

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის

თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თეიმურაზ გოგნაძე

სახელმწიფო შესყიდვების მართვის ორგანიზაცია

ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებით

დისერტაცია

ბიზნესის ადმინისტრირების დოქტორის აკადემიური ხარისხის მოსაპოვებლად

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: მურთაზ მაღრაძე

ეკონომიკურ მეცნიერებათა დოქტორი, ემერიტუსი



თბილისის  
უნივერსიტეტის  
გამოცემლობა

თბილისი 2013

## სარჩევი

|                                                                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| შესავალი                                                                                                                      | 3   |
| თავი I. სახელმწიფო შესყიდვების მართვის არსებული სისტემების შედარებითი ანალიზი                                                 | 11  |
| 1.1. სახელმწიფო შესყიდვების ცენტრალიზებული მართვის ორგანიზაციის არსებული სისტემის ანალიზი                                     | 11  |
| 1.2. სახელმწიფო შესყიდვების დეცენტრალიზებული მართვის სისტემის ანალიზი                                                         | 35  |
| 1.3. საგანმანათლებლო დაწესებულებებში სახელმწიფო შესყიდვების ორგანიზაციის თავისებურებები                                       | 49  |
| თავი II. სახელმწიფო შესყიდვების მართვაში ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებისათვის საჭირო ინფორმაციული უზრუნველყოფის შემუშავება | 60  |
| 2.1. ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებით ტენდერების ჩატარებისთვის სახელმწიფო შესყიდვების ორგანიზაციის დებულების შემუშავება     | 60  |
| 2.2. დამკვეთი (შემსყიდველი) ორგანიზაციის მიერ სახელმწიფო შესყიდვების დავალების შემუშავება                                     | 66  |
| 2.3. ტენდერის ჩატარების შესახებ ინფორმაციის განთავსება ინტერნეტსა და პრესაში                                                  | 80  |
| 2.4. ინტერნეტის საშუალებით ტენდერში მონაწილეთა წინადადებების შეგროვება                                                        | 85  |
| 2.5. ონლაინ რეჟიმში ტენდერში მონაწილე ფირმათა შორის გამარჯვებული ფირმის (ფირმების) გამოვლენა                                  | 88  |
| 2.6. გამარჯვებულ ფირმასთან (ფირმებთან) კონტრაქტის გაფორმება                                                                   | 107 |
| თავი III. ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებით სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის მათემატიკური და პროგრამული უზრუნველყოფა  | 109 |
| 3.1. სისტემის რეალიზაციისათვის საჭირო ალგორითმები                                                                             | 109 |

|                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.2. სისტემის რეალიზაციისათვის საჭირო პროგრამული უზრუნველყოფის შემუშავება                                             | 115 |
| 3.3. ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებით სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის პლატფორმის შერჩევა                    | 175 |
| თავი IV. ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებით სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის ეკონომიკური ეფექტიანობის შეფასება | 178 |
| 4.1. ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებით სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის ეკონომიკური ეფექტიანობის შეფასება     | 178 |
| დასკვნები და წინადადებები                                                                                             | 183 |
| გამოყენებული ლიტერატურა                                                                                               | 186 |
| დანართები                                                                                                             | 190 |

## ნაშრომის ზოგადი დახასიათება

### თემის აქტუალობა

ჩვენს ყოველდღიურ ცხოვრებაში იმდენად მყარად დამკვიდრდა სიტყვები **ინფორმაცია, ინფორმატიკა, ინფორმატიზაცია, ინფორმაციული ტექნოლოგიები**, რომ ხშირად მათ ისე ვიყენებთ, არც ვუფიქრდებით მათ ზუსტ მნიშვნელობებს. მეცნიერებაში ძალიან მნიშვნელოვანია ძირითადი ტერმინების ზუსტი განსაზღვრა. ინფორმატიკა წარმოადგენს ინფორმაციის მიღების, გადაცემისა და მეცნიერული დამუშავების ჯგუფს. ტექნოლოგიებს, რომლებიც გამოიყენებიან ადამიანური ცოდნის ამ დარგში, დღეს მიღებულია, რომ ვუწოდოთ ინფორმაციული ტექნოლოგიები. ინფორმატიზაცია თანამედროვე ეტაპზე ინფორმაციული საზოგადოების ფორმირებისა და განვითარების განმსაზღვრელი ფაქტორია.

ინფორმატიზაცია წარმოადგენს ინფორმაციული ტექნოლოგიების განვითარების პროცესს, რომელიც მიმდინარეობს საერთო ცივილიზაციის განვითარების პარალელურად. საქართველოშიც, ისე როგორც მსოფლიოს უმეტეს ქვეყნებში, მიმდინარეობს ინფორმატიზაციის პროცესი. საქართველოს საზოგადოების ინფორმატიზაციის სახელმწიფო კონცეფცია ასახავს ინფორმატიზაციის მნიშვნელობასა და როლს საქართველოში, გლობალური საინფორმაციო საზოგადოების ჩამოყალიბების შედეგად ქართული საზოგადოებისა და სახელმწიფოს განვითარების პერსპექტივებს, განსაზღვრავს ინფორმატიზაციის სახელმწიფო პოლიტიკის ძირითად მიზნებსა და ამოცანებს, უმთავრეს მიმართულებებსა და ინფორმატიზაციის სახელმწიფო პოლიტიკის რეალიზაციების გზებს. ინფორმაციული საზოგადოება წარმოადგენს ცივილიზაციის განვითარების ახალ ისტორიულ ფაზას, რომლის უმთავრესი რესურსი და პროდუქტი ინფორმაცია და ცოდნაა.

კომპიუტერული ტექნიკისა და ინფორმაციული ტექნოლოგიების არნახულმა განვითარებამ ბიძგი მისცა ახალი საზოგადოების ფორმირებას, რომელიც აგებულია სხვადასხვა ინფორმაციის გამოყენებაზე. ამ საზოგადოებას უწოდეს ინფორმაციული საზოგადოება.

ამა თუ იმ ქვეყანაში ინფორმაციული საზოგადოების აშენება დაკავშირებულია მსოფლიოში მიმდინარე გლობალურ პროცესებთან და სახელმწიფოთა შორის კავშირების გარეშე აღნიშნულის განხორციელება შეუძლებელი იქნება.

ქვეყანაში ინფორმატიზაციის განხორციელება მოითხოვს დიდი ოდენობით კაპიტალდაბანდებებს, მისი განხორციელება შეუძლებელია სახელმწიფოს მხრიდან ეკონომიკური და პოლიტიკური გადაწყვეტილებების მიღების გარეშე. გარდა ამისა, ინფორმაციული საზოგადოების აშენება არის პროცესი, რომელიც უნდა შეესაბამებოდეს არა მარტო მსოფლიოს განვითარების ტრენდებს, არამედ იგი უნდა შეესაბამებოდეს ქვეყნის ეროვნულ განვითარებას. აღნიშნულიდან გამომდინარე უნდა ჩამოყალიბდეს ინფორმაციულ საზოგადოებაში შესვლის ნაციონალური კონცეფცია, შემუშავდეს ინფორმატიზაციის პროგრამა. მსოფლიოს განვითარებულ ქვეყნებს უკვე შემუშავებული აქვთ ასეთი სახის პროგრამები. არსებობს ინფორმაციული საზოგადოების აშენების ალტერნატიული მოდელები, როგორიცაა, მაგალითად, ამერიკული, იაპონური, გერმანული, სინგაპურული, ფინური, შვედური, ინდური და ა. შ, რომლებშიაც ასახულია თითოეული ქვეყნის ნაციონალური თავისებურებები.

ინფორმაციული საზოგადოება კაცობრიობის განვითარების მაღალი ფაზაა, რომლის მთავარ რესურსს ცოდნა, ინფორმაცია წამოადგენს და რომელშიაც საზოგადოების ნებისმიერ სუბიექტს (ინდივიდი, ჯგუფი, საწარმო, ორგანიზაცია და სხვ.) თავისუფლად შეუძლია ისარგებლოს მსოფლიოში დაგროვილი ინფორმაციით, გარდა სახელმწიფო საიდუმლო და კონფიდენციალური ინფორმაციისა.

ინფორმაციული საზოგადოების საფუძველია: ინფორმაციული ეკონომიკა, ელექტრონული მთავრობა, ელექტრონული კომერცია, ქვეყნის ინტერნეტიზაცია, ელექტრონული ბიზნესის განვითარება, ინფორმაციის წარმოებასა და გავრცელებაზე დაკავებულ ადამიანთა წილის გადიდება ქვეყნის შრომისუნარიან მოსახლეობაში, ერთიანი ინფორმაციული სივრცის ფორმირება.

ქვეყანაში ინფორმაციული საზოგადოების ფორმირება და ფუნქციონირება შეუძლებელია ელექტრონული მთავრობის არსებობის გარეშე. ელექტრონული მთავრობა წარმოადგენს სახელმწიფოს მართვის სისტემას, დაფუძნებულს თანამედროვე ინფორმაციული ტექნოლოგიების გამოყენებაზე, ლოკალური და გლობალური ქსელების საშუალებით სახელმწიფო, არასახელმწიფო სტრუქტურებსა და მოქალაქეთა შორის ინფორმაციის ციფრულ-ელექტრონულ გაცვლაზე. ინტერნეტის და სხვა მასთან დაკავშირებული ინფორმაციული ტექნოლოგიების ზემოქმედებით იცვლება ურთიერთობები ბიზნესსა და მთავრობას, მთავრობასა და ბიზნესს შორის, როგორც მოქალაქეებს, ისე მთავრობასა და მოქალაქეებს შორის.

ელექტრონული მთავრობა, როგორც მმართველობის ორგანოს ორგანიზების ერთ-ერთი ფორმა, გულისხმობს საჯარო დაწესებულებების ფუნქციურ და სტრუქტურულ გარდაქმნებს, რათა უფრო თანმიმდევრული, მარტივი და მიზანმიმართული, ინდივიდუალიზებული და, საბოლოო ჯამში, გაცილებით ეფექტური გახდეს ურთიერთქმედებები მოქალაქეებთან, მეწარმეებთან, თვით საჯარო მოსამსახურეებთან და, აგრეთვე, სხვადასხვა დაწესებულებას შორის.

ელექტრონული მთავრობა საინფორმაციო საზოგადოების მმართველობითი პრინციპის განხორციელებაა. იგი საინფორმაციო ტექნოლოგიების სფეროში გასული საუკუნის ბოლოს მომხდარი რევოლუციის პირმშოა. თანამედროვე ტექნიკური რევოლუციის შედეგია, რომ დღეს მსოფლიოს მოწინავე ქვეყნების (აშშ, იაპონია, დასავლეთ ევროპა) მმართველობითი ტექნოლოგიების წამყვანი პრინციპი სწორედ ელექტრონული მთავრობაა. მაშასადამე თანამედროვე მმართველობის სისტემები და სტრუქტურები ეფუძნებიან საინფორმაციო ტექნოლოგიების ეფექტიან გამოყენებას. პრაქტიკულად კომპიუტერიზებული, ავტომატიზებული და ინტერნეტიზებულია მათი დოკუმენტბრუნვა, ინფორმაციის მიღება-დამუშავება და გადაგზავნა, გადაწყვეტილების მიღების, აღსრულებისა და კონტროლის პროცედურები, ურთიერთქმედებები მოსახლეობასთან (არა მარტო არჩევნები, არამედ ამა თუ იმ საზოგადოებრივი მომსახურების მიწოდება-მიღება, სხვადასხვა კერძო საქმიანობის ლიცენზირება, გადასახადების გადახდა და ადმინისტრირება და ა.შ.), საკუთარ თანამშრომლებთან (საჯარო მოსამსახურეებთან) და ერთმანეთთან (სხვადასხვა დონისა და დარგის საჯარო დაწესებულებებს შორის) ურთიერთქმედებანი.

ელექტრონული მთავრობა, პირველ რიგში, ეფუძნება საჯაროობას, ელექტრონული სერვისების მიწოდებას საზოგადოებისათვის და საჯარო ადმინისტრირებას. გერმანიაში ელექტრონული მთავრობის საკმაოდ კარგი მოდელია. ეს სისტემა კარგად არის განვითარებული სკანდინავიის ქვეყნებში, ფინეთში, შვედეთში, ესტონეთში, სლოვაკეთში.

ელექტრონული მთავრობა ქვეყნის მოქალაქეებს შესაძლებლობას აძლევს ინტერაქტიულ რეჟიმში მიიღონ ინფორმაცია სახელმწიფო და სხვა სტრუქტურებიდან მათთვის საინტერესო საკითხებზე. მაგ., მოიპოვონ ინფორმაცია საბაჟო და საგადასახადო კანონების, საპრივატიზაციო ობიექტების, ტენდერების მოსალოდნელი ჩატარების, სხვადასხვა კომუნალური მომსახურებისათვის გადასახდელი თანხის შესახებ, საჭირო ინფორმაცია საჯარო რეესტრიდან და სხვა. ქვეყანაში ელექტრონული მთავრობის არსებობისას მაღალ დონეზე უნდა ფუნქციონირებდეს მთავრობა-მთავრობა (**G2G**), მთავრობა-მომხმარებელი (**G2C**), მთავრობა-ბიზნესი (**G2B**) და პირიქით, მომხმარებელი-მთავრობა (**C2G**), ბიზნესი-მთავრობა (**B2G**), ბიზნესი-ბიზნესი (**B2B**) და ა.შ.

ინფორმაციულ საზოგადოებაში მაღალ დონეზე უნდა განვითარდეს ელექტრონული ვაჭრობა ანუ ელექტრონული ბიზნესის ისეთი სისტემები, როგორიცაა: ბიზნესი-ბიზნესი (**B2B**), ბიზნესი-მთავრობა (**B2G**) და ბიზნესი-მომხმარებელი (**B2C**).

ინფორმაციულ საზოგადოებაში მაღალ დონეზე უნდა იყოს განვითარებული ელექტრონული კომერცია, რომლის გამოყენების სფერო მრავალფეროვანია. ელექტრონული კომერციით დაინტერესებულია ის საწარმოები, რომლებსაც სურვილი აქვთ გააფართონ ურთიერთობები კლიენტებთან.

ინფორმაციულ საზოგადოებაში განსაკუთრებულ მნიშვნელობას იძენს საბიუჯეტო ორგანიზაციებისა და ფიზიკური პირების მფლობელობაში არსებული ფულადი რესურსების ეფექტური გამოყენება, დამკვეთსა და მომწოდებელ სუბიექტებს შორის ისეთი კავშირების დამყარება, რომლის დროსაც ადგილი ექნება, ერთი მხრივ, დამკვეთისადმი მისაღებ ფასებში უმაღლესი ხარისხის, გარანტირებული საქონლისა და მოწყობილობების მოწოდებას და, მეორე მხრივ, მწარმოებლის მიერ გამოშვებული პროდუქციის ან შესაძლებელი მომსახურების დროული და მისთვის მისაღებ ფასებში რეალიზაცია, რაც მიიღწევა ბაზარზე არსებული მწარმოებლისა და მომხმარებლის ერთმანეთთან ინფორმაციული

კავშირის დამყარებით. აღნიშნულის განხორციელების მიზნით სახელმწიფო შესყიდვებისა და კონკურენციის სააგენტოსთან შექმნილია სახელმწიფო შესყიდვების ელექტრონული სისტემა ანუ მოხდა ელექტრონული მთავრობის სეგმენტის [G2B] და [G2C] ელექტრონული რეალიზაცია. მიუხედავად იმისა, რომ კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს მიერ ელექტრონული ფორმით ტენდერების ჩატარების ორგანიზაციას გააჩნია დადებითი მხარეები, მას აგრეთვე აქვს უარყოფითი მომენტები: არშემდგარი და ჩაშლილი ტენდერების დიდი რაოდენობა, მომწოდებლებთან არასაკმარისი ოპერატიული ინფორმაციული კავშირი, რის გამოც დიდ დანაკარგებს განიცდის ტენდერში მონაწილე ყველა სუბიექტი (შემსყიდველი ორგანიზაცია, მომწოდებელი და სახელმწიფო). ყოველივე აღნიშნულის გამო აუცილებელია აღნიშნული უარყოფითი მომენტების გამოსწორება, რისი მიღწევაც შესაძლებელია შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ ელექტრონული ტენდერების ჩატარების სისტემის ორგანიზების საფუძველზე.

### **პრობლემის მეცნიერული დამუშავება**

დამკვეთის დონეზე ელექტრონული ტენდერების ჩატარების პრობლემის გამოკვლევა პირველად ხორციელდება. ჩვენ მიერ ჩატარებულ გამოკვლევებს საფუძველად დაედო: ინფორმატიკის თეორიული საფუძვლები, ეკონომიკური ინფორმაციის ავტომატიზებული დამუშავების პრინციპები, საზოგადოების ინფორმატიზაციის კუთხით არსებული თეორიული გამოკვლევები, ტენდერების ჩატარების შესახებ არსებული უცხოური ლიტერატურა, სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ საკანონმდებლო უზრუნველყოფა, სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს მიერ გამოშვებული ბრძანებები და მითითებები, პრესაში ტენდერების ელექტრონული ცენტრალიზებული ფორმით ჩატარების მისამართით გამოთქმული შენიშვნები და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს მიერ ჩატარებული ტენდერების ფაქტობრივი მასალები.

### **გამოკვლევის მიზანი და ამოცანები**

საწარმოები და ორგანიზაციები, ფინანსური რესურსების ეფექტიანად გამოყენების მიზნით, მიმართავენ საქონლისა და მომსახურების შესყიდვას ტენდერების ორგანიზების საშუალებით. კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ერთიანი ელექტრონული სისტემის საშუალებით ჩატარებული ტენდერების ანალიზის საფუძველზე გამოვლენილია ნაკლოვანებები,

რომლებიც გააჩნია კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს მიერ ელექტრონული ფორმით ტენდერების ჩატარების პროცესს.

ამ ნალოვანებების აღმოფხვრის მიზნის მისაღწევად, სადისერტაციო გამოკვლევა იდგა შემდეგი ამოცანების წინაშე:

- მოგვეხდინა კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს მიერ ცენტრალიზებულად ჩატარებული ტენდერების დადებითი და უარყოფითი მხარეების ანალიზი;
- დაგვესაბუთებინა უშუალოდ შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ ელექტრონული ტენდერების ჩატარების აუცილებლობა და მისი უპირატესობები;
- შეგვემუშაებინა შემსყიდველი ორგანიზაციის (ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მაგალითზე) სტრუქტურული ქვეგანყოფილებებიდან შესაძენ საქონელზე, მომსახურებაზე ან შესასრულებელ სამუშაოებზე განაცხადების ელექტრონული სახით ფორმირებისა და შესყიდვების განყოფილებაში გადაცემის ტექნოლოგია;
- შეგვემუშაებინა შემსყიდველი ორგანიზაციის (ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მაგალითზე) სტრუქტურული ერთეულების კლასიფიკატორი და მისი გამოყენების ინსტრუქცია;
- მოგვეხდინა მონაცემთა ბაზების საფუძველზე სატენდერო დავალების ელექტრონული სახით ფორმირება;
- ონლაინ რეჟიმში ტენდერის ჩატარებისათვის შემსყიდველი ორგანიზაციისა და მომწოდებლის ინფორმაციის ასატვირთად შეგვექმნა ვებგვერდი.
- ტენდერში მონაწილე მომწოდებელთა შორის გამარჯვებულის გამოსავლენად შეგვემუშაებინა ორიგინალური ალგორითმები და პროგრამული უზრუნველყოფა;
- შეგვემუშაებინა ინსტრუქცია ონლაინ რეჟიმში ტენდერში მონაწილეთა (კომისიის წევრები, დამკვირვებლები და დაინტერესებული პირები) სამუშაო ადგილებიდან მოუწვევებლივ, ტენდერში მონაწილეობის მისაღებად.

- შეგვემუშავებინა ტენდერების ჩატარების ისეთი ელექტრონული სისტემა, რომელიც გამოადგებოდა საკუთრების ნებისმიერი ფორმის სუბიექტს;
- სახელმწიფო შესყიდვების პროცედურების გამარტივება, ტენდერში მონაწილეობასთან დაკავშირებული ხარჯების მინიმიზაცია, სახელმწიფო სახსრების გამჭვირვალე ხარჯვის უზრუნველყოფა, შესყიდვების პროცესში კონკურენციის გაზრდა, სატენდერო პროცედურებში სუბიექტური გადაწყვეტილების მაქსიმალური აღმოფხვრა;
- შეგვემუშავებინა შესყიდვების მთლიანი ელექტრონული ფორმა საქონელზე და მომსახურებაზე შემსყიდველი ორგანიზაციის სტრუქტურული ქვედანაყოფების მოთხოვნების ფორმირებიდან დაწყებული გამარჯვებულ მომწოდებელთან ხელშეკრულების გაფორმებით და მისი შესრულების კონტროლის ჩათვლით.

ნაშრომში ეს ამოცანები გადაწყვეტილია.

### **ამოკვლევის საგანი და ობიექტი**

კვლევის საგანია შემსყიდველი წარმოება-დაწესებულებებისათვის ელექტრონული ფორმით ტენდერის ჩატარების სისტემის შემუშავება.

კვლევის ობიექტია საკუთრების სხვადასხვა ფორმის მქონე წარმოება-დაწესებულებები, კერძოდ, ჩვენს შემთხვევაში ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

### **ნაშრომის მეცნიერული სიახლე მდგომარეობს შემდეგში:**

1. შემუშავებულია შემსყიდველი ორგანიზაციის (თსუ-ის მაგალითზე) სტრუქტურული ქვედანაყოფებიდან შესაძენ საქონელზე, მომსახურებაზე ან შესასრულებელ სამუშაოებზე განაცხადების ელექტრონული სახით ფორმირებისა და შესყიდვების განყოფილებაში გადაცემის ტექნოლოგია;
2. შემუშავებულია შემსყიდველი ორგანიზაციის (თსუ-ის მაგალითზე) სტრუქტურული ერთეულების კლასიფიკატორი და მისი გამოყენების ინსტრუქცია;
3. MS Access 2007-ის გარემოში შექმნილია სატენდერო დავალების ფორმირებისთვის საჭირო მონაცემთა ბაზა,

4. ონლაინ რეჟიმში ტენდერის ჩატარებისათვის შემსყიდველი ორგანიზაციისა და მომწოდებლის ინფორმაციის ასატვირთად შექმნილია თსუ-ის შესყიდვების განყოფილების ვებ-გვერდი;
5. გამოკვლეული და შემუშავებულია ორიგინალური ალგორითმები და პროგრამული უზრუნველყოფა ტენდერში მონაწილე მომწოდებელთა შორის გამარჯვებულის გამოსავლენად;
6. შემუშავებულია ინსტრუქცია ონლაინ რეჟიმში ტენდერში მონაწილეთა (კომისიის წევრები, დამკვირვებლები და დაინტერესებული პირები), სამუშაო ადგილებიდან მოუწყვეტლივ, ტენდერში მონაწილეობის მისაღებად;
7. შემუშავებულია ტენდერების ჩატარების ისეთი ელექტრონული სისტემა, რომელიც გამოადგება საკუთრების ნებისმიერი ფორმის სუბიექტს;
8. უზრუნველყოფილია სახელმწიფო შესყიდვების პროცედურებში სუბიექტური გადაწყვეტილების მაქსიმალური აღმოფხვრა;
9. შემუშავებულია შესყიდვების მთლიანი ელექტრონული ფორმა საქონელზე და მომსახურებაზე შემსყიდველი ორგანიზაციის სტრუქტურული ქვედანაყოფების მოთხოვნების ფორმირებიდან დაწყებული გამარჯვებულ მომწოდებელთან ხელშეკრულების გაფორმებით და მისი შესრულების კონტროლის ჩათვლით.

### **ნაშრომის პრაქტიკული მნიშვნელობა**

კვლევის შედეგები შეიძლება წარმატებით იქნეს გამოყენებული თსუ-ის შესყიდვების განყოფილების მიერ ელექტრონული ტენდერების ჩატარებისას და თსუ-ის ეკონომიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტის ბაკალავრიატის სტუდენტებისათვის სასწავლო პროგრამით გათვალისწინებული დისციპლინის "სახელმწიფო შესყიდვები" სწავლებისას.

### **გამოკვლევის შედეგების რეალიზაცია**

სადისერტაციო ნაშრომის გამოკვლევების შედეგები გამოიხნულია, საფუძვლად დაედოს წარმოება-დაწესებულებების მიერ ტენდერების ჩატარების მეთოდიკას.

## **გამოკვლევის შედეგების აპრობაცია და პუბლიკაცია**

გამოკვლევების შედეგები აისახა დისერტანტის მიერ ეკონომიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტის სამეცნიერო ნაწილის მიერ ორგანიზებულ სამ კოლოქვიუმზე გაკეთებულ მოხსენებებში, 2013 წლის 20 თებერვალს კათედრაზე (ინფორმაციული ტექნოლოგიები ეკონომიკასა და ბიზნესში) დისერტაციის აპრობაციის მასალებში და ოთხ გამოქვეყნებულ ნაშრომში.

## **ნაშრომის მოცულობა და სტრუქტურა**

სადისერტაციო ნაშრომი მოიცავს კომპიუტერზე დაბეჭდილ 211 გვერდს. ნაშრომში წარმოდგენილია 4 სქემა, 9 ცხრილი, 3 ნახაზი, 14 სურათი. ნაშრომს ერთვის 2 დანართი და გამოყენებული ლიტერატურის სია.

## **თავი I. სახელმწიფო შესყიდვების მართვის არსებული სისტემების შედარებითი ანალიზი**

### **1.1. სახელმწიფო შესყიდვების ცენტრალიზებული მართვის ორგანიზაციის არსებული სისტემის ანალიზი**

სახელმწიფო შესყიდვა არის ორგანიზაციების მიერ ნებისმიერი საქონლის, მომსახურებისა და სამშენებლო სამუშაოს შესყიდვა. იგი შესაძლებელია განხორციელდეს ტენდერის საშუალებით. ტენდერი (tender) ინგლისური სიტყვაა და ნიშნავს ვაჭრობას, კონკურსს<sup>1</sup>.

ტენდერის სტრუქტურა აშშ-ში შეიქმნა მეორე მსოფლიო ომის პერიოდში<sup>2</sup>. ცნობილია, რომ 1946 წელს გერმანიის ქალაქების აღსადგენად გამოყოფილ იქნა დიდი რაოდენობის ფული, რომლის დიდი ნაწილი დაურიგდათ ამერიკელ ჩინოვნიკებს და მისი გამოყენება მოხდა არაეფექტურად. აღნიშნულის თავიდან აცილებისა და მომწოდებლების ობიექტურად ამორჩევის მიზნით ამერიკელებმა ჩამოაყალიბეს ტენდერის ჩატარების პროცედურები. ასე აღმოცენდა ტენდერის ჩატარების პროცედურა.

ასეთივე გადაწყვეტილებამდე მივიდა XX საუკუნის 50-იან წლებში გაერთიანებული ერების ორგანიზაციის საერთაშორისო ვაჭრობის კომისია, რომელმაც გამოსცა სტანდარტული კანონი საქონლის, სამუშაოების და მომსახურების შესყიდვის შესახებ. კანონში დაწვრილებით იყო გაწერილი ტენდერის ჩატარების პროცედურები. მიუხედავად იმისა, რომ კანონი ატარებდა სარეკომენდაციო ხასიათს, მრავალი ქვეყანა ასრულებდა მას და მასში შეიტანა

<sup>1</sup> <http://nesmeeva.narod.ru/direktor/tender.htm>. Анна Нечмеева, март 2005 г

<sup>2</sup> <http://nesmeeva.narod.ru/direktor/tender.htm>

გარკვეული ცვლილებები. საჭიროა აღინიშნოს, რომ ეს კანონი დაედო საფუძვლად საერთაშორისო საინვესტიციო ფონდების შექმნის წესს. მაგ., რეკონსტრუქციისა და განვითარების საერთაშორისო ბანკის, როგორც მსოფლიო ბანკის ქვეგანყოფილებას, თვით მსოფლიო ბანკს. ეკონომიკის არასახელმწიფო სექტორი ტენდერების ჩატარებაზე გადავიდა XX საუკუნის 60-იან წლებში. რეკონსტრუქციისა და განვითარების ბანკი, რომელიც აფინანსებს კომერციულ სტრუქტურებს, სარგებლობს მსოფლიო ბანკში მიღებული ტენდერის ჩატარების წესით.

**პრაქტიკაში ცნობილია ტენდერების ჩატარების ორი ფორმა – ღია და დახურული.**

**ღია ტენდერი** შესყიდვის ერთ-ერთი ძირითადი სახეობაა. მასში მონაწილეობის მიღება შეუძლია ყველა მომწოდებელს (კონკურსანტს), რომელიც გამოეხმაურება შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ ინტერნეტში, გაზეთებში, ჟურნალებსა და სხვა საინფორმაციო საშუალებებში გავრცელებულ განცხადებას. ღია ტენდერი ტარდება იმ შემთხვევაში, როდესაც შემსყიდველი ორგანიზაცია, მიახლოებით მაინც, წარადგენს, როგორი ტიპის სამუშაოები და მომსახურებები უნდა განხორციელდეს შედეგის მისაღწევად. შემსყიდველი ორგანიზაცია ტენდერის პირობის “Brief” აღწერაში მიუთითებს პრობლემებს, რომლებიც აუცილებლად უნდა გადაწყდეს. ტენდერში მონაწილე მიმწოდებლები წარმოადგენენ თავიანთ ხედვას და შემსყიდველი ორგანიზაცია დებულობს უნიკალურ შანსს სრულად განიხილოს სხვადასხვა მომწოდებლის მიერ წარმოდგენილი შემოთავაზებები.

**დახურულია ტენდერი**, რომელშიც მონაწილეობენ მხოლოდ შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ პერსონალურად მოწვეული სუბიექტები. დახურული ტენდერების დროს არც მიმწოდებელი კომპანიების მიწვევაზე და არც ტენდერის შედეგებზე ინფორმაცია არ ვრცელდება. დახურული ტენდერი ტარდება მაშინ, როდესაც, ჯერ ერთი, მიმწოდებლის მცირე რაოდენობას აქვს ის კვალიფიკაცია, რომელიც აკმაყოფილებს შემკვეთს ან/და პროდუქციის, მომსახურების მიწოდება შეუძლია შეზღუდული რაოდენობის მომწოდებელს, და მეორე, როდესაც შესყიდვა გასაიდუმლოებულია, ან/და პროდუქციის შესყიდვა ხდება უსაფრთხოების მიზნით. ტენდერის ჩატარება შეიძლება ერთ ან ორ ეტაპად. ერთეტაპიანი ტენდერის დროს სატენდერო წინადადებების ტექნიკური და კომერციული ნაწილების, შეფასებების კონვერტების გახსნა და აუქციონის ჩატარება წარმოებს ერთდროულად (დანიშნულ დღეს).

ტენდერის ჩატარების დრო და თარიღი (კონვერტების გახსნა სატენდერო წინადადებებისა და აუქციონის ჩატარებით) მითითებულია სატენდერო დოკუმენტაციაში. სატენდერო აუქციონებზე დარეგისტრირებული კონკურსანტების წარმომადგენლების დასწრება აუცილებელია.

ყველაზე გავრცელებულია ტენდერების ჩატარების ორეტაპიანი მოდელი: პირველ ეტაპზე შემსყიდველ ორგანიზაციას აუცილებლად მიაჩნია პრეტენდენტებთან მოლაპარაკება ტექნიკური მაჩვენებლების, ეკონომიკური და სხვა მონაცემების დაზუსტების მიზნით, ხოლო მეორე ეტაპზე განიხილება

მომწოდებლების მიერ შემოთავაზებული წინადადებები საქონლის, მომსახურების ან შესასრულებელი სამუშაოების კრიტერიუმების შესახებ.

ამ ბოლო დროს გავრცელებულია ელექტრონული ტენდერები (ელექტრონული და გამარტივებული ელექტრონული ტენდერები):

1. ელექტრონული ტენდერი ტარდება მაშინ, როცა შესყიდვის საგარაუდო ღირებულება 200000 ლარზე მეტია. ამ დროს პრეტენდენტს სულ მცირე 20 დღე აქვს იმისათვის, რომ წინადადება წარმოადგინოს;

2. გამარტივებული ელექტრონული ტენდერი ტარდება მაშინ, როცა შესყიდვების საგარაუდო ღირებულება 5000–200000 ლარამდეა. ამ დროს პრეტენდენტს 3 დღე აქვს წინადადებების წარმოსადგენად. ტენდერის ჩასატარებლად მხოლოდ ერთი ზღვარი – 5000 ლარი არსებობს<sup>3</sup>.

ტენდერში მონაწილეობისათვის მიმწოდებელი იხდის საფასურს – 50 ლარს, შემდეგ წარადგენს საგარანტიო თანხას (1%). ტენდერში მონაწილეობის საკვალიფიკაციოდ კონკურსანტს ადრე სჭირდებოდა 5 სხვადასხვა დაწესებულებიდან 6 სხვადასხვა საბუთი. ახლა კი ტენდერში გამარჯვებულმა, ტენდერის დასრულების შემდეგ, უნდა წარმოადგინოს სამი საბუთი: ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან, ცნობა სასამართლოდან გადახდისუნარიანობის შესახებ და დავალიანების ცნობა საგადასახადოდან. სისტემა ავტომატურად ავლენს ფასის მიხედვით გამარჯვებულს (უპირატესობა ენიჭება დაბალ ფასს). აქ ქულები არ არსებობს, არის მხოლოდ კრიტერიუმები. მაგალითად: საგარანტიო პერიოდი საქონელზე ან მომსახურებაზე, ხარისხი, მიწოდების ვადები. თითოეული კრიტერიუმი ფასდება პლუსით ან მინუსით, ანუ შეფასება ფაქტობრივად ავტომატურია. მიუხედავად იმისა, რომ სახელმწიფო შესყიდვების დეპარტამენტის მიერ შემოთავაზებულ ელექტრონული შესყიდვების ფორმას აქვს რიგი დადებითი მხარე, მისი ნეგატიური მახასიათებელია ის, რომ მომწოდებლის წინადადების შეფასების კრიტერიუმად აღებულია ფასი, რაც ყოველთვის არ ამართლებს.

რაც შეეხება მთლიანობაში კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს მიერ ელექტრონული წესით ტენდერების ჩატარებას, მისი ნაკლოვანებებია:

ა) სამუშაოების უდიდესი ნაწილი მაინც შემსყიდველ ორგანიზაციაში სრულდება;

ბ) მხოლოდ შემსყიდველ ორგანიზაციას შეუძლია მომწოდებლისათვის გამოცხადებული ტენდერის შესახებ საჭიროების შემთხვევაში დეტალური ინფორმაციის ოპერატიულად და ხარისხიანად მიწოდება და დაზუსტება, ვიდრე სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს;

გ) შემსყიდველი ორგანიზაცია აფორმებს კონტრაქტს გამარჯვებულ მომწოდებელთან;

<sup>3</sup>[http://procurement.gov.ge/files/\\_data/geo/samartleblivi\\_aqtebi/saqartvelos\\_kanoni\\_saxelmwifo\\_shesyidvebis\\_shesaxeb.pdf](http://procurement.gov.ge/files/_data/geo/samartleblivi_aqtebi/saqartvelos_kanoni_saxelmwifo_shesyidvebis_shesaxeb.pdf)  
საქართველოს კანონი სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ, გვ. 36-39.

დ) შემსყიდველმა ორგანიზაციამ უნდა უზრუნველყოს დადებული კონტრაქტის პირობების შესრულების მონიტორინგი.

უნდა აღინიშნოს, აგრეთვე, ისეთი ნაკლის შესახებ, რომელიც დაკავშირებულია იმ ზარალის ანაზღაურებასთან, რომელიც შეიძლება მიადგეს მომწოდებელს სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს მიზეზით ჩაშლილი ტენდერის გამო, მისი მხრიდან რაიმე დარღვევის შემთხვევაში.

ხშირად, სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს მიერ ტენდერის ჩატარების შემთხვევაში, ერთი დღის განმავლობაში აუცილებელი ხდება ათობით ტენდერის ჩატარება, რაც იწვევს სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თანამშრომლების გადატვირთვას.

ტენდერის უშუალოდ შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ ჩატარებისას ეს პრობლემები ავტომატურად იქნება გადაწყვეტილი.

ჩაშლილი და არშემდგარი ტენდერები დიდ ზარალს აყენებს არა მარტო შემსყიდველ ორგანიზაციას, არამედ მომწოდებლებს, როგორც ბიზნესის წარმომადგენლებს. ისინი ვერ ღებულობენ შეკვეთებს, ზარალდება სახელმწიფოს ბიუჯეტიც, რადგან გადასახადების სახით არ შედის შესაბამისი თანხები. მაგ., 2011 წლის იანვრის თვეში გამოცხადდა 2565 ტენდერი. წარმატებულად დასრულდა მხოლოდ 759. 1806-მა სახელმწიფო უწყებამ ვერ მიიღო სასურველი მომსახურება ("ჯი-ეიჩ-ენი", გოჩა მირცხულავა ახალი ამბების სააგენტო, 02-02-2011 წ)<sup>4</sup>.

**ჩვენ მართებულად მიგვაჩნია:** რამდენიმეჯერ ჩაშლილი ტენდერისთვის ჩატარდეს გამარტივებული ტენდერი; შავ სიაში მოხვედრილ მომწოდებლებს არ უნდა მიეცეს ტენდერში მონაწილეობის მიღების უფლება; თუ ტენდერის ღირებულება მცირეა (მაგ., 5000 ლარამდე) არ უნდა იყოს სავალდებულო ყველა ცნობის წარმოდგენა; ასევე, უნდა გაიზარდოს ტენდერში გამარჯვებული ორგანიზაციისათვის დოკუმენტების წარმოდგენის დრო, რათა თავიდან იქნეს აცილებული დოკუმენტების ოპერატიულად გაცემისათვის სახელმწიფო ორგანოებისათვის დამატებითი თანხების გადახდა; ტენდერების ჩატარება მოხდეს ელექტრონული ფორმით, არა სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს მიერ, არამედ შემსყიდველი ორგანიზაციების მიერ. აუცილებელია შესყიდვების ორგანიზაციის მიერ სატენდერო დავალების ხარისხიანად მომზადება.

ისმის კითხვა, მაშინ რით არის გამართლებული სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს მიერ ცენტრალიზებული წესით ტენდერების ჩატარება?

ვინაიდან სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ძირითადი ფუნქციაა მისადმი დაქვემდებარებული ორგანიზაციების მიერ ბიუჯეტიდან გამოყოფილი თანხების გამოყენების კონტროლის ორგანიზაცია, ამდენად, ალბათ, უკეთესი იქნება ტენდერების ჩატარება მოხდეს უშუალოდ შემსყიდველ ორგანიზაციებში, ელექტრონული ფორმით. ტენდერების შედეგები და სატენდერო დოკუმენტაცია გადაეგზავნოს სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ელექტრონული ფორმით, რაც მას საშუალებას მისცემს, განახორციელოს

<sup>4</sup> <http://www.ghn.ge/print-33409.html>

კონტროლი მის დაქვემდებარებაში მყოფი წარმოება-დაწესებულებებისათვის სახელმწიფო ბიუჯეტიდან გამოყოფილი თანხების ეფექტურად გამოყენების მიზნით.

ჩვენ მიერ შემუშავებულ იქნა სატენდერო დავალების ფორმირების ელექტრონული სისტემა, რომელიც მნიშვნელოვნად შეამცირებს უნივერსიტეტის სტრუქტურული ქვეგანყოფილებების მიერ საქონელსა და მომსახურებაზე ან შესასრულებელ სამუშაოებზე განაცხადების ფორმირებას და უნივერსიტეტის შესყიდვების განყოფილებაში მის გადაცემას. შემოთავაზებული სისტემა ასევე ამცირებს შესყიდვების განყოფილების თანამშრომელთა შრომატევადობას ტენდერის მონაცემთა ბაზის ფორმირებისას.

არსებული წესით ტენდერის ჩატარებისას უნივერსიტეტის შესყიდვების განყოფილებაში სტრუქტურული განყოფილებებიდან შეკვეთები შემოდის ჩვეულებრივ ქაღალდზე დაბეჭდილი სახით, სტრუქტურული ქვეგანყოფილებების ხელმძღვანელების ხელმოწერით. მონაცემთა ბაზაში ამ დოკუმენტებში ასახული ინფორმაციის შესატანად საჭიროა მასში დაფიქსირებული ინფორმაციის კოდირება და შესყიდვების განყოფილების მენეჯერის მიერ კომპიუტერში ხელით მისი შეტანა, რაც დიდ დროს მოითხოვს და არ არის გამორიცხული, ინფორმაციის კომპიუტერში შეტანისას, ადგილი ჰქონდეს შეცდომებსაც. ჩვენ მიერ შემოთავაზებული ინფორმაციის შეგროვების ახალი ტექნოლოგია მნიშვნელოვნად შეამცირებს ტენდერისათვის საჭირო ინფორმაციის შეგროვების შრომატევადობას, აამაღლებს ინფორმაციის უტყუარობას, გააუმჯობესებს შეკვეთების მონაცემთა ბაზის ფორმირებისა და წარმოების პროცესს.

"სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" საქართველოს კანონის, "სახელმწიფო შესყიდვების განხორციელების წესის შესახებ" დებულებისა და "სახელმწიფო შესყიდვის ელექტრონული საშუალებით განხორციელების შესახებ დროებითი წესის" დამტკიცების საფუძველზე 2010 წლის 1 დეკემბრიდან შესყიდვები ხორციელდება ქვემოთ ჩამოთვლილი შესყიდვების საშუალებით ერთიან ელექტრონულ სისტემაში<sup>5</sup>.

შესყიდვის საშუალებები:

- ელექტრონული ტენდერი – 200 000 ლარის ან მეტი ღირებულების შესყიდვის (საანგარიშო წლის განმავლობაში) ერთგვაროვანი ობიექტების სახელმწიფო შესყიდვის საშუალება, რომელიც მოიცავს ელექტრონული ტენდერისათვის პროცედურებს და მის განხორციელებას ესაჭიროება არანაკლებ 40 დღისა.

<sup>5</sup> <http://www.tsu.edu.ge/ge/tender/gv1v1zctjabarkw5t>

- გამარტივებული ელექტრონული ტენდერი – 200 000 ლარზე ნაკლები ღირებულების შესყიდვის ერთგვაროვანი (საანგარიშო წლის განმავლობაში) ობიექტების სახელმწიფო შესყიდვის საშუალება, რომელიც მოიცავს გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისათვის გათვალისწინებულ პროცედურებს. გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის საშუალებით შესყიდვის პროცედურებს ესაჭიროება არანაკლებ 15 დღისა.

- გამარტივებული (პირდაპირი) შესყიდვა – 5 000 ლარამდე განხორციელებული სახელმწიფო შესყიდვა (საანგარიშო წლის განმავლობაში).

ელექტრონული ტენდერი და გამარტივებული ელექტრონული ტენდერი ცხადდება კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვის ერთიანი ელექტრონული სისტემის საშუალებით, რომელშიც შემსყიდველმა ელექტრონულად უნდა ატვირთოს სისტემაში სატენდერო დოკუმენტაცია და დაელოდოს მომწოდებელთა წინადადებებს, რომლებიც დარეგისტრირებულნი უნდა იყვნენ ამავე სისტემაში. სისტემაში შესვლა შესაძლებელია კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ვებ-გვერდის მეშვეობით (<http://procurement.gov.ge>).

საქართველოს კანონის "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" მიზანია<sup>6</sup>:

- ა) სახელმწიფო შესყიდვებისათვის განკუთვნილი ფულადი სახსრების რაციონალური ხარჯვის უზრუნველყოფა;

- ბ) სახელმწიფო საჭიროებისათვის აუცილებელი საქონლის წარმოების მომსახურების გაწევისა და სამშენებლო სამუშაოს შესრულების სფეროში ჯანსაღი კონკურენციის განვითარება;

- გ) სახელმწიფო შესყიდვების განხორციელებისას შესყიდვების მონაწილეთა მიმართ სამართლიანი და არადისკრიმინაციული მიდგომის უზრუნველყოფა;

- დ) სახელმწიფო შესყიდვების საჯაროობის უზრუნველყოფა;

- ე) სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემის შექმნა და მის მიმართ საზოგადოების ნდობის ჩამოყალიბება.

სახელმწიფო შესყიდვა არის, "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" საქართველოს კანონით დადგენილ შემთხვევებში, ელექტრონული ან სხვა საშუალებების გამოყენებით შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ ნებისმიერი

---

<sup>6</sup> საქართველოს კანონი "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ", 2005 წლის 20 აპრილი, მუხლი 2

საქონლის, მომსახურებისა და სამშენებლო სამუშაოს შესყიდვა, რომელიც ხორციელდება შემდეგი სახსრებით<sup>7</sup>:

1. საქართველოს სახელმწიფო ბიუჯეტისა და სახელმწიფო ბიუჯეტში კონსოლიდირებული სახსრებით;
2. აფხაზეთისა და აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკების ბიუჯეტების სახსრებით;
3. ადგილობრივი თვითმმართველი ერთეულის ბიუჯეტის სახსრებით;
4. საქართველოს სახელმწიფო ბიუჯეტის, აფხაზეთისა და აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკების ბიუჯეტებისა და ადგილობრივი თვითმმართველი ერთეულის ბიუჯეტის დაფინანსებაზე მყოფი ორგანიზაციებისა და დაწესებულებების სახსრებით;
5. არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების – უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებისა და უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების განვითარების ფონდის, ასევე საჯარო სამართლის იურიდიული პირის (გარდა წევრობაზე დაფუძნებული საჯარო სამართლის იურიდიული პირისა) სახსრებით, ამ სახსრების წარმოშობის წყაროს მიუხედავად, გარდა ამ კანონის პირველი მუხლის 3<sup>1</sup> პუნქტის "ა" და "ბ" ქვეპუნქტებით გათვალისწინებული გამონაკლისისა;
6. სახელმწიფო გარანტიით მიღებული საკრედიტო და საინვესტიციო სახსრებით;
7. საბიუჯეტო ორგანიზაციების, საჯარო სამართლის იურიდიული პირების, არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების–უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებისა და უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების–განვითარების ფონდის, ასევე სახელმწიფო შესყიდვის განმახორციელებელი, მე-8 პუნქტით გათვალისწინებული საწარმოების მიერ უცხო ქვეყნებისა და საერთაშორისო ორგანიზაციებისაგან საერთაშორისო ხელშეკრულებების საფუძველზე, აგრეთვე, სხვა სახელმწიფოს რეზიდენტი პირებისაგან გრანტისა და კრედიტის სახით მიღებული სახსრებით, გარდა ამ კანონის მე-4 პუნქტით გათვალისწინებული შემთხვევისა;

---

<sup>7</sup> საქართველოს კანონი "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ", 2005 წლის 20 აპრილი, მუხლი 3

8. იმ საწარმოს სახსრებით, რომლის აქციათა ან წილის 50%-ზე მეტს ფლობს სახელმწიფო ან ადგილობრივი თვითმმართველობის ორგანო (გარდა "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" საქართველოს კანონით დადგენილი გამონაკლისებისა).

სახელმწიფო შესყიდვაში მონაწილეობა შეიძლება მიიღოს საქართველოს ან უცხო ქვეყნის ნებისმიერმა ფიზიკურმა ან იურიდიულმა პირმა, მათ შორის არასამეწარმეო იურიდიულმა პირმაც.

გამარტივებული შესყიდვა არის შესყიდვის საშუალება, რომელიც გამოიყენება<sup>8</sup>:

ა) 5 000 ლარამდე ღირებულების ერთგვაროვანი ობიექტების შესყიდვის შემთხვევაში;

ბ) საზღვარგარეთ საქართველოს დიპლომატიური წარმომადგენლობის მიერ 50 000 ლარამდე ღირებულების შესყიდვის ობიექტების შესყიდვის შემთხვევაში (2012 წლის 1 იანვრიდან–20 000 ლარამდე);

გ) საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტროს სისტემაში შემავალი შემსყიდველი ორგანიზაციების მიერ 50 000 ლარამდე ღირებულების ერთგვაროვანი ობიექტების შესყიდვის შემთხვევაში (2012 წლის 1 იანვრიდან–20 000 ლარამდე);

დ) საქართველოს თავდაცვის სამინისტროს სისტემაში შემავალი შემსყიდველი ორგანიზაციების მიერ 50 000 ლარამდე ღირებულების ერთგვაროვანი ობიექტების შესყიდვის შემთხვევაში (2012 წლის 1 იანვრიდან–20 000 ლარამდე);

ე) სახელმწიფო დაცვის სპეციალური სამსახურის მიერ თავდაცვასთან, უშიშროებასა და საზოგადოებრივი წესრიგის დაცვასთან დაკავშირებული შესყიდვების განხორციელების შემთხვევაში – 20 000 ლარამდე ღირებულების ერთგვაროვანი ობიექტების) სახელმწიფო შესყიდვის შემთხვევაში (2012 წლის 1 იანვრიდან–20 000 ლარამდე);

ვ) გარდა ამისა, "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" საქართველოს კანონის 101-ე მუხლის მე-3 პუნქტში ჩამოთვლილია შემთხვევები, როდესაც ხდება გამარტივებული შესყიდვის საშუალების გამოყენება.

---

<sup>8</sup> <http://www.civilin.org/faq.php?q=43>

რა შემთხვევაში ხდება ელექტრონული ტენდერის საშუალებით შესყიდვის განხორციელება?<sup>9</sup>

ელექტრონული ტენდერის საშუალების გამოყენება ხდება იმ შემთხვევაში, თუ ხორციელდება 200 000 ლარისა და მეტი ღირებულების შესყიდვის ერთგვაროვანი ობიექტების სახელმწიფო შესყიდვა.

ისმის კითხვა: რა შემთხვევაში ხდება გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის საშუალებით შესყიდვის განხორციელება?<sup>10</sup>

გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის საშუალებით შესყიდვა ხდება იმ შემთხვევაში, თუ ხორციელდება 200 000 ლარამდე ღირებულების შესყიდვის ერთგვაროვანი ობიექტების სახელმწიფო შესყიდვა.

გადაიხდებიან თუ არა ტენდერში მონაწილეობისათვის საფასური და რამდენია მისი ოდენობა?<sup>11</sup>

კონკურსის, ელექტრონული ტენდერისა და გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის პროცედურების შემთხვევაში საკონკურსო ან სატენდერო წინადადების წარდგენისათვის წესდება საფასური 50 ლარის ოდენობით, ხოლო კონსოლიდირებული ტენდერის პროცედურების შემთხვევაში სატენდერო წინადადების წარდგენისათვის – 5 000 ლარის ოდენობით.

შემსყიდველი ორგანიზაციის ქვეშ იგულისხმება შესყიდვების განმახორციელებელი სუბიექტი, რომელიც რეგისტრირდება კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში<sup>12</sup>. შესყიდვის ობიექტია შესასყიდი საქონელი, მომსახურება ან სამშენებლო სამუშაო, ხოლო შესყიდვის ერთგვაროვანი ობიექტი კი იდენტური ან არაიდენტური მსგავსი კომპონენტებისა და ტექნიკური მახასიათებლების ან/და ფუნქციების მქონე შესყიდვის ობიექტი. ნებისმიერი სახისა და აღწერილობის ქონება (გარდა უძრავისა), როგორც მყარ, ისე თხევად მდგომარეობაში არის საქონელი. საქონელია აგრეთვე საქონლის მოწოდების თანმდევი მომსახურება, თუ ამ მომსახურების ღირებულება არ აღემატება საქონლის ღირებულებას. სამშენებლო სამუშაოს ქვეშ იგულისხმება შენობა-ნაგებობის ან სხვა ობიექტის

<sup>9</sup><http://www.civilin.org/faq.php?q=45#45>

<sup>10</sup><http://www.civilin.org/faq.php?q=44#44>

<sup>11</sup><http://www.civilin.org/faq.php?q=46>

<sup>12</sup> საქართველოს კანონი "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ", 2005 წლის 20 აპრილი, მუხლი 3

მშენებლობასთან, რეკონსტრუქციასთან, ნგრევასთან, რემონტთან ან განახლებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი სამუშაო (მათ შორის–სამშენებლო მოედნის მოწყობა, გრუნტის ამოღება, შენობის ან ნაგებობის აგება-აშენება, აღჭურვილობის მონტაჟი, მოპირკეთება და მოსაპირკეთებელი სამუშაოები, მშენებლობასთან დაკავშირებული საკომუნიკაციო ქსელების მოწყობის სამუშაოები), აგრეთვე მშენებლობის თანმდევი მომსახურება, როგორიცაა ბურღვა, გეოდეზიური სამუშაოები, კოსმოსური და აეროგადაღება, სეისმური კვლევა და სახელმწიფო შესყიდვის ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სხვა ანალოგიური მომსახურება, თუ ამ მომსახურების ღირებულება არ აღემატება სამშენებლო სამუშაოს ღირებულებას.

მომსახურებაა შესყიდვის ნებისმიერი ობიექტი, საქონლისა და სამუშაოს გარდა. ტერმინი "მომსახურება" მოიცავს იჯარას, ქირავნობასა და ღიზინგს. სუბიექტი, რომელმაც სახელმწიფო შესყიდვის პროცედურაში მონაწილეობის მიზნით გადაიხადა საფასური, იწოდება პრეტენდენტად, ხოლო სუბიექტი, რომელმაც შემსყიდველ ორგანიზაციასთან დადო სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულება, არის მომწოდებელი.

პრეტენდენტმა ტექნიკური დოკუმენტაციის სახით სისტემაში უნდა ატვირთოს შემდეგი დოკუმენტები და ინფორმაცია:

- ა) სატენდერო წინადადება, რეკვიზიტები (დასახელება, მისამართი, ტელეფონი/ფაქსი, საბანკო რეკვიზიტები, ხელმძღვანელი პირის სახელი და გვარი);
- ბ) სატენდერო წინადადების ფასი;
- გ) ინფორმაცია საქონლის გარანტიის ვადების შესახებ;
- დ) ინფორმაცია გადახდის (ანგარიშსწორების) ვადებისა და პირობების შესახებ;
- ე) სატენდერო დოკუმენტაციით გათვალისწინებული საქონლის მოწოდების გრაფიკი.

ვითარება, რომელიც რეალურ საფრთხეს უქმნის შემსყიდველი ორგანიზაციის ფუნქციონირებას და რომელიც არ შეიძლება და ყოფილიყო წინასწარ

განსაზღვრული, ან/და რომლის დადგომა არ არის გამოწვეული შემსყიდველი ორგანიზაციის ქმედებით, იწოდება გადაუდებელ აუცილებლობად.<sup>13</sup>

ინტელექტუალური მომსახურების შესყიდვა – განსაკუთრებული სახის შესყიდვაა, რომლის ობიექტია ინტელექტუალური და სხვა სახის საკონსულტაციო მომსახურება<sup>14</sup>: მომსახურება სასწავლო-საგანმანათლებლო სფეროში, მომსახურება ჯანმრთელობის დაცვის სფეროში, მომსახურება ტელე-რადიომუწეობის სფეროში, მომსახურება არქიტექტურის, საინჟინრო გამოკვლევებისა და მასთან დაკავშირებული ტექნიკური დარგის სფეროში, მმართველობითი მომსახურება, მეცნიერული კვლევები და ექსპერიმენტები, საპროექტო სამუშაოები და სხვა საქმიანობის სახეები, რომლებიც მიეკუთვნება ინტელექტუალურ მომსახურებას.

კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტო ელექტრონულად აწარმოებს და განათავსებს თავის ოფიციალურ ვებ-გვერდზე შავ სიას ანუ შესყიდვებში მონაწილე არაკეთილსინდისიერ პირთა რეესტრს, რომელიც ხელმისაწვდომია ნებისმიერი პირისათვის<sup>15</sup>. მასში ასახულია სახელმწიფო შესყიდვებში მონაწილე არაკეთილსინდისიერ პირთა მონაცემები, რომლებიც ამ სიაში შეტანიდან ერთი წლის განმავლობაში ვეღარ დებულობენ მონაწილეობას სახელმწიფო შესყიდვებში. შემსყიდველი ორგანიზაციის უფლებამოსილი პირი, რომელიც სისტემაში მოქმედებს სატენდერო კომისიის სახელით, წარმოადგენს უფლებამოსილ წარმომადგენელს. სისტემაში სათანადო ადგილი უკავია CPV კოდებს. კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2010 წლის 20 სექტემბრის №7 ბრძანებით განისაზღვრა შესყიდვის ობიექტების ერთგვაროვნების დადგენის წესი, სადაც გამოყოფილია ახალი კლასიფიკატორის 45 ძირითადი ჯგუფი და დანაყოფები ანუ CPV კოდები, რომელშიც შედის 94 000-ზე მეტი პოზიცია. მხოლოდ აღნიშნული კლასიფიკატორით ხორციელდება საქონლის, მომსახურებისა და სამუშაოების ერთგვაროვნების დადგენა. კლასიფიკატორის გაცნობა შეიძლება კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ვებ-გვერდზე. CPV კოდების საშუალებით უნდა განისაზღვროს და დაიგეგმოს წლის განმავლობაში შესასყიდი საქონელი,

<sup>13</sup> საქართველოს კანონი "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ", 2005 წლის 20 აპრილი, მუხლი 3.

<sup>14</sup> იქვე.

<sup>15</sup> საქართველოს კანონი "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ", 2005 წლის 20 აპრილი, მუხლი 3, "ე" ქვეპუნქტი.

მომსახურებები, სამუშაოები და ჩამოყალიბდეს კონკრეტულ შესყიდვაზე მოთხოვნა. განაცხადი დაგეგმილ შესყიდვაზე განმცხადებელმა უნდა წარმოადგინოს სატენდერო პროცედურების დაწყებამდე ერთი კვირით ადრე. დაუგეგმავი შესყიდვა განიხილება, როგორც გადაუდებელი აუცილებლობა და საჭიროებს შეთანხმებას ზემდგომ ორგანოებთან.

სისტემის საშუალებით პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი ტექნიკური დოკუმენტაცია და შესაბამის ველში მითითებული სატენდერო წინადადების ფასი წარმოადგენს მთლიანობაში სატენდერო წინადადებას, ხოლო სატენდერო დოკუმენტაციას შესყიდვის ობიექტისა და პრეტენდენტების საკვალიფიკაციო მოთხოვნების აღწერის მიზნით, სატენდერო განცხადებაზე თანდართული დოკუმენტაცია<sup>16</sup>. პრეტენდენტის მიერ სისტემაში ატვირთული შესყიდვის ობიექტისა და პრეტენდენტის შესახებ ინფორმაცია, რომელიც მოთხოვნილია სატენდერო განცხადებითა და სატენდერო დოკუმენტაციით, წარმოადგენს ტექნიკურ დოკუმენტაციას. შესყიდვის ობიექტის ტექნიკურ პარამეტრებში არ უნდა იყოს მითითებული მწარმოებელი ქვეყანა, მოდელი, ერთეულის ფასი. მითითებული უნდა იყოს საგარანტიო ვადა და ა.შ. ამ დოკუმენტს ხშირად ფასების ცხრილსაც უწოდებენ. თუ მოწოდებულ საქონელში გამოვლენილ იქნა წუნი (ხარვეზი), მაშინ მომწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით (სატრანსპორტო საშუალების ჩათვლით) უზრუნველყოს აღნიშნული წუნის აღმოფხვრა გამოვლენიდან არაუგვიანეს 15 დღის ვადაში.

სატენდერო წინადადების წარდგენისათვის კანონით დადგენილია უფლებამოსილი ორგანოს ანგარიშზე გადასახდელი სავალდებულო თანხის ოდენობა (საფასური), რომელიც, გარდა შეცდომით გადახდილი თანხისა, დაბრუნებას არ ექვემდებარება<sup>17</sup>. სახელმწიფო შესყიდვებში მონაწილე პრეტენდენტს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილ ვადაში კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემის საშუალებით, ელექტრონული ტენდერისა და გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის დროს, შეუძლია ელექტრონული ვაჭრობა, კერძოდ, შესყიდვის პროცედურაში გამარჯვების მიზნით შეამციროს მის მიერ წარმოდგენილი ფასი. ელექტრონული ვაჭრობის

<sup>16</sup> საქართველოს სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის ბრძანება №9, 2011 წლის 7 აპრილი, ქ. თბილისი, მუხლი №2.

<sup>17</sup> სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის ბრძანება №9, 2011 წლის 7 აპრილი, ქ. თბილისი, მუხლი №16.

დროს, ტენდერის მიმდინარეობის კონკრეტულ ეტაპზე, ინფორმაციას გვაძლევს სტატუსი. სახელმწიფო შესყიდვებში ხშირად იყენებენ წერილობით დოკუმენტს (აფიდავიტს)<sup>18</sup>, რომლის ხელმომწერი ადასტურებს დოკუმენტში მითითებული ინფორმაციისა და გარემოებების უტყუარობას და საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით პასუხს აგებს აღნიშნული ინფორმაციისა და გარემოებების უტყუარობისათვის. კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემა–ესაა სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე [www.procurement.gov.ge](http://www.procurement.gov.ge)-ზე განთავსებული სახელმწიფო შესყიდვების პორტალი, რომელიც უზრუნველყოფს სახელმწიფო შესყიდვების განხორციელებას გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის ან ელექტრონული ტენდერის მეშვეობით. შემსყიდველი ორგანიზაციის ან/და მომწოდებლის უფლებამოსილი წარმომადგენლის მიერ ელექტრონული სახელმწიფო შესყიდვის განხორციელების მიზნით სისტემაში მომხმარებლის რეგისტრაციის განაცხადის შევსების შედეგად ხდება შესაბამისი მომხმარებლის სახელისა და პაროლის მიღება ანუ სისტემაში რეგისტრაცია. პირს, რომელსაც აქვს უფლება სისტემაში რეგისტრაციის გარეშე გაეცნოს სისტემაში არსებულ ინფორმაციას რეგისტრირებული მომხმარებლების შესახებ და ონლაინ რეჟიმში დააკვირდეს ელექტრონული სახელმწიფო შესყიდვის პროცედურას, უწოდებენ სტუმარს. სისტემაში შემსყიდველი ორგანიზაციის უფლებამოსილი პირის მიერ განთავსებული განცხადება გამარტივებული ელექტრონული ან ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შესახებ სატენდერო განცხადებაა.

სატენდერო განცხადებაში უნდა მიეთითოს შემდეგი ინფორმაცია<sup>19</sup>:

1. ტენდერის ტიპი;
2. სატენდერო განცხადების ნომერი;
3. შემსყიდველი ორგანიზაციის დასახელება;
4. ტენდერის გამოცხადების თარიღი ზუსტი დროის მითითებით;
5. წინადადების მიღების დაწყებისა და დასრულების თარიღი ზუსტი დროის მითითებით;

<sup>18</sup> საქართველოს მთავრობის 2012 წლის წლის 18 იანვრის №14 დაგეგნილების დანართი №2.

<sup>19</sup> სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის ბრძანება №9, 2011 წლის 7 აპრილი, ქ. თბილისი, მუხლი №8.

6. შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულება;
7. სატენდერო წინადადება წარმოდგენილია დამატებითი ღირებულების გადასახადის (დღგ) გათვალისწინებით თუ მის მის გარეშე;
8. კლასიფიკატორის დანაყოფი და მისი CPV კოდი;
9. შესყიდვის კონკრეტული შესაძლო ყველაზე დეტალური ობიექტი და მისი შესაბამისი CPV კოდი;
10. ელექტრონული გარანტიის ოდენობა;
11. ელექტრონული გარანტიის მოქმედების მინიმალური ვადა;
12. შემსყიდველი ორგანიზაციის იმ უფლებამოსილი წარმომადგენლის სახელი და გვარი, რომელმაც განათავსა სატენდერო განცხადება სისტემაში, განთავსების თარიღი და დრო.

სატენდერო განცხადების შევსება და განთავსება ხდება სისტემის საშუალებით. წინადადებების მიღების დაწყებისა და წინადადებების მიღების დასრულების ვადის ათვლა იწყება სატენდერო განცხადების სისტემაში განთავსებიდან.

რეგისტრირებული მომხმარებელი სისტემის საშუალებით ასახავს ტენდერის მიმდინარეობის კონკრეტულ ეტაპს, რაც მიუთითებს ტენდერის მიმდინარეობის სტატუსზე<sup>20</sup>. ტენდერის ჩატარება არის გამარტივებული ელექტრონული ან ელექტრონული ტენდერის საშუალებით, სახელმწიფო შესყიდვის განხორციელების მიზნით, შემსყიდველი ორგანიზაციის უფლებამოსილი წარმომადგენლის ქმედებათა ერთობლიობა. სისტემაში ჩანაწერი "ტენდერი გამოცხადებულია", მიუთითებს სტატუსზე, რომელიც მოიცავს სატენდერო განცხადების სისტემაში განთავსებიდან სატენდერო წინადადებების მიღების დაწყებამდე ტენდერის მიმდინარეობის ეტაპს. მხოლოდ ამ ეტაპზე აქვს შემსყიდველ ორგანიზაციას მოახდინოს ცვლილება სატენდერო განცხადებაში (გარდა ტენდერის ტიპისა და შესყიდვის ობიექტისა) და შეცვალოს სატენდერო დოკუმენტაცია სისტემაში უკვე ატვირთული სატენდერო დოკუმენტაციის გაუქმებით და შეცვლილი დოკუმენტაცია ისევ ატვირთოს სისტემაში. "წინადადების მიღება დაწყებულია" არის სტატუსი, რომლის დროსაც მომწოდებელს უფლება აქვს წარადგინოს თავისი სატენდერო წინადადება და

---

<sup>20</sup> სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის ბრძანება №9, 2011 წლის 7 აპრილი, ქ. თბილისი, მუხლი №2.

მიიღოს მონაწილეობა ელექტრონულ ვაჭრობაში, ხოლო სტატუსი "წინადადების მიღება დასრულებულია" მოიცავს ტენდერის მიმდინარეობის ეტაპს ტენდერის შერჩევა/შეფასების სტატუსის მინიჭებამდე.

წინადადების მიღება შესაძლებელია მხოლოდ სისტემის მეშვეობით აფიდავიტის პირობებზე დათანხმების, ელექტრონული გარანტიის წარდგენისა და საფასურის გადახდის შემდეგ<sup>21</sup>. წინადადების წარდგენის დროს პრეტენდენტმა სისტემაში უნდა ატვირთოს ტექნიკური დოკუმენტაცია, რომელიც უნდა შეიცავდეს წარმოდგენილი შესყიდვის ობიექტის ტექნიკურ და ხარისხობრივ აღწერას. ასევე პრეტენდენტმა სისტემის შესაბამის ველში უნდა მიუთითოს წინადადების ფასი ეროვნულ ვალუტაში, რომელიც არ უნდა აღემატებოდეს შესყიდვის ობიექტის ღირებულებას ან უნდა იყოს შესყიდვის ობიექტის საგარაუდო ღირებულებაზე სულ მცირე ერთი ბიჯით ნაკლები. ტექნიკური დოკუმენტაციის ატვირთვისა და წინადადების ფასის მითითების შემდეგ დაუშვებელია დოკუმენტაციის შეცვლა, დამატება, გაუქმება ან წაშლა. თუ სატენდერო განცხადებით გათვალისწინებულია წინადადების ფასის დღგ-ის გარეშე წარდგენა, მაშინ პრეტენდენტი წინადადების ფასში არ ითვალისწინებს დღგ-ს მიუხედავად იმისა, არის თუ არა იგი დღგ-ის გადამხდელი. ამ შემთხვევაში შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია, ხელშეკრულების ღირებულებაში გაითვალისწინოს სატენდერო წინადადების ფასის შესაბამისი დღგ-ის ოდენობა, თუ ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის პრეტენდენტი არის დღგ-ის გადამხდელი საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნათა შესაბამისად.

სატენდერო კომისიის მიერ პრეტენდენტთა შეფასება ხდება შერჩევა-შეფასების სტატუსის დროს<sup>22</sup>. ამის შემდეგ, თუ მომწოდებლის მიერ სისტემაში განთავსებული ტექნიკური დოკუმენტაცია შეესაბამება სატენდერო განცხადებაში და სატენდერო დოკუმენტაციაში ასახულ მოთხოვნებს, ტენდერს შემსყიდველი ორგანიზაციის უფლებამოსილი პირის მიერ ენიჭება სტატუსი "გამარჯვებული გამოვლენილია". მას შემდეგ, რაც დგება სატენდერო კომისიის სხდომის ოქმი, რომლითაც დასტურდება ყველაზე დაბალი სატენდერო წინადადების ფასის მქონე პრეტენდენტის მიერ მოთხოვნათა სრული დაცვით წარმოდგენილი

<sup>21</sup> სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის ბრძანება №9, 2011 წლის 7 აპრილი, ქ. თბილისი, მუხლი №10.

<sup>22</sup> სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის ბრძანება №9, 2011 წლის 7 აპრილი, ქ. თბილისი, მუხლი №12.

საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტების შესაბამისობა სატენდერო განცხადებასა და სატენდერო დოკუმენტაციაში ასახულ მოთხოვნებთან და მომწოდებლის მიერ წარმოდგენილი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები აიტვირთება სისტემაში, ტენდერს ენიჭება სტატუსი—"მიმდინარეობს ხელშეკრულების მომზადება". თუ შემსყიდველი ორგანიზაციის უფლებამოსილი პირის მიერ სისტემაში აიტვირთება მომწოდებელთან დადებული სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულება და სისტემის აღნიშნულ ველში მიეთითება მომწოდებლის სახელწოდება, მივიღებთ სტატუსს—"ხელშეკრულება დადებულია". ტენდერს ენიჭება სტატუსი "დასრულებულია უარყოფითი შედეგით", თუ შემსყიდველი ორგანიზაციის უფლებამოსილი პირის მიერ სისტემაში აიტვირთება სატენდერო კომისიის სხდომის ოქმი, რომლითაც დასტურდება, რომ ტენდერში მონაწილე ერთმა ან რამდენიმე პრეტენდენტმა მიიღო დისკვალიფიკაცია. იმ შემთხვევაში, თუ ტენდერში არც ერთმა მომწოდებელმა არ მიიღო მონაწილეობა, მას ავტომატურად ენიჭება სტატუსი "ტენდერი არ შედგა". სტატუსი "ტენდერი შეწყვეტილია" შეიძლება მიენიჭოს ტენდერს მხოლოდ მას შემდეგ, რაც უფლებამოსილი პირი ატვირთავს სატენდერო კომისიის სხდომის ოქმს, რომელშიც მოცემულია ტენდერის შეწყვეტის საფუძველი.

საქართველოს კანონით "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" სახელმწიფო შესყიდვებთან დაკავშირებულ საქმიანობას კოორდინაციას, მონიტორინგსა და კონტროლს ქვეყნის მასშტაბით ახორციელებს კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტო, საჯარო სამართლის იურიდიული პირი. იგი თავის საქმიანობას წარმართავს საქართველოს პრეზიდენტის 2001 წლის 5 ივნისის №223 ბრძანებულებით დამტკიცებული დებულების შესაბამისად. მისი კანონიერი მოთხოვნა შესასრულებლად სავალდებულოა და არშესრულება წარმოადგენს ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევას.

კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს სტრუქტურასა და დებულებას ამტკიცებს საქართველოს მთავრობა<sup>23</sup>. სააგენტოს რეორგანიზაცია და ლიკვიდაცია ხორციელდება საქართველოს პრეზიდენტის ბრძანებულებით, ხოლო მის საქმიანობაზე სახელმწიფო კონტროლს ახორციელებს საქართველოს მთავრობა.

---

<sup>23</sup> საქართველოს კანონი "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" 2005 წლის 20 აპრილი, მუხლი №4.

კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტო ფინანსდება:

ა) საქართველოს სახელმწიფო ბიუჯეტიდან გამოყოფილი მიზნობრივი სახსრებით;

ბ) შესყიდვებში მონაწილეობის მსურველის მიერ გადახდილი საფასურით;

გ) საქართველოს კანონმდებლობით ნებადართული სხვა შემოსავლით;

კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ძირითადი ფუნქციებია:

ა) საჭირო ნორმატიული აქტებისა და სტანდარტული სატენდერო დოკუმენტაციის შემუშავება და გამოცემა, მათი საერთაშორისო ნორმებთან ჰარმონიზაცია;

ბ) შემსყიდველი ორგანიზაციებიდან მიღებული ანგარიშების საფუძველზე შესყიდვების სფეროში ქვეყანაში არსებული მდგომარეობის სისტემატური შესწავლა, გაანალიზება და საქართველოს მთავრობისათვის წინადადებების წარდგენა შესაბამისი გადაწყვეტილების მისაღებად;

გ) სპეციალური სასწავლო პროგრამების, სასწავლო-მეთოდური მასალებისა და დოკუმენტაციის სტანდარტული ფორმების მომზადება, სემინარებისა და ტრენინგების ჩატარება ხელისუფლების ცენტრალური და ადგილობრივი თვითმმართველობის ორგანოებისათვის, მასმედიის წარმომადგენლებისა და სხვა დაინტერესებული პირებისათვის;

დ) შესყიდვების ერთიანი საინფორმაციო ბაზის შექმნა, სრულყოფა და მასზე ზედამხედველობა;

ე) შემსყიდველი ორგანიზაციებისათვის საკონსულტაციო-სარეკომენდაციო მომსახურების გაწევა;

ვ) თანამედროვე საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების საშუალებათა შესყიდვების სისტემაში დანერგვისათვის ხელის შეწყობა;

ზ) შესყიდვების საჯაროობისათვის შესაბამისი ნორმატიული აქტებისა და სპეციალური სახელმძღვანელო ბიულეტენის ხელმისაწვდომობის უზრუნველყოფა;

თ) შესყიდვის დროს წარმოქმნილი დავის განხილვა;

ო) შესყიდვების პროცედურების კანონიერებაზე ზედამხედველობა და შესყიდვების პროცესის რეგულირების პოლიტიკის განსაზღვრა;

კ) შავი სიის წარმოება;

მ) განსაკუთრებულ შემთხვევებში, შემსყიდველის წერილობითი მომართვის საფუძველზე ან საკუთარი გადაწყვეტილებით, ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტით მოახდინოს შესყიდვის ობიექტის იდენტიფიცირება ან/და კლასიფიკატორში ინტეგრირება;

ნ) სახელმწიფო შესყიდვის ხელშეკრულებების დაფიქსირების გამოვლენა და შესაბამისი რეაგირება.

კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ხელმძღვანელობს სააგენტოს თავმჯდომარე და იგი კანონით დადგენილი წესით პასუხს აგებს სააგენტოს საქმიანობისათვის.

შემსყიდველ ორგანიზაციათა მოვალეობაა შესაბამისი ნორმატიული აქტებით დადგენილი წესების დაცვით შეარჩიოს მომწოდებელი და დადოს მასთან სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულება, ასევე საჭირო შემთხვევაში მოახდინოს პრეტენდენტთა დისკვალიფიკაცია.

შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია<sup>24</sup>:

ა) რაციონალურად და საქართველოს სახელმწიფო ინტერესების გათვალისწინებით განახორციელოს შესყიდვები მისთვის გამოყოფილ ასიგნებათა ფარგლებში კანონითა და შესაბამისი ნორმატიული აქტებით დადგენილი წესების დაცვით;

ბ) სააგენტოს წარუდგინოს განხორციელებული შესყიდვების შესახებ ანგარიშები;

გ) საქონლის მოწოდების, სამუშაოს შესრულებისა და მომსახურების გაწევისათვის აუნაზღაუროს მომწოდებლებს საქონლის, სამუშაოსა და მომსახურების ღირებულება ხელშეკრულების შესაბამისად.

---

<sup>24</sup> საქართველოს კანონი "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ", 2005 წლის 20 აპრილი, მუხლი 7.

შესყიდვის რაციონალური განხორციელებისათვის შესაბამისი კანონითა და ნორმატიული აქტებით დადგენილი წესებისა და ნორმების დაცვით პასუხისმგებლობა მთლიანად ეკისრება შემსყიდველ ორგანიზაციას.

ინტერესთა კონფლიქტის თავიდან აცილების პირობები ეხება სახელმწიფო შესყიდვის განხორციელებასთან დაკავშირებულ შემდეგ საქმიანობას<sup>25</sup>:

ა) საკვალიფიკაციო მონაცემებისა და სატენდერო წინადადებების განხილვას, შერჩევას და შეფასებას;

ბ) ამ კანონითა და კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტით გათვალისწინებულ შემთხვევებში მოლაპარაკების გამართვას;

გ) ხელშეკრულების შესრულებაზე კონტროლსა და ზედამხედველობას;

დ) მომწოდებლის შერჩევას.

ყველა პიროვნებამ, რომელიც შესყიდვის პროცესში შემსყიდველი ორგანიზაციის ინტერესებს წარმოადგენს (მისი ხელმძღვანელის, თანამშრომლებისა და კონსულტანტების ჩათვლით) თავიდან უნდა აიცილოს ინტერესთა კონფლიქტის ყველანაირი სიტუაცია ინტერესთა კონფლიქტის წარმოშობის მიზეზების სახით. თუ აქ მითითებული რომელიმე პიროვნება ინტერესთა კონფლიქტის წინაშე დადგება, მან დაუყოვნებლივ უნდა შეწყვიტოს ყოველგვარი მონაწილეობის მიღება სახელმწიფო შესყიდვების განხორციელების პროცესში. სახელმწიფო შესყიდვების ჩატარებისას პიროვნებას, რომელიც შემსყიდველი ორგანიზაციის ინტერესებს წარმოადგენს, ექნება ინტერესთა კონფლიქტი, თუ ეს პირი:

ა) მონაწილეობს სახელმწიფო შესყიდვაში;

ბ) არის სახელმწიფო შესყიდვაში მონაწილე რომელიმე ორგანიზაციის მფლობელი, აკონტროლებს მას ან არის მისი თანამშრომელი;

გ) არის შესყიდვის პროცედურაში მონაწილე ორგანიზაციის თანამშრომლის ან ხელმძღვანელის აპარატის წევრის ახლო ნათესავი ან უშუალო მონაწილის ნათესავი, თუ ეს უკანასკნელი ფიზიკური პირია (ახლო ნათესავში იგულისხმება: ოჯახის წევრი,

---

<sup>25</sup>საქართველოს კანონი "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ", 2005 წლის 20 აპრილი, მუხლი 8.

პირდაპირი აღმავალი და დაღმავალი შტოს ნათესავი, გერი, და და ძმა, აგრეთვე მშობლის და შვილის გერები;

დ) ბოლო სამი წლის განმავლობაში მუშაობდა სახელმწიფო შესყიდვების პროცედურებში მონაწილე ორგანიზაციაში ხელმძღვანელ თანამდებობაზე;

ე) პირადი ან საქმიანი ინტერესით დაკავშირებულია ან მოლაპარაკებას აწარმოებს ასეთი კავშირების დამყარების თაობაზე სახელმწიფო შესყიდვების პროცედურებში მონაწილე იურიდიულ ან ფიზიკურ პირებთან;

ვ) შესყიდვის პროცედურის შედეგით პირადადაა დაინტერესებული (ან აქვს ფინანსური ინტერესი).

სატენდერო კომისია შემსყიდველი ორგანიზაციის სახელით ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შესახებ განცხადებასა და სატენდერო დოკუმენტაციას ქართულ ენაზე განათავსებს კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში<sup>26</sup>. შემსყიდველი ორგანიზაციის გადაწყვეტილებით ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შესახებ განცხადება შესაძლებელია განთავსდეს ინგლისურ ენაზეც. თუ შესასყიდი საქონლის ან მომსახურების სავარაუდო ღირებულება აღემატება 2 000 000 ლარს, ხოლო სამუშაოს 4 000 000 ლარს, მაშინ ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შესახებ კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში განცხადების განთავსება ინგლისურ ენაზე სავალდებულოა.

ელექტრონული ტენდერისა და გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის შემთხვევაში სატენდერო განცხადება და სატენდერო დოკუმენტაცია უნდა განთავსდეს ერთიან ელექტრონულ სისტემაში, რის შედეგადაც სატენდერო განცხადებას ენიჭება უნიკალური ნომერი, რომლის შემდეგაც სატენდერო განცხადება და სატენდერო დოკუმენტაცია ითვლება ოფიციალურად გამოქვეყნებულად<sup>27</sup>. ამისათვის შემსყიდველი ორგანიზაცია იხდის გამოქვეყნების საფასურს. სატენდერო განცხადება დამატებით უნდა გამოქვეყნდეს გაზეთ "24 საათში" შესაბამისი ნორმატიული აქტით დადგენილი წესით, რომელსაც უზრუნველყოფს კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტო.

<sup>26</sup> სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის ბრძანება №9, 2011 წლის 7 აპრილი, ქ. თბილისი, მუხლი №8.

<sup>27</sup> საქართველოს კანონი "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ", 2005 წლის 20 აპრილი, მუხლი 12<sup>1</sup>

საჭიროების შემთხვევაში შემსყიდველ ორგანიზაციას უფლება აქვს გამოიყენოს სატენდერო განცხადებისა და სატენდერო დოკუმენტაციის გავრცელების სხვა დამატებითი საშუალებები.

სატენდერო დოკუმენტაცია უნდა შეიცავდეს:

ა) იმ საკვალიფიკაციო მოთხოვნებს, რომლებსაც უნდა აკმაყოფილებდეს პრეტენდენტი;

ბ) შესასყიდი საქონლის რაოდენობას, სამუშაოს ან მომსახურების მოცულობას, საქონლის მოწოდების, სამუშაოს შესრულების ან მომსახურების გაწევის ვადას, ადგილსა და ფორმას;

გ) შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური და ხარისხობრივი მაჩვენებლების სრულ აღწერას, მათ შორის შესაბამის ტექნიკურ სპეციფიკაციებს, გეგმებს, ნახაზებსა და ესკიზებს;

დ) ხელშეკრულების იმ აუცილებელ პირობებს, რომლებიც შემსყიდველი ორგანიზაციისათვის წინასწარ არის ცნობილი, აგრეთვე მითითებას ფორმაზე და ხელშეკრულების უზრუნველყოფის გარანტიაზე;

ე) მეთოდებს, რომლებითაც უნდა იყოს გაანგარიშებული სატენდერო წინადადების ღირებულება, იმის მითითებით, უნდა შეიცავდეს თუ არა იგი საქონლის, სამუშაოს ან მომსახურების ღირებულების გარდა სხვა ხარჯებსაც (ტრანსპორტირება, დაზღვევა და სხვა);

ვ) სატენდერო კომისიის აპარატის იმ წევრის ვინაობასა და საკონტაქტო ინფორმაციას, რომელსაც უფლება აქვს გასცეს ინფორმაცია და განმარტებები შესყიდვის პროცედურების შესახებ.

სატენდერო კომისია ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შესახებ განცხადებას და სატენდერო დოკუმენტაციას განათავსებს კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში სატენდერო წინადადებების მიღების ვადის დასრულებამდე არა უგვიანეს 20 დღისა. თუ სატენდერო წინადადებების მიღების დასრულების ვადა ემთხვევა შაბათ-კვირას ან უქმე დღეს, მაშინ სატენდერო წინადადებების მიღების ვადა დასრულდება მომდევნო სამუშაო დღეს.

სატენდერო კომისიას უფლება აქვს შეცვალოს ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შესახებ განცხადებასა და სატენდერო დოკუმენტაციაში მითითებული ინფორმაცია, გარდა შესყიდვის ერთგვაროვანი ობიექტისა და სახელმწიფო შესყიდვის ელექტრონული საშუალებისა. ეს ცვლილებები უნდა განთავსდეს კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში სატენდერო წინადადებების მიღების ვადის დასრულებამდე არა უგვიანეს 5 დღისა.

შემსყიდველი ორგანიზაცია ყოველი კონკრეტული შესყიდვისათვის განსაზღვრავს იმ მოთხოვნებს, რომლებსაც უნდა აკმაყოფილებდეს პრეტენდენტი ანუ საკვალიფიკაციო მოთხოვნებს<sup>28</sup>. ეს მოთხოვნები უნდა იყოს სამართლიანი, არადისკრიმინაციული და ხელს უწყობდეს ჯანსაღი კონკურენციის დამკვიდრებას.

ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შესახებ განცხადებისა და სატენდერო დოკუმენტაციის გაცნობის ვადა უნდა შეადგენდეს შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ მათი კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში განთავსებიდან არანაკლებ 15 დღისა. ამ ვადის გასვლიდან 5 დღის განმავლობაში პრეტენდენტს უფლება აქვს, კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემის საშუალებით, წარმოადგინოს სატენდერო წინადადება და ელექტრონული ვაჭრობის გზით შეცვალოს წარმოდგენილი სატენდერო წინადადების ფასი.

ტენდერში გამარჯვებისათვის განმსაზღვრელი არის სატენდერო წინადადების დაბალი ფასი. თუ ყველაზე დაბალი ფასის სატენდერო წინადადების მქონე პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი ტექნიკური დოკუმენტაცია არ შეესაბამება სატენდერო განცხადებას ან/და სატენდერო დოკუმენტაციას, ან მის მიერ საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტების წარმოდგენლობის ან/და ხარვეზის მქონე მონაცემების წარმოდგენის შემთხვევაში სატენდერო კომისია ვალდებულია მოახდინოს ამ პრეტენდენტის დისკვალიფიკაცია. ამის შემდეგ შემსყიდველი ორგანიზაცია მიმართავს ყველაზე დაბალი ფასის წინადადების მქონე მომდევნო პრეტენდენტს, თუ მის მიერ სისტემაში ატვირთული ტექნიკური დოკუმენტაცია შეესაბამება სატენდერო განცხადებასა და სატენდერო დოკუმენტაციაში მოცემულ მოთხოვნებს. თუ მომდევნო ყველაზე დაბალი ფასის წინადადების მქონე პრეტენდენტის

---

<sup>28</sup> საქართველოს კანონი "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ", 2005 წლის 20 აპრილი, მუხლი 13,

წინადადების ფასი ბაზარზე შეცვლილი გარემოებების შედეგად მნიშვნელოვნად აღემატება ამ შესყიდვის ობიექტის საბაზრო ღირებულებას, სატენდერო კომისიას აქვს ტენდერის შეწყვეტის უფლება.

სატენდერო კომისია ახდენს პრეტენდენტის დისკვალიფიკაციას, თუ<sup>29</sup>:

ა) პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი ტექნიკური დოკუმენტაცია არ შეესაბამება სატენდერო განცხადებას ან/და სატენდერო დოკუმენტაციას;

ბ) თუ პრეტენდენტი უარს იტყვის თავის სატენდერო წინადადებაზე;

გ) თუ მის მიერ წარმოდგენილი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები არ შეესაბამება სატენდერო განცხადებას ან/და სატენდერო დოკუმენტაციას;

დ) თუ პრეტენდენტი არ დააზუსტებს ტექნიკურ დოკუმენტაციას დადგენილ ვადაში;

ე) თუ ის არ წარმოადგენს საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელ დოკუმენტებს;

ვ) თუ არ წარმოადგენს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიას ან უარს აცხადებს ხელშეკრულების დადებაზე ან/და სხვაგვარად გამოხატავს უარს ხელშეკრულების დადებაზე;

ზ) თუ ხელშეკრულების დადების მიზნით ჩაიდენს არაკეთილსინდისიერ ქმედებას.

საკვალიფიკაციო მონაცემები უნდა შეიცავდეს შემდეგ ცნობებსა და ინფორმაციას<sup>30</sup>:

1) იურიდიული პირებისათვის:

ა) ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან;

---

<sup>29</sup> სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის ბრძანება №9, 2011 წლის 7 აპრილი, ქ. თბილისი, მუხლი №13.

<sup>30</sup> [www.procurement.gov.ge](http://www.procurement.gov.ge)

ბ) ცნობა მეწარმეთა და არასამეწარმო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან, რომ არ ხორციელდება იურიდიული პირის რეორგანიზაცია ან ლიკვიდაცია;

გ) ცნობა უფლებამოსილი ორგანოდან, რომ იურიდიული პირის მიმართ არ მიმდინარეობს გადახდისუუნარობის საქმის წარმოება.

2) ფიზიკური პირებისათვის:

ა) პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი;

ბ) რეგისტრაციის დამადასტურებელი დოკუმენტი უფლებამოსილი ორგანოდან;

გ) ცნობა უფლებამოსილი ორგანოდან მასზე, რომ ფიზიკური პირის მიმართ არ მიმდინარეობს გადახდისუუნარობის საქმის წარმოება.

უნდა აღინიშნოს, რომ ადმინისტრაციული ორგანოებიდან წარმოსადგენი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები გაცემული უნდა იყოს დადგენილი წესის შესაბამისად და შემსყიდველ ორგანიზაციაში წარმოდგენილი უნდა იქნეს დედნის სახით ან ნორმატიულად დამოწმებული ასლები მოთხოვნიდან არა უმეტეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღისა. არარეზიდენტმა პრეტენდენტებმა უნდა წარმოადგინონ თავიანთი ქვეყნის შესაბამისი უფლებამოსილი ორგანოების მიერ გაცემული საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები, რომლებსაც თან უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული თარგმანი ქართულ ენაზე.

სატენდერო კომისიას ქმნის შემსყიდველი ორგანიზაციის ხელმძღვანელი სულ ცოტა სამი წევრის შემადგენლობით და მას თავმჯდომარეობს თვითონ ან მის მიერ დანიშნული პირი<sup>31</sup>. სატენდერო კომისიის გადაწყვეტილებით კომისიაში ექსპერტებად და კონსულტანტებად შეიძლება მოწვეულ იქნენ შესაბამისი დარგის სპეციალისტები. სატენდერო კომისიის საქმიანობის ტექნიკური და ორგანიზაციული უზრუნველყოფის მიზნით, შემსყიდველი ორგანიზაციის ხელმძღვანელის გადაწყვეტილებით ამ ორგანიზაციის თანამშრომლებისაგან იქმნება სატენდერო კომისიის აპარატი, რომელსაც ხელმძღვანელობს სატენდერო კომისიის თავმჯდომარე. კომისია გადაწყვეტილებას იღებს კომისიის წევრთა სიითი შემადგენლობის

---

<sup>31</sup> სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის ბრძანება №9, 2011 წლის 7 აპრილი, ქ. თბილისი, მუხლი №14.

უმრავლესობით. ხმათა თანაბარი განაწილების შემთხვევაში გადამწყვეტია სატენდერო კომისიის თავმჯდომარის ხმა. სატენდერო კომისიის ნებისმიერი გადაწყვეტილება აისახება სხდომის ოქმში. გადაწყვეტილება მიღებულად ითვლება სატენდერო კომისიის ყველა დამსწრე წევრის ოქმზე ხელმოწერის შემდეგ. სისტემაში ატვირთული ოქმის შეცვლა შეუძლებელია.

საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტების სრულყოფილად წარმოდგენიდან არა უგვიანეს ხუთი სამუშაო დღისა შემსყიდველ ორგანიზაციასა და გამარჯვებულ პრეტენდენტს შორის იდება ხელშეკრულება, რომელიც შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ სისტემაში უნდა აიტვირთოს ხელმოწერიდან არა უგვიანეს მომდევნო სამუშაო დღისა<sup>32</sup>. შემსყიდველი ორგანიზაციის გადაწყვეტილებით ხელშეკრულების დადება შესაძლებელია როგორც ქართულ, ისე უცხოურ ენებზეც. საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით უცხოურ ენაზე დადებული ხელშეკრულება უნდა ითარგმნოს ქართულ ენაზე. ხელშეკრულება იდება წერილობითი ფორმით და იგი უნდა შეიცავდეს:

1. მხარეთა ზუსტ დასახელებას და რეკვიზიტებს;
2. ხელშეკრულების ობიექტის დასახელებას, კლასიფიკატორის კატეგორიის ან ქვეკატეგორიის კოდს;
3. ხელშეკრულების ღირებულებას;
4. საქონლის მოწოდების, მომსახურების გაწევის ან/და სამუშაოს შესრულების ვადას;
5. ხელშეკრულების შესრულების გარანტიის ან დაზღვევის პირობებს;
6. ხელშეკრულების მოქმედების ვადას;
7. სატენდერო განცხადების ნომერს.

ხელშეკრულების პირობების შეცვლა არ შეიძლება, თუ ამ ცვლილებით იზრდება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება ან უარესდება შემსყიდველი

---

<sup>32</sup> სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის ბრძანება №9, 2011 წლის 7 აპრილი, ქ. თბილისი, მუხლი №19.

ორგანიზაციისათვის ხელშეკრულების პირობები<sup>33</sup>. ნებისმიერი ცვლილება დადებულ ხელშეკრულებაში უნდა გაფორმდეს წერილობითი ფორმით და აიტვირთოს სისტემაში ცვლილების შეტანიდან არა უგვიანეს მომდევნო სამუშაო დღისა.

შემსყიდველი ორგანიზაცია თანამშრომლის ან თანამშრომელთა ჯგუფის საშუალებით ახდენს დადებული ხელშეკრულების შესრულების მონიტორინგს და ყველა გამოვლენილი ნაკლოვანების აღმოფხვრა ეკისრება მომწოდებელს.

თუ მომწოდებელი სისტემის ტექნიკური ხარვეზის გამო ვერ ახერხებს სატენდერო წინადადების წარდგენას, სააგენტო იღებს გადაწყვეტილებას ელექტრონულ ტენდერში წინადადებების მიღების დასრულების ვადის გახანგრძლივებასთან დაკავშირებით.

## **1.2. სახელმწიფო შესყიდვების დეცენტრალიზებული მართვის სისტემის ანალიზი**

საქართველოს კანონით "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" სახელმწიფო შესყიდვებთან დაკავშირებული საქმიანობის კოორდინაციას, მონიტორინგსა და კონტროლს ქვეყნის მასშტაბით ახორციელებს კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტო. საჯარო სამართლის იურიდიული პირი – სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტო – თავის საქმიანობას წარმართავს საქართველოს პრეზიდენტის 2001 წლის 5 ივნისის №223 ბრძანებულებით დამტკიცებული დებულების შესაბამისად. მისი კანონიერი მოთხოვნა შესასრულებლად სავალდებულოა და შეუსრულებლობა წარმოადგენს ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევას. სახელმწიფო შესყიდვების სისტემის საჯაროობისა და საზოგადოებრივი მონიტორინგისათვის შექმნილია სამეთვალყურეო საბჭო

---

<sup>33</sup> სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის ბრძანება №9, 2011 წლის 7 აპრილი, ქ. თბილისი, მუხლი №20.

სახელმწიფო მმართველობის ორგანოებისა და საზოგადოებრიობის წარმომადგენლობის მონაწილეობით, რომელიც ფუნქციონირებს საზოგადოებრივ საწყისებზე.

სახელმწიფო შესყიდვების სისტემა დეცენტრალიზებულია და შესყიდვების განხორციელებაზე უფლებამოსილია სახელმწიფო შემსყიდველი ორგანიზაცია, რომელსაც ეკისრება პასუხისმგებლობა სახელმწიფო შესყიდვების განხორციელების მართლზომიერებაზე<sup>34</sup>. "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" საქართველოს კანონითა და "სახელმწიფო შესყიდვების განხორციელების წესის შესახებ" დებულების თანახმად ყველა შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია: რაციონალურად და საქართველოს სახელმწიფო ინტერესების გათვალისწინებით განხორციელოს სახელმწიფო შესყიდვები მისთვის გამოყოფილ ასიგნებათა ფარგლებში კანონმდებლობით დადგენილი წესების დაცვით; შესყიდვები განხორციელოს წინასწარ განსაზღვრული და დამტკიცებული წლიური გეგმის მიხედვით, ასევე კანონმდებლობით დადგენილ ვადებში და შესაბამისი ფორმით წარუდგინოს სააგენტოს განხორციელებული შესყიდვების ანგარიშები; სახელმწიფო ბიუჯეტის, ავტონომიური რესპუბლიკებისა და სხვა ტერიტორიული ერთეულების ბიუჯეტების დამტკიცების არაუგვიანეს 20 დღის ვადისა და დამტკიცოს სახელმწიფო შესყიდვების დაზუსტებული გეგმა და წარუდგინოს იგი სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს; თუ შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულება აღემატება 5000 ლარს, სახელმწიფო შესყიდვების წინამოსამზადებელი სამუშაოების დასრულებისთანავე აცნობოს შესყიდვის პროცედურების დაწყების შესახებ კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს; ყოველი საფინანსო წლის დამთავრების შემდეგ შეადგინოს გასულ წელს განხორციელებული სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ წლიური ანგარიში სათანადო ფორმით და წარუდგინოს სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს არაუგვიანეს მომდევნო წლის 1 თებერვლისა; ყოველთვიურად მიაწოდოს სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს განხორციელებული სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ სტატისტიკური ანგარიში.

საქართველოში ერთ-ერთი მსხვილი შემსყიდველი ორგანიზაციაა ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

---

<sup>34</sup> [www.nergebi.ge](http://www.nergebi.ge)

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში სახელმწიფო შესყიდვების უზრუნველყოფის განხორციელებისათვის საფინანსო დეპარტამენტის შემადგენლობაში შექმნილია შესყიდვების განყოფილება, რომლის ძირითადი ფუნქციებია<sup>35</sup>:

ა) თსუ-ში შესყიდვების პროცედურების წარმართვა;

ბ) სახელმწიფო შესყიდვების წლიური გეგმის პროექტის მომზადება, დაფინანსების წყაროების მიხედვით და შესყიდვების მარეგულირებელი კანონმდებლობით დადგენილ ვადებში წარდგენა კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოში;

გ) შესყიდვების წინამოსამზადებელი სამუშაოების უზრუნველყოფა, შესყიდვების ობიექტების ერთგვაროვნებისა და მონეტარული ზღვრების დადგენა, შესყიდვის მეთოდის შერჩევა;

დ) სატენდერო პროცედურების მომზადების უზრუნველყოფა;

ე) კვარტალური ანგარიშების შედგენა და შესყიდვების მარეგულირებელი კანონმდებლობით დადგენილ ვადებში კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოში წარდგენა;

ვ) მოქმედი კანონმდებლობითა და შესაბამისი ნორმატიული აქტებით დადგენილი წესების დაცვით მომწოდებლების შერჩევა და სახელმწიფო შესყიდვის ხელშეკრულების პროექტის მომზადების უზრუნველყოფა;

ზ) მომწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულებაზე ზედამხედველობის განხორციელება განყოფილების კომპეტენციის ფარგლებში;

თ) სახელმწიფო შესყიდვების პროცედურების სრულყოფისა და უკეთ წარმართვის მიზნით შესაბამის სემინარებსა და ტრენინგებში მონაწილეობა.

სახელმწიფო შესყიდვების განყოფილებას ხელმძღვანელობს განყოფილების უფროსი, რომელიც:

1. კოორდინაციას უწევს შესყიდვების განყოფილების საქმიანობას, ანაწილებს მოვალეობებს განყოფილების თანამშრომლებს შორის, აძლევს მათ მითითებებს და ერთდროულ დავალებებს;

---

<sup>35</sup> [http://www.tsu.edu.ge/ge/departments/financial/nekvgdxh996yv7\\_n/nias37pix6qr3\\_tc](http://www.tsu.edu.ge/ge/departments/financial/nekvgdxh996yv7_n/nias37pix6qr3_tc)

2. ორგანიზებას უწევს დაფინანსების წყაროების მიხედვით თსუ შესყიდვების გეგმის შედგენისა და კორექტირების პროცესს;

3. განყოფილების კომპეტენციის ფარგლებში ორგანიზებას უწევს შესყიდვის წინამოსამზადებელი სამუშაოების წარმართვის პროცესს: მონეტარული ზღვრების დადგენას, შესყიდვის ობიექტის ერთგვაროვნების დადგენას, შესყიდვის მეთოდის შერჩევას;

4. ორგანიზებას უწევს კვარტალური და ხელშეკრულებების მიმდინარეობის შესახებ ანგარიშების მომზადებისა და წარდგენის პროცესს;

5. უზრუნველყოფს სატენდერო პროცედურების წარმართვას და კონტროლს უწევს მომზადებული და წარმოდგენილი სატენდერო დოკუმენტაციის მოქმედ კანონმდებლობასთან შესაბამისობის დადგენის პროცესს;

6. მონაწილეობს მოქმედი კანონმდებლობითა და შესაბამისი ნორმატიული აქტებით დადგენილი წესების დაცვით მომწოდებლების შერჩევაში და უზრუნველყოფს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პროექტის მომზადებას;

7. ახორციელებს სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოსთან საქმიან მიმოწერას;

8. ახორციელებს მომწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულებაზე ზედამხედველობას განყოფილების კომპეტენციის ფარგლებში და თანამშრომლობს თსუ იურიდიულ დეპარტამენტთან და ინსპექტირების ჯგუფთან;

9. ორგანიზებას უწევს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების მოქმედების ვადებთან დაკავშირებით "დამატებითი შეთანხმებების" შედგენას;

10. მონაწილეობს სატენდერო და უნივერსიტეტის სხვა კომისიების მუშაობაში.

2005 წლიდან უნივერსიტეტში დაიწყო ძირეული რეფორმები და რეორგანიზაციის შედეგად ჩამოყალიბდა 6 ფაკულტეტი<sup>36</sup>: ზუსტ და საბუნებისმეტყველო, ჰუმანიტარულ მეცნიერებათა, სოციალურ-პოლიტიკურ მეცნიერებათა, ეკონომიკისა და ბიზნესის, იურიდიული და მედიცინის ფაკულტეტები.

ამავე წლიდან თსუ ჩაერთო ბოლონის პროცესში, ხოლო 2007 წელს მიიღო აკრედიტაცია ხუთი წლის ვადით. 2008 წლიდან უნივერსიტეტი ახალი წესდებით მუშაობს.

უნივერსიტეტის სტრუქტურა შედგება უნივერსიტეტის რექტორის და აკადემიური საბჭოს აპარატის, რექტორის მრჩეველთა საბჭოს, წარმომადგენლობითი საბჭოს აპარატის, ადმინისტრაციის ხელმძღვანელის აპარატის, უნივერსიტეტის

---

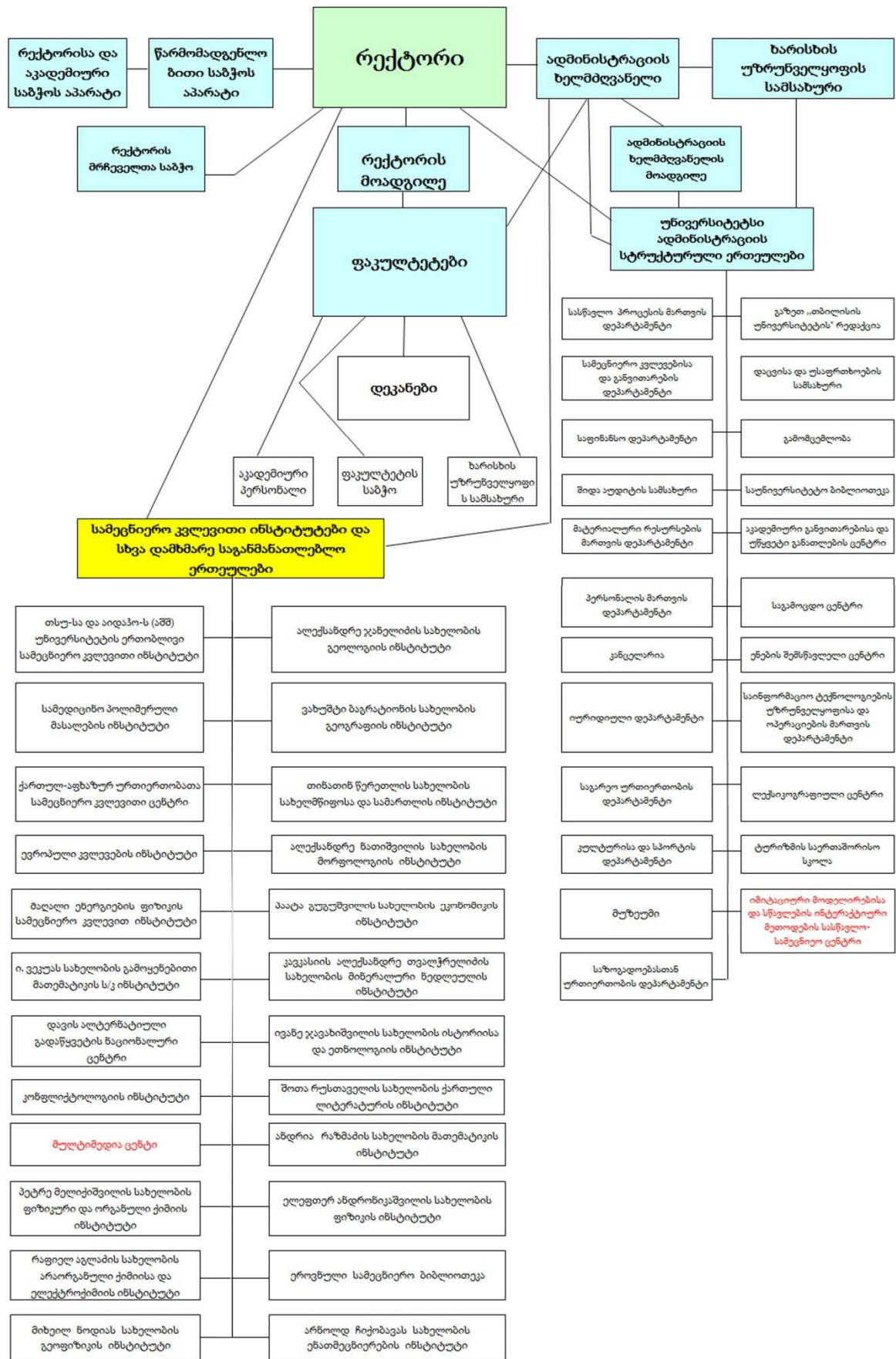
<sup>36</sup> [www.tsu.edu.ge](http://www.tsu.edu.ge)

ადმინისტრაციის სტრუქტურული ერთეულების (ადმინისტრაცია), უნივერსიტეტის ძირითადი საგანმანათლებლო ერთეულების – ფაკულტეტების, უნივერსიტეტის ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის, უნივერსიტეტის ბიბლიოთეკის, სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტების და სხვა დამხმარე საგანმანათლებლო ერთეულებისაგან.

თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში სტუდენტთა სწავლისა და პროფესიული განვითარების საქმეს ემსახურება 13 სასწავლო კორპუსი, სტუდენტთა, საქართველოში ყველაზე მდიდარი და მრავალრიცხოვანი საუნივერსიტეტო ბიბლიოთეკა, ექვსი რესურსცენტრი, გამომცემლობა, კულტურისა და სპორტის ცენტრი, მუზეუმი, გაზეთი. სტუდენტებს ყველა პირობა აქვთ შექმნილი, თვითმმართველობისა თუ სამეცნიერო საზოგადოებების მეშვეობით, აქტიური მონაწილეობა მიიღონ საუნივერსიტეტო ცხოვრების ყველა სფეროში.

ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტს პერსონალის მართვის დეპარტამენტის უკანასკნელი მონაცემების მიხედვით აქვს შემდეგი სტრუქტურა (იხ. სქემა №1.2.1):

სქემა №1.2.1 ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სტრუქტურა



ტენდერის მოსამზადებელი სამუშაოები რეგულირდება თსუ შინაგანაწესით და სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნათა სრული გათვალისწინებით<sup>37</sup>. მოსამზადებელი სამუშაოები ძირითადად იწყება თსუ ბიუჯეტის დამტკიცების შემდეგ, თსუ შესყიდვების გეგმის შედგენით. შესყიდვების გეგმის პროექტი დგება საფინანსო დეპარტამენტის შესყიდვების განყოფილების მიერ, სტრუქტურული ერთეულებიდან წარმოდგენილი მოთხოვნების საფუძველზე, თსუ ბიუჯეტში საქონლის, მომსახურებისა და სამუშაოებისათვის გამოყოფილი ასიგნებების ფარგლებში. საფინანსო დეპარტამენტი, წარმოდგენილი წინადადებების და მოქმედი კლასიფიკატორის საფუძველზე, განსაზღვრავს შესყიდვის საშუალებებს (ფორმებს). შესყიდვების გეგმას ამტკიცებს ადმინისტრაციის ხელმძღვანელი და დამტკიცებული გეგმა წარედგინება კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს. ამის შემდეგ ყველა შესყიდვა ხორციელდება შესყიდვების გეგმის ფარგლებში. დამტკიცებული გეგმის ზემოთ მოთხოვნილი ნებისმიერი შესყიდვა განიხილება, როგორც გადაუდებელი აუცილებლობა და საჭიროებს ზემდგომ ორგანოებთან შეთანხმებას. ამდენად, ნებისმიერმა სტრუქტურულმა ერთეულმა შესყიდვების გეგმაში ასასახად უნდა წარმოადგინოს მთელი წლის განმავლობაში მისი დაუბრკოლებელი ფუნქციონირებისათვის საჭირო შესყიდვების დროში და მოცულობებში დეტალურად გაწერილი ყველა წინადადება. კონკრეტული შესყიდვებისათვის ტენდერს ამზადებს საფინანსო დეპარტამენტის შესყიდვების განყოფილება, შემსყიდველი სტრუქტურული ერთეულის განაცხადის საფუძველზე. განაცხადი წარმოდგენილ უნდა იქნეს ადმინისტრაციის ხელმძღვანელის სახელზე, შესასყიდი ობიექტის ტექნიკურ დავალებასთან და სავარაუდო ფასთან ერთად, ელექტრონული ან გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის განხორციელებისათვის საჭირო ვადების გათვალისწინებით, ტენდერის გამოცხადებამდე არანაკლებ ერთი კვირით ადრე. ტექნიკური დავალება წარმოადგენს შესასყიდი ობიექტისადმი წაყენებული მოთხოვნების სრულ აღწერილობას, სასაქონლო ნიშნის, პატენტის, მოდელის, წარმოშობის წყაროს ან მწარმოებლის მინიშნების გარეშე. ტექნიკური დავალების დამუშავება და სავარაუდო ფასის დადგენა შემსყიდველმა სტრუქტურულმა ერთეულმა უნდა განახორციელოს თსუ შესაბამისი პროფილური

<sup>37</sup> [www.tsu.edu.ge](http://www.tsu.edu.ge)

სამსახურების ან მოწვეული კვალიფიციური ექსპერტების მონაწილეობით. ანალოგიური სქემით ხორციელდება შესყიდვები საგრანტო დაფინანსებით განხორციელებული პროექტებისათვის.

ამრიგად, საქონლის, სამუშაოების, მომსახურების შესყიდვების ტექნიკური დავალების შედგენაზე, მის დროულად და სრულად წარმოდგენაზე პასუხისმგებლობა მთლიანად ეკისრება პროფილურ სტრუქტურულ ქვედანაყოფს და სამეცნიერო გრანტის ხელმძღვანელს. ელექტრონული ტენდერის დოკუმენტაციის მომზადებაზე, ტენდერის გამოცხადებაზე, მის სწორად წარმართვასა და ხელშეკრულების გაფორმებაზე პასუხისმგებელია საფინანსო დეპარტამენტის შესყიდვების განყოფილება. მონიტორინგს ხელშეკრულების შესრულებაზე ახორციელებს ინსპექტირების ჯგუფი. შესყიდვებთან დაკავშირებულ საქმიანობას და მის მოქმედ კანონმდებლობასთან შესაბამისობაში წარმართვას უზრუნველყოფს სატენდერო კომისია და კომისიის აპარატი.

შესყიდვების მონეტარულ ზღვრებში იგულისხმება თსუ-ს შემადგენლობაში მყოფი ყველა სტრუქტურული ერთეულის შესყიდვების საერთო ღირებულება. ასევე ჯამდება საგრანტო პროექტების (ეროვნული, საერთაშორისო) ღირებულებაც, რაც იმას ნიშნავს, რომ თითქმის ყველა შესყიდვაზე საჭირო იქნება ელექტრონული ტენდერის ან გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის გამოცხადება.

ტენდერის გამოსაცხადებლად კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს საიტზე უნდა აიტვირთოს განცხადება შემდეგი თანმიმდევრობით<sup>38</sup>: ტენდერის ტიპი, სატენდერო განცხადების ნომერი, ტენდერის მიმდინარეობის სტატუსი, შემსყიდველი, ტენდერის გამოსაცხადების თარიღი და დრო, წინადადების მიღების დაწყებისა და დამთავრების თარიღი და დრო, შესყიდვის სავარაუდო ღირებულება, სატენდერო წინადადება წარმოდგენილია თუ არა დღე-ს ჩათვლით ან მის გარეშე, კლასიფიკატორის (CPV) კოდები, შესყიდვის რაოდენობის ან მოცულობის შესახებ სატენდერო ინფორმაცია, მოწოდების ვადები, შეთავაზების ფასის კლების ბიჯი, გარანტიის ოდენობა, გარანტიის მოქმედების ვადა, განცხადების ჩაწერის დრო, რიცხვი და ჩამწერის ვინაობა.

განცხადების შემდეგ სისტემაში შემსყიდველი ორგანიზაციის უფლებამოსილი პირის მიერ უნდა აიტვირთოს სატენდერო დოკუმენტაცია, რომელიც შეიცავს იმ მოთხოვნებს, რომელსაც შემსყიდველი უყენებს პრეტენდენტს. ასევე სპეციალური

<sup>38</sup> [www.spa.ge](http://www.spa.ge)

ცხრილის სახით მოცემული შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური პარამეტრები, რომელშიც არ მიეთითება მწარმოებელი ქვეყანა და მარკა. მიეთითება მხოლოდ წინადადების სავარაუდო ღირებულება და საგარანტიო ვადა. ხშირად მას ფასების ცხრილსაც უწოდებენ. ასევე ხელშეკრულების პროექტი, საბანკო გარანტიისა და აფიდავიტის ნიმუშები:

სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების პროექტი, ხელშეკრულება №

წინამდებარე დოკუმენტი წარმოადგენს სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების პროექტს, რომელიც დაიდება ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად. წინამდებარე ხელშეკრულების პროექტის პირობების დაზუსტება განხორციელდება გამარჯვებული პრეტენდენტის სატენდერო წინადადების შესაბამისად, რომელიც ამავდროულად, თანდართული ექნება ხელშეკრულებას, როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი.

ქ. თბილისი

2013 წელი

ერთი მხრივ, სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (შემდგომში "შემსყიდველი"), წარმოდგენილი ადმინისტრაციის ხელმძღვანელის დავით ჩომახიძის სახით და, მეორე მხრივ, ----- შემდგომში ("მომწოდებელი") წარმოდგენილი მისი დირექტორის ----- სახით, სახელმწიფო შესყიდვების კანონის და პრეტენდენტის (მისი დასახელება) სატენდერო წინადადების საფუძველზე, ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინთა განმარტებები:

1.1. "ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" (შემდგომში – "ხელშეკრულება") – შემსყიდველსა და მომწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით.

1.2. "ხელშეკრულების ღირებულება" – საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მომწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის.

1.3. "დღე", "კვირა", "თვე" – კალენდარული დღე, კვირა, თვე.

1.4. "შემსყიდველი" ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.

1.5. "მომწოდებელი" – პირი, რომელიც ახორციელებს შესყიდვის ობიექტის მოწოდებას ხელშეკრულების ფარგლებში.

1.6. "შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური პარამეტრები" – მომწოდებლის მიერ სატენდერო წინადადებით განსაზღვრული ტექნიკური პარამეტრები დანართი №1-ის მიხედვით, რომელიც წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

## 2. გარანტია

2.1. შესყიდვის ობიექტის სრულფასოვანი ფუნქციონირების მინიმალური საგარანტიო ვადა განისაზღვრება შემდეგი პირობებით:

2.2.1. დანართი №1-ის №1;2;3;4 პუნქტების შესაბამისად მოწოდებულ საქონელზე სრულფასოვანი ფუნქციონირების საგარანტიო ვადა განისაზღვრება დანართ №1-ში განსაზღვრული პირობების შესაბამისად, რომლის განმავლობაშიც მომწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით (სატრანსპორტო საშუალებების ჩათვლით) აღმოფხვრას, ექსპლუატაციის პროცესში გამოვლენილი ხარვეზები (წუნი), გამოვლენიდან არაუგვიანეს 15 დღის ვადაში.

2.2.2. იმ შემთხვევაში, თუ დანართი №1-ის №5 პუნქტის შესაბამისად მოწოდებულ საქონელში გამოვლენილი იქნება წუნი (ხარვეზი), მომწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით (სატრანსპორტო საშუალებების ჩათვლით) უზრუნველყოს აღნიშნული წუნის აღმოფხვრა გამოვლენიდან არაუგვიანეს 15 დღის ვადაში.

## 3. ხელშეკრულების საგანი

3.1. სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტისათვის კომპიუტერული მოწყობილობებისა და მარაგების შესყიდვა (CPV32420000).

3.2. შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური პარამეტრები მოცემულია დანართი №1-ის ფასების ცხრილის სახით.

## 4. ხელშეკრულების ღირებულება

4.1. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება შეადგენს ----- ლარს. 4.2. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ მომსახურების მოწოდებასთან დაკავშირებულ მომწოდებლის ყველა ხარჯს. საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს.

## 5. შესყიდვის ობიექტის მოწოდების ვადა, ადგილი და პირობები

5.1. მომწოდებელი შესყიდვის ობიექტის მოწოდებას განახორციელებს შემდეგ მისამართზე:

ქ. თბილისი, ი. ჭავჭავაძის გამზ. №1.

5.2. შესყიდვის ობიექტის მოწოდება ხორციელდება ხელშეკრულების გაფორმებიდან 50 კალენდარული დღის განმავლობაში, ეტაპობრივად, შემსყიდველსა და მომწოდებელს შორის ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე. შემსყიდველი და მომწოდებელი ერთობლივად განიხილავენ მოწოდების პირობებს და საჭიროების შემთხვევაში შეაქვთ მასში სათანადო ცვლილებები;

## 6. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

6.1. ხელშეკრულების კონტროლს ახორციელებს სსიპ ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ინსპექტირების ჯგუფი.

6.2. შემსყიდველი ორგანიზაცია უფლებამოსილია აწარმოოს შესასყიდი საქონლის ხარისხის ინსპექტირება ხელშეკრულების მოქმედების ნებისმიერ ეტაპზე.

6.3. ამ მუხლის არცერთი პუნქტი არ ათავისუფლებს მომწოდებელს მოცემული ხელშეკრულების გარანტიისა ან სხვა ვალდებულებისაგან.

## 7. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

7.1. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარება იწარმოებს დანართ №1-ში მოცემული პირობების თანახმად, მომწოდებლის მიერ წარმოდგენილი შესაბამისი სასაქონლო ზედნაღებისა და ხელშეკრულების მე-6 მუხლით განსაზღვრული ინსპექტირების ჯგუფის მიერ შედგენილი დადებითი დასკვნის საფუძველზე, მხარეთა შორის გაფორმებული მიღება-ჩაბარების აქტით.

7.2. მოსაწოდებელი შესყიდვის ობიექტი ჩაითვლება მიღებულად სსიპ ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ინსპექტირების ჯგუფის მიერ წარმოდგენილი დადებითი დასკვნის საფუძველზე.

## 8. ანგარიშსწორების ფორმა, ვადები და პირობები

8.1. მომწოდებელთან ანგარიშსწორება განხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით ეროვნულ ვალუტაში.

8.2. ანგარიშსწორება იწარმოებს შემსყიდველსა და მომწოდებელს შორის შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების შუალედური აქტის, სასაქონლო ზედნადების და/ან შესაბამისი ანგარიშ-ფაქტურის გამოწერიდან და ინსპექტირების ჯგუფის დადებითი დასკვნის წარმოდგენის შემდეგ 15 (თხუთმეტი) კალენდარული დღის განმავლობაში.

## 9. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია

9.1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის მოქმედების ვადა 30 დღით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების ვადას.

9.2. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით მომწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ხელშეკრულების ღირებულების 3%-ის ოდენობის შესაბამისი საბანკო გარანტია გამოიყენება ნებისმიერი ზარალის ასანაზღაურებლად, რომელიც მიადგება შემსყიდველს მომწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არასათანადო შესრულების გამო.

9.3. იმ შემთხვევაში, თუ მომწოდებელი უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულებას, ან ხელშეკრულების მოქმედება შეწყდება მომწოდებლისაგან დამოუკიდებელი მიზეზებით, შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია უზრუნველყოს გარანტიის დაუყოვნებლივ დაბრუნება.

## 10. პირგასამტეხლო ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის

10.1. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ვადის გადაცილების შემთხვევაში მხარეებს დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 0,1 %-ის ოდენობით.

10.2. იმ შემთხვევაში, თუ დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10 (ათი) პროცენტს, შემსყიდველი იტოვებს უფლებას შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მომწოდებელს ხელშეკრულების შეწყვეტის მომენტისათვის გადასახდელი პირგასამტეხლოს ანაზღაურება.

10.3. პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მხარეს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისგან.

## 11. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა და ხელშეკრულების შეწყვეტა

11.1. ხელშეკრულებაში ნებისმიერი ცვლილების ან დამატების შეტანა შესაძლებელია მხოლოდ წერილობითი ფორმით, მხარეთა შეთანხმების საფუძველზე.

11.2. ხელშეკრულების პირობების, მათ შორის, ფასის შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისთვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვა ხდება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

11.3. საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების გაზრდა დაუშვებელია ხელშეკრულების ღირებულების 10 %-ზე მეტი ოდენობით.

11.4. ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში მეორე მხარე უფლებამოსილია ცალმხრივად მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ.

11.5. ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარე 11.4. პუნქტით გათვალისწინებული გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში ვალდებულია არანაკლებ 5 კალენდარული დღით ადრე წერილობით ან კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების გამოყენებით შეატყობინოს მეორე მხარეს აღნიშნულის შესახებ.

## 12. დაუძლეველი ძალა

12.1. მხარეები თავისუფლდებიან ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებების შეუსრულებლობით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან, თუ აღნიშნული გამოწვეულია დაუძლეველი ძალის ზეგავლენით. აღნიშნულის არსებობის შემთხვევაში მხარე ვალდებულია აცნობოს მეორე მხარეს ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების შეუძლებლობის შესახებ.

12.2. თუ ერთ-ერთი მხარე დაუძლეველი ძალის გამო ვერ ასრულებს ნაკისრ ვალდებულებებს, იგი ვალდებულია დაუყოვნებლივ, მაგრამ არაუგვიანეს მომდევნო კალენდარული დღისა, აცნობოს მეორე მხარეს მათი დადგომის ან/და დასრულების შესახებ. წინააღმდეგ შემთხვევაში შესაბამისი მხარე არ გათავისუფლება ნაკისრი ვალდებულებებისაგან;

12.3. მხარეთა პასუხისმგებლობა და ვალდებულებები განახლდება დაუძლეველი ძალის მოქმედების დასრულებისთანავე.

## 13. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი

13.1. ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში წამოჭრილი ყველა დავა გადაიჭრება ურთიერთშეთანხმების გზით. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში დავის გადასაწყვეტად მხარეები უფლებამოსილნი არიან მიმართონ სასამართლოს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

14. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

14.1. ხელშეკრულება ძალაში შედის ხელშეკრულების დადების თარიღიდან და მოქმედებს -----წლის----- ამდე.

15. დასკვნითი დებულებები

15.1. ხელშეკრულება შედგენილია სამი თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად. ერთი ეგზემპლარი ინახება – "მომწოდებელთან", ორი – "შემსყიდველთან".

16. მხარეთა რეკვიზიტები

---

(შემსყიდველი)

---

(მომწოდებელი)

ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა

(საბანკო გარანტია)

ვის: \_\_\_\_\_

(შემსყიდველის დასახელება)  
მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ

\_\_\_\_\_ (მომწოდებლის დასახელება)

შემდგომში “მომწოდებელმა” \_\_\_\_\_ ტენდერში წარდგენილი თავისი სატენდერო წინადადების შესაბამისად იკისრა ვალდებულება, წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით ხელშეკრულებაში მითითებულ თანხაზე, ჩვენ თანახმა ვართ გავცეთ მომწოდებლის სახელზე ზემოთ აღნიშნული გარანტია.

ამასთან დაკავშირებით ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე მომწოდებლის სახელით საერთო თანხაზე

\_\_\_\_\_ (თანხა ციფრებით)

\_\_\_\_\_ (თანხა სიტყვებით)

და ვკისრულობთ ზემოთ აღნიშნული თანხის გადახდას მომწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის საფუძველზე თქვენი პირველივე მოთხოვნისთანავე.

წინამდებარე გარანტია ძალაშია მომწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულების საბოლოოდ დამთავრებამდე.

გარანტების ხელმოწერა და ბეჭედი

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (თარიღი)

\_\_\_\_\_ (მისამართი)

აფიდავიტი

სატენდერო წინადადების დამოუკიდებლად განსახდერის თაობაზე

გამოცხადებულ ტენდერში მონაწილეობის მიღების მიზნით ვადასტურებ, რომ ჩემ მიერ წარმოდგენილი სატენდერო წინადადება შემუშავებულია კონკურენტისგან დამოუკიდებლად. ასევე ვადასტურებ, რომ:

- ჩემთვის ცნობილია, რომ სატენდერო წინადადება დისკვალიფიცირებული იქნება, თუ აღმოჩნდა, რომ აფიდავიტში მოცემული ინფორმაცია არის ყალბი ან/და ცრუ;

- უფლებამოსილი ვარ პრეტენდენტის მიერ ხელი მოვაწერო ამ აფიდავიტს და წარვადგინო ეს სატენდერო წინადადება;

- ნებისმიერი პირი, რომლის ხელმოწერაც დაფიქსირებულია სატენდერო წინადადებაზე, შესაბამისად უფლებამოსილია პრეტენდენტის მიერ;

- ჩემთვის ცნობილია, რომ ტერმინი “კონკურენტი”, აფიდავიტის მიზნებიდან გამომდინარე, გულისხმობს ნებისმიერ პირს, რომელიც შესაძლებელია იყოს პრეტენდენტი ან/და წარადგინოს სატენდერო წინადადება ამ ტენდერში;

- მატერიალური გამორჩენის ან უპირატესობის მიღების მიზნით პრეტენდენტსა და კონკურენტს შორის არ წარმოებულა კონსულტაცია, კომუნიკაცია, შეთანხმება ან მოლაპარაკება შემდეგ საკითხებთან დაკავშირებით:

სატენდერო წინადადების ფასი

- სატენდერო წინადადების ფასის გამოთვლის მეთოდი, კოეფიციენტი ან ფორმულა;

- სატენდერო წინადადების წარდგენა ან წარდგენისაგან თავის შეკავება;

- ისეთი სატენდერო წინადადების განზრახ წარდგენა, რომელიც არ აკმაყოფილებს გამოცხადებული ტენდერის პირობებს;

- შესყიდვის ობიექტის ხარისხი, მოცულობა, ტექნიკური პირობები ან მოწოდების დეტალები, რომელთაც ეხება სატენდერო წინადადება;

- სატენდერო წინადადების პირობები პრეტენდენტს წინასწარი განზრახვით, პირდაპირ ან არაპირდაპირ, არ გაუმჟღავნებია ან/და არ გაუმჟღავნებს კონკურენტს სატენდერო წინადადების გახმოვანების მომენტამდე;

- გავეცანი ამ აფიდავიტის შინაარსს და ვადასტურებ წარმოდგენილი

ინფორმაციის უტყუარობას.

### **1.3. საგანმანათლებლო დაწესებულებებში სახელმწიფო**

#### **შესყიდვების ორგანიზაციის თავისებურებები**

სახელმწიფო შესყიდვა საგანმანათლებლო დაწესებულებებში ელექტრონული ან სხვა საშუალებების გამოყენებით არის შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ ნებისმიერი საქონლის, მომსახურებისა და სამშენებლო სამუშაოს შესყიდვა შემდეგი სახსრებით<sup>39</sup>:

საბიუჯეტო ორგანიზაციების, საჯარო სამართლის იურიდიული პირების, არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების – უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებისა და უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების განვითარების ფონდის, ასევე სახელმწიფო შესყიდვის განმახორციელებელი იმ საწარმოს სახრებით, რომლის აქციათა ან წილის 50 %-ზე მეტს ფლობს სახელმწიფო ან ადგილობრივი თვითმმართველობის ორგანო, გარდა იმ შემთხვევისა, როდესაც აღნიშნული საწარმო თავისი საქმიანობის სპეციფიკასთან დაკავშირებული საქონლის ან მომსახურების შესყიდვისას ხელმძღვანელობს საქართველოს მთავრობის მიერ ამ საქონლის ან მომსახურების შესყიდვისათვის დადგენილი სპეციალური წესით, რომლის მოქმედების ვადა არ შეიძლება აღემატებოდეს 2 წელს.

საქართველოს მთავრობის მიერ დასადგენ სპეციალურ წესს შეიმუშავენ და საქართველოს მთავრობას დასამტკიცებლად წარუდგენს საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტრო ან საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო შესაბამისი საწარმოებისა და ადგილობრივი თვითმმართველობის ორგანოების წინადადებათა საფუძველზე. საქართველოს მთავრობის მიერ სპეციალური წესის დაუდგენლობის შემთხვევაში შესყიდვა უნდა განხორციელდეს ამ კანონის შესაბამისად.

სახელმწიფოს მიერ დაფუძნებული უმაღლესი საგანმანათლებლო საქმიანობის განმახორციელებელი არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირი – უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულება და უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების განვითარების ფონდი ახორციელებენ სახელმწიფო შესყიდვას

---

<sup>39</sup> საქართველოს კანონი "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ", 2005 წლის 20 აპრილი, მუხლი 2.

რეგენტთა საბჭოს თანხმობით. ასეთ შემთხვევაში რეგენტთა საბჭოს თანხმობა გაიცემა შემსყიდველი ორგანიზაციის მოტივირებული მიმართვის საფუძველზე.

როგორც ცნობილია, შემსყიდველი ორგანიზაცია შესყიდვებს ახორციელებს წინასწარ განსაზღვრული და დამტკიცებული წლიური გეგმის შესაბამისად, რომლის ფორმა და შედგენის წესი განისაზღვრება კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტით. ელექტრონული საშუალებით შესყიდვების განხორციელება მაქსიმალურად ზღუდავს დაუგეგმავ და წინასწარ გაუთვალისწინებელ შესყიდვებს. დაუგეგმავი შესყიდვა განიხილება როგორც გადაუდებელი აუცილებლობა და საჭიროებს შეთანხმებას ზემდგომ ორგანოებთან.

საქართველოში ამჟამად სახელმწიფოს მიერ აღიარებული (ინსტიტუციურად აკრედიტირებული და/ან ახლად ლიცენზირებული) 57 უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულება ფუნქციონირებს. მათგან 20 სახელმწიფო და 37 კერძო სასწავლებელია<sup>40</sup>.

უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებები ასეთი ტიპისაა:

1. უნივერსიტეტი – საბაკალავრო, სამაგისტრო და სადოქტორო პროგრამები;
2. სასწავლო უნივერსიტეტი – საბაკალავრო და სამაგისტრო პროგრამები;
3. კოლეჯი – საბაკალავრო და უმაღლესი პროფესიული პროგრამები.

|                       | სახელმწიფო | კერძო |
|-----------------------|------------|-------|
| უნივერსიტეტი          | 12         | 13    |
| სასწავლო უნივერსიტეტი | 6          | 21    |
| კოლეჯი                | 2          | 3     |
| სულ                   | 20         | 37    |

აკრედიტირებული უმაღლესი სასწავლებლების 64% მდებარეობს დედაქალაქში.

აკრედიტირებულ უმაღლეს სასწავლებლებში სამივე საფეხურზე, უმაღლეს პროფესიულ და ერთსაფეხურიან სამედიცინო პროგრამებზე სწავლობს 99 003 სტუდენტი (2012 წლის თებერვლის მონაცემები).

სტუდენტების რაოდენობა სწავლების საფეხურების მიხედვით:

|                           | BA     | უმაღლესი<br>პროფესიული | ერთსაფეხურიანი<br>სამედიცინო | MA    | PHD   | სულ    |
|---------------------------|--------|------------------------|------------------------------|-------|-------|--------|
| ჯამი                      | 75 820 | 4 525                  | 7 398                        | 8 452 | 2 808 | 99 003 |
| % მთლიანი<br>რაოდენობიდან | 76.6   | 4.57                   | 7.47                         | 8.54  | 2.84  | 100    |

<sup>40</sup> <http://www.tempus.ge/>-ქართული უნივერსიტეტი

გთავაზობთ სახელმწიფოს მიერ აღიარებული უმაღლესი საგანმანათლებლო  
დაწესებულებების სიას.

სახელმწიფო უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებები:

#### უნივერსიტეტები

- ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი
- ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- აკაკი წერეთლის სახელობის ქუთაისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- საქართველოს შოთა რუსთაველის თეატრისა და კინოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- ვანო სარაჯიშვილის სახელობის სახელმწიფო კონსერვატორია
- შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
- იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
- თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია
- სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

#### სასწავლო უნივერსიტეტები

- გორის სასწავლო უნივერსიტეტი
- ბათუმის სახელმწიფო საზღვაო აკადემია
- შოთა მესხიას ზუგდიდის სახელმწიფო სასწავლო უნივერსიტეტი
- ახალციხის სახელმწიფო სასწავლო უნივერსიტეტი
- ბათუმის ხელოვნების სასწავლო უნივერსიტეტი
- დავით აღმაშენებლის სახელობის საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემია

#### კოლეჯები

- ახალქალაქის უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულება-კოლეჯი
- ქუთაისის სამუსიკო კოლეჯი

კერძო უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებები:

#### უნივერსიტეტები

- გრიგოლ რობაქიძის სახელობის უნივერსიტეტი
- შავი ზღვის საერთაშორისო უნივერსიტეტი
- საქართველოს დავით აღმაშენებლის სახელობის უნივერსიტეტი
- ქუთაისის უნივერსიტეტი
- თავისუფალი უნივერსიტეტი
- დავით ტვილდიანის სახელობის სამედიცინო უნივერსიტეტი
- საქართველოს უნივერსიტეტი

- კავკასიის უნივერსიტეტი
- ქართულ-ამერიკული უნივერსიტეტი
- საქართველოს საავიაციო უნივერსიტეტი
- საქართველოს საზოგადოებრივ საქმეთა ინსტიტუტი
- აიბი ევროკავკასიური უნივერსიტეტი
- საქართველოს საპატრიარქოს წმინდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი

#### სასწავლო უნივერსიტეტები

- ამერიკული ჰუმანიტარული უნივერსიტეტის თბილისის ფილიალი
- პეტრე შოთაძის სახელობის თბილისის სამედიცინო აკადემია
- სასწავლო უნივერსიტეტი "გეომედი"
- სუხიშვილის სასწავლო უნივერსიტეტი
- თბილისის სასწავლო უნივერსიტეტი
- სასწავლო უნივერსიტეტი "რვალი"
- თბილისის სამედიცინო სასწავლო უნივერსიტეტი "ჰიპოკრატე"
- კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტი
- თბილისის სასწავლო უნივერსიტეტი "გორგასალი"
- საერთაშორისო ურთიერთობების სასწავლო უნივერსიტეტი
- საქართველოს საერთაშორისო ურთიერთობების სასწავლო უნივერსიტეტი
- თბილისის ჰუმანიტარული სასწავლო უნივერსიტეტი
- ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი
- ტბელ აბუსერიძის სასწავლო უნივერსიტეტი
- გურამ თავართქილაძის სასწავლო უნივერსიტეტი
- სულხან-საბა ორბელიანის სასწავლო უნივერსიტეტი
- ილია-ჭავჭავაძის სახელობის საქართველოს ეროვნული უნივერსიტეტი
- საქართველოს საპატრიარქოს წმინდა თამარ მეფის სახელობის სასწავლო უნივერსიტეტი
- სასწავლო უნივერსიტეტი "ივერია"
- ზუგდიდის სასწავლო უნივერსიტეტი
- თბილისის სასულიერო აკადემია და სემინარია

#### კოლეჯები

- რუსთავის კოლეჯი
- საზღვაო სასწავლო ცენტრი "ანრი"
- საქართველოს ილია-ჭავჭავაძის სახელობის საერთაშორისო სამეცნიერო-კულტურულ-საგანმანათლებლო კავშირი "საზოგადოება ცოდნა".

ზემოთ ჩამოთვლილ ყველა სახელმწიფო საგანმანათლებლო დაწესებულებაში სახელმწიფო შესყიდვები ტარდება კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ერთიანი ელექტრონული სისტემის საშუალებით ივ. ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ანალოგიურად, ხოლო კერძო უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებებს აქვთ უფლება შესყიდვები განახორციელონ თვითონ ზემოთხსენებული სისტემის გარეშე პირდაპირი შესყიდვით.

განვიხილოთ სახელმწიფო შესყიდვების კიდევ ერთი მაგალითი – შპს "საქართველოს რკინიგზა"-ში ელექტრონული ტენდერების ჩატარების პროცედურები. შპს "საქართველოს რკინიგზა" რკინიგზის მონოპოლური ოპერატორია საქართველოში<sup>41</sup>. მისი ძირითადი საქმიანობა არის ტვირთების გადაზიდვა, რომელიც მოგების 90%-ს შეადგენს. საქართველოს რკინიგზის სტრუქტურა შედგება 3 სტრატეგიული ბიზნეს ერთეულისაგან: სატვირთო გადაზიდვა, სამგზავრო გადაზიდვა და ინფრასტრუქტურა, ასევე რამდენიმე ფილიალისაგან. საქართველოს რკინიგზა 100 %-ით სახელმწიფო მფლობელობაშია. ტრანსკავკასიური რკინიგზის მშენებლობა 1865 წელს დაიწყო. პირველი რკინიგზა საქართველოში 1871 წელს გაიხსნა. 1890 წელს, როდესაც უღელტეხილის მონაკვეთმა ფუნქციონირება დაიწყო, საქართველოს რკინიგზა კავკასიაში ნავთობის გადასაზიდი გზის ნაწილი გახდა. 1992 წელს დასრულდა საქართველოს რკინიგზის ტრანსკავკასიური რკინიგზისაგან გამოყოფა და უკვე მიიღო სესხი რეკონსტრუქციისა და განვითარების ევროპული ბანკისაგან (EBRD). 2005-2006 წლებში დაიწყო საქართველოს რკინიგზის რეკონსტრუქციის პროცესი და დაარსდა თავისი პირველი სტრატეგიული ბიზნეს ერთეული – სამგზავრო გადაყვანების ფილიალი. 2008 წელს "საქართველოს რკინიგზა"-მ მიიღო პირველი აუდიტორული შეფასება შენიშვნების გარეშე.

ამჟამად "საქართველოს რკინიგზა"-ს 4 მასშტაბური პროექტი აქვს. EBRD – ის მიერ დაფინანსებული თბილისის შემოვლითი გზის პროექტი უკვე განხორციელების პროცესშია. მისი ღირებულება 300 000 მილიონ შვეიცარიულ ფრანკზე მეტს შეადგენს.

ტენდერში მონაწილეობისთვის "საქართველოს რკინიგზა"-ს აქვს შემდეგი ინსტრუქცია:

ელექტრონული შესყიდვა ტარდება სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემის მეშვეობით<sup>42</sup>. ელექტრონული ტენდერის გამოცხადებისთანავე პრეტენდენტს აქვს საშუალება, გაეცნოს სატენდერო განცხადებას და სატენდერო დოკუმენტაციას. სატენდერო წინადადების წარდგენისათვის მომწოდებელი უნდა დარეგისტრირდეს სისტემაში, გაეცნოს აფიდავიტს და ელექტრონულად შესაბამის დილაკზე დაჭერით დაეთანხმოს მას. ამის შემდეგ პრეტენდენტი ვალდებულია ჯერ წარმოადგინოს სატენდერო

<sup>41</sup> <http://www.railway.ge/>

<sup>42</sup> Spa.ge-spa120012500-ის მიხედვით

წინადადების უზრუნველყოფის გარანტია ბანკიდან, რომელსაც მოყვება გარანტიის უნიკალური ერთჯერადი გამოყენების კოდი, რომელიც შეყვანილი უნდა იქნეს სისტემის შესაბამის სამუშაო ველში ან/და, საგარანტიო თანხის დაბლოკვის მიზნით, პრეტენდენტის ბიზნეს ბარათის გამოყენებით მისი დროებით განთავსება სააგენტოს სპეციალურ ანგარიშზე. სატენდერო წინადადების უზრუნველყოფის გარანტიის წარდგენის შემდეგ სისტემა იძლევა საშუალებას პრეტენდენტმა გადაიხადოს საფასური. ელექტრონული გარანტიის წარდგენა და საფასურის გადახდა შესაძლებელია განხორციელდეს სისტემის გარეშე სააგენტოსთან წინასწარი შეთანხმებით. ზემოთ აღნიშნული ქმედებების გარეშე პრეტენდენტს არ ეძლევა ტენდერში მონაწილეობის შესაძლებლობა. სატენდერო წინადადების უზრუნველყოფის გარანტია უნდა იქნეს წარმოდგენილი სატენდერო განცხადებაში მითითებული სავარაუდო ღირებულების 1%-ის ოდენობით, ხოლო ტენდერში მონაწილეობის საფასური 50 ლარია. სატენდერო წინადადების უზრუნველყოფის გარანტია დაბრუნებას არ ექვემდებარება, თუ პრეტენდენტი უარს იტყვის თავის სატენდერო წინადადებაზე ან/და პრეტენდენტი შეყვანილია შავ სიაში ან/და ხელშეკრულების დადების მიზნით ჩაიდენს არაკეთილსინდისიერ ქმედებას.

სატენდერო წინადადება შედგება სატენდერო წინადადების ფასისგან და ტექნიკური დოკუმენტაციისგან. პრეტენდენტის მიერ სისტემაში ატვირთული შესყიდვის ობიექტისა და პრეტენდენტის შესახებ ნებისმიერი სახის ინფორმაცია, რომელიც მოთხოვნილია სატენდერო განცხადებითა და სატენდერო დოკუმენტაციით, საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტების გარდა, არის ტექნიკური დოკუმენტაცია, რომელიც აუცილებლად უნდა აიტვირთოს სისტემაში სატენდერო წინადადების საფასურის გადახდის შემდეგ. ტექნიკური დოკუმენტაციის ატვირთვის შემდეგ პრეტენდენტს აქვს შესაძლებლობა, მიუთითოს სატენდერო წინადადების ფასი კანონმდებლობით გათვალისწინებული ყველა გადასახადის (ტრანსპორტირება, დაზღვევა და სხვა) გათვალისწინებით დღგ-ს გარეშე. სატენდერო წინადადების ფასის მითითებისთანავე პრეტენდენტს აქვს უფლება, მიიღოს მონაწილეობა ელექტრონულ ვაჭრობაში, რომელიც იყოფა ძირითად დროდ და დამატებით 3 რაუნდად. სატენდერო განცხადების შესაბამის ველში მითითებულია ფასის კლების წინასწარ განსაზღვრული მინიმალური ოდენობა-ბიჯი, რომლის მიხედვითაც პრეტენდენტი ცვლის მის მიერ მითითებულ ფასს კლებალობის პრინციპის მიხედვით. თითოეულ დამატებით რაუნდში პრეტენდენტს 2 წუთის განმავლობაში შეუძლია მხოლოდ ერთხელ შეამციროს

წინადადების ფასი. დამატებით რაუნდებში მონაწილეობა სავალდებულო არ არის და ძალაში რჩება პრეტენდენტის მიერ ბოლოს დაფიქსირებული ფასი. დამატებით რაუნდებში მონაწილეობენ მხოლოდ ის პრეტენდენტები, რომლებმაც ძირითად დროში წარადგინეს წინადადება დადგენილი წესით. პირველ რაუნდში ბოლო შეთავაზებას აკეთებს ის პრეტენდენტი, რომელმაც ძირითად დროში ყველაზე დაბალი ფასი დააფიქსირა, ასევე, ყოველ მომდევნო რაუნდში ბოლო შეთავაზებას, აკეთებს წინა რაუნდის ყველაზე დაბალი ფასის დამაფიქსირებელი. წინადადებების თანაბარი ფასების დაფიქსირების შემთხვევაში რაუნდში ბოლო შეთავაზებას აკეთებს ის პრეტენდენტი, რომელმაც პირველმა დააფიქსირა ასეთი ფასი. დამატებითი რაუნდების დასრულების შემდეგ სისტემა პრეტენდენტებს აჯგუფებს სატენდერო წინადადების ფასის მიხედვით და შემსყიდველი ორგანიზაცია ამოწმებს ყველაზე დაბალი ფასის მქონე პრეტენდენტის ტექნიკურ დოკუმენტაციას. თუ პრეტენდენტის სატენდერო წინადადება შეესაბამება სატენდერო განცხადებისა და სატენდერო დოკუმენტაციის მოთხოვნებს, მაშინ შემსყიდველი ორგანიზაცია მიმართავს მას საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტების წარმოდგენის მოთხოვნით, რისთვისაც მათ განესაზღვრებათ არაუმეტეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღისა. აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ პრეტენდენტის მიერ შემსყიდველ ორგანიზაციაში საკვალიფიკაციო მონაცემების წარდგენა ხდება სისტემის გამოყენების გარეშე. პრეტენდენტის მიერ შემსყიდველ ორგანიზაციაში საკვალიფიკაციო მონაცემების წარმოდგენლობა ან/და ხარვეზის მქონე მონაცემების წარმოდგენის შემთხვევაში სატენდერო კომისია ვალდებულია მოახდინოს პრეტენდენტის დისკვალიფიკაცია. თუ ყველაზე დაბალი ფასის მქონე პრეტენდენტმა წარმატებით გაიარა ყველა მოთხოვნილი ეტაპი და არ იქნა დისკვალიფიცირებული, ამ პრეტენდენტის მიერ საკვალიფიკაციო მოთხოვნების დამადასტურებელი დოკუმენტების წარდგენიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღისა, შემსყიდველი ორგანიზაცია დებს მასთან ხელშეკრულებას სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ. თუ პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი ტექნიკური დოკუმენტაცია არ შეესაბამება სატენდერო განცხადებისა და სატენდერო დოკუმენტაციის მოთხოვნებს, შემსყიდველი ორგანიზაცია განუსაზღვრავს მას 3 (სამი) სამუშაო დღეს ტექნიკური დოკუმენტაციის დასაზუსტებლად, ოღონდ დაზუსტებამ არ უნდა შეცვალოს ფასი და არ უნდა გამოიწვიოს ამ დოკუმენტაციის არსებითი ცვლილება. ასეთ შემთხვევაში პრეტენდენტს ეძლევა დისკვალიფიკაცია. ყველაზე დაბალი ფასის

მქონე პრეტენდენტის დისკვალიფიკაციის შემდეგ შემსყიდველი ორგანიზაცია მიმართავს მომდევნო ყველაზე დაბალი ფასის მქონე პრეტენდენტს და იმეორებს იგივე პროცედურებს. თუ ყველაზე დაბალი ფასის მქონე პრეტენდენტის წინადადების ფასი, ბაზარზე შეცვლილი გარემოებების შედეგად, მნიშვნელოვნად აღემატება დისკვალიფიცირებული პრეტენდენტის მიერ შემოთავაზებულ ფასს ან/და ამ შესყიდვის ობიექტის საბაზრო ღირებულებას, სატენდერო კომისიას უფლება აქვს შეწყვიტოს ტენდერი.

შემსყიდველი ორგანიზაცია ახდენს პრეტენდენტის დისკვალიფიკაციას<sup>43</sup>:

1. თუ მის  
მიერ წარმოდგენილი ტექნიკური დოკუმენტაცია არ შეესაბამება სატენდერო განცხადებას ან/და სატენდერო დოკუმენტაციას;
2. თუ იგი  
დადგენილ ვადაში არ დააზუსტებს ტექნიკური დოკუმენტაციას;
3. თუ  
პრეტენდენტი უარს იტყვის თავის სატენდერო წინადადებაზე.
4. პრეტენ  
დენტის მიერ წარმოდგენილი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები არ შეესაბამება სატენდერო განცხადებას ან/და სატენდერო დოკუმენტაციას;
5. იგი არ  
წარმოადგენს საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელ დოკუმენტებს;
6. ტენდე  
რში გამარჯვებული არ წარმოადგენს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიას, უარს განაცხადებს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების დადებაზე ან/და სხვაგვარად გამოხატავს უარს ხელშეკრულების დადებაზე;
7. ხელშე  
კრულების დადების უფლების მოპოვების მიზნით, ჩაიდენს არაკეთილსინდისიერ ქმედებას.

---

<sup>43</sup> სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის ბრძანება №9, 2011 წლის 7 აპრილი, ქ. თბილისი, მუხლი 13.

ტექნიკურ დოკუმენტაციაში მიეთითება:

შესყიდვის ობიექტი და შესყიდვის ობიექტის საგარაუდო ღირებულება დღგ-ს გარეშე; სახელმწიფო შესყიდვების დაფინანსების წყარო; სატენდერო კომისიის შემადგენლობა; სატენდერო კომისიის აპარატის შემადგენლობა.

ტენდერთან დაკავშირებული დოკუმენტები წარმოდგენილი უნდა იქნეს ქართულ ენაზე; პრეტენდენტისგან წარმოდგენილი უნდა იყოს მხოლოდ ერთი სატენდერო წინადადება; სამუშაოს შესრულების ადგილი; სამუშაოს შესრულების ვადა; ანგარიშსწორების ფორმა; პრეტენდენტის მიერ სამუშაოს დასრულების შემდეგ შესაძლებელი უნდა გახდეს ობიექტის ექსპლუატაციაში მიღება და მომწოდებელი პასუხისმგებელი უნდა იყოს პროექტის სრულფასოვან და ზუსტ შესრულებაზე; ხელშეკრულება გამარჯვებულთან ფორმდება აშშ დოლარში ელექტრონული ვაჭრობის დღეს არსებული ოფიციალური გაცვლითი კურსით; აფიდავიტზე დათანხმების შემდეგ პრეტენდენტმა, სატენდერო წინადადების უზრუნველსაყოფად უნდა წარმოადგინოს სატენდერო წინადადების ღირებულების 1%-იანი ელექტრონული გარანტია, რომლის მოქმედების ვადა უნდა იყოს წინამდებარე ელექტრონულ ტენდერზე წინადადების მიღების დაწყების თარიღიდან არანაკლებ 60 კალენდარული დღე; ამ ეტაპის შემდეგ პრეტენდენტი ელექტრონულად იხდის ტენდერში მონაწილეობის საფასურს (50 ლარი) და სისტემაში ატვირთავს ტექნიკურ დოკუმენტაციას; ტექნიკური დოკუმენტაციის სახით პრეტენდენტმა სისტემაში უნდა ატვირთოს საკვალიფიკაციო მონაცემები, რომლებიც უნდა შეიცავდეს<sup>44</sup> შემდეგ მონაცემებს:

ცხრილი №1.3.1

|   |                                                 |  |
|---|-------------------------------------------------|--|
| 1 | პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება      |  |
| 2 | ხელმძღვანელის სახელი და გვარი                   |  |
| 3 | პრეტენდენტის იურიდიული ან/და ფაქტიური მისამართი |  |
| 4 | საიდენტიფიკაციო კოდი                            |  |

<sup>44</sup> Spa.ge- spa120012500-ის სატენდერო დოკუმენტაცია.

|    |                                                                                                                                                                                                |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 5  | პრეტენდენტის საკონტაქტო ტელეფონის ნომერი                                                                                                                                                       |  |
| 6  | ელექტრონული მისამართი                                                                                                                                                                          |  |
| 7  | საბანკო რეკვიზიტები:<br>ბანკის კოდი, ანგარიშის ნომერი და ა.შ.                                                                                                                                  |  |
| 8  | სამუშაოს შესრულების ვადა ხელშეკრულების მიხედვით                                                                                                                                                |  |
| 9  | პრეტენდენტისათვის სასურველი ანგარიშსწორების ფორმა                                                                                                                                              |  |
| 10 | თანხმობა იმის შესახებ რომ გამარჯვების შემთხვევაში, ხელშეკრულების გაფორმებამდე, პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი იქნება ხელშეკრულების უზრუნველყოფის გარანტია, სატენდერო დოკუმენტაციის შესაბამისად |  |
| 11 | თანხმობა იმის შესახებ, რომ ანგარიშსწორებისას, ავანსის გამოყენების შემთხვევაში, მომწოდებელი წარმოადგენს საბანკო გარანტიას სატენდერო დოკუმენტაციის შესაბამისად                                   |  |

აღნიშნული დანართი ხელმოწერილი უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ, ასევე უფლებამოსილი პირის მიერ ხელმოწერილი უნდა იყოს მოცულობათა უწყისის შესაბამისად შედგენილი შესასრულებელი სამუშაოს ხარჯთაღრიცხვა, პრეტენდენტის მიერ ანალოგიური სამუშაოების შესრულების დამადასტურებელი დოკუმენტები.

გამარჯვებულმა პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი შემდეგი დოკუმენტები: ამონაწერი სამეწარმეო რეესტრიდან, ცნობა მხოლოდ თბილისის ან ქუთაისის საქალაქო სასამართლოდან, რომ მის მიმართ არ მიმდინარეობს გადახდისუუნარობის საქმის წარმოება. გამარჯვებულმა პრეტენდენტმა, ხელშეკრულების გაფორმებამდე, საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელ დოკუმენტებთან ერთად უნდა წარმოადგინოს ხელშეკრულების უზრუნველყოფის გარანტია ხელშეკრულების ღირებულების 5%-ის ოდენობით დამოწმებული საქართველოში მოქმედი საბანკო დაწესებულების მიერ, რომლის მოქმედების ვადა 50 კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს

ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების საბოლოო შესრულების ვადას. ასევე ელექტრონული ვაჭრობის შედეგად დაფიქსირებული ფასის შესაბამისი შესასრულებელი სამუშაოს ხარჯთაღრიცხვა ხელმოწერილი უფლებამოსილი პირის მიერ; ანგარიშსწორების დროს, ავანსის გამოყენების შემთხვევაში, მომწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს საბანკო გარანტია აშშ დოლარში საავანსო თანხის სრულ ოდენობაზე.

აქედან გამომდინარე, შესაძლებელია გავაკეთოთ დასკვნა: კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების რეფორმის დადებითი შედეგია ის, რომ სატენდერო წინადადების მიღების საწყის ეტაპზე აღარ არის სავალდებულო მონაწილეობის მიერ სხვადასხვა ადმინისტრაციული ორგანოებიდან (საგადასახადო ორგანოები, საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო, სასამართლო და სხვა) შესაბამისი ცნობების წარდგენა.

აღნიშნული ცნობების (საკვალიფიკაციო მონაცემების) წარდგენის ვალდებულება ეკისრება მხოლოდ იმ პრეტენდენტს, რომელთანაც უნდა დაიდოს სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულება.

აღსანიშნავია, რომ პრეტენდენტის შეფასებისას უპირატესობის მინიჭება ხდება მხოლოდ ობიექტური და თვლადი კრიტერიუმის – ფასის მიხედვით, სხვა დანარჩენი კრიტერიუმები (ხარისხი, მოწოდების ვადა, გამოცდილება, გარანტია და სხვა) უნდა აკმაყოფილებდეს შემსყიდველის მიერ წინასწარ დადგენილ მოთხოვნებს. ამ მახასიათებლების მიმართ კრიტერიუმები კი არ გაუქმდა, არამედ შეიცვალა შეფასების წესი – პლუსი/მინუსი ქულების მაგივრად.

ჩვენი აზრით, სისტემის ნაკლოვანებაა ის, რომ სწორედ ფასი არ უნდა წარმოადგენდეს შეფასების ერთადერთ კრიტერიუმს და ყურადღება უნდა გამახვილდეს სხვა კომპონენტებზეც.

## **თავი II. სახელმწიფო შესყიდვების მართვაში ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებისათვის საჭირო ინფორმაციული უზრუნველყოფის შემუშავება**

### **2.1. ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებით ტენდერების ჩატარებისთვის სახელმწიფო შესყიდვების ორგანიზაციის დებულების შემუშავება**

წინამდებარე დებულებით განისაზღვრება შესყიდვების სამსახურის ამოცანები, ფუნქციები, სტრუქტურა.

1. შესყიდვების სამსახური ანგარიშვალდებულია ორგანიზაციის საფინანსო დეპარტამენტის უფროსის წინაშე და ასრულებს მის უშუალო მითითებებსა და დავალებებს.
2. შესყიდვების სამსახურს ხელმძღვანელობს შესყიდვების სამსახურის უფროსი, რომელსაც, კანონმდებლობით დადგენილი წესით, თანამდებობაზე ნიშნავს და თანამდებობიდან ათავისუფლებს საფინანსო დეპარტამენტის უფროსი ადმინისტრაციის ხელმძღვანელთან შეთანხმებით.
3. შესყიდვების სამსახურის უფროსის არყოფნის ან/და მოვალეობის შესრულების დროებითი შეუძლებლობის შემთხვევაში მის მოვალეობას ასრულებს შესყიდვების სამსახურის მთავარი სპეციალისტი ადმინისტრაციის ხელმძღვანელთან შეთანხმებით.
4. შესყიდვების სამსახური თავის საქმიანობაში ხელმძღვანელობს საქართველოს კანონით "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ", სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანებით "გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების

წესის დამტკიცების შესახებ", საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსით და სხვა სამართლებრივი აქტებით.

შესყიდვების სამსახურის მიზნები და ამოცანები<sup>45</sup>.

1. სახელმწიფო შესყიდვების განხორციელება კანონმდებლობის შესაბამისად;
2. სამსახურის სტრუქტურა – თავისი ამოცანების ეფექტურად შესასრულებლად და ფუნქციების ეფექტურად გადანაწილების მიზნით სამსახური შედგება შემდეგი თანამშრომლებისაგან<sup>46</sup>:

1. სამსახურის უფროსი;
2. მთავარი სპეციალისტი;
3. უფროსი სპეციალისტი;
4. სპეციალისტი.

#### **სამსახურის უფროსი:**

კოორდინაციას უწევს შესყიდვების განყოფილების საქმიანობას, ანაწილებს მოვალეობებს განყოფილების თანამშრომლებს შორის, აძლევს მათ მითითებებს და ერთდროულ დავალებებს;

ორგანიზებას უწევს, დაფინანსების წყაროების მიხედვით, თსუ შესყიდვების გეგმის შედგენის და კორექტირების პროცესს;

განყოფილების კომპეტენციის ფარგლებში ორგანიზებას უწევს შესყიდვის წინამოსამზადებელი სამუშაოების წარმართვის პროცესს – მონეტარული ზღვრების დადგენას, შესყიდვის ობიექტის ერთგვაროვნების დადგენას, შესყიდვის მეთოდის შერჩევას;

ორგანიზებას უწევს კვარტალური და ხელშეკრულებების მიმდინარეობის შესახებ ანგარიშების მომზადებისა და წარდგენის პროცესს;

უზრუნველყოფს სატენდერო პროცედურების წარმართვას და კონტროლს უწევს მომზადებული და წარმოდგენილი სატენდერო დოკუმენტაციის მოქმედ კანონმდებლობასთან შესაბამისობის დადგენის პროცესს;

შემოსული წერილების საფუძველზე უზრუნველყოფს ერთ პირთან მოლაპარაკების საშუალებით შესყიდვის განხორციელების შესახებ ხელშეკრულებების მომზადებას;

---

<sup>45</sup> <http://scribd.com/doc/83920584>

<sup>46</sup> [www.tsu.edu.ge](http://www.tsu.edu.ge)

მონაწილეობს მოქმედი კანონმდებლობითა და შესაბამისი ნორმატიული აქტებით დადგენილი წესების დაცვით მომწოდებლების შერჩევაში და უზრუნველყოფს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პროექტის მომზადებას;

ახორციელებს კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოსთან საქმიან მიმოწერას; ახორციელებს მომწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულებაზე ზედამხედველობას განყოფილების კომპეტენციის ფარგლებში და თანამშრომლობს თსუ იურიდიულ დეპარტამენტთან და ინსპექტირების ჯგუფთან;

ორგანიზებას უწევს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების მოქმედების გადებითან დაკავშირებით „დამატებითი შეთანხმებების“ შედგენას; ორგანიზებას უწევს წერილობითი ნებართვების მოპოვების პროცესს მრავალწლიანი და გადაუდებელი აუცილებლობით გამოწვეულ შესყიდვებზე; მონაწილეობს სატენდერო და უნივერსიტეტის სხვა კომისიების მუშაობაში.

#### **მთავარი სპეციალისტი:**

დაფინანსების წყაროების მიხედვით ადგენს თსუ შესყიდვების გეგმის პროექტს;

დაფინანსების წყაროების მიხედვით ადგენს თსუ შესყიდვების გეგმის კორექტირებულ გეგმას;

მონაწილეობს შესყიდვის წინამოსამზადებელი სამუშაოების წარმართვის პროცესში – მონეტარული ზღვრების დადგენა, შესყიდვის ობიექტის ერთგვაროვნების დადგენა, შესყიდვის მეთოდის შერჩევა;

საჭიროების შემთხვევაში მონაწილეობს ხელშეკრულებების მიმდინარეობის შესახებ ინფორმაციის მოპოვების პროცესში;

თანამშრომლობს სატენდერო კომისიასთან სატენდერო კომისიის აპარატის წევრის კომპეტენციის ფარგლებში – მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად ამზადებს სატენდერო დოკუმენტაციას, ტენდერის ჩატარების შესახებ განცხადებას, ადგენს სატენდერო კომისიის სხდომის ოქმებს, გასცემს და იბარებს სატენდერო დოკუმენტაციას;

მონაწილეობს წარმოდგენილი სატენდერო დოკუმენტაციის მოქმედ კანონმდებლობასთან შესაბამისობის დადგენის პროცესში, ტენდერის შედეგების შესახებ კანონმდებლობით დადგენილ ვადებში წერილობით ინფორმაციას ამზადებს და აწვდის პრეტენდენტებს;

ტენდერში გამარჯვებულის გამოვლენის შემდეგ ამზადებს შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პროექტს;

ტენდერის შედეგების მიხედვით ამზადებს ოპერატიულ ანგარიშს და კანონმდებლობით დადგენილ ვადებში წარუდგენს კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს;

უზრუნველყოფს ინფორმაციის განთავსებას ტენდერის შედეგებისა და გაფორმებული ხელშეკრულებების შესახებ გაზეთში „24 საათი“.

შემოსული წერილების საფუძველზე უზრუნველყოფს ერთ პირთან მოლაპარაკების საშუალებით შესყიდვის განხორციელების შესახებ ხელშეკრულებების მომზადებას;

მონაწილეობს მოქმედი კანონმდებლობითა და შესაბამისი ნორმატიული აქტებით დადგენილი წესების დაცვით მომწოდებლების შერჩევაში და უზრუნველყოფს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პროექტის მომზადებაში;

მონაწილეობს მომწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულებაზე ზედამხედველობის პროცესში და თანამშრომლობს თსუ ინსპექტირების ჯგუფთან;

ორგანიზებას უწევს წერილობითი ნებართვების მოპოვების პროცესს მრავალწლიანი და გადაუდებელი აუცილებლობით გამოწვეულ შესყიდვებზე.

### **უფროსი სპეციალისტი:**

მონაწილეობს შესყიდვის წინამოსამზადებელი სამუშაოების წარმართვის პროცესში – მონეტარული ზღვრების დადგენა, შესყიდვის ობიექტის ერთგვაროვნების დადგენა, შესყიდვის მეთოდის შერჩევა;

თანამშრომლობს სატენდერო კომისიასთან სატენდერო კომისიის აპარატის წევრის კომპეტენციის ფარგლებში – მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად ამზადებს სატენდერო დოკუმენტაციას, ტენდერის ჩატარების შესახებ განცხადებას, ადგენს სატენდერო კომისიის სხდომის ოქმებს, გასცემს და იბარებს სატენდერო დოკუმენტაციას;

მონაწილეობს წარმოდგენილი სატენდერო დოკუმენტაციის მოქმედ კანონმდებლობასთან შესაბამისობის დადგენის პროცესში;

თსუ დაფინანსების წყაროების მიხედვით ადგენს ყოველკვარტალურ ანგარიშებს და კანონმდებლობით დადგენილ ვადებში წარუდგენს სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს;

კოორდინაციას უწევს და ამზადებს მიმდინარე საანგარიშგებო პერიოდში განხორციელებული შესყიდვების ხელშეკრულებების ასლების მომზადებას;

თანამშრომლობს თსუ ინსპექტირების ჯგუფთან და სისტემატურ ინფორმაციას აწვდის კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ხელშეკრულებების მიმდინარეობის შესახებ;

შემოსული წერილების საფუძველზე უზრუნველყოფს ერთ პირთან მოლაპარაკების საშუალებით შესყიდვის განხორციელების შესახებ ხელშეკრულებების მომზადებას;

აღრიცხვა-ანგარიშგების მონაცემებზე დაყრდნობით საანგარიშგებო პერიოდში განხორციელებულ შესყიდვებზე აწარმოებს საკასო მონაცემების მოგროვებას და კონტროლს უწევს მონეტარული ზღვრებს.

### **სპეციალისტი:**

მონაწილეობს შესყიდვის წინამოსამზადებელი სამუშაოების წარმართვის პროცესში – ინვოისის საფუძველზე ადგენს მომწოდებლის რეკვიზიტებს, მოსაწოდებელი შესყიდვის ობიექტის სახეობას, რაოდენობასა და ფასს;

შემოსული წერილების საფუძველზე, დაფინანსების წყაროების მიხედვით ამზადებს ერთ პირთან მოლაპარაკებით სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებებს;

შესყიდვის ობიექტის მიწოდების შემდეგ ამზადებს მიღება-ჩაბარების აქტებს;

საჭიროების შემთხვევაში თანამშრომლობს თსუ ინსპექტირების ჯგუფთან – შესყიდვის ობიექტის პარამეტრების დადგენის მიზნით და დასკვნის წარმოსადგენად უზრუნველყოფს ინსპექტირების ჯგუფისთვის ხელშეკრულების ასლისა და სხვა მონაცემების გადაცემას;

კონტროლს უწევს ე.წ. „ჩარჩო“ ხელშეკრულებების მიმდინარეობის პროცესს, ახდენს შუალედური მიღება – ჩაბარების აქტების კოორდინაციას;

ამზადებს და გადასარიცხად გადასცემს შესაბამის დოკუმენტაციას აღრიცხვა-ანგარიშების განყოფილებას.

### **შესყიდვების სამსახურის ფუნქციები:**

1. სახელმწიფო შესყიდვების ორგანიზება;
2. სახელმწიფო შესყიდვების წლიური გეგმის შემუშავება და ცალკეული შესასყიდი ობიექტის წლიური ღირებულებიდან გამომდინარე შესყიდვის ფორმის განსაზღვრა;
3. ტენდერის გამოცხადების ორგანიზება, სატენდერო დოკუმენტაციის მომზადება, მომწოდებელთან ხელშეკრულების დადება და დადებული ხელშეკრულების შესრულებაზე კონტროლის განხორციელება;
4. წლის განმავლობაში შესყიდვების მოსამზადებელი პროცედურების ჩატარება, ფასთა მონიტორინგი, სავარაუდო ფასებისა და მოცულობების განსაზღვრა, შესყიდვის მეთოდის შერჩევა, სატენდერო და სხვა საკონკურსო დოკუმენტაციებისა და პროცედურების ტექნიკური უზრუნველყოფა;
5. სატენდერო და სხვა საკონკურსო დოკუმენტაციის აღრიცხვა; სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოსთან შესყიდვების მარეგულირებელი კანონმდებლობით დადგენილი პროცედურების შეთანხმება;

6. შესყიდვების სამსახურის კომპეტენციის ფარგლებში ხელშეკრულების მომზადება, შესრულების მონიტორინგი და კონტროლი;
7. სახელმწიფო შესყიდვების შესრულების მიმდინარეობის თაობაზე ანგარიშების დადგენილი წესით წარდგენა.

## **2.2. დამკვეთი (შემსყიდველი) ორგანიზაციის მიერ სახელმწიფო შესყიდვების დაგალების შემუშავება**

როგორც ზემოთ აღვნიშნეთ, ამჟამად მიმდინარე ელექტრონულ ტენდერებში უმთავრესი არის ფასი. ჩვენი აზრით, იგი არ უნდა წარმოადგენდეს შეფასების ერთადერთ კრიტერიუმს და ყურადღება უნდა გამახვილდეს ხარისხზეც და, საჭიროების შემთხვევებში, სხვა კომპონენტებზეც. ე.წ. შავ სიაში არსებულმა კომპანიებმა საერთოდ ვერ უნდა წარმოადგინონ წინადადება, მოსაგვარებელია ბანკებთან ურთიერთობა (დაგვიანება, თანხის დაბრუნება), საკონკურსო განაცხადისათვის საჭიროა უფრო მსუბუქი ფორმის მომზადება, არშემდგარი ტენდერები, რამდენჯერმე ჩაშლის შემდეგ, გამარტივებული წესით უნდა ჩატარდეს, არაერთგვაროვანი შესყიდვის ობიექტებზე ერთი ტენდერი უნდა გამოცხადდეს.

როგორც ცნობილია, ტენდერით განხორციელებული შესყიდვა საკმაოდ ხანგრძლივი და მრავალსაფეხურიანი პროცესია, რომლისთვისაც მოსამზადებელი სამუშაოები ძირითადად იწყება ორგანიზაციის ბიუჯეტის დამტკიცების შემდეგ შესყიდვების გეგმის შედგენით. შესყიდვების გეგმის პროექტი დგება საფინანსო დეპარტამენტის შესყიდვების განყოფილების მიერ სტრუქტურული ერთეულებიდან წარმოდგენილი მოთხოვნების საფუძველზე, ბიუჯეტში საქონლის, მომსახურებისა და სამუშაოებისათვის გამოყოფილი ასიგნებების ფარგლებში.

ჩვენ მიერ შემუშავებული ელექტრონული შესყიდვების მეთოდი უზრუნველყოფს საკმარის გამჭვირვალობას, ტენდერის ჩატარებისას გამარჯვებულის (გამარჯვებულების) გამოვლენისას ობიექტურობისა და სამართლიანობის დაცვას ანუ გამორიცხავს არასწორი სუბიექტური გადაწყვეტილების მიღებას.

შემსყიდველ ორგანიზაციებსა და საწარმოებში ტენდერის ჩასატარებლად ინფორმაციის დროული და ხარისხიანი მომზადება მნიშვნელოვნად ზემოქმედებს ტენდერის ჩატარების ხარისხზე. გამომდინარე აქედან, ჩვენ მიერ შემუშავებულ იქნა:

1. შემსყიდველი ორგანიზაციის სტრუქტურული ერთეულების მიერ საქონლის, სამუშაოების, მომსახურების შესაძენად საჭირო განაცხადის ელექტრონული ფორმა (**ფორმა-1ტდ**), მისი შევსებისა და შემსყიდველი ორგანიზაციის შესყიდვების განყოფილებაში გადაცემის მეთოდოლოგია;

2. შემსყიდველი ორგანიზაციის (ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი) სტრუქტურული ერთეულების კლასიფიკატორი და მისი გამოყენების ინსტრუქცია;

3. მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემა **Access 2007-ის** საფუძველზე განაცხადების მონაცემთა ბაზა, რომელიც აუცილებელია სატენდერო დავალების შესადგენად;

4. შემსყიდველი ორგანიზაციის (ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი) შესყიდვების განყოფილების ვებ-გვერდი.

**ფორმა-1ტდ** (ცხრ. №2.2.1) წარმოადგენს **Access-ის** ცხრილს და იგი შევსებულ უნდა იქნეს მკაცრი თანმიმდევრობით. ფორმა-1ტდ ანუ **Request** წარმოადგენს მონაცემთა ბაზის "მატერიალურ-ტექნიკური რესურსები"-ს საბაზო ცხრილს, რომელიც ივსება ქვედანაყოფების ხელმძღვანელთა მითითებით ვებ-გვერდზე განთავსებული ინსტრუქციის მიხედვით.

ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის (როგორც შემსყიდველი ორგანიზაციის მაგალითზე) სტრუქტურული ქვეგანყოფილებებისთვის შემუშავებული კლასიფიკატორის შესაბამისად შექმნილი სტრუქტურული ერთეულების (როგორც უნივერსიტეტის ადმინისტრაციის ისე ფაკულტეტების მიხედვით) ახალი კოდები და მისით სარგებლობის ინსტრუქცია განთავსებულია ვებ-გვერდზე.

ცხრილი №2.2.1

სტრუქტურული ერთეულის დასახელება-----

| № | კლასი | ქვეკლასი | მარკა | ზომის<br>ერთეული | რაოდენობა | არჩეულია<br>შესაძენად | უკვე შეძენილია | ქვედანაყოფი | მომთხოვნი | მომთხოვნის<br>თარიღი | პასუხისმგებელი<br>პირი | ოკ | დირექტორის<br>ფირმა | მომთხოვნის<br>თარიღი |
|---|-------|----------|-------|------------------|-----------|-----------------------|----------------|-------------|-----------|----------------------|------------------------|----|---------------------|----------------------|
| 1 | 2     | 3        | 4     | 5                | 6         | 7                     | 8              | 9           | 10        | 11                   | 12                     | 13 | 14                  | 15                   |

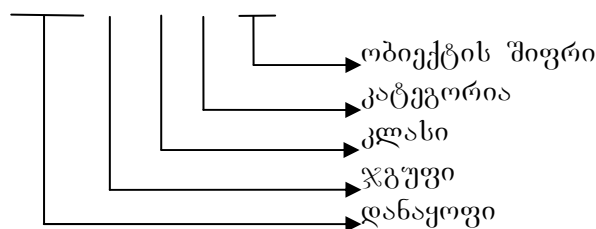
**ფორმა-1ტდ-ის** შევსებისათვის აუცილებელია ვისარგებლოთ ვებ-გვერდზე განთავსებული **CPV კოდებით**, სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის №7 ბრძანებით 2010 წლის 20 სექტემბერს დამტკიცებული შესყიდვების ობიექტების ერთგვაროვნების დადგენის წესით. ესაა საერთაშორისო

ორგანიზაციების მიერ მიღებული კლასიფიკატორი. ევროკავშირის **EC N213/2008** დირექტივით გათვალისწინებული შესყიდვების ერთიანი ცნობარი (**Common Procurement Vocabulary-CPV**), რომელიც ადგენს სახელმწიფო შესყიდვის ობიექტების ერთიან სისტემას და მიზნად ისახავს შემსყიდველი ორგანიზაციების მიერ შესყიდვის ობიექტის აღწერისას გამოყენებული მითითებების სტანდარტიზაციას.

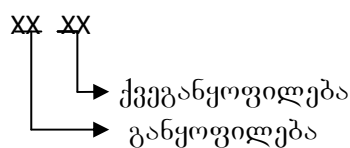
შესყიდვის ერთგვაროვანი ობიექტები იდენტურია, მაგრამ მსგავსი კომპონენტების, ტექნიკური მაჩვენებლების (მახასიათებლების) ან/და ფუნქციების მქონე შესყიდვის ობიექტებია, რაც დადგენილია წესის შესაბამისად.

კლასიფიკატორი იყოფა 4 ერთმანეთთან ლოგიკურად დაკავშირებულ იერარქიულ დონედ, რომელთაგან ყველაზე გამსხვილებული დონეა დანაყოფი, რომელიც შედგება ჯგუფებისაგან, ჯგუფები, თავის მხრივ, შედგება კლასებისაგან, ხოლო კლასები – კატეგორიებისაგან. ზოგიერთ შემთხვევაში კატეგორიები შედგება ქვეკატეგორიებისაგან, ანუ ობიექტისაგან (ნახ. 2.2.1). გარდა ამისა შემუშავებული იქნა თსუ-ის სტრუქტურული ქვეგანყოფილების კლასიფიკატორი (ნახ. 2.2.2). უნივერსიტეტის სტრუქტურული ქვეგანყოფილების კოდი აგებულია ოთხნიშნა პოზიციური სისტემით, რომლის ორი თანრიგი მარცხნიდან გამოხატავს უნივერსიტეტის მსხვილი (რექტორატი, ფაკულტეტი, ინსტიტუტი და ა. შ.) განყოფილების შიფრს, ბოლო ორი თანრიგი კი – მათში შემავალ ქვეგანყოფილებებს (კათედრა, ხარისხის მართვის სამსახური, ლაბორატორია და ა. შ.)

XXX X X X XX



ნახ. 2.2.1. საქონლის ერთიანი კლასიფიკატორის სტრუქტურა

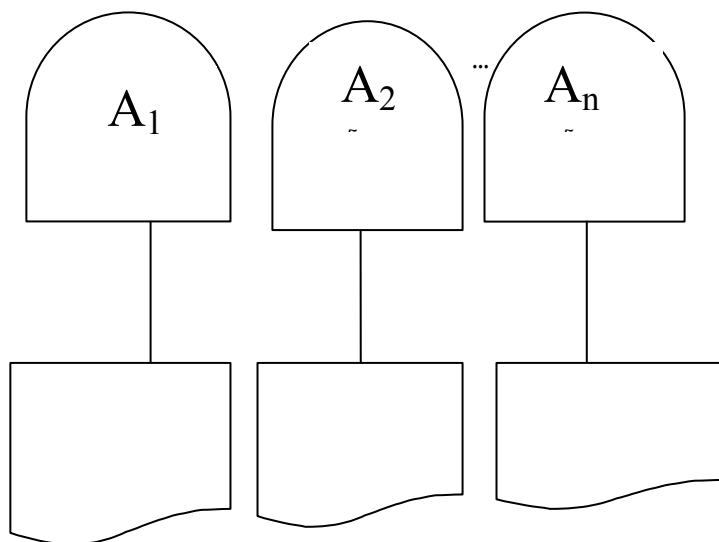


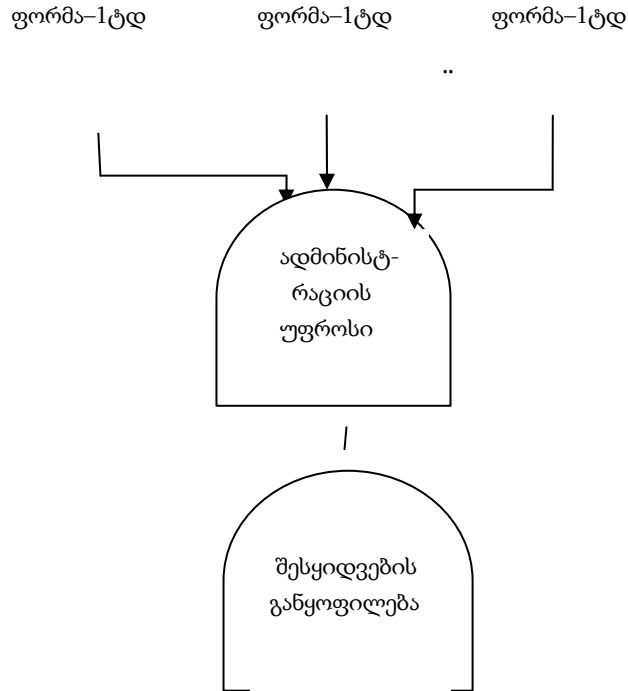
## ნახ. 2.2.2. თსუ სტრუქტურული ქვეგანყოფილებების კლასიფიკატორის სტრუქტურა

კლასიფიკატორის კოდი შედგება 8 თანრიგისაგან, სადაც პირველი სამი თანრიგი მარცხნიდან ნიშნავს დანაყოფს; შემდგომი ერთი თანრიგი – ჯგუფს; შემდგომი – კლასს; შემდგომი – კატეგორიას; ბოლო ორი თანრიგი გამოიყენება შესყიდვის ობიექტის უშუალო იდენტიფიკაციის მიზნით.

ესაა ტენდერისათვის საერთაშორისო, საყოველთაოდ მოსახმარებელი კლასიფიკატორი. იგი მოიცავს ყველა ჩამონათვალს. საკმაოდ ვრცელია დანაყოფთა ჩამონათვალი, რადგან კოდში დანაყოფისათვის გამოყოფილია პირველი სამი თანრიგი. ეს ნიშნავს, რომ 999 დანაყოფი შეიძლება არსებობდეს. თითოეულ დანაყოფში 10 ჯგუფია, თითოეულ ჯგუფში 10-კლასი, კლასში-10 კატეგორია და თითოეულ კატეგორიაში შეიძლება 99 დასახელების საქონლის განსაზღვრა. ეს საშუალებას გვაძლევს თავისუფლად დავაჯგუფოთ და დავახარისხოთ საქონელი. მაგალითად, დანაყოფი 302XXXXX არის კომპიუტერული მოწყობილობები და მარაგი. მასში შედის ჯგუფი – 3021XXXX მონაცემთა დასამუშავებელი მანქანები. ამ ჯგუფში შედის კლასი – 30213XXX პერსონალური კომპიუტერები, ამ კლასში შედის კატეგორიები – 302131XX – ლეპტოპები, 302133XX – მაგიდის კომპიუტერები და ა.შ. დანარჩენი ჩვენზეა დამოკიდებული. მაგ., 30213101 შეიძლება იყოს, ვთქვათ, HP ფირმის რომელიმე მოდელის ლეპტოპი და ა.შ. თუ გვინდა კონკრეტული ლეპტოპის ამორჩევა, მაშინ უნდა მივუთითოთ კოდი =”30213101”, თუ გვინდა ყველა ლეპტოპის ამორჩევა, მაშინ კოდი =”302131”, თუ გვინდა ყველა პერსონალური კომპიუტერის ამორჩევა, მაშინ კოდი “30213”.

შესყიდვების განყოფილება  $A_1, A_2, \dots, A_n$  ქვედანაყოფებს შესავსებად უგზავნის **ფორმა-1ტდ**-ს ონლაინ რეჟიმში. ავსებენ რა ვებ-გვერდზე განთავსებული ინსტრუქციის მიხედვით **ფორმა-1ტდ**-ს ქვედანაყოფების ხელმძღვანელები, ხელმოწერის შემდეგ, უგზავნიან მას ადმინისტრაციის ხელმძღვანელს, ეს უკანასკნელი კი – შესყიდვების განყოფილებას. შესყიდვების განყოფილების ხელმძღვანელი უკვე ყველა ქვედანაყოფიდან მიღებულ მოთხოვნას იხილავს ორგანიზაციის მენეჯერთან ერთად, თუ როგორ უნდა მოხდეს განაცხადებში მითითებული მოთხოვნების დაკმაყოფილება. სქემა მოცემული 2.2.3. ნახაზზე.





ნახ. 2.2.3. განაცხადების მოძრაობის სქემა

აქ ხელმოწერებში იგულისხმება ელექტრონული ხელმოწერა. დღესდღეობით ყველაზე უსაფრთხოა ე.წ. ციფრული ხელმოწერა, რომელიც ფართოდ გამოიყენება ელექტრონულ კომუნიკაციებში ინფორმაციის გადაცემისას და საიმედოობის მაღალი ხარისხით გამოირჩევა. ორგანიზაციის მენეჯერისათვის უკვე ცნობილია სატენდერო შესყიდვების მთლიანი ღირებულება. შესაძლებელია ქვედანაყოფებიდან შემოსული მოთხოვნების საერთო ღირებულებათა ჯამი მეტი აღმოჩნდეს შესყიდვებისათვის ორგანიზაციის მიერ გამოყოფილ თანხაზე. ამისათვის ორგანიზაციის მენეჯერი მიმართავს ქვედანაყოფებიდან შემოსული მოთხოვნების კორექტირებას. ქვედანაყოფების სპეციფიკიდან და მის მიერ შესასრულებელი სამუშაოს მოცულობიდან გამომდინარე მენეჯერი (იგულისხმება ორგანიზაციის ხელმძღვანელი და მის მიერ არჩეული რამდენიმე ექსპერტის ჯგუფი) მოთხოვნებში მითითებულ რაოდენობას აკმაყოფილებს მთლიანად, აკმაყოფილებს ნაწილობრივ ან არ აკმაყოფილებს. ამისათვის ცხრილი **Request**-ის შესაბამის სვეტში ჩაიწერება „0“ (დაკვეთა არ არის დაკმაყოფილებული), „1“ – (დაკვეთა ამორჩეულია დასაკმაყოფილებლად), „2“ – (დაკვეთა სრულად არის დაკმაყოფილებული).

ცხრილი Request-ის აქვს შემდეგი სტრუქტურა:

| Field Name         | Data Type | Field Size |
|--------------------|-----------|------------|
| IDNOM              | Number    |            |
| Class              | Text      | 3          |
| Unit               | Text      | 8          |
| Marka              | Text      | 255        |
| Unitofgoods        | Text      | 15         |
| RequestQuantity    | Number    | single     |
| BuyQuantity        | Number    | single     |
| AlreadyBuyQuantity | Number    | single     |
| Secode             | Text      | 4          |
| Customer           | Text      | 100        |
| RequestDate        | Text      | 4          |
| IDPasPiri          | Text      | 50         |
| OK                 | Number    | single     |
| Cost               | Currency  |            |
| BuyDate            | Date/Time |            |

მოგვყავს ამ ცხრილის შევსების მაგალითი:

| i<br>d | class | unit     | Marka                 | Unitofgoods | Request<br>Quantity | Buy-<br>Quantity | Buy-<br>Already<br>Quantity | secode | Customer   | Request<br>Date | ID-<br>PasPiri | o<br>k | Cost        | B<br>u<br>y<br>D<br>a<br>t<br>e |
|--------|-------|----------|-----------------------|-------------|---------------------|------------------|-----------------------------|--------|------------|-----------------|----------------|--------|-------------|---------------------------------|
| 1      | 302   | 30211100 | სუპერ-<br>კომპიუტერი  | ცალი        | 1                   | 1                |                             | 1150   | დ.დიდიგური | 2011            | ც.ლაშვი        |        | 5<br>0<br>0 |                                 |
| 2      | 302   | 30213300 | მაგიდის<br>კომპიუტერი | ცალი        | 300                 | 250              |                             |        |            | 2011            |                |        |             |                                 |

|   |     |          |                       |      |    |    |  |  |  |      |  |  |  |  |
|---|-----|----------|-----------------------|------|----|----|--|--|--|------|--|--|--|--|
| 3 | 302 | 30232110 | ლაზერული<br>პრინტერი  | ცალი | 48 | 45 |  |  |  | 2011 |  |  |  |  |
| 4 | 302 | 30232120 | მატრიცული<br>პრინტერი | ცალი | 10 | 10 |  |  |  | 2011 |  |  |  |  |
| 5 | 302 | 30232130 | ფერადი<br>პრინტერი    | ცალი | 15 | 13 |  |  |  | 2011 |  |  |  |  |

ყველა სტრუქტურული ერთეულიდან მიღებული დაკვეთების მონაცემთა ბაზაში "მატერიალურ - ტექნიკური რესურსები" ჩამატების შემდეგ უნდა დაიბეჭდოს შემსყიდველი ორგანიზაციის ქვედანაყოფებიდან მიღებული დაკვეთების სრული სია (მაგალითი ფორმა-2ტდ მოთხოვნა ხელსაწყო-დანადგარების, ინვენტარის, მაკომპლექტებელი ნაწილებისა და სახარჯო მასალების შეძენაზე).

FBuyPlan - Microsoft Access

Home Create External Data Database Tools

View Paste Copy Format Painter Views Clipboard Font Rich Text Refresh All Save Spelling Delete More Filter Selection Advanced Sort & Filter Size to Fit Form Switch Windows Find

| კლასი:                                 | მარკა: | ქვედანაყოფი: | შემკვეთი:               | ერთეუ-<br>ლი: | შეკვეთი<br>ს წელი: | საფარავ<br>ო ფასი: | დარჩენ<br>ილია<br>შეუღრ<br>სად: | არჩეუ<br>ლია<br>შეკვეთ<br>ად: | სრული<br>შეკვეთ<br>იდან<br>შეძენი<br>ლია: | შესაძენად<br>ამორჩეულია<br>ლირებულება: | ამორ<br>ჩევა: |
|----------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| Pentium-IV                             |        | 1117         | დ. დიდიგური (ბიოლოგი)   | ცალი          | 2011               | 1,200.00           | 1                               | 1                             | 0                                         | 1,200.00                               | 1             |
| Pentium-IV                             |        | 0110         | გ. ღვებდაშვილი(სამეცნი) | ცალი          | 2011               | 1,200.00           | 5                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Notebook Pentium-IV                    |        | 0110         | გ. ღვებდაშვილი(სამეცნი) | ცალი          | 2011               | 2,500.00           | 1                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Pentium-IV                             |        | 0110         | გ. ქოჩორაძე             | ცალი          | 2011               | 1,200.00           | 1                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Pentium-IV                             |        | 1600         | ა. ცისკარიძე            | ცალი          | 2011               | 1,200.00           | 6                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Pentium-IV                             |        | 1500         | ა. კაკაბაძე(სამეცნი)    | ცალი          | 2011               | 1,000.00           | 1                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Pentium-IV                             |        | 1218         | მ. ჩაჩიბაია (აღმოსავლ)  | ცალი          | 2011               | 1,200.00           | 1                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Pentium-IV                             |        | 1215         | ქ. ხუციშვილი (ეთნოლოგ)  | ცალი          | 2011               | 1,200.00           | 1                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Pentium-IV                             |        | 1135         | ი. ჩიკაძე (ქიმიის ფ-    | ცალი          | 2011               | 1,200.00           | 1                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Pentium-IV                             |        | 0107         | დ. კანდელაკი(სასწავლ)   | ცალი          | 2011               | 1,200.00           | 5                               | 3                             | 0                                         | 3,600.00                               | 1             |
| Pentium-IV                             |        | 1135         | ბ. ჭანჭავაძე (ქიმიის მ- | ცალი          | 2011               | 1,200.00           | 1                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Notebook Pentium-IV                    |        | 0122         | ზ. გაბარაშვილი(ბიზნ-    | ცალი          | 2011               | 2,500.00           | 1                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Pentium-IV                             |        | 0104         | ხ. ლასაბიკოვა (კახველ)  | ცალი          | 2011               | 1,200.00           | 1                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Pentium-IV                             |        | 1400         | ა. გომია (ეკონომიკა)    | ცალი          | 2011               | 1,200.00           | 1                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Pentium-IV                             |        | 1200         | ხ. ბაინდუაშვილი         | ცალი          | 2011               | 1,200.00           | 1                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Pentium-IV                             |        | 1200         | დ. თვალთვაძე (ჰუმანი-   | ცალი          | 2011               | 1,200.00           | 4                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Notebook Pentium-IV                    |        | 1135         | მ. სამსონია (ქიმიის ფ-  | ცალი          | 2011               | 2,500.00           | 1                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Servers/FSC Primergy TX200 Dual Proces |        | 0124         | ლ. ჩოლოყაშვილი(გამოც-   | ცალი          | 2011               | 0.00               | 1                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Notebook Pentium-IV                    |        | 1221         | ზ. სხირტლაძე (ბელოგნ)   | ცალი          | 2011               | 2,500.00           | 1                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Notebook Pentium-IV                    |        | 0124         | ნ. წიკლაური (გამომცენ)  | ცალი          | 2011               | 2,500.00           | 2                               | 1                             | 0                                         | 2,500.00                               | 1             |
| Pentium-IV                             |        | 0124         | ნ. წიკლაური (გამომცენ)  | ცალი          | 2011               | 1,200.00           | 7                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Pentium-IV                             |        | 0124         | ნ. წიკლაური (გამომცენ)  | ცალი          | 2011               | 1,500.00           | 2                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |
| Pentium-IV                             |        | 1213         | გ. ბარამიძე (კავკასიულ) | ცალი          | 2011               | 1,200.00           | 4                               | 0                             | 0                                         | 0.00                                   | 0             |

სულ შეკვეთილია ჯამი:  დაუკმაყოფილებელი შეკვეთებიდან ცხრილიდან გამოყოფილია ჯამი:

დაუკმაყოფილებელი შეკვეთებიდან შესყიდვისათვის ამორჩეულია ჯამი: **14,690.00**

მათ შორის:

კომპიუტერული ტექნიკა:

კომპიუტერული ტექნიკის მაკომპლექტებული ნაწილები:

კომპიუტერული ტექნიკის სახარჯო მასალები: **1,390.00**

საკანცელარიო საჭონელები:

სამეურნეო საჭონელები:

შესყიდვისათვის ამორჩეულია ჯამი სულ დღგ-ს ჩათვლით: **17,628.00**

დაკვეთების ბაზაში ჩამატების შემდეგ დაბეჭდეთ დაკვეთების სრული სია.

შესაძენია ამორჩევის შემდეგ დაბეჭდეთ განაცხადი შეძენაზე. შეძენის განხორციელების შემდეგ დააფიქსირეთ შეძენა.

ქვედანაყოფებიდან შემოსული დაკვეთები (ბეჭდვა)

განაცხადი შეძენაზე (ბეჭდვა)    შეძენის დაფიქსირება

Calculating ...

start Skype™ - temuro... temuri chalgava ZURA GOGNADZE New scan 1 starte... Equipment Microsoft Access - ... EN

აქ ხდება ერთგვაროვანი ობიექტების მიხედვით როგორც რაოდენობრივი, ასევე საერთო ღირებულების განსაზღვრა (მაგ., კომპიუტერებზე, პრინტერებზე და ა.შ.); თუ ქვედანაყოფებიდან შემოსული შეკვეთების ღირებულებათა ჯამი მეტი აღმოჩნდა სატენდეროდ გამოყოფილი თანხის რაოდენობაზე, მაშინ, როგორც ზემოთ აღვნიშნეთ, ორგანიზაციის მენეჯერი მიმართავს ქვედანაყოფებიდან შემოსული მოთხოვნების კორექტირებას. სტრუქტურული ერთეულების პრიორიტეტების მიხედვით მენეჯერი, ყოველი სტრუქტურული ერთეულის მოთხოვნათა გადახედვის საფუძველზე, ამოირჩევს, ვის რა რაოდენობის შეკვეთა უნდა დაუკმაყოფილდეს. ამ ამოირჩევის შემდეგ სტრუქტურული ერთეულებიდან

შემოსული შეკვეთების საერთო ღირებულება S1 უნდა მიუახლოვდეს სატენდეროდ გამოყოფილ S თანხას. შესაძენთა შერჩევა უნდა მოხდეს ოპტიმალურად, ისე, რომ **S-S1 0**. ე.ი. ეს სხვაობა ტენდერისათვის გამოყოფილ თანხასა და შესყიდვისათვის ამორჩეული საქონლის, მომსახურების ან სამუშაოების ღირებულებების ჯამს შორის უნდა იყოს მინიმალური.

დაზუსტდება რა ტენდერით შესაძენ შეკვეთათა რაოდენობა, ვბეჭდავთ უკვე განაცხადს შეძენაზე, სადაც უკვე მითითებულია კონკრეტული ქვედანაყოფებიდან ვის რა რაოდენობის, რა თანხის შეკვეთა უნდა დაუკმაყოფილდეს. ეს ამონაბეჭდი გადაეგზავნება შესაბამის სტრუქტურულ ერთეულებს. აქ ხდება ჯგუფების მიხედვით ღირებულებისა და საბოლოოდ მთლიანი შესყიდვების ღირებულების დაანგარიშება. შეკვეთების შეძენის შემდეგ მონაცემთა ბაზაში ჩაიწერება შეძენის თარიღი და ღილაკით – "შეძენის დაფიქსირება" ხდება შეკვეთების ცხრილიდან მათი ჩამოწერა. ამის შემდეგ ცხრილ **Request** – ში დარჩება შეუსრულებელი შეკვეთები, რომლებიც განიხილება უკვე მომდევნო ტენდერზე.

ამ პროცესის შემდეგ შეიძლება, რომ გაკეთდეს დასკვნა: შემსყიდველი ორგანიზაცია მზადაა ტენდერის გამოსაცხადებლად.

განიხილავს რა საბოლოოდ ამ დოკუმენტს, სატენდერო კომისია იღებს გადაწყვეტილებას ტენდერის გამოსაცხადების შესახებ. განაცხადების ელექტრონული ფორმის შესავსებად მნიშვნელოვანია თსუ-სტრუქტურული ერთეულების კლასიფიკატორი, რომელიც შედგება ოთხი ნაწილისაგან. პირველი ორი თანრიგი არის ადმინისტრაციის ან ფაკულტეტის ან/და ინსტიტუტის კოდი, ხოლო დანარჩენი ორი კი სტრუქტურული ერთეულების ნომერი:

| უნივერსიტეტის სტრუქტურული ერთეულების კლასიფიკატორი |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 0101                                               | რექტორატი                                             |
| 0102                                               | აკადემიური საბჭო                                      |
| 0103                                               | წარმომადგენლობითი საბჭო                               |
| 0104                                               | კანცელარია                                            |
| 0105                                               | პერსონალის მართვის დეპარტამენტი                       |
| 0106                                               | საფინანსო დეპარტამენტი                                |
| 0107                                               | სასწავლო პროცესის მართვის დეპარტამენტი                |
| 0108                                               | ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახური                      |
| 0109                                               | მატერიალური რესურსების მართვის დეპარტამენტი           |
| 0110                                               | სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების დეპარტამენტი    |
| 0111                                               | დაცვისა და უსაფრთხოების სამსახური                     |
| 0112                                               | საზოგადოებასთან ურთიერთობის დეპარტამენტი              |
| 0113                                               | აკადემიური განვითარებისა და უწყვეტი განათლების ცენტრი |

| უნივერსიტეტის სტრუქტურული ერთეულების კლასიფიკატორი |                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 0114                                               | საგარეო ურთიერთობის დეპარტამენტი                                              |
| 0115                                               | კულტურისა და სპორტის დეპარტამენტი                                             |
| 0116                                               | კონსულტანტებისა და ექსპერტების ჯგუფი                                          |
| 0117                                               | საინფორმაციო ტექნოლოგიების უზრუნველყოფისა და ოპერაციების მართვის დეპარტამენტი |
| 0118                                               | იურიდიული დეპარტამენტი                                                        |
| 0119                                               | საგამოცდო ცენტრი                                                              |
| 0120                                               | გაზეთ " თბილისის უნივერსიტეტის" რედაქცია                                      |
| 0121                                               | მუზეუმი                                                                       |
| 0122                                               | საუნივერსიტეტო ბიბლიოთეკა                                                     |
| 0123                                               | შიდა აუდიტის სამსახური                                                        |
| 0124                                               | გამომცემლობა                                                                  |
| 0125                                               | სტუდენტთა თვითმართველობა                                                      |
| 0126                                               | ენების შემსწავლელი ცენტრი                                                     |
| 1100                                               | ფაკულტეტის ადმინისტრაცია                                                      |
| 1101                                               | კანცელარია                                                                    |
| 1102                                               | ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახური                                              |
| 1103                                               | სასწავლო პროცესის მართვისა და სამეცნიერო კვლევების სამსახური                  |
| 1104                                               | ბიბლიოთეკა                                                                    |
| 1105                                               | რესურსების მართვის სამსახური                                                  |
| 1106                                               | სტუდენტთა თვითმართველობა                                                      |
| 1107                                               | სასწავლო ცენტრი "CISCO-ს ქსელური აკადემია"                                    |
| 1108                                               | ადამიანის და ცხოველთა ფიზიოლოგიის ლაბორატორია                                 |
| 1109                                               | აპარატურული და ტექნიკური უზრუნველყოფის ლაბორატორია                            |
| 1110                                               | ატომური ფიზიკის ლაბორატორია                                                   |
| 1111                                               | ბიომრავალფეროვნების ლაბორატორია                                               |
| 1112                                               | ბიორგანულ ნაერთთა ქიმიის ლაბორატორია                                          |
| 1113                                               | ბიოფიზიკის ლაბორატორია                                                        |
| 1114                                               | ბირთვული ფიზიკის ლაბორატორია                                                  |
| 1115                                               | გამოყენებითი ლოგიკისა და პროგრამირების ლაბორატორია                            |
| 1116                                               | გამოყენებითი ელექტროდინამიკის და რადიოტექნიკის ლაბორატორია                    |
| 1117                                               | გენეტიკის ლაბორატორია                                                         |
| 1118                                               | გეოფიზიკისა და იონოსფეროს ფიზიკის ლაბორატორია                                 |
| 1119                                               | ელემენტარული ნაწილაკების ფიზიკის ლაბორატორია                                  |
| 1120                                               | ექსპერიმენტული ინფორმაციის მოდელური ანალიზის ლაბორატორია                      |
| 1121                                               | ზოგადი ფიზიკის ლაბორატორია                                                    |
| 1122                                               | ზოგადი და არაორგანული ქიმიის ლაბორატორია                                      |
| 1123                                               | იმუნოლოგიისა და მიკრობიოლოგიის ლაბორატორია                                    |
| 1124                                               | კონდენსირებული გარემოს ფიზიკის ლაბორატორია                                    |
| 1125                                               | მათემატიკური მოდელირებისა და გამოთვლითი მათემატიკის ლაბორატორია               |

| უნივერსიტეტის სტრუქტურული ერთეულების კლასიფიკატორი |                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1126                                               | მაკრომოლეკულების ქიმიის ლაბორატორია                                                           |
| 1127                                               | მარტყოფის გეოგრაფიული ლაბორატორია                                                             |
| 1128                                               | მეტალორგანული და გამოყენებითი ქიმიის ლაბორატორია                                              |
| 1129                                               | მორფოლოგიის ლაბორატორია                                                                       |
| 1130                                               | ნიადაგების გეოგრაფიისა და ნიადაგმცოდნეობის ლაბორატორია                                        |
| 1131                                               | ორგანული ქიმიის ლაბორატორია                                                                   |
| 1132                                               | პეტროქიმიის ლაბორატორია                                                                       |
| 1133                                               | პროგრამული უზრუნველყოფის ლაბორატორია                                                          |
| 1134                                               | უწყვეტ გარემოთა მექანიკის მათემატიკური პრობლემების ანალიზის მონათესავე საკითხების ლაბორატორია |
| 1135                                               | ფიზიკური და ანალიზური ქიმიის ლაბორატორია                                                      |
| 1136                                               | ფიზიკურ-ქიმიური ბიოლოგიის ლაბორატორია                                                         |
| 1137                                               | ჯანდარის ლაბორატორია                                                                          |
| 1138                                               | ჰიდრომეტეოროლოგიის ლაბორატორია                                                                |
| 1139                                               | ჰიდრომექანიკისა და ოკეანოლოგიის ლაბორატორია                                                   |
| 1140                                               | მათემატიკის ლაბორატორია                                                                       |
| 1141                                               | არაორგანულ-ორგანული არატრადიციული ჰიბრიდული მასალების სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი           |
| 1142                                               | არაწრფივი მოვლენების ფიზიკის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი                                    |
| 1143                                               | ბიოეფექტური ტექნოლოგიების ფუნდამენტური კვლევის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი                  |
| 1144                                               | ბიოფიზიკისა და ბიო-ნანომეცნიერებების სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი                            |
| 1145                                               | გამოთვლითი ფიზიკის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი                                              |
| 1146                                               | გამოყენებითი ეკოლოგიის ინტერდისციპლინარული სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი                      |
| 1147                                               | ნივთიერებათა კვლევის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი                                            |
| 1148                                               | გენეტიკის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი                                                       |
| 1149                                               | ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი                             |
| 1150                                               | კონდენსირებული გარემოს ფიზიკისა და პერსპექტიულ მასალათა სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი         |
| 1151                                               | მაკრომოლეკულების ქიმიის და პოლიმერული მასალების სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი                 |
| 1152                                               | მეტალორგანული ქიმიის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი                                            |
| 1153                                               | მიკრო და ნანოელექტრონიკის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი                                       |
| 1154                                               | ნახევარგამტართა ფიზიკის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი                                         |
| 1155                                               | ორგანული ქიმიის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი                                                 |
| 1156                                               | სტრესის ბიოქიმიური მექანიზმების შემსწავლელი სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი                     |
| 1157                                               | ფიზიკური და ანალიზური ქიმიის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი                                    |
| 1158                                               | მათემატიკის დეპარტამენტი                                                                      |

| უნივერსიტეტის სტრუქტურული ერთეულების კლასიფიკატორი |                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1159                                               | კომპიუტერულ მეცნიერებათა დეპარტამენტი                              |
| 1160                                               | ფიზიკის დეპარტამენტი                                               |
| 1161                                               | ქიმიის დეპარტამენტი                                                |
| 1162                                               | ბიოლოგიის დეპარტამენტი                                             |
| 1163                                               | გეოგრაფიის დეპარტამენტი                                            |
| 1164                                               | გეოლოგიის დეპარტამენტი                                             |
| 1200                                               | ფაკულტეტის ადმინისტრაცია                                           |
| 1201                                               | კანცელარია                                                         |
| 1202                                               | ხარისხის მართვის სამსახური                                         |
| 1203                                               | სასწავლო პროცესის მართვის სამსახური                                |
| 1204                                               | სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების სამსახური                    |
| 1205                                               | რესურსების მართვის სამსახური                                       |
| 1206                                               | სამეცნიერო ბიბლიოთეკა და რესურცენტრი                               |
| 1207                                               | თვითმართველობა                                                     |
| 1208                                               | რესურსების მართვის სამსახური                                       |
| 1209                                               | ქართული ენის ინსტიტუტი                                             |
| 1210                                               | ქართული ლიტერატურის ინსტიტუტი                                      |
| 1211                                               | თეორიული და შედარებითი ენათმეცნიერებისა და ფონეტიკის ინსტიტუტი     |
| 1212                                               | ზოგადი და შედარებითი ლიტერატურათმცოდნეობის ინსტიტუტი               |
| 1213                                               | კავკასიოლოგიის ინსტიტუტი                                           |
| 1214                                               | საქართველოს ისტორიის ინსტიტუტი                                     |
| 1215                                               | არქეოლოგიისა და ეთნოლოგიის ინსტიტუტი                               |
| 1216                                               | მსოფლიო ისტორიის ინსტიტუტი                                         |
| 1217                                               | კლასიკური ფილოლოგიის, ბიზანტინისტიკისა და ნეოგრეცისტიკის ინსტიტუტი |
| 1218                                               | აღმოსავლეთმცოდნეობის ინსტიტუტი                                     |
| 1219                                               | კულტურის მეცნიერებათა ინსტიტუტი                                    |
| 1220                                               | ფილოსოფიის ინსტიტუტი                                               |
| 1221                                               | ხელოვნების ისტორიისა და თეორიის ინსტიტუტი                          |
| 1222                                               | ვიზუალური ხელოვნების ინსტიტუტი                                     |
| 1223                                               | პედაგოგიკის ინსტიტუტი                                              |
| 1224                                               | ევროპული ენებისა და ლიტერატურის ინსტიტუტი                          |
| 1225                                               | რუსისტიკის ინსტიტუტი                                               |
| 1226                                               | უკრაინისტიკის ინსტიტუტი                                            |
| 1227                                               | პოლონეთის შესწავლის ცენტრი                                         |
| 1228                                               | ამერიკისმცოდნეობის ინსტიტუტი                                       |
| 1229                                               | ქართველოლოგიური სკოლის ცენტრი                                      |
| 1230                                               | ლექსიკოგრაფიის ცენტრი                                              |
| 1300                                               | ფაკულტეტის ადმინისტრაცია                                           |
| 1301                                               | კანცელარია                                                         |

| უნივერსიტეტის სტრუქტურული ერთეულების კლასიფიკატორი |                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1302                                               | ხარისხის მართვის სამსახური                                 |
| 1303                                               | სასწავლო პროცესის მართვის სამსახური                        |
| 1304                                               | სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების სამსახური            |
| 1305                                               | რესურსების მართვის სამსახური                               |
| 1306                                               | სტუდენტთა მომსახურების ცენტრი                              |
| 1307                                               | ბიბლიოთეკა                                                 |
| 1400                                               | ფაკულტეტის ადმინისტრაცია                                   |
| 1401                                               | ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახური                           |
| 1402                                               | საზოგადოებასთან ურთიერთობის სამსახური                      |
| 1403                                               | სასწავლო პროცესის მართვის სამსახური                        |
| 1404                                               | რესურსების მართვის სამსახური                               |
| 1405                                               | ბიბლიოთეკა                                                 |
| 1406                                               | ქურნალი "ეკონომიკა და ბიზნესი"                             |
| 1407                                               | სასწავლო ლაბორატორია                                       |
| 1408                                               | კანცელარია                                                 |
| 1409                                               | მარკეტინგის კათედრა                                        |
| 1410                                               | მენეჯმენტისა და ადმინისტრირების კათედრა                    |
| 1411                                               | ბუღალტრული აღრიცხვისა და აუდიტის კათედრა                   |
| 1412                                               | საერთაშორისო ბიზნესის კათედრა                              |
| 1413                                               | მაკროეკონომიკის კათედრა                                    |
| 1414                                               | ეკონომეტრიკის კათედრა                                      |
| 1415                                               | მიკროეკონომიკის კათედრა                                    |
| 1416                                               | ეკონომიკური პოლიტიკის კათედრა                              |
| 1417                                               | ეკონომიკის პრინციპების კათედრა                             |
| 1418                                               | ეკონომიკური სტატისტიკის კათედრა                            |
| 1419                                               | ფინანსები და საბანკო საქმის კათედრა                        |
| 1420                                               | ეკონომიკასა და ბიზნესში ინფორმაციული ტექნოლოგიების კათედრა |
| 1421                                               | ტურიზმისა და მასპინძლობის მენეჯმენტის კათედრა              |
| 1500                                               | ფაკულტეტის ადმინისტრაცია                                   |
| 1501                                               | კანცელარია                                                 |
| 1502                                               | ხარისხის მართვის სამსახური                                 |
| 1503                                               | სასწავლო პროცესის მართვის სამსახური                        |
| 1504                                               | სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების სამსახური            |
| 1505                                               | რესურსების მართვის სამსახური                               |
| 1506                                               | სამეცნიერო ბიბლიოთეკა და რესურსცენტრი                      |
| 1507                                               | დავის გადაწყვეტის ალტერნატიული მეთოდების ინსტიტუტი         |
| 1508                                               | კრიმინალისტიკისა და კრიმინოლოგიის ინსტიტუტი                |
| 1509                                               | საერთაშორისო სამართლის ინსტიტუტი                           |
| 1510                                               | სისხლის სამართლისა და სისხლის სამართლის პროცესის ინსტიტუტი |

| უნივერსიტეტის სტრუქტურული ერთეულების კლასიფიკატორი |                                                                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1511                                               | შედარებითი და ეროვნული კონსტიტუციური სამართლის ინსტიტუტი                                     |
| 1512                                               | ძველი ქართული სამართლის, რომანისტიკისა და სამართლის ისტორიის ინსტიტუტი                       |
| 1600                                               | ფაკულტეტის ადმინისტრაცია                                                                     |
| 1601                                               | კანცელარია                                                                                   |
| 1602                                               | სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების სამსახური                                              |
| 1603                                               | სასწავლო პროცესის მართვის სამსახური                                                          |
| 1604                                               | რესურსების მართვის სამსახური                                                                 |
| 1605                                               | ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახური                                                             |
| 2100                                               | თსუ-სა და აიდაპო-ს(აშშ) უნივერსიტეტის ერთობლივი სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტის ადმინისტრაცია |
| 2200                                               | სამედიცინო პოლიმერული მასალების ინსტიტუტის ადმინისტრაცია                                     |
| 2300                                               | ქართულ-აფხაზურ ურთიერთობათა ს/კ ცენტრის ადმინისტრაცია                                        |
| 2400                                               | ევროპული კვლევების ინსტიტუტის ადმინისტრაცია                                                  |
| 2500                                               | გამოყენებითი მათემატიკის ს/კ ინსტიტუტის ადმინისტრაცია                                        |
| 2600                                               | მაღალი ენერგიების ფიზიკის ს/კ ინსტიტუტის ადმინისტრაცია                                       |
| 2700                                               | კონფლიქტოლოგიის ინსტიტუტის ადმინისტრაცია                                                     |
| 2800                                               | ტურიზმის საერთაშორისო სკოლის ადმინისტრაცია                                                   |
| 2900                                               | პეტრე მელიქიშვილის ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტის ადმინისტრაცია                      |
| 3000                                               | პაატა გუგუშვილის ეკონომიკის ინსტიტუტის ადმინისტრაცია                                         |
| 3100                                               | რაფიელ აგლაძის არაორგანული ქიმიისა და ელექტროქიმიის ინსტიტუტის ადმინისტრაცია                 |
| 3200                                               | კავკასიის ალექსანდრე თვალჭრელიძის მინერალური ნედლეულის ინსტიტუტის ადმინისტრაცია              |
| 3300                                               | მიხეილ ნოდუას გეოფიზიკის ინსტიტუტის ადმინისტრაცია                                            |
| 3400                                               | ივანე ჯავახიშვილის ისტორიისა და ეთნოლოგიის ინსტიტუტის ადმინისტრაცია                          |
| 3500                                               | ალექსანდრე ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის ადმინისტრაცია                                      |
| 3600                                               | შოთა რუსთაველის ქართული ლიტერატურის ინსტიტუტის ადმინისტრაცია                                 |
| 3700                                               | ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტის ადმინისტრაცია                                      |
| 3800                                               | ანდრია რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის ადმინისტრაცია                                         |
| 3900                                               | თინათინ წერეთლის სახელმწიფოსა და სამართლის ინსტიტუტის ადმინისტრაცია                          |
| 4000                                               | ელეფთერ ანდრონიკაშვილის ფიზიკის ინსტიტუტის ადმინისტრაცია                                     |
| 4100                                               | ალექსანდრე ნათიშვილის მორფოლოგიის ინსტიტუტის ადმინისტრაცია                                   |
| 4200                                               | დავების ალტერნატიული გადაწყვეტის ნაციონალური ცენტრი                                          |
| 4300                                               | მულტიმედია ცენტრი                                                                            |
| 4400                                               | ლექსიკოგრაფიის ცენტრი                                                                        |
| 4500                                               | იმიტაციური მოდელირებისა და სწავლების ინტერაქტიული მეთოდების                                  |

| უნივერსიტეტის სტრუქტურული ერთეულების კლასიფიკატორი |                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                    | სასწავლო-სამეცნიერო ცენტრი                           |
| 4600                                               | ეროვნული სამეცნიერო ბიბლიოთეკა                       |
| 4700                                               | არნოლდ ჩიქობავას სახელობის ენათმეცნიერების ინსტიტუტი |

### ფაკულტეტების კლასიფიკატორი

|    |                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | ცენტრალური ადმინისტრაცია                                                      |
| 11 | ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი                              |
| 12 | ჰუმანიტარულ მეცნიერებათა ფაკულტეტი                                            |
| 13 | სოციალურ და პოლიტიკურ მეცნიერებათა ფაკულტეტი                                  |
| 14 | ეკონომიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტი                                             |
| 15 | იურიდიული ფაკულტეტი                                                           |
| 16 | მედიცინის ფაკულტეტი                                                           |
| 21 | თსუ-სა და აიდაჰო-ს(აშშ) უნივერსიტეტის ერთობლივი სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტი |
| 22 | სამედიცინო პოლიმერული მასალების ინსტიტუტი                                     |
| 23 | ქართულ-აფხაზურ ურთიერთობათა ს/კ ცენტრი                                        |
| 24 | ევროპული კვლევების ინსტიტუტი                                                  |
| 25 | გამოყენებითი მათემატიკის ს/კ ინსტიტუტი                                        |
| 26 | მაღალი ენერგიების ფიზიკის ს/კ ინსტიტუტი                                       |
| 27 | კონფლიქტოლოგიის ინსტიტუტი                                                     |
| 28 | ტურიზმის საერთაშორისო სკოლა                                                   |
| 29 | პეტრე მელიქიშვილის ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი                      |
| 30 | პაატა გუგუშვილის ეკონომიკის ინსტიტუტი                                         |
| 31 | რაფიელ აგლაძის არაორგანული ქიმიისა და და ელექტროქიმიის ინსტიტუტი              |
| 32 | კავკასიის ალექსანდრე თვალჭრელიძის მინერალური ნედლეულის ინსტიტუტი              |
| 33 | მიხეილ ნოდის გეოფიზიკის ინსტიტუტი                                             |
| 34 | ივანე ჯავახიშვილის ისტორიისა და ეთნოლოგიის ინსტიტუტი                          |
| 35 | ალექსანდრე ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი                                      |
| 36 | შოთა რუსთაველის ქართული ლიტერატურის ინსტიტუტი                                 |
| 37 | ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტი                                      |
| 38 | ანდრია რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტი                                         |
| 39 | თინათინ წერეთლის სახელმწიფოსა და სამართლის ინსტიტუტი                          |
| 40 | ელეფთერ ანდრონიკაშვილის ფიზიკის ინსტიტუტია                                    |

|    |                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 41 | ალექსანდრე ნათიშვილის მორფოლოგიის ინსტიტუტი                                            |
| 42 | ეროვნული სამეცნიერო ბიბლიოთეკა                                                         |
| 43 | არნოლდ ჩიქობავას სახელობის ენათმეცნიერების ინსტიტუტი                                   |
| 44 | მულტიმედია ცენტრი                                                                      |
| 45 | დავის ალტერნატიული გადაწყვეტის ნაციონალური ცენტრი                                      |
| 46 | ლექსიკოგრაფიის ცენტრი                                                                  |
| 47 | იმიტაციური მოდელირებისა და სწავლების ინტერაქტიური მეთოდების სასწავლო სამეცნიერო ცენტრი |

### 2.3. ტენდერის ჩატარების შესახებ ინფორმაციის განთავსება ინტერნეტსა და პრესაში

ტენდერით შესაძენ შეკვეთათა რაოდენობის დაზუსტების შემდეგ განაცხადში შეძენაზე<sup>47</sup> მითითებულია კონკრეტული ქვედანაყოფებიდან ვის რა რაოდენობის და რა თანხის შეკვეთა უნდა დაუკმაყოფილდეს. ამის შემდეგ ხდება ჯგუფების მიხედვით როგორც ღირებულების, ასევე მთლიანი შესყიდვების ღირებულების დაანგარიშება და შემსყიდველი ორგანიზაცია მზადაა ტენდერის გამოსაცხადებლად. ტენდერს ატარებს სატენდერო კომისია, რომელსაც თავმჯდომარეობს შემსყიდველი ორგანიზაციის ხელმძღვანელი ან მის მიერ დანიშნული პირი. სატენდერო კომისია იღებს გადაწყვეტილებას ტენდერის გამოცხადების შესახებ.

დღეს საქართველოში მოქმედი კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემა პრეტენდენტის შეფასებისას უპირატესობას ანიჭებს მხოლოდ ობიექტურ და თვლად კრიტერიუმს – ფასს, ხოლო სხვა დანარჩენი კრიტერიუმები (ხარისხი, მოწოდების ვადა, გამოცდილება, გარანტია და სხვა) უნდა აკმაყოფილებდნენ შემსყიდველის მიერ წინასწარ დადგენილ მოთხოვნებს. ამ მახასიათებლების მიმართ კრიტერიუმები კი არ გაუქმდა, არამედ შეიცვალა შეფასების წესი – ქულების მაგივრად იწერება პლუსი/მინუსი, ე.ი. ტენდერში გამარჯვების განმსაზღვრელი არის მაინც ფასი, რაც, ჩვენი აზრით, არის სისტემის ნაკლოვანება. აუცილებელია ყურადღება გამახვილდეს სხვა კომპონენტებზეც.

ჩვენ მიერ შექმნილია ტენდერის ჩატარებისათვის საჭირო მონაცემთა<sup>48</sup> ბაზა ელექტრონული ფორმით, სადაც კრიტერიუმები (ხარისხი, მოწოდების ვადა, გამოცდილება, გარანტია და სხვა) ფასდება სატენდერო კომისიის თვითეული წევრის მიერ ქულებით 0-9 გარკვეულ ვადებში და შედეგები ინახება კრიტერიუმების შეფასებათა ცხრილში.

სამუშაო ადგილებიდან კომისიის ყველა წევრის მიერ ერთმანეთისაგან დამოუკიდებლად ერთსა და იმავე დროში ყველა კრიტერიუმზე შეფასების 0-9

---

<sup>47</sup>ჟურნალი "ეკონომიკა და ბიზნესი", №6, თბილისი, 2011, განხილულია შემსყიდველ ორგანიზაციებში სატენდერო დავალების ელექტრონული ფორმირების ტექნოლოგია.

<sup>48</sup>ჟურნალი "ეკონომიკა", №11-12, თბილისი, 2011, განხილულია ონლაინ რეჟიმში სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის ფუნქციონირების საკითხის.

ქულების დაფიქსირების შემდეგ უქმდება ყოველი კომისიის წევრის შეფასებიდან შეფასების მაქსიმალური და მინიმალური ქულები. მაგალითად:

დავუშვათ, რომ კომისიის შვიდმა წევრმა ხუთი კრიტერიუმი შეაფასა შემდეგნაირად:

|             | კრიტ. 1 | კრიტ. 2 | კრიტ. 3 | კრიტ. 4 | კრიტ. 5 |    |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
| წევრი 1     | 5       | 4       | 2       | 1       | 0       |    |
| წევრი 2     | 3       | 4       | 1       | 0       | 0       |    |
| წევრი 3     | 4       | 3       | 1       | 0       | 0       |    |
| წევრი 4     | 5       | 5       | 2       | 0       | 1       |    |
| წევრი 5     | 8       | 6       | 2       | 0       | 0       |    |
| წევრი 6     | 9       | 3       | 1       | 0       | 0       |    |
| წევრი 7     | 6       | 4       | 0       | 0       | 0       |    |
| ჯამი        | 40      | 29      | 9       | 1       | 1       | 80 |
| ახალი ჯამი  | 28      | 20      | 7       | 0       | 0       | 55 |
| კოეფიციენტი | 0.51    | 0.36    | 0.13    | 0.00    | 0.00    |    |

კრიტერიუმების მაქსიმალური და მინიმალური შეფასებები ყვითელი ფერებითაა აღნიშნული. ახალი ჯამი ყვითლების ამოგდებათ მიიღება. კომისიის პირველი წევრისათვის პირველი კრიტერიუმის შეფასების კოეფიციენტი არის  $28:55=0,51$ ; მეორე წევრისათვის  $20:55=0,36$ ; მესამე წევრისათვის  $7:55=0,13$  და ა.შ. აქ დამრგვალებას ვახდენთ მესამედი სიზუსტით. ამის შემდეგ კომისია გადადის სატენდერო წინადადების შეფასებაზე.

ანალოგიურად დავუშვათ, რომ რომელიმე ორგანიზაციის სატენდერო წინადადება კომისიის წევრებმა შეაფასეს შემდეგნაირად:

|             | კრიტ. 1 | კრიტ. 2 | კრიტ. 3 | კრიტ. 4 | კრიტ. 5 |       |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| წევრი 1     | 8       | 8       | 2       | 9       | 0       |       |
| წევრი 2     | 8       | 5       | 1       | 8       | 0       |       |
| წევრი 3     | 6       | 7       | 1       | 5       | 0       |       |
| წევრი 4     | 6       | 5       | 2       | 6       | 2       |       |
| წევრი 5     | 5       | 6       | 2       | 8       | 0       |       |
| წევრი 6     | 7       | 6       | 1       | 9       | 0       |       |
| წევრი 7     | 1       | 4       | 0       | 8       | 0       |       |
| ჯამი        | 41      | 41      | 9       | 53      | 2       |       |
| კოეფიციენტი | 0.51    | 0.36    | 0.13    | 0.00    | 0.00    |       |
| ქულა        | 20.87   | 14.91   | 1.15    | 0.00    | 0.00    | 36.93 |

სატენდერო წინადადების შეფასებისათვის თითოეული კრიტერიუმის ჯამი მრავლდება შესაბამის კოეფიციენტზე და იკრიბება:

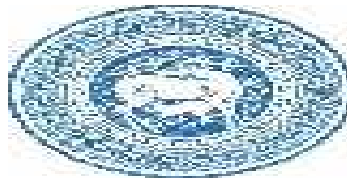
$$41*0.51+41*0.36+9*0.13=36.93$$

ანალოგიურად ფასდება სხვა პრეტენდენტთა სატენდერო წინადადებები და გამარჯვებულია ის მომწოდებელი, რომელმაც ჯამში ყველაზე მეტი ქულა მოაგროვა.

აქედან გამომდინარე კრიტერიუმის შეფასებაზე განცხადებაში უნდა მიეუთითოთ თუ რა მიმდევრობით ვითხოვთ პრეტენდენტის წინადადების შეფასებას ე.ი. რომელ კრიტერიუმს ვანიჭებთ უპირატესობას ან საერთოდ არ ვანიჭებთ.

---

ტენდერით განსახორციელებელი შესყიდვებისათვის ჩვენ მიერ შექმნილია ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის შესყიდვების სამსახურის ვებ-გვერდის სატესტო ვერსია ([www.spatest.tsu.ge](http://www.spatest.tsu.ge)). ვებ-გვერდის მენიუში განთავსებულია პუნქტი სატენდერო განცხადება ანუ სადაც უნდა განთავსდეს ინფორმაცია ტენდერის გამოცხადების შესახებ. იგი უნდა შეიცავდეს შემდეგი ინფორმაციას<sup>49</sup>:



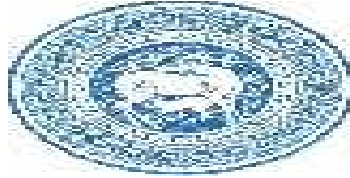
1. ტენდერის ტიპი;
2. სატენდერო განცხადების ნომერი;
3. შემსყიდველი ორგანიზაციის დასახელება;
4. ტენდერის გამოცხადების თარიღი და დრო; სატენდერო წინადადებების მიღების დაწყების თარიღი და დრო;
5. სატენდერო წინადადებების მიღების დამთავრების თარიღი და დრო;
6. შესყიდვის სავარაუდო ღირებულება (ლარებში) დღგ-ს ჩათვლით;
7. შესყიდვის კატეგორია CPV კოდების მითითებით;
8. შესყიდვის რაოდენობა ან მოცულობა;
9. მოწოდების ვადა;
10. გარანტიის ოდენობა;

---

<sup>49</sup> სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის ბრძანება №9, 2011 წლის 7 აპრილი, ქ. თბილისი, მუხლი №8 და მუხლი №9.

11. ინფორმაცია საკონტაქტო პირების შესახებ.

მოვიყვანოთ სატენდერო განცხადების ნიმუში, რომლითაც გამოცხადებულია ელექტრონული ტენდერი კომპიუტერული მოწყობილობებისა და მარაგების სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ:



|                                                              |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ტენდერის ტიპი:                                               | ელექტრონული ტენდერი                                               |
| სატენდერო განცხადების ნომერი:                                | ოსუ A000000002                                                    |
| შემსყიდველი:                                                 | ივ. ჯავახიშვილის სახელობის<br>თბილისის<br>სახელმწიფო უნივერსიტეტი |
| ტენდერის გამოცხადების თარიღი:                                | 25.08.2011 16:00                                                  |
| წინადადებების მიღება იწყება:                                 | 10.09.2011 00:05                                                  |
| წინადადებების მიღება მთავრდება:                              | 15.09.2011 12:00                                                  |
| შესყიდვის სავარაუდო ღირებულება:                              | 32 321 ლარი                                                       |
| სატენდერო წინადადება                                         | დღგ-ს გათვალისწინებით                                             |
| წარმოდგენილი უნდა იყოს:                                      |                                                                   |
| შესყიდვის კატეგორია:                                         | 30200000-კომპიუტერული<br>მოწყობილობები და მარაგი                  |
| შესყიდვის რაოდენობა ან მოცულობა:                             | დეტალური ინფორმაცია იხ.<br>სატენდერო დოკუმენტაცია                 |
| მოწოდების ვადა:                                              | ეტაპობრივად, სახელმწიფო                                           |
| შესყიდვების ხელშეკრულების<br>გაფორმებიდან 50 კალენდარული დღე |                                                                   |
| გარანტიის ოდენობა:                                           | 323 ლარი                                                          |
| გარანტიის მოქმედების ვადა:                                   | 60 დღე                                                            |

განცხადების ჩაწერა: გიორგი მეგრელიშვილი:: 25.08.2011 16:00

ბოლო შესწორება: გიორგი მეგრელიშვილი:: 25.08.2011 15:00

სატენდერო განცხადება სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ასევე უნდა გამოქვეყნდეს გაზეთ "24 საათი"-ში ზემოთ არსებული ნიმუშის მიხედვით და მას

უზრუნველყოფს კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტო. შემსყიდველი ორგანიზაციის გადაწყვეტილებით შესაძლებელია მოიძებნოს სხვა საინფორმაციო საშუალებებიც. შემსყიდველი ორგანიზაციის სატენდერო კომისიას უფლება აქვს შეიტანოს ცვლილება სატენდერო განცხადებასა<sup>50</sup> და სატენდერო დოკუმენტაციაში მითითებულ მონაცემებში, გარდა ტენდერის ტიპისა და შესყიდვის ობიექტის ცვლილებისა და ეს ცვლილება უნდა განთავსდეს სატენდერო წინადადებების მიღების ვადის დასრულებამდე არაუგვიანეს 5 დღისა.

ვებ-გვერდის მენიუში განთავსებულია პუნქტი **სატენდერო დოკუმენტაცია**, რომელიც უნდა შეიცავდეს:

1. იმ საკვალიფიკაციო მოთხოვნებს, რომლებსაც უნდა აკმაყოფილებდეს პრეტენდენტი;
2. შესასყიდი საქონლის რაოდენობას, სამუშაოს ან მომსახურების მოცულობას, საქონლის მოწოდების, სამუშაოს შესრულების ან მომსახურების გაწევის ვადას, ადგილსა და ფორმას;
3. შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური და ხარისხობრივი მაჩვენებლების სრულ აღწერას, მათ შორის შესაბამის ტექნიკურ სპეციფიკაციებს, გეგმებს, ნახაზებსა და ესკიზებს;
4. ხელშეკრულების იმ აუცილებელ პირობებს, რომლებიც შემსყიდველი ორგანიზაციისათვის წინასწარ არის ცნობილი, აგრეთვე მითითებას ხელშეკრულების ფორმაზე და ხელშეკრულების შესრულების გარანტიაზე;
5. მეთოდებს, რომლებითაც უნდა იყოს გაანგარიშებული სატენდერო წინადადებების ღირებულება იმის მითითებით, უნდა შეიცავდეს თუ არა იგი საქონლის, სამუშაოს ან მომსახურების ღირებულების გარდა სხვა ხარჯებსაც (ტრანსპორტირება, დაზღვევა, გადასახადები და სხვა);
6. სატენდერო კომისიის აპარატის იმ წევრის ვინაობასა და საკონტაქტო ინფორმაციას, რომელსაც უფლება აქვს, გასცეს ინფორმაცია და განმარტებები შესყიდვის პროცედურების შესახებ;
7. მითითებას შესყიდვის ობიექტის ნიმუშის წარმოდგენის შესახებ (ასეთის არსებობის შემთხვევაში).

სატენდერო დოკუმენტაციის შესახებ დამატებითი ინფორმაციისა და განმარტებების მოთხოვნის საშუალებებსა და პროცედურას.

---

<sup>50</sup> საქართველოს კანონი სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ.

სატენდერო დოკუმენტაციის მაგალითი იხილეთ დანართებში ნაშრომის ბოლოს.

## **2.4. ინტერნეტის საშუალებით ტენდერში მონაწილეობა**

### **წინადადებების შეგროვება**

სატენდერო წინადადება არის ელექტრონული სისტემის საშუალებით მომწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ტექნიკური დოკუმენტაცია და შესყიდვის ობიექტის ფასი.

ტექნიკური დოკუმენტაცია შესყიდვის ობიექტისა და პრეტენდენტის შესახებ ნებისმიერი სახის ინფორმაციაა, რომელიც მოთხოვნილია სატენდერო განცხადებითა და სატენდერო დოკუმენტაციით.

სახელმწიფო შესყიდვის ელექტრონული ფორმით განხორციელება შესაძლებელია გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის ან ელექტრონული ტენდერის მეშვეობით.

ტექნიკური ან/და პროცედურული საკითხების დაზუსტების მიზნით შემსყიდველ ორგანიზაციას უფლება აქვს ელექტრონული სახელმწიფო შესყიდვის ჩატარების შესახებ გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში, სატენდერო განცხადების სისტემაში განთავსებამდე არანაკლებ 3 სამუშაო დღით ადრე, აცნობოს აღნიშნულის თაობაზე კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ელექტრონული ფოსტის საშუალებით [info@procurement.gov.ge](mailto:info@procurement.gov.ge). ამ ელექტრონულ შეტყობინებაში შემსყიდველი ორგანიზაცია უთითებს შესყიდვის ობიექტს, შესყიდვის სავარაუდო ღირებულებას, წინადადებების მიღების ვადებს და სხვა მონაცემებს საკუთარი შეხედულებისამებრ. შეტყობინების პასუხად კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტო, აგრეთვე, ელექტრონული ფოსტის საშუალებით უგზავნის შემსყიდველ ორგანიზაციას სარეკომენდაციო ხასიათის მითითებებს, რომლებსაც იურიდიული ძალა არ გააჩნიათ.

ტენდერში მონაწილეობის მისაღებად პრეტენდენტს შეუძლია წარადგინოს წინადადება ჩვენ მიერ შემუშავებული სისტემის ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის შესყიდვების სამსახურის ვებ-გვერდის სატესტო ვერსიის [www.spatest.tsu.ge-ol](http://www.spatest.tsu.ge-ol) საშუალებით, აფიდავიტის პირობებზე დათანხმების, ელექტრონული გარანტიის წარდგენისა და საფასურის გადახდის შემდეგ.

წინადადების წარდგენის დროს პრეტენდენტმა, პირველ რიგში, სისტემაში უნდა ატვირთოს ტექნიკური დოკუმენტაცია, სადაც მითითებული იქნება ნებისმიერი ინფორმაცია წარმოდგენილი შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური და ხარისხობრივი აღწერის მიზნით. ამის შემდეგ პრეტენდენტმა სისტემაში უნდა მიუთითოს სატენდერო წინადადების ფასი, რომელიც არ უნდა აღემატებოდეს შესყიდვის სავარაუდო ღირებულებას. ტექნიკური დოკუმენტაციის ატვირთვისა და ფასის მითითების შემდეგ დაუშვებელია ატვირთული ტექნიკური დოკუმენტაციის სისტემის მეშვეობით შეცვლა, გაუქმება ან წაშლა.

აქ, პუნქტში შემოთავაზება აიტვირთება ტენდერში მონაწილეობის მსურველი პრეტენდენტები, რომლებიც წარმოადგენენ თავიანთ სატენდერო დოკუმენტაციას (ყოველივე ამისათვის მათ წინაწარ მიუთითებენ ვებ-გვერდზე ატვირთული ინფორმაციის საშუალებით).

ყოველი კონკრეტული შესყიდვისათვის შემსყიდველი ორგანიზაცია განსაზღვრავს მოთხოვნებს, რომელსაც უნდა აკმაყოფილებდეს პრეტენდენტი, რასაც საკვალიფიკაციო მონაცემებს უწოდებენ. საკვალიფიკაციო მოთხოვნები შეიძლება დაწესებულ იქნეს პრეტენდენტთა პროფესიონალური კვალიფიკაციის, ფინანსური რესურსის, გამოცდილებისა და რეპუტაციის, ტექნიკური აღჭურვილობისა და სხვა მატერიალური შესაძლებლობების, ასევე იმ საკითხების მიმართ, რომელიც ეხება მათი საქმიანობის სამართლებრივ მხარეს.

სატენდერო კომისიის წევრთა მიერ პრეტენდენტთა შეფასება ხდება კრიტერიუმების შეფასების შემდეგ, წარმოდგენილი სატენდერო წინადადების შეფასებით, რომელიც კონკრეტულადაა განხილული მომდევნო პარაგრაფში.

თუ პრეტენდენტის მიერ სისტემაში ატვირთული ტექნიკური დოკუმენტაცია არ შეესაბამება სატენდერო განცხადებასა და სატენდერო დოკუმენტაციაში ასახულ მოთხოვნებს, კომისიის გადაწყვეტილებით ხდება პრეტენდენტის დისკვალიფიკაცია.

სატენდერო კომისია არ ახდენს პრეტენდენტის დისკვალიფიკაციას, თუ მის მიერ სისტემაში ატვირთული ტექნიკური დოკუმენტაცია არ შეიცავს ისეთ მონაცემს ან/და შეიცავს ისეთ უზუსტობას, რომელთა წარმოდგენა ან/და დაზუსტება არ გამოიწვევს ტექნიკური დოკუმენტაციის არსებით ცვლილებას და არ მოახდენს გავლენას წინადადების ფასზე.

ამ შემთხვევაში შემსყიდველი ორგანიზაცია მიმართავს პრეტენდენტს მის მიერ წარმოდგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის დაზუსტების მოთხოვნით, რისთვისაც განუსაზღვრავს მას ვადას არა უმეტეს 3 დღისა. თუ ამ დროში არ

მოხდა წარმოდგენილი დოკუმენტაციის დაზუსტება, სატენდერო კომისია ახდენს პრეტენდენტის დისკვალიფიკაციას. საერთოდ, პრეტენდენტი ექვემდებარება დისკვალიფიკაციას, თუ<sup>51</sup>:

ა) მის მიერ წარმოდგენილი ტექნიკური დოკუმენტაცია არ შეესაბამება სატენდერო განცხადებას ან/და სატენდერო დოკუმენტაციას;

ბ) მის მიერ წარმოდგენილი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები არ შეესაბამება სატენდერო განცხადებას ან/და სატენდერო დოკუმენტაციას;

გ) ის არ დააზუსტებს ტექნიკურ დოკუმენტაციას;

დ) ის არ წარმოადგენს საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელ დოკუმენტებს;

ე) პრეტენდენტი უარს აცხადებს ხელშეკრულების დადებაზე;

ვ) ჩაიდენს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ, ხელშეკრულების დადების უფლების მოპოვების მიზნით, არაკეთილსინდისიერ ქმედებას.

პრეტენდენტს უფლება აქვს წარმოადგინოს ერთი ან რადენიმე სატენდერო წინადადება, სადაც შესყიდვის ობიექტი აღწერილი უნდა იყოს მკაფიოდ და გასაგებად. მოსაწოდებელი ობიექტის აღწერისათვის გამოყენებული ტექსტური მასალები, სპეციფიკაციები, გეგმები, ნახაზები, მომსახურების აღწერილობა და სხვა უნდა ასახავდეს მოსაწოდებელი საქონლის ობიექტურ, ტექნიკურ და ხარისხობრივ პარამეტრებს.

## **2.5. ონლაინ რეჟიმში ტენდერში მონაწილე ფირმათა შორის გამარჯვებული ფირმის (ფირმების) გამოვლენა**

---

<sup>51</sup> სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის ბრძანება №9, 2011 წლის 7 აპრილი, ქ. თბილისი, მუხლი №13,

ტენდერით განსახორციელებელი შესყიდვა საკმაოდ ხანგრძლივი და მრავალსაფეხურიანი პროცესია. ის პირობითად შეიძლება ორ ნაწილად გავეყოთ: მოსამზადებელი და დასკვნითი<sup>52</sup>. დასკვნითი ნაწილი სქემატურად შეიძლება ასე წარმოვიდგინოთ. ის იწყება ტენდერის გამოცხადებიდან და დასრულებამდე მთლიანად რეგულირდება შესყიდვების განხორციელების მოქმედი კანონმდებლობით. ამ პროცესში საფინანსო დეპარტამენტთან, სატენდერო კომისიასა და პროფილურ სამსახურებთან ერთად მონაწილეობს სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტო, საექსპერტო-მარეგულირებელი სამსახურები და მომწოდებელი პრეტენდენტი მრავალი ორგანიზაცია, რომელთაც ტენდერში მონაწილეობისათვის, საკვალიფიკაციო მონაცემების სახით, უწევთ სხვადასხვა სახელმწიფო სტრუქტურებიდან ოფიციალური დოკუმენტების მოძიება და წარმოდგენა საბანკო გარანტიებთან ერთად.

სტრუქტურული ერთეულებიდან მიღებულ შეკვეთათა რაოდენობის დაზუსტების შემდეგ შემსყიდველი ორგანიზაცია მზადაა ტენდერის გამოსაცხადებლად და სატენდერო კომისია იღებს გადაწყვეტილებას ტენდერის გამოცხადების თარიღებთან დაკავშირებით.

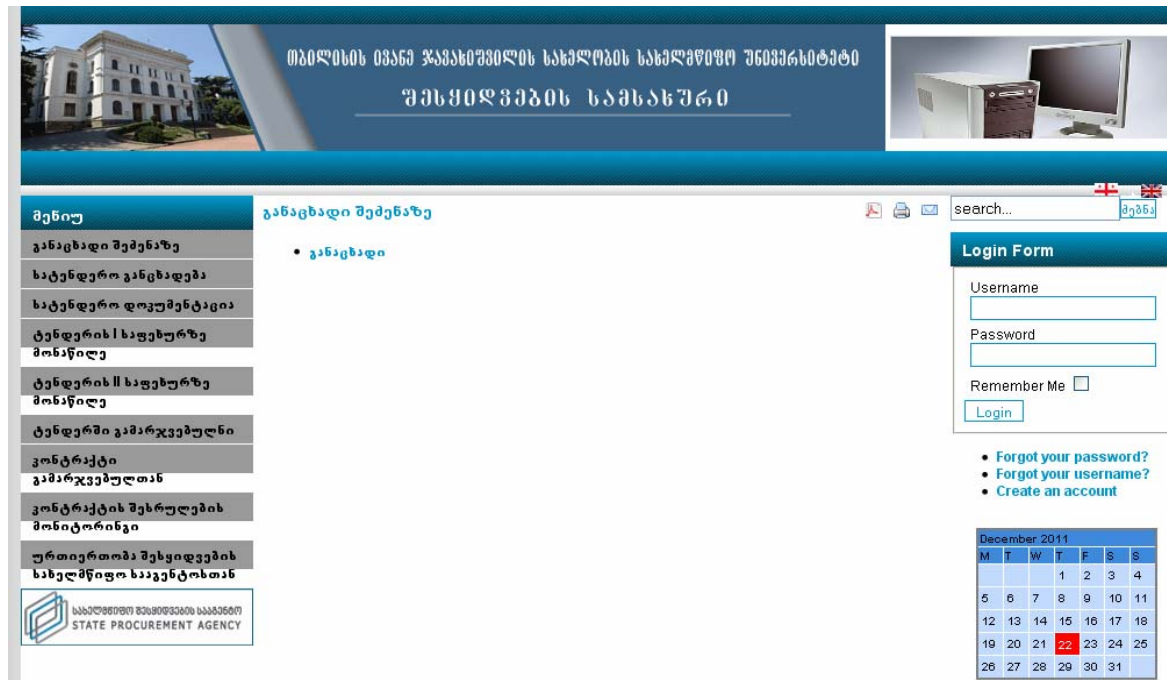
ტენდერის ჩატარებისას სატენდერო კომისია შემსყიდველი ორგანიზაციის სახელით აქვეყნებს განცხადებას ტენდერის ჩატარების შესახებ შესაბამისი ნორმატიული აქტით განსაზღვრულ საინფორმაციო საშუალებებში. კომისიას უფლება აქვს შეცვალოს განცხადებაში მითითებული ინფორმაცია და ეს ცვლილებები უნდა გამოქვეყნდეს იმავე საინფორმაციო საშუალებებში, რომლებშიც გამოქვეყნდა განცხადება ტენდერის ჩატარების შესახებ.

ჩვენ მიერ შექმნილია ტენდერით განსახორციელებელი შესყიდვებისათვის ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის შესყიდვების სამსახურის ვებ-გვერდი [www.spatest.tsu.ge](http://www.spatest.tsu.ge)<sup>53</sup>:

---

<sup>52</sup> ჟურნალი "ეკონომიკა და ბიზნესი", 2011 წ. №6. განხილულია შემსყიდველ ორგანიზაციაში სატენდერო დავალების ელექტრონული ფორმირების ტექნოლოგია.

<sup>53</sup> Установка и администрирование сервера MySQL. <http://www.mysql.ru/docs/instadm.html> Joomla!1.5.23 Stable 04-March-2011



სურათი 2.5.1

მასზე განთავსდება ინფორმაცია ტენდერის გამოცხადებისა და მიმდინარეობის შესახებ. სატენდერო განცხადება უნდა შეიცავდეს შემდეგი სახის ინფორმაციას:



1. ტენდერის ტიპი;
2. სატენდერო განცხადების ნომერი;
3. ტენდერის გამოცხადების თარიღი;
4. სატენდერო წინადადებების მიღების დაწყების თარიღი და დრო;
5. სატენდერო წინადადებების მიღების დამთავრების თარიღი და დრო;
6. შესყიდვის სავარაუდო ღირებულება (ლარებში) დღგ-ს ჩათვლით;
7. შესყიდვის კატეგორია CPV კოდების მითითებით;
8. ინფორმაცია საკონტაქტო პირების შესახებ.

თსუ შესყიდვების სამსახურის ვებგვერდზე განთავსებული განცხადება  
შემდეგი სახისაა:

ტენდერის ტიპი:

ელექტრონული ტენდერი

სატენდერო განცხადების ნომერი:

თსუ A000000001

შემსყიდველი:

ივ. ჯავახიშვილის სახელობის  
თბილისის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ტენდერის გამოცხადების თარიღი:

25.08.2011 16:32

წინადადებების მიღება იწყება:

10.09.2011 00:00

წინადადებების მიღება მთავრდება:

15.09.2011 12:00

შესყიდვის სავარაუდო  
ღირებულება:

32 321 ლარი

სატენდერო წინადადება  
წარმოდგენილი უნდა იყოს:

დღგ-ს გათვალისწინებით

შესყიდვის კატეგორია:

30200000-კომპიუტერული  
მოწყობილობები და მარაგი

დამატებითი ინფორმაცია:

იხ. სატენდერო დოკუმენტაცია

მოთხოვნებს, რომლებსაც შესყიდვაში მონაწილეობის მისაღებად უნდა  
აკმაყოფილებდეს პრეტენდენტი (საკვალიფიკაციო მოთხოვნები),  
განსაზღვრავს შემსყიდველი ორგანიზაცია.

ჩვენს შემთხვევაში საკვალიფიკაციო მონაცემები უნდა შეიცავდეს შემდეგ  
ცნობებსა და ინფორმაციას:

1. იურიდიული პირისათვის:

ა) ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან;

ბ) ცნობა მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიულ პირთა რეესტრიდან იმის შესახებ, რომ არ ხორციელდება იურიდიული პირის რეორგანიზაცია ან ლიკვიდაცია;

გ) ცნობა უფლებამოსილი ორგანოდან იმის შესახებ, რომ იურიდიული პირის მიმართ არ მიმდინარეობს გადახდისუუნარობის საქმის წარმოება.

## 2. ფიზიკური პირისათვის:

ა) პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი;

ბ) რეგისტრაციის დამადასტურებელი დოკუმენტი უფლებამოსილი ორგანოდან;

გ) ცნობა უფლებამოსილი ორგანოდან მასზე, რომ ფიზიკური პირის მიმართ არ მიმდინარეობს გადახდისუუნარობის საქმის წარმოება.

ადმინისტრაციული ორგანოებიდან წარსადგენი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტების გაცემის თარიღისათვის არსებობს სპეციალური მოთხოვნები და ეს დოკუმენტები შემსყიდველ ორგანიზაციაში წარმოდგენილი უნდა იქნეს მოთხოვნიდან რამდენიმე დღეში.

ადმინისტრაციული ორგანოებიდან წარსადგენი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები, დედნის სახით ან ნოტარიუსის დამოწმებული ასლები, შემსყიდველ ორგანიზაციაში წარმოდგენილი უნდა იქნეს მოთხოვნიდან არა უმეტეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში.

შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური პარამეტრები (მაგალითი) მიეწოდება შემდეგი სახით(ცხრილი №2.5.1):

ფასების ცხრილი საქსელო მოწყობილობებისათვის (CPV 324200000)

ცხრილი №2.5.1

| შესყიდვის<br>ობიექტის<br>დასახელება<br>და მოდელი | საქონლის ტექნიკური<br>მახასიათებლები | წარმოშობის<br>ს ქვეყანა | წარმოშობის<br>რაოდენობა | ერთეულის<br>ფასი | საერთო<br>ღირებუ<br>ლება | მინიმალური<br>გარანტია |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|
|                                                  | ჰაბი: 8 პორტიანი, Unmanaged          |                         | 6                       |                  |                          | 1 წელი                 |
|                                                  | ჰაბი: 16 პორტიანი, Unmanaged         |                         | 9                       |                  |                          | 1 წელი                 |

|  |  |                                                                  |  |   |  |  |        |
|--|--|------------------------------------------------------------------|--|---|--|--|--------|
|  |  | ჰაბი: 24 პორტიანი, Unmanaged                                     |  | 8 |  |  | 1 წელი |
|  |  | უსადენო წვდომის ქსელური მოწყობილობა (Access Point): 802.11 b/g/n |  | 7 |  |  | 1 წელი |
|  |  | ქსელის კაბელი:<br>UTP-Cat.5E, 0.5MM სპილენძის გამტარებით         |  | 8 |  |  |        |

მოსაწოდებულ საქონელზე საგარანტიო ვადა მითითებულია **ფასების ცხრილში ნაშრომის ბოლოს დანართებში** განსაზღვრული პირობების შესაბამისად. საგარანტიო ვადის ამოწურვამდე მომწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით (სატრანსპორტო საშუალებების ჩათვლით) ექსპლუატაციის პროცესში გამოვლენილი ხარვეზები (წუნი) აღმოფხვრას გამოვლენიდან არაუგვიანეს 15 დღეში.

სატენდერო წინადადების ფასი გამოსახული უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის მოწოდებასთან დაკავშირებული ყველა გადასახადის გათვალისწინებით. შესყიდვის ობიექტი მიღებულად ჩაითვლება შემსყიდველი ორგანიზაციის ინსპექტირების ჯგუფის მიერ წარმოდგენილი დადებითი დასკვნის საფუძველზე, ხოლო ანგარიშსწორება იწარმოებს შემსყიდველსა და მომწოდებელს შორის ეტაპობრივად, შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების შუალედური აქტის, სასაქონლო ზედნაღების და შესაბამისი ანგარიშ-ფაქტურის გამოწერიდან და ინსპექტირების ჯგუფის დადებითი დასკვნის წარმოდგენის შემდეგ 15 (თხუთმეტი) კალენდარული დღის განმავლობაში. წინასწარი ანგარიშსწორება (ავანსი) არ გამოიყენება.

ტენდერში გამოყენებული იქნება ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია ხელშეკრულების ღირებულების 3%-ის ოდენობით. ამასთან ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის მოქმედების ვადა 30 დღით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების ვადას. მომწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ხელშეკრულების ღირებულების 3%-ის ოდენობის შესაბამისი საბანკო გარანტია გამოიყენება იმ ნებისმიერი ზარალის ანაზღაურების მიზნით, რომელსაც მიაყენებს შემსყიდველს მომწოდებელი ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არასათანადო შესრულების გამო. თუ მომწოდებელი სრულად და ჯეროვნად ასრულებს ხელშეკრულებით ნაკისრ ვალდებულებებს ან ხელშეკრულების მოქმედება შეწყდება მომწოდებლისაგან დამოუკიდებელი მიზეზებით, შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია უზრუნველყოს გარანტიის დაუყოვნებლივ დაბრუნება. შესყიდვის ობიექტის მოწოდება უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 50 კალენდარული დღის განმავლობაში, ეტაპობრივად, შემსყიდველსა და მომწოდებელს შორის ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე. აქვე მითითებული უნდა იყოს შესყიდვის ობიექტის მოწოდების მისამართი.

ტენდერებში მონაწილეობა შეუძლიათ სხვა ქვეყნის იურიდიულ და ფიზიკურ პირებს (არარეზიდენტი), რომელთა მუდმივი ადგილსამყოფელი საქართველოს ტერიტორიის ფარგლებს გარეთაა. ამისათვის არარეზიდენტმა პრეტენდენტებმა უნდა წარმოადგინონ თავიანთი ქვეყნის შესაბამისი უფლებამოსილი ორგანოების მიერ გაცემული საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები, რომლებსაც თან უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული თარგმანი ქართულ ენაზე.

შემსყიდველმა ორგანიზაციამ (ჩვენს მაგალითზე ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი) თსუ შესყიდვების სამსახურის ვებ-გვერდზე, მენიუს ჩამონათვალში "სატენდერო დოკუმენტაცია" **დანართი №1**–თან ერთად უნდა ატვირთოს შემდეგი სახის სატენდერო დოკუმენტაცია:

1. სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების პროექტი
2. ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა (საბანკო გარანტია)
3. აფიდავიტი

სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების პროექტი წარმოადგენს დოკუმენტს, რომელიც დაიდება ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად. წინამდებარე ხელშეკრულების პროექტის პირობების დაზუსტება განხორციელდება გამარჯვებული პრეტენდენტის სატენდერო წინადადების შესაბამისად, რომელიც, ამავედროულად, დართული იქნება ხელშეკრულებას, როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი.

ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფაში (საბანკო გარანტია) ასახულია ინფორმაცია, რომლის მიხედვითაც გარანტორი ბანკი (გარანტორები) ვალდებულია დებულობს იმის შესახებ, რომ თუ მისი გარანტიის ქვეშ მყოფმა მომწოდებელმა არ შეასრულა შემსყიდველ ორგანიზაციასა და მომწოდებელს შორის დადებული ხელშეკრულება, იგი ვალდებულია აუნაზღაუროს შემსყიდველ ორგანიზაციას საგარანტო ხელშეკრულებაში მითითებული თანხა.

სახელმწიფო შესყიდვების მიზნებისთვის აფიდავიტი წარმოადგენს სატენდერო წინადადების დამოუკიდებლად განსაზღვრის თაობაზე წერილობით დოკუმენტს, რომლის ხელმოწერი პრეტენდენტის სახელით ადასტურებს დოკუმენტში მითითებული ინფორმაციისა და გარემოებების უტყუარობას და საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით პასუხს აგებს აღნიშნული ინფორმაციისა და გარემოებების უტყუარობაზე. აფიდავიტით განსაზღვრული პირობების დარღვევა იწვევს სისხლის-სამართლებრივ პასუხისმგებლობას საქართველოს სისხლის სამართლის კოდექსის 195<sup>1</sup> მუხლის შესაბამისად.

ჩვენ მიერ შექმნილია ტენდერის ჩატარებისათვის საჭირო მონაცემთა ბაზა ელექტრონული ფორმით.

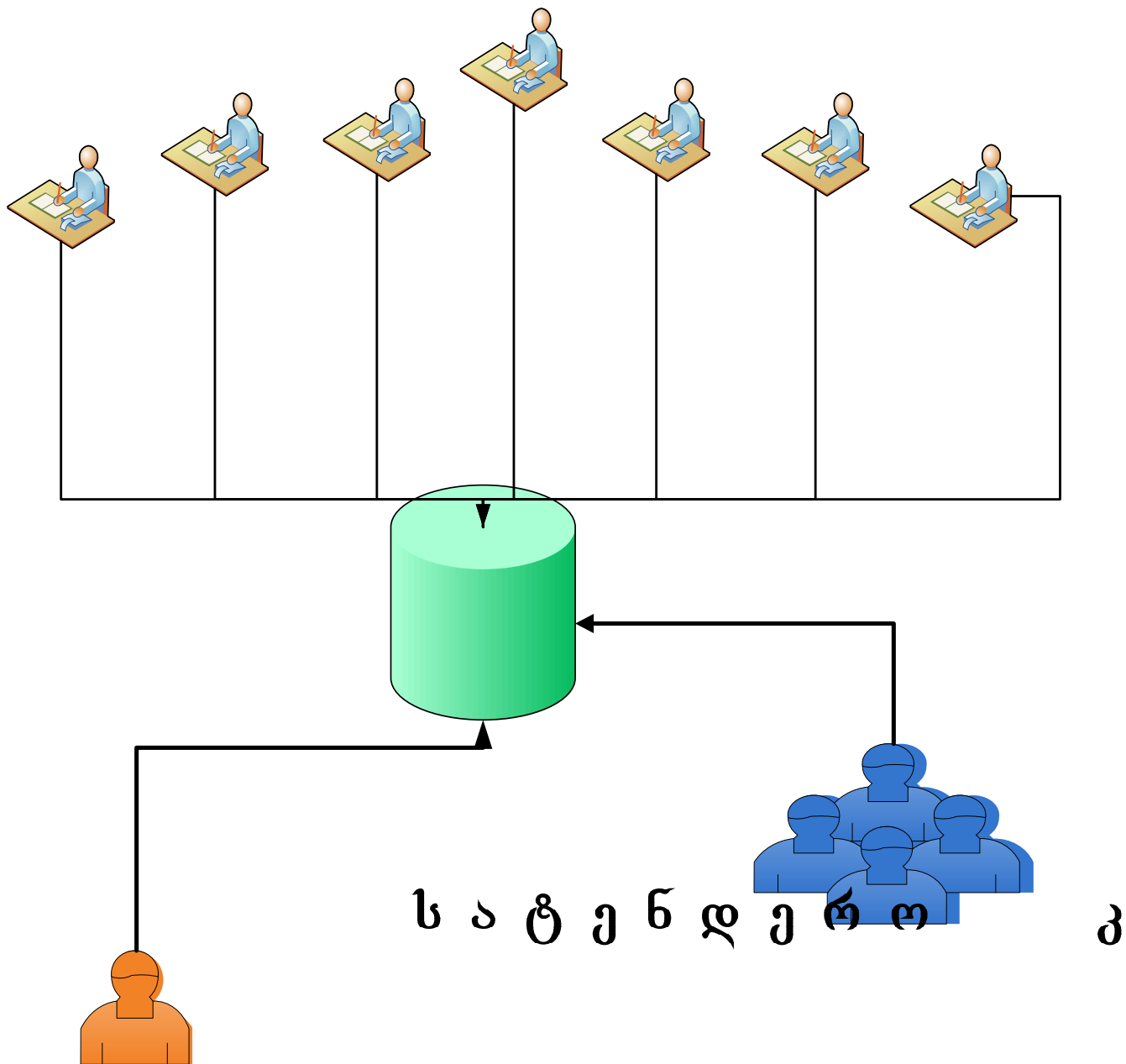
ტენდერში მონაწილეობის მისაღებად პრეტენდენტი აგზავნის საჭირო ინფორმაციას, რომელიც მიიღება მისთვის სპეციალურად გამოყოფილ მისამართზე. ეს მისამართი ტენდერის გამოცხადებისას მითითებული იქნება ვებ-გვერდზე.

ტენდერის მონაცემთა ბაზების ადმინისტრატორი მიღებული ფასების ცხრილიდან იღებს ინფორმაციას ისე, რომ არ ჩანდეს ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტის ვინაობის მიმანიშნებელი რაიმე ინფორმაცია, ანიჭებს მას გარკვეულ ნომერს და ამ დოკუმენტს მინიჭებული ნომრის მიხედვით გამოიტანს შეფასებისათვის სატენდერო კომისიის წევრთა მიმართ:

ცხრილი №2.5.2

| შესყიდვების<br>ობიექტის დასახელება<br>და მოდელი                                                                                                                                                    | საქონლის<br>მინიმალური<br>ტექნიკური<br>მახასიათებლები            | წარმოშო-<br>ბის<br>ქვეყანა | რაოდენ-<br>ობა | ერთეულის<br>ფასი | საერთო<br>ღირებულება | გარანტია |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|------------------|----------------------|----------|
| D-LINK DES-1008A, Small case 8-port UTP 10/100Mbps Autosensing, Stand-alone, Unmanaged, Palm-top Fast Ethernet Switch                                                                              | ჰაბი 8 პორტიანი Unmanaged ინტეგრირებული კვების ბლოკით            | ჩინეთი                     | 20             | 25               | 500                  | 1 წელი   |
| D-LINK DES-1016A, 16-port UTP 10/100Mbps Auto-sensing, Stand-alone, Unmanaged, Desktop size Switch with metal case, 19" Rack mountable                                                             | ჰაბი 16 პორტიანი Unmanaged ინტეგრირებული კვების ბლოკით           | ჩინეთი                     | 10             | 75               | 750                  | 1 წელი   |
| D-LINK DES-1016A, 24-port UTP 10/100Mbps Auto-sensing, Stand-alone, Unmanaged, Desktop size Switch with metal case, 19" Rack mountable                                                             | ჰაბი 24 პორტიანი Unmanaged ინტეგრირებული კვების ბლოკით           | ჩინეთი                     | 10             | 103              | 1030                 | 1 წელი   |
| D-LINK DAP-1150, 802.11N Wireless multimode, up to 150Mbps data transfer port, Operate as an access point, wireless router or repeater mode, NAT, PAT, Firewall64 /128-bit WEP encryption, WPA, 80 | უსადენო წვედომის ქსელური მოწყობილობა (Access Point) 802.11 b/g/n | ჩინეთი                     | 10             | 89               | 890                  | 1 წელი   |
| FTP CAT6E 23AWG cable 100 % CU 0.573 მმ სპილენძის გამტარებით                                                                                                                                       | ქსელის კაბელი UTP Cat.5E, 0.5 MM სპილენძის გამტარებით            | ჩინეთი                     | 6100           | 0.94             | 5734                 |          |

ტენდერის მიმდინარეობის სქემა შეიძლება ასე გამოვსახოთ (სქემა №2.5.1):



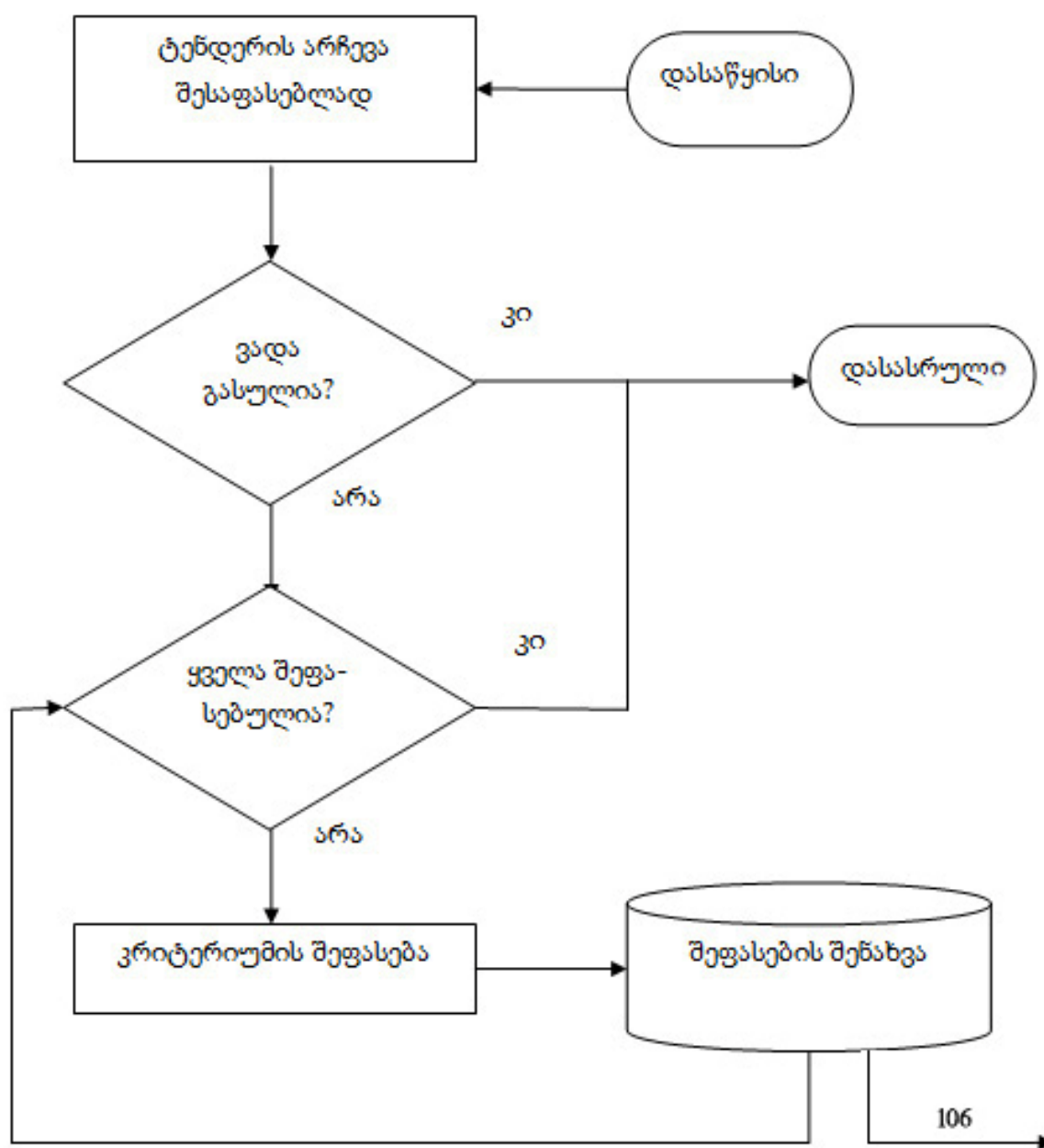
სქემა №2.5.1. ელექტრონული ტენდერის ჩატარების ზოგადი სქემა

უნდა აღინიშნოს, რომ სქემაზე გამოსახული ყველა პერსონა ტენდერის მიმდინარეობის დროს იმყოფება თავის ავტომატიზებულ სამუშაო ადგილზე.

ტენდერის ჩატარებისათვის საჭირო მონაცემთა ბაზებისათვის არსებობს მონაცემთა ბაზის სერვერი, რომელზეც მოთავსებული პროგრამები შესრულებულია Microsoft Access 2007-ის<sup>54</sup> საფუძველზე.

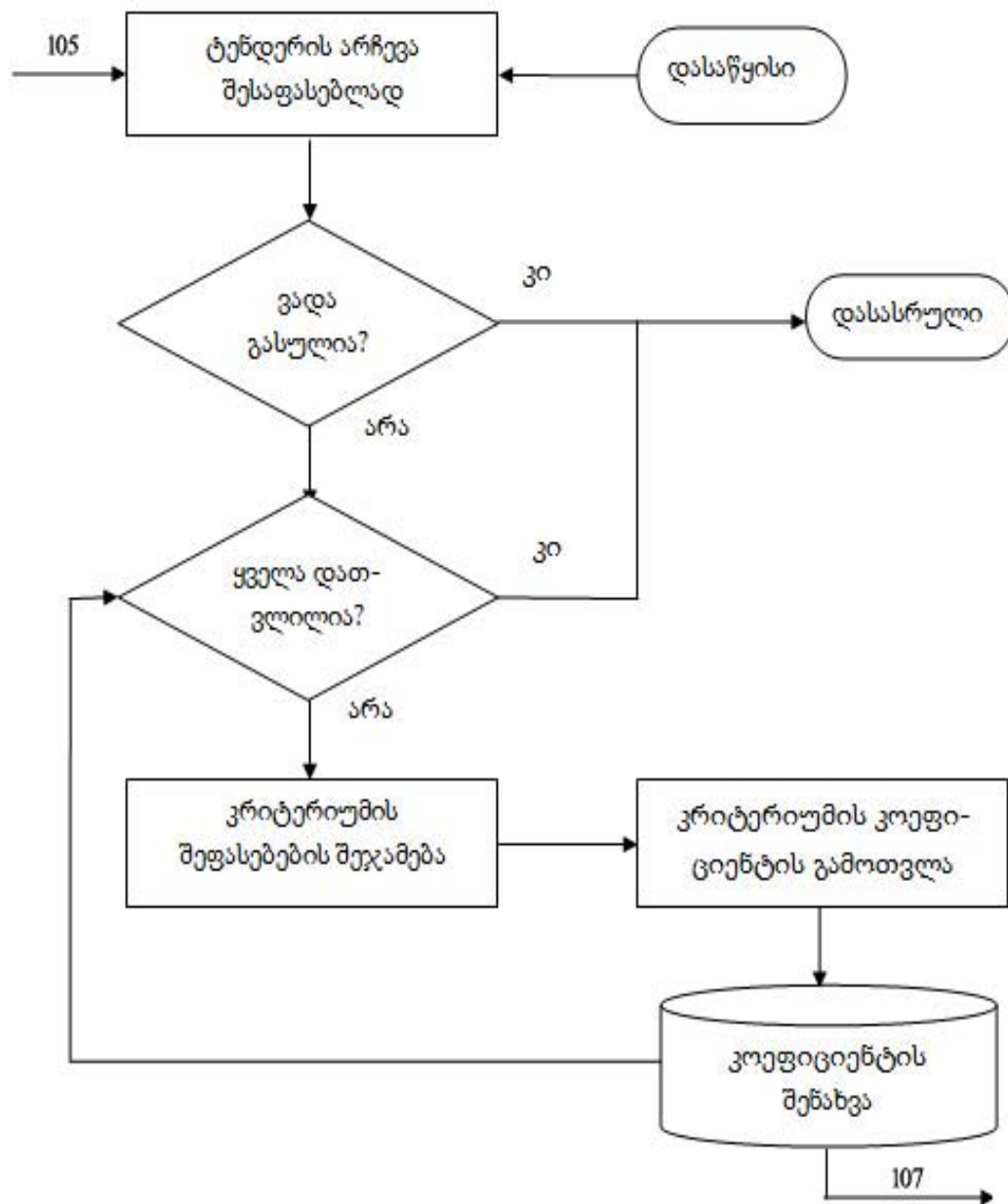
<sup>54</sup> 1. Michael Kofler: The Definitive Guide to MySQL, Second Edition, Apress © 2004 (824 pages), ISBN:1590591445

შემსუიდეველ წარმოება-ორგანიზაციაში  
ტენდერის ელექტრონული ფორმით ჩატარების სქემა

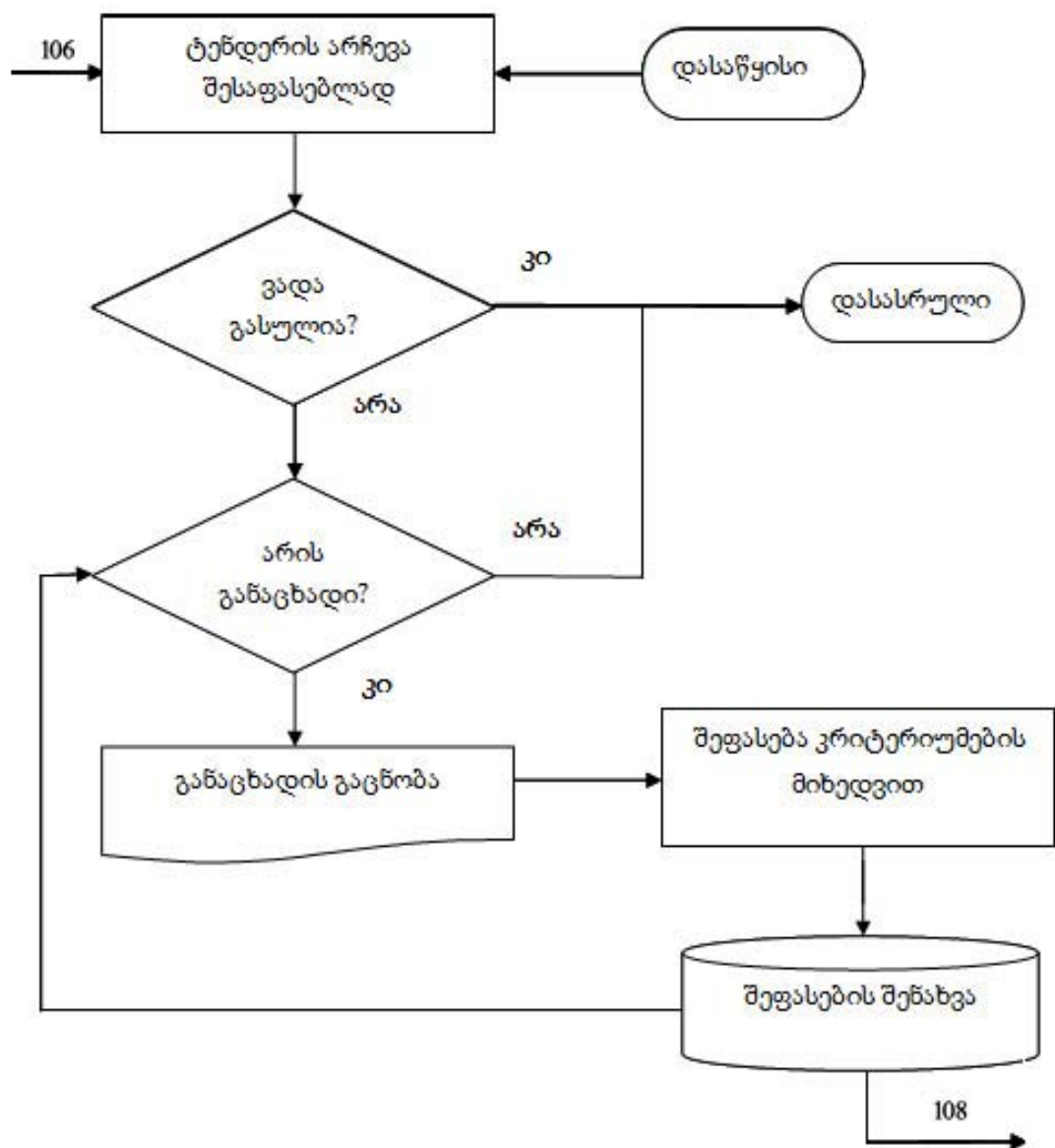


სქემა №2.5.2

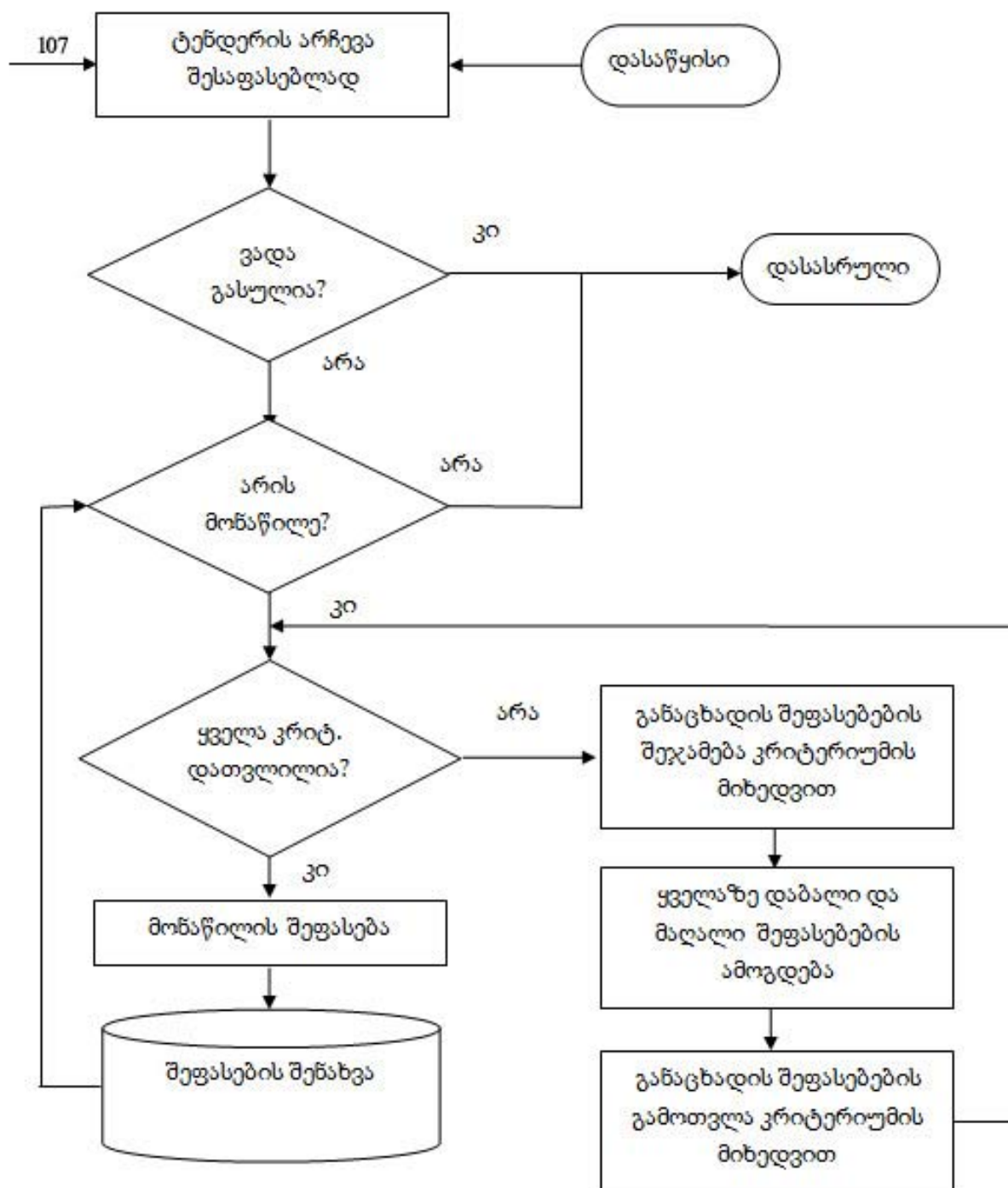




სქემა №2.5.2-ის გაგრძელება

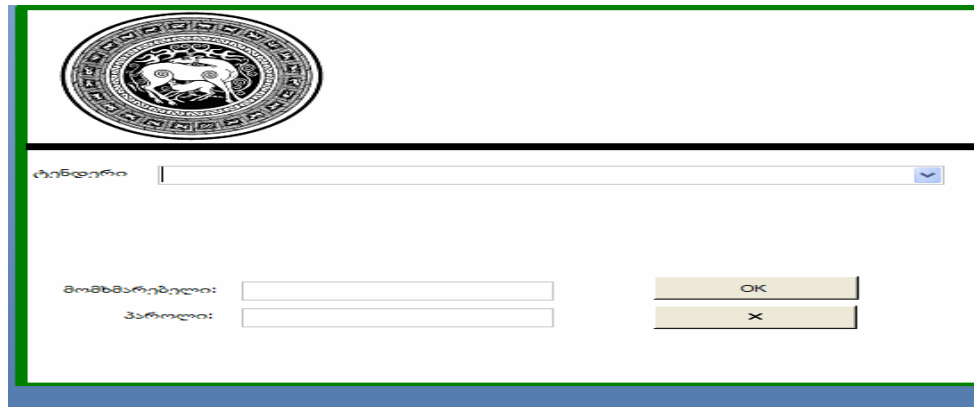


სქემა №2.5.2-ის გაგრძელება



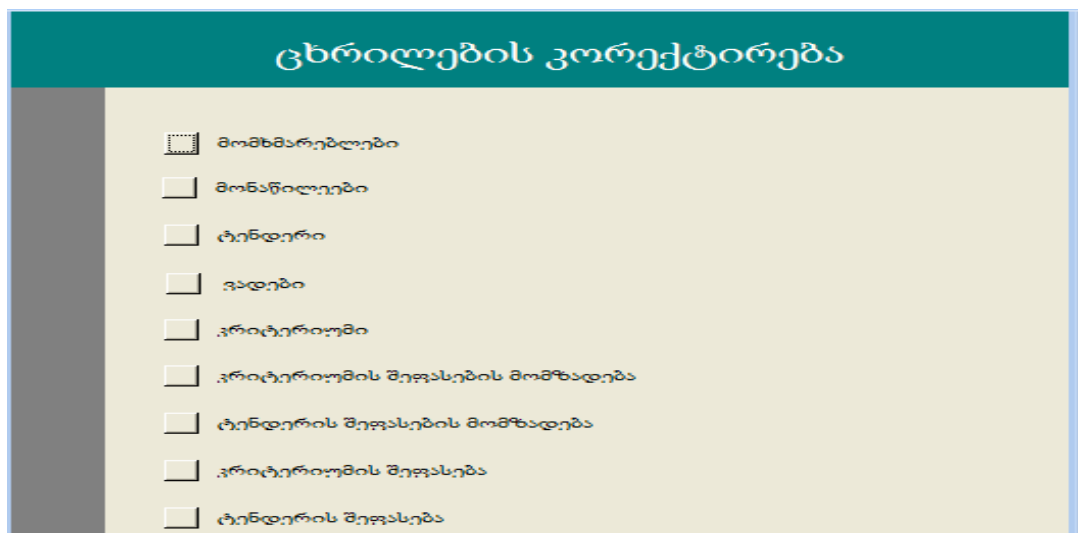
სქემა №2.5.2-ის გაგრძელება

მონაცემთა ბაზების სერვერზე მიმართვის შემდეგ ეკრანზე გამოდის მომხმარებლის ფანჯარა (სურ. №2.5.2):



სურ. №2.5.2. მომხმარებლის ფანჯარა

ამ ფანჯარაში ვირჩევთ ტენდერის ტიპს (მაგ. CPV30200000). **CPV** კოდები ევროკავშირის **EC N213/2008** დირექტივით გათვალისწინებული შესყიდვების ერთიანი ცნობარია (**Common Procurement Vocabulary-CPV**), რომელიც ადგენს სახელმწიფო შესყიდვის ობიექტების ერთიან სისტემას და მიზნად ისახავს შემსყიდველი ორგანიზაციების მიერ შესყიდვის ობიექტის აღწერისას გამოყენებული მითითებების სტანდარტიზაციას. სტრიქონში „მომხმარებელი“ ვწერთ ტენდერის ადმინისტრატორის სახელს, პაროლის სტრიქონში კი—მის პაროლს და ვაჭერთ ღილაკს "ok". ამის შემდეგ ეკრანზე ჩნდება ფანჯარა ცხრილების კორექტირება (სურ. №2.5.3):



სურ. №2.5.3. ცხრილის კორექტირება

ტენდერში მონაწილე ყველა მხარეს (ტენდერის ადმინისტრატორი, კომისიის წევრები და დამკვირვებელი) აქვს თავისი იუზერი და პაროლი. ბაზაში სამუშაოდ შესვლა ყველასათვის ერთნაირია: იუზერი-პაროლი; განვიხილოთ თითოეული მათგანის ფუნქციები:

### 1. ტენდერის ადმინისტრატორი:

- \* ტენდერის მონაცემთა ბაზის სრული სამუშაო მზადყოფნა;
- \* სატენდერო კომისიის წევრებისათვის შესაფასებელი სატენდერო წინადადების ოპერატიულად და შეუფერხებლად მოწოდება ისე, რომ არ გაამჟღავნოს ადრესატის ვინაობა ტენდერის საბოლოო შედეგის გამოცხადებამდე;
- \* დაინტერესებული პირებისათვის და დამკვირვებლებისათვის მათთვის საჭირო ინფორმაციის მიწოდება საქართველოს კანონმდებლობის ფარგლებში.

### 2. სატენდერო კომისიის წევრი:

- \* შესაძენი ობიექტის ტექნიკური პარამეტრების ზედმიწევნით ცოდნა.
- \* შეფასების ყოველი კრიტერიუმის დამოუკიდებლად შეფასების დიდი საკადრო გამოცდილება;
- \* წარმოდგენილი სატენდერო წინადადებების მაღალი პროფესიული შეფასების უნარი;

### 3. დამკვირვებელი:

- \* თვალყური ადევნოს ტენდერის ადმინისტრატორის მიერ ტენდერის დაწყებამდე, მისთვის მინიჭებული უფლებების ფარგლებში, ტენდერის მიმდინარეობას (ტენდერის დამკვირვებლის სტატუსის ფარგლებში ინსტრუქციის შესაბამისად).

ლილაკზე „მომხმარებელი“ დაწკაპუნებით გამოდის fusers-ის ასეთი ფორმა (სურ. №2.5.4):

| fusers |              |         |         |       |  |
|--------|--------------|---------|---------|-------|--|
| ID     | ctenderi     | csaxeli | cparoli | ctipi |  |
| 1      | CPV 30200000 | kom1    | kom1    | K     |  |
| 2      | CPV 30200000 | kom2    | kom2    | K     |  |
| 3      | CPV 30200000 | kom3    | kom3    | K     |  |
| 4      | CPV 30200000 | kom4    | kom4    | K     |  |
| 5      | CPV 30200000 | kom5    | kom5    | K     |  |
| 6      | CPV 30200000 | kom6    | kom6    | K     |  |
| 7      | CPV 30200000 | kom7    | kom7    | K     |  |
| 8      | CPV 30200000 | dam1    | dam1    | D     |  |
| 9      | CPV 30200000 | adm1    | adm1    | A     |  |
| *(New) |              |         |         |       |  |

სურ. №2.5.4. ტენდერში მონაწილენი

აქ აღწერილია ტენდერში მონაწილე ყველა მხარე: 7 კომისიის წევრი, დამკვირვებელი და ადმინისტრატორი.

ქვემოთ მოგვყავს (სურ. №2.5.5) ფორმებში მითითებული A, K და D-ს განმარტებები:

| ID     | ctipi | cfunqcia        |
|--------|-------|-----------------|
| 2      | A     | ადმინისტრატორი  |
| 3      | K     | კომისიის წევრი  |
| 4      | D     | დამთვალიერებელი |
| *(New) |       |                 |

სურ. №2.5.5. ტენდერში მონაწილეთა პირობითი აღნიშვნები ამის შემდეგ გადავდივართ და ვაწკაპუნებთ ღილაკს „მონაწილეები“ და მონიტორზე გამოვა ასეთი ტიპის ფანჯარა (სურ. №2.5.6):

| ID    | ctenderi     | corganizacia   | hwinadadeba                     | nomeri |
|-------|--------------|----------------|---------------------------------|--------|
| 1     | CPV 30200000 | ფირმა „როკოკო“ | <a href="#">gognaZe\Danarti</a> | 101    |
| 2     | CPV 30200000 | aversi         | <a href="#">gognaZe\Danarti</a> | 102    |
| 3     | CPV 20200000 | uuuuu          |                                 |        |
| (New) |              |                |                                 |        |

#### სურ. №2.5.6. მოწოდების პრეტენდენტი ორგანიზაციები

მაგრამ ეს ფანჯარა ხელმისაწვდომია მხოლოდ და მხოლოდ ადმინისტრატორისათვის და არცერთი სხვა მონაწილესათვის. ნომრებს 101, 102 და ა.შ. ანიჭებს ადმინისტრატორი და კომისიის წევრების მონიტორებზე გამოაქვს ტენდერში მონაწილეთა დავალებები, ტენდერში მონაწილის დასახელების გარეშე, შეფასებისათვის ისე, რომ კომისიის წევრებმა არ იციან, რომელი ფირმის წინადადებას აფასებენ, რათა თავიდან იქნას აცილებული მიკერძოებული შეფასებები. ღილაკზე ”ტენდერი” დაწკაპუნებით, ვიგებთ თუ რა სახის ტენდერებთან გვაქვს საქმე (სურ. №2.5.7. ამ კონკრეტული შემთხვევისათვის. მაგალითად:

| ID      | ctenderi     | cdasaxeleba                |
|---------|--------------|----------------------------|
| 1       | CPV 30200000 | კომპიუტერული მოწყობილობები |
| 2       | CPV 30300001 | სამეურნეო საკონტაინერი     |
| 3       | CPV 20200000 | ააა                        |
| * (New) |              |                            |

#### სურ. №2.5.7. ტენდერის დასახელება და კოდი

ამის შემდეგ ვაწკაპუნებთ ღილაკზე “ვადები” (სურ. №2.5.8), რაც გულისხმობს კრიტერიუმის შეფასების (დაწყებისა და დამთავრების) და თვით ტენდერის შეფასების (დაწყებისა და დამთავრების) თარიღებს.

| ID      | ctenderi     | ctipi | ddawyeba   | ddamtavreb |
|---------|--------------|-------|------------|------------|
| 1       | CPV 30200000 | K     | 11/24/2011 | 11/24/2011 |
| 2       | CPV 30200000 | T     | 11/24/2011 | 11/24/2011 |
| * (New) |              |       |            |            |

#### სურ. №2.5.8. კრიტერიუმების და ტენდერის შეფასების ვადები

ვადების არჩევის შემდეგ ვაწკაპუნებთ ღილაკზე “კრიტერიუმი” (სურ. №2.5.9) და გამოდის ფანჯარა:

| ID     | ctenderi     | nkrit | cdasaxeleba                 |
|--------|--------------|-------|-----------------------------|
| 1      | CPV 30200000 | 1     | ფასი                        |
| 2      | CPV 30200000 | 2     | ხარისხი                     |
| 3      | CPV 30200000 | 3     | გარანტია                    |
| 4      | CPV 30200000 | 4     | გადახდის პირობები და ვადები |
| 5      | CPV 30200000 | 5     | გამოცდილება                 |
| *(New) |              |       |                             |

სურ. №2.5.9. ტენდერის შეფასების კრიტერიუმები

უნდა აღინიშნოს, რომ სატენდერო კომისიის წევრთა, დამკვირვებელთა და მონაწილეთა რაოდენობა შეზღუდული არ არის. ამის შემდეგ გატერო ღილაკს “კრიტერიუმის შეფასების მომზადება” (სურ. №2.5.10).

კრიტერიუმის შეფასება

ფასი

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

სურ. №2.5.10. კრიტერიუმების შეფასების მომზადება

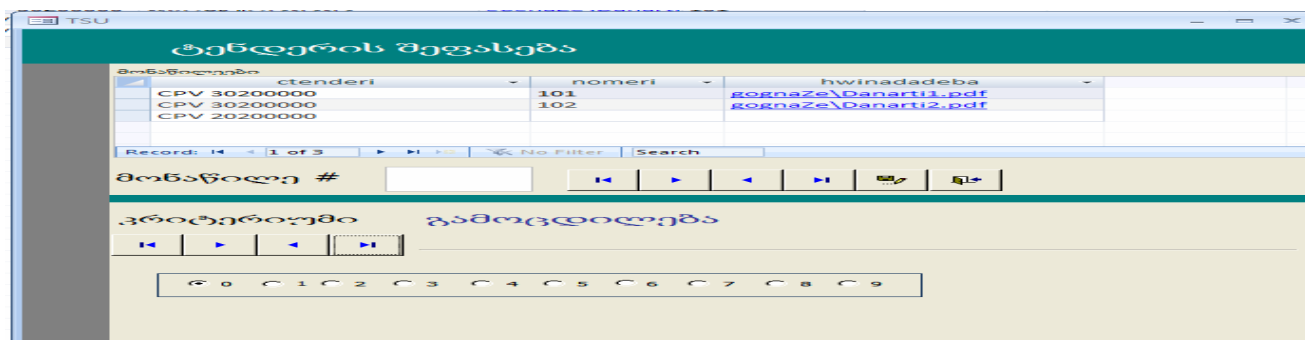
ეკრანზე ჩნდება კრიტერიუმები და კომისიის ყველა წევრი უწერს მას შეფასებას (0–დან 9–ის ჩათვლით). ეს უნდა მოხდეს გარკვეულ ვადებში. ეს ვადები დაფიქსირებული უნდა იყოს ვადების ცხრილში. შეფასებები ინახება კრიტერიუმის შეფასებების ცხრილში. თარიღებთან დაკავშირებით ჩვენ გვაქვს ასეთი ფორმა (სურ. №2.5.11):

| ID     | ctipi | cfunqcia   | Add New Field |
|--------|-------|------------|---------------|
| 2      | K     | კრიტერიუმი |               |
| 3      | T     | ტენდერი    |               |
| *(New) |       |            |               |

სურ. №2.5.11. კრიტერიუმების ტიპები

სადაც K მიუთითებს, რომ ამ ვადებისათვის საქმე გვაქვს კრიტერიუმების შეფასებებთან, ხოლო T – ტენდერის შეფასების ვადებთან.

კრიტერიუმის შეფასების შემდეგ ხდება სატენდერო წინადადებების შეფასება: კომისიის თითოეული წევრი ეცნობა ყველა წინადადებას და უწერს შეფასებას კრიტერიუმების მიხედვით (პირობითად 0-9). შეფასებები ინახება წინადადების შეფასებების ცხრილში (სურ. №2.5.12):



სურ. №2.5.12. წინადადებების შეფასებათა ცხრილი

შედეგები ინახება შეფასების შედეგების ცხრილში, ხოლო ჯამები – საბოლოო შეფასების ცხრილში. აუცილებელია, ჩანდეს ყველა პრეტენდენტის შეფასებები კრიტერიუმების მიხედვით და ჯამური მნიშვნელობა.

რამდენიმე შენიშვნა კრიტერიუმის შეფასების შესახებ: მას შემდეგ, რაც შეიძივე კომისიის წევრი ერთმანეთისაგან დამოუკიდებლად სამუშაო ადგილებიდან ყველა კრიტერიუმზე დააფიქსირებს შეფასების ქულებს (0÷9), შეფასების მაქსიმალური და მინიმალური ციფრები უქმდება თითოეული კომისიის წევრის შეფასებებიდან. განვიხილოთ კონკრეტულად (ცხრილი №2.5.3):

ცხრილი №2.5.3

| სატენდერო<br>კომისიის<br>წევრი | კრიტერიუმის შეფასება |          |          |                                   |             |
|--------------------------------|----------------------|----------|----------|-----------------------------------|-------------|
| №                              | ფასი                 | ხარისხი  | გარანტია | გადახდის<br>პირობები და<br>ვადები | გამოცდილება |
| 1                              | $a_{11}$             | $a_{12}$ | $a_{13}$ | $a_{14}$                          | $a_{15}$    |
| 2                              | $a_{21}$             | $a_{22}$ | $a_{23}$ | $a_{24}$                          | $a_{25}$    |
| 3                              | $a_{31}$             | $a_{32}$ | $a_{33}$ | $a_{34}$                          | $a_{35}$    |
| 4                              | $a_{41}$             | $a_{42}$ | $a_{43}$ | $a_{44}$                          | $a_{45}$    |
| 5                              | $a_{51}$             | $a_{52}$ | $a_{53}$ | $a_{54}$                          | $a_{55}$    |
| 6                              | $a_{61}$             | $a_{62}$ | $a_{63}$ | $a_{64}$                          | $a_{65}$    |
| 7                              | $a_{71}$             | $a_{72}$ | $a_{73}$ | $a_{74}$                          | $a_{75}$    |
|                                | $S_1$                | $S_2$    | $S_3$    | $S_4$                             | $S_5$       |

კრიტერიუმების შეფასებები

$$S_1 = \sum_{i=1}^7 a_{i1}; \quad S_2 = \sum_{i=1}^7 a_{i2}; \quad S_3 = \sum_{i=1}^7 a_{i3}; \quad S_4 = \sum_{i=1}^7 a_{i4}; \quad S_5 = \sum_{i=1}^7 a_{i5};$$

$$S = S_1 + S_2 + S_3 + S_4 + S_5; \quad S = \sum_{i=1}^7 \sum_{j=1}^5 a_{ij};$$

$$S^1 = S_1 - [\max(a_{1j}) + \min(a_{1j})];$$

$$S^2 = S_2 - [\max(a_{2j}) + \min(a_{2j})];$$

$$S^3 = S_3 - [\max(a_{3j}) + \min(a_{3j})];$$

$$S^4 = S_4 - [\max(a_{4j}) + \min(a_{4j})];$$

$$S^5 = S_5 - [\max(a_{5j}) + \min(a_{5j})];$$

$$\bar{S} = \sum_{i=1}^5 S^i;$$

კოეფიციენტები:  $\frac{S^1}{\bar{S}}$  – არის შეფასების პირველი კრიტერიუმის

კოეფიციენტი თითოეული კომისიის წევრისათვის. ანალოგიურად  $\frac{S^5}{\bar{S}}$  – შეფასების მეორე კრიტერიუმის და ა.შ.

სატენდერო წინადადებების შეფასების შემდეგ ყოველი წევრის კრიტერიუმების შეფასებების ჯამები მრავლდება შესაბამის კოეფიციენტზე და იკრიბება. ასე მიიღება სატენდერო წინადადების შეფასების ქულები. ანალოგიურად გადავდივართ სხვა პრეტენდენტების წინადადებების განხილვაზე. ტენდერში იმარჯვებს ის ორგანიზაცია, რომელიც მაღალ ქულებს დააგროვებს.

ზემოხსენებული პროცედურები განვიხილოთ კონკრეტულ მაგალითზე: დავუშვათ, რომ კომისიის შვიდმა წევრმა ხუთი კრიტერიუმი შეაფასა შემდეგნაირად:

|            | კრიტ. 1 | კრიტ. 2 | კრიტ. 3 | კრიტ. 4 | კრიტ. 5 |    |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
| წევრი 1    | 5       | 4       | 2       | 1       | 0       |    |
| წევრი 2    | 3       | 4       | 1       | 0       | 0       |    |
| წევრი 3    | 4       | 3       | 1       | 0       | 0       |    |
| წევრი 4    | 5       | 5       | 2       | 0       | 1       |    |
| წევრი 5    | 8       | 6       | 2       | 0       | 0       |    |
| წევრი 6    | 9       | 3       | 1       | 0       | 0       |    |
| წევრი 7    | 6       | 4       | 0       | 0       | 0       |    |
| ჯამი       | 40      | 29      | 9       | 1       | 1       | 80 |
| ახალი ჯამი | 28      | 20      | 7       | 0       | 0       | 55 |

|             |      |      |      |      |      |
|-------------|------|------|------|------|------|
| კოეფიციენტი | 0.51 | 0.36 | 0.13 | 0.00 | 0.00 |
|-------------|------|------|------|------|------|

ცხრილი. №2.5.4. კრიტერიუმების შეფასებები

ახალი ჯამი ყვითლების (კრიტერიუმის მაქსიმალური და მინიმალური შეფასებების) ამოგდებით მიიღება. კომისიის პირველი წევრისათვის პირველი კრიტერიუმის შეფასების კოეფიციენტი არის  $28:55=0,51$ ; მეორე წევრისათვის –  $20:55=0,36$ ; მესამე წევრისათვის –  $7:55=0,13$  და ა.შ. აქ დამრგვალებას ვახდენთ მეასედი სიზუსტით. ამის შემდეგ კომისია გადადის სატენდერო წინადადების შეფასებაზე.

ანალოგიურად დავუშვათ, რომ რომელიმე ორგანიზაციის სატენდერო წინადადება (მაგ. №101 ორგანიზაციის) კომისიის წევრებმა შეაფასეს შემდეგნაირად:

ცხრილი №2.5.5

|             | კრიტ. 1 | კრიტ. 2 | კრიტ. 3 | კრიტ. 4 | კრიტ. 5 |       |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| წვერი 1     | 8       | 8       | 2       | 9       | 0       |       |
| წვერი 2     | 8       | 5       | 1       | 8       | 0       |       |
| წვერი 3     | 6       | 7       | 1       | 5       | 0       |       |
| წვერი 4     | 6       | 5       | 2       | 6       | 2       |       |
| წვერი 5     | 5       | 6       | 2       | 8       | 0       |       |
| წვერი 6     | 7       | 6       | 1       | 9       | 0       |       |
| წვერი 7     | 1       | 4       | 0       | 8       | 0       |       |
| ჯამი        | 41      | 41      | 9       | 53      | 2       |       |
| კოეფიციენტი | 0.51    | 0.36    | 0.13    | 0.00    | 0.00    |       |
| ქულა        | 20.87   | 14.91   | 1.15    | 0.00    | 0.00    | 36.93 |

საბოლოო ქულა

აქედან კომისიის თითოეული წევრის მიერ სატენდერო წინადადების შეფასებისას თითოეულ კრიტერიუმზე დაწერილი ქულების ჯამის შესაბამის კოეფიციენტზე გამრავლებით მიღებული ნამრავლების შეჯამებით მიიღება ორგანიზაციის სატენდერო წინადადების შეფასების საბოლოო ქულა. ანალოგიურად გამოითვლება სხვა ორგანიზაციების შედეგები. გამარჯვებულად გამოცხადდება ორგანიზაცია, რომელიც ჯამში მეტ ქულებს დააგროვებს. ამის შემდეგ ტენდერში გამარჯვებული ფირმის მიერ ხდება საჭირო დოკუმენტაციის წარმოდგენა შემსყიდველ ორგანიზაციაში და ხელშეკრულების გაფორმება.

## 2.6. გამარჯვებულ ფირმასთან (ფირმებთან) კონტრაქტის გაფორმება

2.5 პარაგრაფში განხილული იყო ჩვენ მიერ შემუშავებული მეთოდით პრეტენდენტის სატენდერო წინადადების შეფასების საბოლოო ქულის გაანგარიშება. ანალოგიურად გამოიანგარიშება ტენდერში მონაწილე სხვა პრეტენდენტთა სატენდერო წინადადებების შეფასების საბოლოო ქულები. ტენდერში გამარჯვებულად ვაცხადებთ იმ ორგანიზაციას, რომელმაც სატენდერო წინადადების შეფასებისას ყველაზე მაქსიმალური ქულა მოაგროვა.

ამის შემდეგ შემსყიდველი ორგანიზაციის სატენდერო კომისიის სხდომაზე განიხილავენ უკვე ჩატარებული ელექტრონული ან გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის შედეგს და გამარჯვებული პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილ ტექნიკურ დოკუმენტაციას გადასცემენ შესაბამისი დარგის სპეციალისტს სატენდერო დოკუმენტაციით მოთხოვნილთან შესაბამისობის შესახებ დასკვნის წარმოსადგენად. სატენდერო კომისიის მორიგ სხდომაზე იხილავენ სწორედ ამ შესაბამისობის დასკვნას. თუ დასკვნა უარყოფითია, მაშინ ხდება პრეტენდენტის დისკვალიფიკაცია და ანალოგიურად მიემართავეთ სატენდერო წინადადების შეფასებისას მომდევნო ქულების მქონე პრეტენდენტს, ხოლო დადებითი დასკვნის შემთხვევაში ხდება პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი სატენდერო დოკუმენტაციის შერჩევა.

თუ დოკუმენტაციაში სრულად არ არის წარმოდგენილი შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ მოთხოვნილი ინფორმაცია შესყიდვის ობიექტთან დაკავშირებით, მაშინ კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად გამარჯვებულ პრეტენდენტს ეგზავნება შეტყობინება 3 (სამი) სამუშაო დღის განმავლობაში წარმოადგინოს აღნიშნული ინფორმაცია. ამ ინფორმაციის მოუწოდებლობის შემთხვევაში ხდება პრეტენდენტის დისკვალიფიკაცია, ხოლო დაზუსტებული ინფორმაციის მოწოდების შემდეგ სატენდერო კომისია თავის მომდევნო სხდომაზე ადგენს: აღნიშნული ინფორმაცია ჩაითვალოს მისაღებად, წარმოდგენილი სატენდერო წინადადება და ტექნიკური დოკუმენტაცია შეესაბამება სატენდერო განცხადებითა და ტექნიკური დოკუმენტაციით განსაზღვრულ მოთხოვნებს. ამის შემდეგ სატენდერო კომისია "გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული

ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ" სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანების მე-12 მუხლის მე-7 პუნქტის საფუძველზე გამარჯვებულ პრეტენდენტს განუსაზღვრავს ვადას არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღისა სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტაციის წარმოდგენისათვის. ეს დოკუმენტებია:

ა) ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან;

ბ) ცნობა მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიულ პირთა რეესტრიდან, რომ არ ხორციელდება იურიდიული პირის რეორგანიზაცია და ლიკვიდაცია;

გ) ცნობა სასამართლოდან, რომ იურიდიული პირის მიმართ არ მიმდინარეობს გადახდისუუნარობის საქმის წარმოება;

დ) ცნობა საქართველოს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოდან იურიდიული პირის ქონებაზე საჯარო სამართლებრივი შეზღუდვის არარსებობის შესახებ.

### თავი III. ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებით სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის მათემატიკური და პროგრამული უზრუნველყოფა 3.1. სისტემის რეალიზაციისათვის საჭირო ალგორითმები

ალგორითმი – იმ მოქმედებათა ერთობლიობის ზუსტი და სრული აღწერაა, რომელთა მკაცრად განსაზღვრული თანმიმდევრობით შესრულება განაპირობებს დასმული ამოცანის ამოხსნას<sup>55</sup>. ტერმინი ალგორითმი მე-9 საუკუნის შუა აზიელი მოაზროვნის მუხამედ ბენ მუსა ალ-ხორეზმის სახელის ლათინურ ტრანსკრიპციას უკავშირდება (Algorithmi). ალ-ხორეზმმა ჩამოაყალიბა არითმეტიკული მოქმედებების წესები. თავდაპირველად ალგორითმის ქვეშ გულისხმობდნენ მრავალნიშნა რიცხვებზე მხოლოდ ოთხი არითმეტიკული მოქმედების შესრულების წესებს. ამჟამად ალგორითმი შემდეგნაირად არის განმარტებული: ალგორითმი გარკვეულ მითითებათა სასრული ერთობლიობაა, რომლის შესრულება საშუალებას გვაძლევს, რომ მივიღოთ მოცემული ამოცანის ამონახსნი. ალგორითმი არის გამოსახულება, რომელიც შედგება მოქმედებების თანმიმდევრობისაგან და გამოთვლებით ამოცანის ამოხსნის საშუალებას იძლევა. თუ ეს ოპერაციები ხორციელდება ნაწილ-ნაწილ, ასეთ ალგორითმს წყვეტილ ალგორითმს ეძახიან. თუ ოპერაციები ხორციელდება პარალელურად სხვადასხვა პროცესორზე, ალგორითმს პარალელურ ალგორითმს ეძახიან. თუ ოპერაციები სრულდება ერთ ქსელზე, ალგორითმს ეწოდება განაწილებითი ალგორითმი. ალგორითმები გამოყენებულია ჯერ კიდევ უძველესი (ბაბილონის) პერიოდიდან ვაჭრობასა და ბეგარასთან დაკავშირებულ გამოთვლებში. ყველაზე ცნობილი ალგორითმი არის ევკლიდეს მე-7 წიგნში "ელემენტები", რომელიც საშუალებას გვაძლევს ვიპოვოთ ორი რიცხვის ყველაზე დიდი საერთო გამყოფი.

ალგორითმმა სისტემატური სახე მიიღო სპარსელი მათემატიკოსის ალ-ხორეზმის ნაშრომებში (780-850). იგი არის ავტორი წიგნისა "ალგებრა და ბალანსირება", რომლებიც აღწერს ალგებრული გამოთვლების მეთოდებს.

ევროპაში კაპიტალიზმის ჩასახვის შემდეგ სწრაფ ტექნოლოგიურ განვითარებაში დიდი როლი ითამაშა ალგორითმების გამოყენებამ. ისინი თანამედროვე სამყაროში კიდევ უფრო დიდ როლს თამაშობენ. კომპიუტერულ მეცნიერებებში ძირითადი როლი ალგორითმებს უჭირავთ. პროგრამირება სხვა არაფერია, თუ არა სწორად შემუშავებული ალგორითმების ფსევდოკოდებით წარმოდგენა.

თანამედროვე მსოფლიოში ალგორითმი გახლავთ კონკრეტული სასრული პროცედურების შესრულება კონკრეტული პრობლემის გადასაწყვეტად. თუმცა ალგორითმის მთავარი არსი იმაში მდგომარეობს, რომ მკაცრად არის განსაზღვრული ჩასატარებელ ოპერაციათა თანმიმდევრობა.

როგორც მეორე თავის მე-2.5 პარაგრაფში ავღნიშნეთ, ჩვენ მიერ შექმნილი ტენდერის ჩატარების ახალი სისტემის პირობებში სატენდერო კომისიის წევრთა მიერ თავდაპირველად ხდება კრიტერიუმების (ხარისხი, მოწოდების ვადა, გამოცდილება, ფასი, გარანტია და სხვა) შეფასება 0-9 სისტემით გარკვეულ ვადებში და შედეგები ინახება კრიტერიუმების შეფასებათა ცხრილში. აქ კომისიის ყველა წევრის მიერ ერთმანეთისაგან დამოუკიდებლად ყველა კრიტერიუმზე 0-9 ქულების დაფიქსირების შემდეგ შეფასებებიდან უქმდება მაქსიმალური და მინიმალური ციფრები. ამის შემდეგ ხდება კრიტერიუმების დარჩენილი შეფასებების შეჯამება და ბოლოს ვაჯამებთ მიღებულ ყველა ახალ ჯამებს. ყოველი კრიტერიუმის დარჩენილი შეფასებების ჯამის ყველა მიღებული ახალი ჯამების ჯამთან შეფარდება გვაძლევს პირველი, მეორე და ა. შ. კრიტერიუმების შეფასების კოეფიციენტებს. აქ დამრგვალება ხდება მეასედი სიზუსტით. ახლა ყველა შეფასების კრიტერიუმისათვის გვაქვს შესაბამისი კოეფიციენტი.

შეფასების კრიტერიუმების კოეფიციენტების დადგენის შემდეგ სატენდერო კომისიის განსახილველად გამოაქვთ ტენდერში მონაწილე ორგანიზაციის სატენდერო წინადადება. განსახილველი წინადადების შეფასების თითოეული კრიტერიუმის ჯამი მრავლდება შესაბამის კოეფიციენტზე და იკრიბება. ასე მიიღება სატენდერო წინადადების შეფასების საბოლოო ქულა.

ანალოგიურად ფასდება ტენდერში მონაწილე ყველა დანარჩენი პრეტენდენტის სატენდერო წინადადება. გამარჯვებულად ცხადდება ის მომწოდებელი, რომელმაც ჯამში ყველაზე მეტი ქულა მოაგროვა.

ქვემოთ მოგვყავს ამ სისტემის რეალიზაციისათვის საჭირო ალგორითმი, სადაც სატენდერო კომისიის წევრთა რაოდენობა  $n$ , შეფასების კრიტერიუმის რაოდენობა  $m$ , დამკვირვებლების რაოდენობა განსაზღვრული არ არის (ე.ი. საჭიროების მიხედვით):

|     | კრიტერიუმის შეფასება |          |          |     |             |
|-----|----------------------|----------|----------|-----|-------------|
| №   | ფასი                 | ხარისხი  | გარანტია | ..  | გამოცდილება |
| 1   | $a_{11}$             | $a_{12}$ | $a_{13}$ | ... | $a_{1m}$    |
| 2   | $a_{21}$             | $a_{22}$ | $a_{23}$ | ... | $a_{2m}$    |
| 3   | $a_{31}$             | $a_{32}$ | $a_{33}$ | ... | $a_{3m}$    |
| ... | ...                  | ...      | ...      | ... | ...         |
| $n$ | $a_{n1}$             | $a_{n2}$ | $a_{n3}$ | ... | $a_{nm}$    |
|     | $S_1$                | $S_2$    | $S_3$    | ... | $S_n$       |

$$S_1 = \sum_{i=1}^n a_{i1}; \quad S_2 = \sum_{i=1}^n a_{i2}; \quad S_3 = \sum_{i=1}^n a_{i3}; \quad \dots \quad S_n = \sum_{i=1}^n a_{in}; \quad m=1,2,\dots$$

$$S = S_1 + S_2 + S_3 + \dots + S_n; \quad S = \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m a_{ij};$$

$$S^1 = S_1 - [\max(a_{i1}) + \min(a_{i1})];$$

$$S^2 = S_2 - [\max(a_{i2}) + \min(a_{i2})];$$

$$S^3 = S_3 - [\max(a_{i3}) + \min(a_{i3})];$$

.....

$$S^n = S_n - [\max(a_{in}) + \min(a_{in})];$$

$$\bar{S} = \sum_{i=1}^n S^i;$$

კოეფიციენტი  $\frac{S^1}{S}$  არის შეფასების პირველი კრიტერიუმის კოეფიციენტი თითოეული კომისიის წევრისათვის., ანალოგიურად  $\frac{S^2}{S}$  შეფასების მეორე კრიტერიუმის და ა.შ.  $\frac{S^n}{S}$  შეფასების მე-n კრიტერიუმის კოეფიციენტი.

ანალოგიურად დავუშვათ, რომ რომელიმე პრეტენდენტი ორგანიზაციის სატენდერო წინადადება კომისიის წევრებმა შემდეგნაირად შეაფასეს:

| სატენდერო კომისიის წევრი | I კრიტერიუმი    | II კრიტერიუმი   | ..  | m კრიტერიუმი    |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----|-----------------|
| 1                        | $b_{11}$        | $b_{12}$        | ... | $b_{1m}$        |
| 2                        | $b_{21}$        | $b_{22}$        | ... | $b_{2m}$        |
| 3                        | $b_{31}$        | $b_{32}$        | ... | $b_{3m}$        |
| ..                       | ...             | ...             | ... | ...             |
| n                        | $b_{n1}$        | $b_{n2}$        | ... | $b_{nm}$        |
| ჯამი                     | $\mu_1$         | $\mu_2$         | ... | $\mu_n$         |
| კოეფიციენტი              | $\frac{S^1}{S}$ | $\frac{S^2}{S}$ | ... | $\frac{S^m}{S}$ |

$$\text{სადაც: } \mu_1 = \sum_{i=1}^n b_{i1}; \quad \mu_2 = \sum_{i=1}^n b_{i2}; \quad \dots; \quad \mu_n = \sum_{i=1}^n b_{in}; \quad m=1,2,\dots$$

$$\frac{S^1}{S} \times \mu_1 + \frac{S^2}{S} \times \mu_2 + \frac{S^3}{S} \times \mu_3 + \dots + \frac{S^m}{S} \times \mu_n$$

ესაა სატენდერო წინადადების შეფასების ფორმულა. სატენდერო წინადადების შეფასებისას თითოეულ კრიტერიუმზე დაწერილი ქულების ჯამის

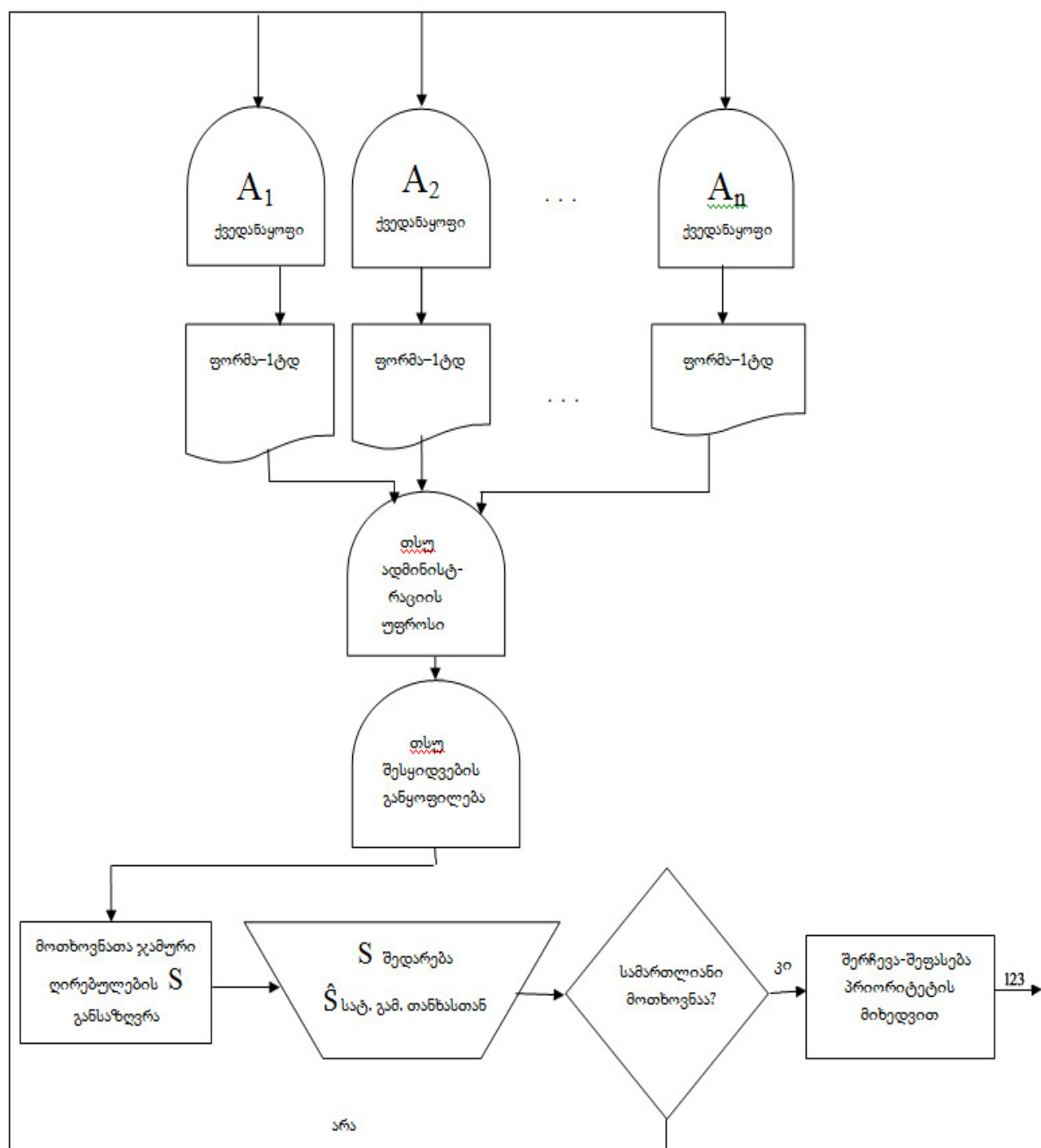
$$\mu_1, \mu_2, \mu_3, \dots, \mu_n,$$

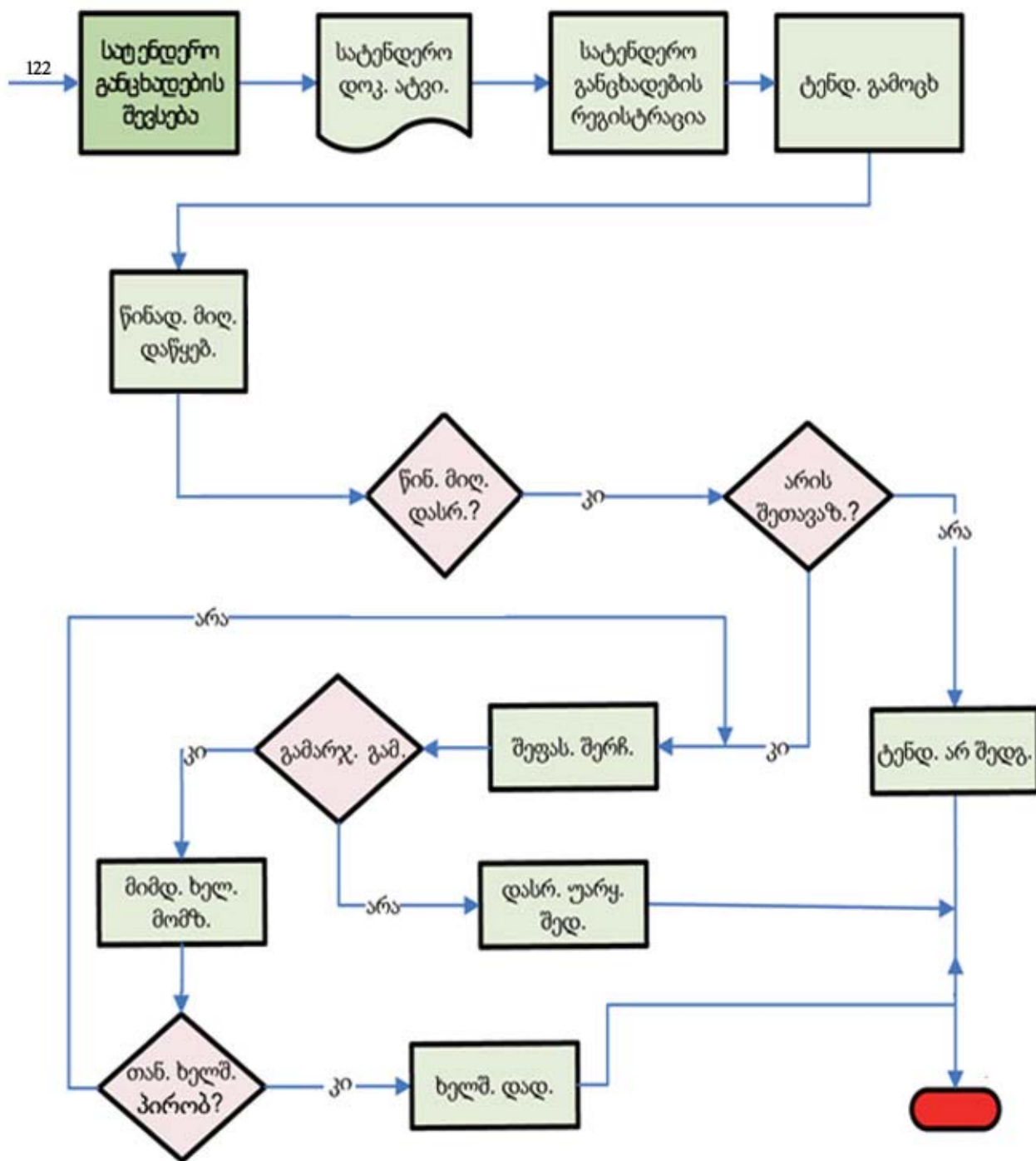
შეფასების შესაბამის კოეფიციენტზე გამრავლებით მიღებული ნამრავლებისა შეჯამებით მიიღება ორგანიზაციის სატენდერო წინადადების შეფასების საბოლოო ქულა.

ანალოგიურად გამოითვლება სხვა ორგანიზაციების სატენდერო წინადადების შეფასების საბოლოო ქულებიც. ცხადია ტენდერში გამარჯვებულია ის ორგანიზაცია, რომელიც ჯამში მეტ ქულას მოაგროვებს.

მეორე თავის 2.2 ქვეპუნქტში დამკვეთი (შემსყიდველი) ორგანიზაციის მიერ სახელმწიფო შესყიდვების დავალების შემუშავება განხილული იყო შემსყიდველ ორგანიზაციებსა და საწარმოებში სტრუქტურული ერთეულების მიერ საქონლის, სამუშაოების, მომსახურების შესაძენად საჭირო განაცხადის ელექტრონული ფორმა (ფორმა-1ტდ), მისი შევსებისა და შემსყიდველი ორგანიზაციის შესყიდვების განყოფილებაში გადაცემის მეთოდика. იქვე აღნიშნული იყო, რომ ფორმა-1ტდ წარმოადგენდა Access-ის ცხრილს და იგი შევსებული უნდა იყოს მკაცრი თანმიმდევრობით. ფორმა-1ტდ ანუ Request წარმოადგენს მონაცემთა ბაზა მატერიალურ-ტექნიკური რესურსები"-ს საბაზო ცხრილს, რომელიც ივსება ქვედანაყოფის ხელმძღვანელთა მითითებით ვებ-გვერდზე განთავსებული

ტენდერში გამარჯვებულის გამოვლენის ბლოკ-სქემა №3.1.1





ბლოკ-სქემა №3.1.1-ის გაგრძელება

საბოლოოდ ყველა სტრუქტურული ერთეულიდან მიღებული დაკვეთა თავს იყრის შესყიდვების განყოფილებაში და, შეიძლება ვთქვათ, რომ ორგანიზაცია მზადაა ტენდერის გამოსაცხადებლად.

### 3.2. სისტემის რეალიზაციისათვის საჭირო

#### პროგრამული უზრუნველყოფის შემუშავება

სატენდერო დავალების ელექტრონული ფორმირებისას ვიყენებთ ცხრილს **Request**, რომელიც წარმოადგენს მონაცემთა ბაზის "მატერიალურ-ტექნიკური რესურსები"-ს საბაზო ცხრილს, რომელიც ივსება ქვედანაყოფების ხელმძღვანელთა მითითებით ვებ-გვერდზე განთავსებული ინსტრუქციის მიხედვით Request-ის ფაილს აქვს შემდეგი სტრუქტურა:

| Field Name         | Data Type | Field Size |
|--------------------|-----------|------------|
| IDNOM              | Number    |            |
| Class              | Text      | 3          |
| Unit               | Text      | 8          |
| Marka              | Text      | 255        |
| Unitofgoods        | Text      | 15         |
| RequestQuantity    | Number    | single     |
| BuyQuantity        | Number    | single     |
| AlreadyBuyQuantity | Number    | single     |
| Secode             | Text      | 4          |
| Customer           | Text      | 100        |
| RequestDate        | Text      | 4          |
| IDPasPiri          | Text      | 50         |
| OK                 | Number    | single     |
| Cost               | Currency  |            |
| BuyDate            | Date/Time |            |

მოგვყავს ამ ფაილის შევსების მაგალითი:

| id | class | unit     | Marka              | Unitofgoods | Request<br>Quantity | Buy-Quantity | Already Buy- | secode | Customer   | Request<br>Date | ID-PasPiri | ok |
|----|-------|----------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|--------------|--------|------------|-----------------|------------|----|
|    | 302   | 30211100 | სუპერ-კომპიუტერი   | ცალი        | 1                   | 1            |              | 1150   | დ.ძიძიგური | 2011            | ც.ჭაშხი    |    |
|    | 302   | 30213300 | მაგიდის კომპიუტერი | ცალი        | 300                 | 250          |              |        |            | 2011            |            |    |
|    | 302   | 30232110 | ლაზერული პრინტერი  | ცალი        | 48                  | 45           |              |        |            | 2011            |            |    |
|    | 302   | 30232120 | მატრიცული პრინტერი | ცალი        | 10                  | 10           |              |        |            | 2011            |            |    |
|    | 302   | 30232130 | ფერადი პრინტერი    | ცალი        | 15                  | 13           |              |        |            | 2011            |            |    |

ფაილს C\_Class აქვს ასეთი სტრუქტურა:

| Field Name    | Data Type  | Field<br>Size |
|---------------|------------|---------------|
| id            | AutoNumber |               |
| Classifikator | Text       | 8             |
| Class         | Text       | 8             |
| Description   | Text       | 200           |

რეალურად ფაილი ასე გამოიყურება:

| iid | Classifikator | Class | Description          |
|-----|---------------|-------|----------------------|
| 1   | 30200000      | 302   | კომპიუტერული ტექნიკა |
| 2   | 32400000      | 324   | ქსელები              |
| 3   | 24100000      | 241   | გაზები               |

ფაილის C\_unit სტრუქტურა:

| Field Name  | Data Type  | Field<br>Size |
|-------------|------------|---------------|
| id          | AutoNumber |               |
| Class       | Text       | 2             |
| Unit        | Text       | 4             |
| Description | Text       | 200           |

ამ ფაილის რეალური სახე ასეთია:

| iid | Class | Unit | Description          |
|-----|-------|------|----------------------|
| 1   | 01    | 0101 | დესკტოპი             |
| 2   | 01    | 0102 | პრინტერი             |
| 3   | 01    | 0103 | სკანერი              |
| 4   | 01    | 0105 | მონიტორი             |
| 5   | 01    | 0107 | უწყვეტი კვების წყარო |

ფაილი C\_Classificator სტრუქტურა:

| Field Name    | Data Type  | Field Size |
|---------------|------------|------------|
| id            | AutoNumber |            |
| Classificator | Text       | 8          |
| Description   | Text       | 100        |

შეესების შემდეგ ფაილი ასეთი სახისაა:

| id | Classificator | Description          |
|----|---------------|----------------------|
| 1  | 30200000      | კომპიუტერული ტექნიკა |
| 2  | 32400000      | ქსელები              |
| 3  | 24100000      | გაზები               |

ფაილი Depart სტრუქტურა:

| Field Name | Data Type  | Field Size |
|------------|------------|------------|
| id         | AutoNumber |            |
| Decode     | Text       | 3          |
| Dename     | Text       | 100        |

ამ ფაილის რეალური სახე ასეთია:

| iid | Decode | Dename           |
|-----|--------|------------------|
| 1   | 001    | რექტორის აპარატი |
| 2   | 002    | 0102             |
| 3   | 003    | 0103             |

|   |     |      |
|---|-----|------|
| 4 | 004 | 0105 |
| 5 | 005 | 0107 |

ფაილი Faculty სტრუქტურა:

| Field Name | Data Type  | Field Size |
|------------|------------|------------|
| id         | AutoNumber |            |
| FaCode     | Text       | 2          |
| FaName     | Text       | 100        |

რეალურად ფაილი ასე გამოიყურება:

| ID | FaCode | FaName                                           |
|----|--------|--------------------------------------------------|
| 1  | 01     | ცენტრალური ადმინისტრაცია                         |
| 2  | 11     | ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი |
| 3  | 12     | ჰუმანიტარულ მეცნიერებათა ფაკულტეტი               |
| 4  | 13     | სოციალურ და პოლიტიკურ მეცნიერებათა ფაკულტეტი     |
| 5  | 14     | ეკონომიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტი                |
| 6  | 15     | იურიდიული ფაკულტეტი                              |
| 7  | 16     | მედიცინის ფაკულტეტი                              |

ფაილი Sector სტრუქტურა:

| Field Name | Data Type  | Field Size |
|------------|------------|------------|
| id         | AutoNumber |            |
| Secode     | Text       | 4          |
| Sename     | Text       | 100        |

ფაილი ასე გამოიყურება:

| ID | Secode | Sename                          |
|----|--------|---------------------------------|
| 1  | 0101   | რექტორატი                       |
| 3  | 0102   | აკადემიური სამსახური            |
| 4  | 0103   | წარმომადგენლობითი სამსახური     |
| 5  | 0104   | კანცელარია                      |
| 6  | 0105   | პერსონალის მართვის დეპარტამენტი |

ფაილი PasPiri ასეთი დიზაინისაა:

| Field Name | Data Type  | Field Size |
|------------|------------|------------|
| id         | AutoNumber |            |
| IDPasPiri  | Text       | 5          |
| Sname      | Text       | 21         |
| Fname      | Text       | 10         |
| Pname      | Text       | 16         |
| Decode     | Text       | 2          |
| Secode     | Text       | 4          |
| Phone      | Text       | 9          |

მოგვეყვას ფაილის PasPiri შევსების მაგალითი:

| id | IDPasPiri | Sname    | Fname  | Pname       | Decode | Secode | Phone   |
|----|-----------|----------|--------|-------------|--------|--------|---------|
| 1  | 01-01     | აბაშიძე  | ზურაბ  | პლატონის ძე | 01     | 0105   | 2661817 |
| 2  | 02-05     | ჩიტიძე   | იასონ  | ნაუმის ძე   | 02     | 0231   | 2691809 |
| 3  | 12-02     | მახაიძე  | გიორგი | აკაკის ძე   | 12     | 1224   | 2186023 |
| 4  | 14-01     | კაკუბავა | ბონდო  | დემურის ძე  | 14     | 1422   | 2961819 |
| 5  | 16-02     | დოჭვირი  | თემურ  | ილიას ძე    | 16     | 1621   | 2226514 |

ფაილი C\_Valuta აქვს ასეთი სტრუქტურა:

| Field Name | Data Type  | Field Size |
|------------|------------|------------|
| id         | AutoNumber |            |
| Valuta     | Number     | single     |
| Discript   | Text       | 10         |

შევსებული ფაილი C\_Valuta ასეთი სახისაა:

| ID | Valuta | Discript |
|----|--------|----------|
| 1  | 0      | ლარი     |
| 2  | 1      | მანეთი   |
| 3  | 2      | დოლარი   |
| 4  | 3      | ევრო     |
| 5  | 4      | ფრანკი   |

ფაილი C\_OK სტრუქტურა:

| Field Name | Data Type | Field Size |
|------------|-----------|------------|
| OK         | Number    |            |
| Discript   | Text      | 50         |

ფაილი C\_OK ასეთი სახისაა:

| OK | Discript                             |
|----|--------------------------------------|
| 0  | დაკვეთა არ არის დაკმაყოფილებული      |
| 1  | დაკვეთა ამორჩეულია დასაკმაყოფილებლად |
| 2  | დაკვეთა სრულად არის დაკმაყოფილებული  |

ჩვენს სტატიაში "ონლაინ რეჟიმში სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის ფუნქციონირების საკითხისთვის გამოყენებულია შემდეგი ცხრილები:

1. ფაილი tcn-shefaseba სტრუქტურა:

| Field Name | Data Type  | Field Size |
|------------|------------|------------|
| id         | AutoNumber |            |
| ctenderi   | Text       | 255        |
| nomeri     | Number     |            |
| rit        | Number     |            |
| cwevri     | Text       | 255        |
| nshefaseba | Number     |            |

ფაილი tcn-shefaseba შეესების მაგალითი:

| id | ctenderi     | nomeri | krit | cwevri | nshefaseba |
|----|--------------|--------|------|--------|------------|
| 1  | CPV 30200000 | 102    |      | kom1   | 5          |
| 2  | CPV 30200000 |        |      | kom2   | 3          |
| 3  | CPV 30200000 |        |      | kom3   | 2          |
| 4  | CPV 30200000 |        |      | kom4   | 2          |
| 5  | CPV 30200000 |        |      | kom5   | 0          |

2. ფაილი tkof სტრუქტურა:

| Field Name | Data Type  | Field Size |
|------------|------------|------------|
| id         | AutoNumber |            |
| ctenderi   | Text       | 255        |
| nkrit      | Number     |            |
| nshefaseba | Number     |            |

ფაილი tkcoef შევსების მაგალითი:

| id | ctenderi     | nkrit | nshefaseba |
|----|--------------|-------|------------|
| 1  | CPV 30200000 | 1     | 7          |
| 2  | CPV 30200000 | 2     | 3          |
| 3  | CPV 30200000 | 3     | 0          |
| 4  | CPV 30200000 | 4     | 0          |
| 5  | CPV 30200000 | 5     | 0          |

3. ფაილი tkoefficienti სტრუქტურა:

| Field Name | Data Type  | Field Size |
|------------|------------|------------|
| id         | AutoNumber |            |
| ctenderi   | Text       | 255        |
| nkrit      | Number     |            |
| nshefaseba | Number     |            |

ფაილი tkoefficienti შევსების მაგალითი:

| id | ctenderi     | nkrit | nshefaseba |
|----|--------------|-------|------------|
| 7  | CPV 30200000 | 1     | 7          |
| 8  | CPV 30200000 | 2     | 3          |
| 9  | CPV 30200000 | 3     | 0          |
| 10 | CPV 30200000 | 4     | 0          |
| 11 | CPV 30200000 | 5     | 0          |

4. ფაილი tkriteriumi სტრუქტურა:

| Field Name  | Data Type  | Field Size |
|-------------|------------|------------|
| id          | AutoNumber |            |
| ctenderi    | Text       | 255        |
| nkrit       | Number     |            |
| cdasaxeleva | Text       | 255        |

ფაილი tkriteriumi შევსების მაგალითი:

| id | ctenderi     | nkrit | cdasaxeleva          |
|----|--------------|-------|----------------------|
| 7  | CPV 30200000 | 1     | ფასი                 |
| 8  | CPV 30200000 | 2     | ხარისხი              |
| 9  | CPV 30200000 | 3     | გარანტია             |
| 10 | CPV 30200000 | 4     | გადახდის პირობები და |

|    |              |   |             |
|----|--------------|---|-------------|
|    |              |   | კადები      |
| 11 | CPV 30200000 | 5 | გამოცდილება |

5. ფაილი tkr-shefaseba სტრუქტურა:

| Field Name | Data Type  | Field Size |
|------------|------------|------------|
| id         | AutoNumber |            |
| ctenderi   | Text       | 255        |
| cwevri     | Text       | 255        |
| nkrit      | Number     |            |
| nshefaseba | Number     |            |

ფაილი tkr-shefaseba შევსების მაგალითი:

| id  | ctenderi     | cwevri | nkrit | nshefaseba |
|-----|--------------|--------|-------|------------|
| 203 | CPV 30200000 | kom1   | 1     | 6          |
| 204 | CPV 30200000 | kom1   | 2     | 3          |
| 205 | CPV 30200000 | kom1   | 3     | 0          |
| 206 | CPV 30200000 | kom1   | 4     | 0          |
| 207 | CPV 30200000 | kom1   | 5     | 0          |
| 208 | CPV 30200000 | kom2   | 1     | 6          |
| 209 | CPV 30200000 | kom2   | 2     | 3          |
| 210 | CPV 30200000 | kom2   | 3     | 0          |
| 211 | CPV 30200000 | kom2   | 4     | 0          |
| 212 | CPV 30200000 | kom2   | 5     | 0          |
| 213 | CPV 30200000 | kom3   | 1     | 1          |
| 214 | CPV 30200000 | kom3   | 2     | 7          |
| 215 | CPV 30200000 | kom3   | 3     | 2          |
| 216 | CPV 30200000 | kom3   | 4     | 2          |
| 217 | CPV 30200000 | kom3   | 5     | 8          |

6. ფაილი monawile სტრუქტურა:

| Field Name   | Data Type  | Field Size |
|--------------|------------|------------|
| id           | AutoNumber |            |
| ctenderi     | Text       | 255        |
| corganizacia | Text       | 255        |
| hwinadadeba  | Hyperlink  |            |
| nomeri       | Number     |            |

ფაილი tmonawile შევსების მაგალითი:

| id | ctenderi     | corganizacia | hwinadadeba              | nomeri |
|----|--------------|--------------|--------------------------|--------|
| 7  | CPV 30200000 | 1            | Kaldani\Danarti1.pdf     | 101    |
| 8  | CPV 30200000 | 2            | Narimanidze\Danarti1.pdf | 102    |
| 9  | CPV 30200000 | 3            | Boxua.pdf                | 103    |

7. ფაილი tshedegi სტრუქტურა:

| Field Name | Data Type  | Field Size |
|------------|------------|------------|
| id         | AutoNumber |            |
| ctenderi   | Text       | 255        |
| nomeri     | Number     |            |
| nshefaseba | Number     |            |

ფაილი tshedegi შევსების მაგალითი:

| id | ctenderi     | nomeri | nshefaseba |
|----|--------------|--------|------------|
|    | CPV 30200000 | 101    | 84         |
|    | CPV 30200000 | 102    | 86         |
|    | CPV 30200000 | 103    | 64         |

8. ფაილი ttenderi სტრუქტურა:

| Field Name  | Data Type  | Field Size |
|-------------|------------|------------|
| id          | AutoNumber |            |
| ctenderi    | Text       | 255        |
| cdasaxeleva | Text       | 255        |

ფაილი ttenderi შევსების მაგალითი:

| id | ctenderi     | cdasaxeleva                          |
|----|--------------|--------------------------------------|
| 1  | CPV 30200000 | კომპიუტერული მოწყობილობები და მარაგი |
| 2  | CPV30200001  | სამეურნეო საქონელი                   |
| 3  | CPV 30200002 | საოფისე საქონელი                     |

9. ფაილი Ttipebi სტრუქტურა:

| Field Name | Data Type  | Field Size |
|------------|------------|------------|
| id         | AutoNumber |            |
| ctipi      | Text       | 255        |
| cfuncia    | Text       | 255        |

ფაილი Ttipebi შევსების მაგალითი:

|    |       |                |
|----|-------|----------------|
| id | ctipi | cfuncia        |
| 2  | A     | ადმინისტრატორი |
| 3  | K     | კომისიის წევრი |
| 4  | D     | დამკვირვებელი  |

10. ფაილი tusers სტრუქტურა:

| Field Name | Data Type  | Field Size |
|------------|------------|------------|
| id         | AutoNumber |            |
| ctenderi   | Text       | 255        |
| csaxeli    | Text       | 255        |
| cparoli    | Text       | 255        |
| ctipi      | Text       | 255        |

ფაილი tusers შევსების მაგალითი:

|    |          |         |         |       |
|----|----------|---------|---------|-------|
| id | ctenderi | csaxeli | cparoli | ctipi |
| 1  | 30200000 | kom1    | kom1    | K     |
| 2  | 30200000 | kom2    | kom2    | K     |
| 3  | 30200000 | kom3    | kom3    | K     |
| 4  | 30200000 | dam1    | dam1    | D     |
| 5  | 30200000 | adm1    | adm1    | A     |

11. ფაილი tvadebi სტრუქტურა:

| Field Name | Data Type  | Field Size |
|------------|------------|------------|
| id         | AutoNumber |            |
| ctenderi   | Text       | 255        |

|             |           |     |
|-------------|-----------|-----|
| ctipi       | Text      | 255 |
| ddawyeba    | Data/Time |     |
| ddamtavreba | Data/Time |     |

ფაილი tvadebi შევსების მაგალითი:

| id | ctenderi | ctipi | ddawyeba   | ddamtavreba |
|----|----------|-------|------------|-------------|
| 1  | 30200000 | K     | 10/1/2011  | 11/11/2011  |
| 2  | 30200000 | T     | 10/13/2011 | 11/14/2011  |
|    |          |       |            |             |

12. ფაილი Tvadtipebi სტრუქტურა:

| Field Name | Data Type  | Field Size |
|------------|------------|------------|
| id         | AutoNumber |            |
| ctipi      | Text       | 255        |
| cfunqcia   | Text       | 255        |

ფაილი Tvadtipebi შევსების მაგალითი:

| iid | ctipebi | cfunqcia   |
|-----|---------|------------|
| 1   | K       | კრიტერიუმი |
| 2   | T       | ტენდერი    |

მოვიყვანოთ ფაილი **Request-ზე** მომუშავე მოთხოვნების (Queries) სტრუქტურა და მაგალითები;

1. QRequest: გამოაქვს მომთხოვნის სამუშაო ადგილის შესაბამისი თარიღით მოთხოვნილი კომპიუტერული ტექნიკის დასახელება, რაოდენობა, სავარაუდო ფასი და ამ ტენდერზე რა რაოდენობის მოთხოვნა უნდა დაკმაყოფილდეს.

Request

Unitofgoods  
RequestQuantity  
BuyQuantity  
AlreadyBuyQuantity  
SeCode  
Customer  
RequestIDoc  
RequestDate  
IDPasPini  
OK

|           |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Field:    | IDNOM                               | Class                               | Unit                                | Marka                               | Unitofgooc                          | RequestQuantit                      | BuyQuantity                         | AlreadyBuyQuantity                  | Quantity: [Request                  | Cost                                | RAmount: Request!                   | Amount: Request!B                   | SeCode                              | Custom                              |
| Table:    | Reques                              | Request                             | Request                             | Request                             | Request                             | Request                             | Request                             | Request                             |                                     | Request                             |                                     |                                     | Request                             | Request                             |
| Sort:     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Show:     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Criteria: |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | >0                                  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| or:       |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |

2. FBuyPlan: შესაძენად, კომპიუტერული ტექნიკის ამორჩევის შემდეგ ვებგვერდით განაცხადს შეძენაზე ყველა ქვედანაყოფიდან მიღებული მოთხოვნების საფუძველზე დასახელების, რაოდენობების და ფასების მიხედვით.

|                                                                        |         |                    |       |        |        |          |         |                  |     |          |  |                      |                   |
|------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------|--------|--------|----------|---------|------------------|-----|----------|--|----------------------|-------------------|
| კლასი                                                                  | ძვეულის | დასახელება         |       |        |        | მარჯა    |         | რეალური ძველმანყ |     | შემკვეთი |  | შემკვეთის<br>თარიღი: | მატ.პას.<br>პირი: |
|                                                                        | 01      |                    |       |        |        |          |         | თბი              | თფი |          |  |                      |                   |
| Detail                                                                 |         |                    |       |        |        |          |         |                  |     |          |  |                      |                   |
| Class                                                                  | Unit    | C_Unit.Description | Marka | BuyQua | SeCode | Customer | BuyDate | IDPasF           |     |          |  |                      |                   |
| Form Footer                                                            |         |                    |       |        |        |          |         |                  |     |          |  |                      |                   |
| მარჯვნივ შეძენის თარიღი და მარჯვნივ ღირებულება „შემკვეთის დაფიქსირება“ |         |                    |       |        |        |          |         |                  |     |          |  |                      |                   |
| შემკვეთის დაფიქსირება                                                  |         |                    |       |        |        |          |         |                  |     |          |  |                      |                   |

Form Header

| კლასი: | მარკა: | წმენდამაღარი | შემკვეთი: | ერთეუ ლი: | შეკვეთის დოკუმენტის N | სავარაუდო ღირებულება         | არსებული შეძენის ღირებულება |
|--------|--------|--------------|-----------|-----------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|
|        |        |              |           | ლარი      | თარიღი                | რ. ფასი: ღირს ღირს           | შეკვეთი ამოწმებულია ჩვენს   |
|        |        |              |           |           |                       | მეურსე შეძენიდან ღირებულება: |                             |
|        |        |              |           |           |                       | უღირსი ად: უკან              |                             |
|        |        |              |           |           |                       | ფასი: შეძენა                 |                             |
|        |        |              |           |           |                       | ღირსი                        |                             |

Detail

| Unit | Marka | SeCode | Customer | UnitInfo/RequestIDoc | Cost | Reques BuyDue/Already | Amount |
|------|-------|--------|----------|----------------------|------|-----------------------|--------|
|      |       |        |          |                      |      |                       | OK     |

Form Footer

|                                                                                  |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| სულ შეკვეთილია ჯამი: =DSum("RAmo                                                 | დაუმკვეთილი შეკვეთებიდან გზავნილიდან გამოყოფილია ჯამი: =Sum("Amount) |
| დაკვეთების ბაზაში ჩამატების შემდეგ დაბეჭდეთ დაკვეთების სრული საა. =DSum("Amount) | მთა მონი: =DSum("Amount)                                             |
| შესაძენია ამოწმების შემდეგ დაბეჭდეთ განაცხადი შეძენაზე. =DSum("Amount)           | კომპიუტერული ტექნიკის მაკონტაინერები =DSum("Amount)                  |
| შეძენის განხორციელების შემდეგ დაფიქსირეთ შეძენა. =DSum("Amount)                  | კომპიუტერული ტექნიკის სახარჯო მასალები =DSum("Amount)                |
| შეძენის განხორციელების შემდეგ დაფიქსირეთ შეძენა. =DSum("Amount)                  | საკანცელარიო საჭიროებები: =DSum("Amount)                             |
| შეძენის განხორციელების შემდეგ დაფიქსირეთ შეძენა. =DSum("Amount)                  | სამეურსეო საჭიროებები: =DSum("Amount)                                |
| შეძენის განხორციელების შემდეგ დაფიქსირეთ შეძენა. =DSum("Amount)                  | შეძენის განხორციელების შემდეგ დაფიქსირეთ შეძენა. =1,2*DSum("Amount)  |

განაცხადი შეძენაზე (ბეჭდვა)

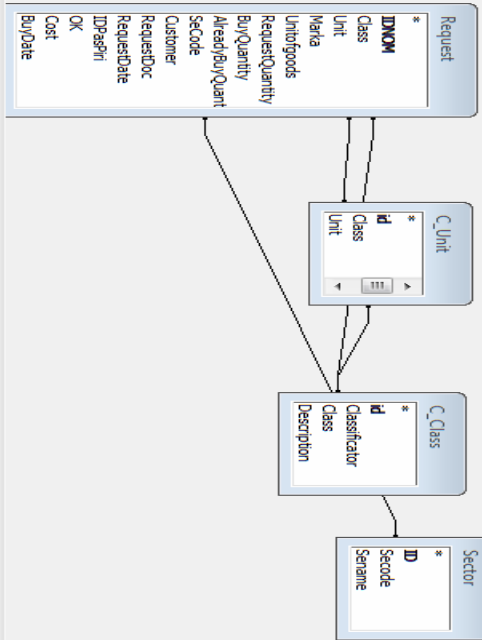
შეძენის დაფიქსირება

შეკვეთისას ამოწმებულია ჯამი სულ დღეს ჩათვლილია:

|                     |             |                                                                                                                              |       |                    |          |                                |            |  |  |                    |  |  |
|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|--------------------------------|------------|--|--|--------------------|--|--|
| Report Header       |             |                                                                                                                              |       |                    |          |                                |            |  |  |                    |  |  |
|                     |             | <div> <div>მოთხოვნა ხელსაწყო-დანადგარების, იზვენტარის, მაკომპლექტებული ნაწილებისა და სხვაჩუი მასალების შეძენაზე</div> </div> |       |                    |          |                                |            |  |  |                    |  |  |
| =Date()             |             |                                                                                                                              |       |                    |          |                                |            |  |  |                    |  |  |
| Page Header         |             |                                                                                                                              |       |                    |          |                                |            |  |  |                    |  |  |
| რეგისტრაციის N      | ქვედანაყოფი | დასახელება                                                                                                                   | მარკა | რაოდენობა ერთეულში | შემკვეთი | შემკვეთის დოკუმენტის N, თარიღი |            |  |  |                    |  |  |
| Class Header        |             |                                                                                                                              |       |                    |          |                                |            |  |  |                    |  |  |
| C_Class.Description |             |                                                                                                                              |       |                    |          |                                |            |  |  |                    |  |  |
| Unit Header         |             |                                                                                                                              |       |                    |          |                                |            |  |  |                    |  |  |
| C_unit.Description  |             |                                                                                                                              |       |                    |          |                                |            |  |  |                    |  |  |
| Detail              |             |                                                                                                                              |       |                    |          |                                |            |  |  |                    |  |  |
| =1                  | Sename      | C_Unit.Description                                                                                                           | Marka | Quantity           | Unitofg  | Customer                       | RequestDoc |  |  |                    |  |  |
| Unit Footer         |             |                                                                                                                              |       |                    |          |                                |            |  |  |                    |  |  |
| Page Footer         |             |                                                                                                                              |       | ჩაიღებოდა სრულ     | m([Quan  |                                |            |  |  |                    |  |  |
| Report Footer       |             |                                                                                                                              |       |                    |          |                                |            |  |  | = "Page " & [Page] |  |  |



მოთხოვნა კომპიუტერული ტექნიკის შეძენაზე ხდება შემდეგი მოქმედებების საშუალებით:

[illegible]

სტატიაში "ონლაინ რეჟიმში სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის ფუნქციონირების საკითხისთვის" ჩვენ მიერ გამოყენებულია შემდეგი ფორმები.

ფორმა fusers: ტენდერში მონაწილენი

| ID      | ctenderi     | csaxeli | cparoli | ctipi |
|---------|--------------|---------|---------|-------|
| 1       | CPV 30200000 | kom1    | kom1    | K     |
| 2       | CPV 30200000 | kom2    | kom2    | K     |
| 3       | CPV 30200000 | kom3    | kom3    | K     |
| 4       | CPV 30200000 | kom4    | kom4    | K     |
| 5       | CPV 30200000 | kom5    | kom5    | K     |
| 6       | CPV 30200000 | kom6    | kom6    | K     |
| 7       | CPV 30200000 | kom7    | kom7    | K     |
| 8       | CPV 30200000 | dam1    | dam1    | D     |
| 9       | CPV 30200000 | adm1    | adm1    | A     |
| * (New) |              |         |         |       |

ფორმა fmonawile: ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტები

| ID    | ctenderi     | corganizacia   | hwinadadeba     | nomeri |
|-------|--------------|----------------|-----------------|--------|
| 1     | CPV 30200000 | ფირმა „როკოკო“ | gognaZe\Danarti | 101    |
| 2     | CPV 30200000 | aversi         | gognaZe\Danarti | 102    |
| 3     | CPV 20200000 | uuuuu          |                 |        |
| (New) |              |                |                 |        |

ფორმა ftenderi: ტენდერის ტიპი

| ID      | ctenderi     | cdasaxebeba                |
|---------|--------------|----------------------------|
| 1       | CPV 30200000 | კომპიუტერული მოწყობილობები |
| 2       | CPV 30300001 | სამეურნეო საქონელი         |
| 3       | CPV 20200000 | ააა                        |
| * (New) |              |                            |

ფორმა fvaderi: დრო კრიტერიუმებისა და წინადადებების შეფასებაზე

| ID      | ctenderi     | ctipi | ddawyeba   | ddamtavreb |
|---------|--------------|-------|------------|------------|
| 1       | CPV 30200000 | K     | 11/24/2011 | 11/24/2011 |
| 2       | CPV 30200000 | T     | 11/24/2011 | 11/24/2011 |
| * (New) |              |       |            |            |

ფორმა *fkriteriumii*: შეფასების კრიტერიუმი

| ID     | ctenderi     | nkrit | cdasaxeleba                 |
|--------|--------------|-------|-----------------------------|
| 1      | CPV 30200000 | 1     | ფასი                        |
| 2      | CPV 30200000 | 2     | ხარისხი                     |
| 3      | CPV 30200000 | 3     | გარანტია                    |
| 4      | CPV 30200000 | 4     | გადახდის პირობები და ვადები |
| 5      | CPV 30200000 | 5     | გამოცდილება                 |
| *(New) |              |       |                             |

ფორმა fკრიერიუმის-შეფასება: კრიტერიუმის შეფასება

ფორმა fadm: ტენდერის ჩატარების ეტაპები

[illegible]

ფორმა fshkrit: კრიტერიუმის დადგენა

ფორმა fwevri: შეფასებების დაგენა

ფორმა ftenderis-shefaseba: სატენდერო წინადადებების შეფასება

TSU

ტენდერის შეფასება

მონაწილეები

| ctenderi     | nomeri | hwinadadeba                          |
|--------------|--------|--------------------------------------|
| CPV 30200000 | 101    | <a href="#">gognaZe\Danarti1.pdf</a> |
| CPV 30200000 | 102    | <a href="#">gognaZe\Danarti2.pdf</a> |
| CPV 20200000 |        |                                      |

Record: 1 of 3 No Filter Search

მონაწილე #

კრიტერიუმი გამოცდილება

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ძირითადი პროგრამა ცვლადების, ფუნქციებისა და ქვეპროგრამების განსაზღვრა

```

Public vrusr As String, vrtnd As String, vrdt As Date, nkrit(10) As Integer, cusers(30) As String

Public nkritr As Integer, nusers As Integer, nmonacr As Integer, nmonac(40) As Integer,
cmonac(40) As String

Public vrbolok As Date, vrdask As Date, vrbolot As Date, vrdast As Date, sh(30, 10) As Integer

Public ckrit(10) As String, nnm As Integer, nnk As Integer, nkrshef(10) As Byte, ncvl As Integer

Option Compare Database

Option Explicit

```

```

Function IsLoaded(ByVal strFormName As String) As Boolean

```

```

    Const conObjStateClosed = 0

```

```

    Const conDesignView = 0

```

```

    If SysCmd(acSysCmdGetObjectState, acForm, strFormName) <> conObjStateClosed Then

```

```

        If Forms(strFormName).CurrentView <> conDesignView Then

```

```

            IsLoaded = True

```

```

        End If

```

```

    End If

```

```

End Function

```

```

Function fnkrit() As Integer

```

```

    Dim con As Object

```

```

    Dim rs As Object

```

```

    Dim stSql As String

```

```

    Dim i As Integer

```

```

    Set con = Application.CurrentProject.Connection

```

```

    Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")

```

```

    i = 0

```

```

stSql = "SELECT * FROM [tkriteriumi]"

rs.Open stSql, con, 1

While (Not (rs.EOF))

i = i + 1

nkrit(i) = rs![nkrit]

ckrit(i) = rs![cdasaxeleba]

rs.MoveNext

Wend

fnkrit = i

rs.Close

Set rs = Nothing

Set con = Nothing

End Function


Function fnuser() As Integer

Dim con As Object

Dim rs As Object

Dim stSql As String

Dim i As Integer

Set con = Application.CurrentProject.Connection

Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")

i = 0

stSql = "SELECT * FROM [tusers] WHERE [ctenderi]=''" & vrtno & "'" and [ctipi]='K'"

rs.Open stSql, con, 2

While (Not (rs.EOF))

i = i + 1

cusers(i) = rs![csaxeli]

```

```
rs.MoveNext

Wend

fnuser = i

rs.Close

Set rs = Nothing

Set con = Nothing

End Function
```

```
Function fmonac() As Integer
```

```
    Dim con As Object

    Dim rs As Object

    Dim stSql As String

    Dim i As Integer

    Set con = Application.CurrentProject.Connection

    Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")

    i = 0

    stSql = "SELECT * FROM [tmonawile] WHERE [ctenderi]='" & vrtno & "'"

    rs.Open stSql, con, 2

    While (Not (rs.EOF))

        i = i + 1

        nmonac(i) = rs![nomen]

        cmonac(i) = rs![corganizacia]

        rs.MoveNext

    Wend

    fmonac = i

    rs.Close
```

```
Set rs = Nothing  
Set con = Nothing  
End Function
```

```
Function fvadebi() As Integer
```

```
Dim con As Object
```

```
Dim rs As Object
```

```
Dim stSql As String
```

```
Set con = Application.CurrentProject.Connection
```

```
Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")
```

```
stSql = "SELECT * FROM [tvadebi] WHERE [ctenderi]=" & vrtno & ""
```

```
rs.Open stSql, con, 2
```

```
While (Not (rs.EOF))
```

```
    If rs![ctipi] = "K" Then
```

```
        vrdask = rs![ddawyebe]
```

```
        vrbolok = rs![ddamtavrebe]
```

```
    Else
```

```
        vrdast = rs![ddawyebe]
```

```
        vrbolot = rs![ddamtavrebe]
```

```
    End If
```

```
rs.MoveNext
```

```
Wend
```

```
fvadebi = 1
```

```
rs.Close
```

```
Set rs = Nothing
```

```
Set con = Nothing
```

End Function

ადმინისტრატორის ფორმა

Option Compare Database

Private Sub Form\_Open(Cancel As Integer)

End Sub

Private Sub Form\_Current()

nusers = fnuser

nkritr = fnkrit

nmonacr = fmonac

n = fvadebi

End Sub

Private Function HandleButtonClick(intBtn As Integer)

Dim sumk(10), maxk(10), mink(10)

Dim sh(30), ko(10)

Dim vu, vk, vs

Dim con As Object

Dim rs As Object

Dim stSql As String

Dim i As Integer

On Error GoTo HandleButtonClick\_Err

Select Case intBtn

Case 1

If nkritr = 0 Then

MsgBox "kriteriumebi araa Seyvanili"

Exit Function

End If

If nusers = 0 Then

MsgBox "komisiis wevrebi araa Seyvanili"

Exit Function

End If

If vrdt >= vrdask Then

MsgBox "vada gasulia"

Exit Function

End If

Set con = Application.CurrentProject.Connection

Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")

stSql = "select \* from [tkr-shefaseba] where [ctenderi]='" & vrtnd & "'"

rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic

While (Not (rs.EOF))

rs.Delete

rs.Update

rs.MoveNext

Wend

For i = 1 To nkritr

For j = 1 To nusers

```
rs.AddNew Array("CTENDERI", "CWEVRI", "NKRIT", "NSHEFASEBA"),  
Array(vrtnnd, cusers(j), nkrit(i), 0)
```

```
Next
```

```
Next
```

```
rs.Close
```

```
Set rs = Nothing
```

```
Set con = Nothing
```

```
MsgBox "kriteriumebis Sefaseba mzadaa"
```

Case 2

```
If nkritr = 0 Then
```

```
MsgBox "kriteriumebi araa Seyvanili"
```

```
Exit Function
```

```
End If
```

```
If nusers = 0 Then
```

```
MsgBox "komisiis wevrebi araa Seyvanili"
```

```
Exit Function
```

```
End If
```

```
If nmonacr = 0 Then
```

```
MsgBox "monawileebii araa Seyvanili"
```

```
Exit Function
```

```
End If
```

```
If vrtdt >= vrddast Then
```

```
MsgBox "vada gasulia"
```

```
Exit Function
```

```
End If
```

```
Set con = Application.CurrentProject.Connection
```

```
Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")
```

```

stSql = "select * from [tcn-shefaseba] where [ctenderi]='" & vrtnd & ""
rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic

While (Not (rs.EOF))

    rs.Delete

    rs.Update

    rs.MoveNext

Wend

For i = 1 To nkritr

    For j = 1 To nusers

        For k = 1 To nmonacr

            rs.AddNew Array("CTENDERI", "NOMERI", "NKRIT", "CWEVRI",
"NSHEFASEBA"), Array(vrtnd, nmonacr(k), nkrit(i), cusers(j), 0)

            Next

        Next

    Next

rs.Close

Set rs = Nothing

Set con = Nothing

MsgBox "winadadebis Sefaseba mzadaa"

Case 3

If vrdt < vrbolok Or vrdt > vrdast Then

    MsgBox "vadebi arasworia"

    Exit Function

End If

Set con = Application.CurrentProject.Connection

Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")

stSql = "select * from [tkr-shefaseba] where [ctenderi]='" & vrtnd & ""

```

```
rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic
```

```
For i = 1 To nkritr
```

```
    sumk(i) = 0
```

```
    maxk(i) = -1
```

```
    mink(i) = 10
```

```
Next
```

```
While (Not (rs.EOF))
```

```
    vu = rs![cwevri]
```

```
    vk = rs![nkrit]
```

```
    vs = rs![nshefaseba]
```

```
        For i = 1 To nkritr
```

```
            If vk = nkrit(i) Then
```

```
                ik = i
```

```
                Exit For
```

```
            End If
```

```
        Next
```

```
        rs.MoveNext
```

```
        sumk(ik) = sumk(ik) + vs
```

```
        If vs > maxk(ik) Then
```

```
            maxk(ik) = vs
```

```
        End If
```

```
        If vs < mink(ik) Then
```

```
            mink(ik) = vs
```

```
        End If
```

```
    Wend
```

```
rs.Close
```

```
Set rs = Nothing
```

```

Set con = Nothing

s = 0

For i = 1 To nkritr
    sumk(i) = sumk(i) - maxk(i) - mink(i)
    s = s + sumk(i)
Next

If s <= 0 Then
    MsgBox "Sefasebebi arasworia"
Exit Function
End If

For i = 1 To nkritr
    sumk(i) = Round(sumk(i) * 10 / s, 2)
Next

Set con = Application.CurrentProject.Connection
Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")
stSql = "select * from [tkoeficienti] where [ctenderi]=''" & vrtnd & """"
rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic

    While (Not (rs.EOF))
        rs.Delete
        rs.Update
        rs.MoveNext
    Wend

    For i = 1 To nkritr
        rs.AddNew Array("CTENDERI", "NKRIT", "NSHEFASEBA"), Array(vrtnd, nkrit(i),
sumk(i))
    Next

```

rs.Close

Set rs = Nothing

Set con = Nothing

MsgBox "koeficientebi Cawerilia"

Case 4

On Error GoTo HandleButtonClick\_Exit

If vrdt < vrbolot Then

MsgBox "vadebi arasworia"

Exit Function

End If

Set con = Application.CurrentProject.Connection

Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")

stSql = "select \* from [tkoeficienti] where [ctenderi]=''" & vrtno & ""

rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic

For i = 1 To nmonacr

sh(i) = 0

Next

While (Not (rs.EOF))

vk = rs![nkrit]

vs = rs![nshefaseba]

For j = 1 To nkritr

If vk = nkrit(j) Then

ik = j

Exit For

End If

Next

ko(ik) = vs

```

        rs.MoveNext
    Wend

rs.Close

Set rs = Nothing

Set con = Nothing

Set con = Application.CurrentProject.Connection

Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")

stSql = "select * from [tcn-shefaseba] where [ctenderi]='" & vrtnd & "'"

rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic

For i = 1 To nmonacr

    sh(i) = 0

Next

While (Not (rs.EOF))

    vn = rs![nomeri]

    vk = rs![nkrit]

    vs = rs![nshefaseba]

    For j = 1 To nkritr

        If vk = nkrit(j) Then

            ik = j

            Exit For

        End If

    Next

    For j = 1 To nmonacr

        If vn = nmonac(j) Then

            im = j

            Exit For

        End If

```

```

    Next

    sh(im) = sh(im) + ko(ik) * vs

    rs.MoveNext

Wend

rs.Close

Set rs = Nothing

Set con = Nothing

Set con = Application.CurrentProject.Connection

Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")

stSql = "select * from [tshedegi] where [ctenderi]='" & vrtnd & "'"

rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic

While (Not (rs.EOF))

    rs.Delete

    rs.Update

    rs.MoveNext

Wend

For i = 1 To nmonacr

    rs.AddNew Array("CTENDERI", "NOMERI", "NSHEFASEBA"), Array(vrtnd, nmonac(i), sh(i))

Next

rs.Close

vn = -1

For j = 1 To nmonacr

    If vn < sh(j) Then

        im = j

        vn = sh(j)

```

End If

Next

MsgBox Str(vn) & " quliT gaimarjva monawilem nomriT " & Str(nmonac(im))

Set rs = Nothing

Set con = Nothing

End Select

Exit Function

HandleButtonClick\_Exit:

On Error Resume Next

Set rs = Nothing

Set con = Nothing

Exit Function

HandleButtonClick\_Err:

If (Err = conErrDoCmdCancelled) Then

Resume Next

Else

MsgBox "Îøèáêà ïðè âûñëíáíèè êñàíäû.", vbCritical

Resume HandleButtonClick\_Exit

End If

End Function

Private Sub Option1\_Click()

On Error GoTo Err\_option1\_Click

DoCmd.OpenForm ("fusers")

Exit Sub

Err\_option1\_Click:

MsgBox Err.Description

End Sub

Private Sub Option2\_Click()

On Error GoTo Err\_option2\_Click

DoCmd.OpenForm ("fmonawile")

Exit Sub

Err\_option2\_Click:

MsgBox Err.Description

End Sub

Private Sub Option3\_Click()

On Error GoTo Err\_option3\_Click

DoCmd.OpenForm ("ftenderi")

Exit Sub

Err\_option3\_Click:

MsgBox Err.Description

End Sub

Private Sub Option4\_Click()

On Error GoTo Err\_option4\_Click

DoCmd.OpenForm ("fvadebi")

Exit Sub

Err\_option4\_Click:

```
MsgBox Err.Description
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Option6_Click()
```

```
On Error GoTo Err_option6_Click
```

```
DoCmd.OpenForm ("fkriteriumi")
```

```
Exit Sub
```

```
Err_option6_Click:
```

```
MsgBox Err.Description
```

```
End Sub
```

**კომპილის წვერის ფორმა**

Option Compare Database

```
Private Sub Form_Open(Cancel As Integer)
```

```
Dim n
```

```
nusers = fnuser
```

```
nkritr = fnkrit
```

```
nmonacr = fmonac
```

```
n = fvadebi
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Option1_Click()
```

```
On Error GoTo Err_option1_Click
```

```
If (vrdt > vrbolok) Or (vrdt < vrdask) Then
```

```

        MsgBox "vadebi arasworiaaaa"

    Exit Sub

End If

DoCmd.OpenForm ("fkriteriumis-shefaseba")

Exit Sub

Err_option1_Click:

    MsgBox Err.Description

End Sub


Private Sub Option3_Click()

On Error GoTo Err_option3_Click

If (vrdt > vrbolot) Or (vrdt < vrdast) Then

    MsgBox "vadebi arasworia"

    Exit Sub

End If

DoCmd.OpenForm ("ftenderis-shefaseba")

    Exit Sub

Err_option3_Click:

    MsgBox Err.Description

End Sub

```

## კრიტერიუმის შეფასება

```

Dim con As Object

Dim rs As Object

Dim stSql As String

Option Compare Database

```

```
Private Sub Form_Open(Cancel As Integer)
```

```
ncvl = 0
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Form_Current()
```

```
Dim n
```

```
nusers = fnuser
```

```
nkritr = fnkrit
```

```
nmonacr = fmonac
```

```
n = fvadebi
```

```
Set con = Application.CurrentProject.Connection
```

```
Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")
```

```
stSql = "select * from [tkr-shefaseba] where [ctenderi]='" & vtrnd & "' and [cwevri]='" & vrusr & """"
```

```
rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic
```

```
While (Not (rs.EOF))
```

```
vk = rs![nkrit]
```

```
vs = rs![nshefaseba]
```

```
For i = 1 To nkritr
```

```
    If vk = nkrit(i) Then
```

```
        ik = i
```

```
    Exit For
```

```
    End If
```

```
Next
```

```
nkrshf(ik) = vs
```

rs.MoveNext

Wend

59.Value = nkrshef(1) + 1

nnk = 1

End Sub

Private Sub Option1\_Click()

Dim sumk(10), maxk(10), mink(10)

Dim vu, vk, vs

Dim con As Object

Dim rs As Object

Dim stSql As String

On Error GoTo Err\_option1\_Click

If vrdt < vrbolok Or vrdt > vrdast Then

MsgBox "vadebi arasworia"

Exit Sub

End If

Set con = Application.CurrentProject.Connection

Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")

stSql = "select \* from [tkr-shefaseba] where [ctenderi]='" & vrtnd & """

rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic

For i = 1 To nkritr

sumk(i) = 0

maxk(i) = -1

mink(i) = 10

```

Next
While (Not (rs.EOF))
    vu = rs![cwevri]
    vk = rs![nkrit]
    vs = rs![nshefaseba]

    For i = 1 To nkritr
        If vk = nkrit(i) Then
            ik = i
            Exit For
        End If
    Next

    rs.MoveNext

    sumk(ik) = sumk(ik) + vs

    If vs > maxk(ik) Then
        maxk(ik) = vs
    End If

    If vs < mink(ik) Then
        mink(ik) = vs
    End If

Wend

rs.Close

Set rs = Nothing

Set con = Nothing

s = 0

For i = 1 To nkritr
    sumk(i) = sumk(i) - maxk(i) - mink(i)

    s = s + sumk(i)

```

```

Next
If s <= 0 Then
MsgBox "Sefasebebi arasworia"
Exit Sub
End If
For i = 1 To nkritr
sumk(i) = Round(sumk(i) * 10 / s, 2)
Next
Set con = Application.CurrentProject.Connection
Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")
stSql = "select * from [tkoeficienti] where [ctenderi]='" & vrtnd & "'"
rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic
    While (Not (rs.EOF))
        rs.Delete
        rs.Update
        rs.MoveNext
    Wend
    For i = 1 To nkritr
        rs.AddNew Array("CTENDERI", "NKRIT", "NSHEFASEBA"), Array(vrtnd, nkrit(i),
sumk(i))
        Next
    rs.Close
Set rs = Nothing
Set con = Nothing
MsgBox "koeficientebi Cawerilia"
Exit Sub
Err_option1_Click:

```

```

        MsgBox Err.Description
    End Sub

Private Sub Option3_Click()
    Dim sh(30), ko(10)
    On Error GoTo Err_option3_Click
    If vrdt < vrbolot Then
        MsgBox "vadebi arasworia"
        Exit Sub
    End If

    Set con = Application.CurrentProject.Connection
    Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")
    stSql = "select * from [tkoefficienti] where [ctenderi]=''" & vrtno & "'"
    rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic

    For i = 1 To nmonacr
        sh(i) = 0
    Next

    While (Not (rs.EOF))
        vk = rs![nkrit]
        vs = rs![nshefaseba]

        For j = 1 To nkritr
            If vk = nkrit(j) Then
                ik = j
                Exit For
            End If
        Next

        ko(ik) = vs
    End While
End Sub

```

```

        rs.MoveNext
    Wend

rs.Close

Set rs = Nothing

Set con = Nothing

Set con = Application.CurrentProject.Connection

Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")

stSql = "select * from [tcn-shefaseba] where [ctenderi]='" & vrtnd & "'"

rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic

For i = 1 To nmonacr

    sh(i) = 0

Next

While (Not (rs.EOF))

    vn = rs![nomeri]

    vk = rs![nkrit]

    vs = rs![nshefaseba]

    For j = 1 To nkritr

        If vk = nkrit(j) Then

            ik = j

            Exit For

        End If

    Next

    For j = 1 To nmonacr

        If vk = nmonac(j) Then

            im = j

            Exit For

        End If

```

```

        Next

        sh(im) = sh(im) + ko(ik) * vs

        rs.MoveNext

    Wend

rs.Close

Set rs = Nothing

Set con = Nothing

Set con = Application.CurrentProject.Connection

Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")

stSql = "select * from [tshedegi] where [ctenderi]=''" & vrtnd & """"

rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic

    While (Not (rs.EOF))

        rs.Delete

        rs.Update

        rs.MoveNext

    Wend

    For i = 1 To nmonacr

        rs.AddNew Array("CTENDERI", "NOMERI", "NSHEFASEBA"), Array(vrtnd, nmonac(i),
sh(i))

        Next

    rs.Close

    Set rs = Nothing

    Set con = Nothing

Exit Sub

Err_option3_Click:

    MsgBox Err.Description

End Sub

```

```
Private Sub Ĭăđăêĕp÷àòăëü62_GotFocus()  
  Āđóñà59.Value = 1  
End Sub
```

```
Private Sub Ĭăđăêĕp÷àòăëü64_GotFocus()  
  Āđóñà59.Value = 2  
End Sub
```

```
Private Sub Ĭăđăêĕp÷àòăëü66_GotFocus()  
  Āđóñà59.Value = 3  
End Sub
```

```
Private Sub Ĭăđăêĕp÷àòăëü68_GotFocus()  
  Āđóñà59.Value = 4  
End Sub
```

```
Private Sub Ĭăđăêĕp÷àòăëü70_GotFocus()  
  Āđóñà59.Value = 5  
End Sub
```

```
Private Sub Ĭăđăêĕp÷àòăëü72_GotFocus()  
  Āđóñà59.Value = 6  
End Sub
```

```
Private Sub Ĭăđăêĕp÷àòăëü74_GotFocus()  
  Āđóñà59.Value = 7
```

End Sub

Private Sub  $\text{I}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{e}}\ddot{\text{p}}\div\grave{\text{a}}\grave{\text{o}}\grave{\text{a}}\ddot{\text{u}}76\_GotFocus()$

$\tilde{\text{A}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{r}}\grave{\text{a}}59.Value = 8$

End Sub

Private Sub  $\text{I}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{e}}\ddot{\text{p}}\div\grave{\text{a}}\grave{\text{o}}\grave{\text{a}}\ddot{\text{u}}78\_GotFocus()$

$\tilde{\text{A}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{r}}\grave{\text{a}}59.Value = 9$

End Sub

Private Sub  $\text{I}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{e}}\ddot{\text{p}}\div\grave{\text{a}}\grave{\text{o}}\grave{\text{a}}\ddot{\text{u}}80\_GotFocus()$

$\tilde{\text{A}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{r}}\grave{\text{a}}59.Value = 10$

End Sub

Private Sub  $\hat{\text{E}}\hat{\text{i}}\hat{\text{r}}\hat{\text{e}}\grave{\text{a}}94\_Click()$

On Error GoTo Err\_ $\hat{\text{E}}\hat{\text{i}}\hat{\text{r}}\hat{\text{e}}\grave{\text{a}}94\_Click$

$\text{nkrshef}(\text{nnk}) = \tilde{\text{A}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{r}}\grave{\text{a}}59.Value - 1$

$\text{nnk} = 1$

$\tilde{\text{A}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{r}}\grave{\text{a}}59.Value = \text{nkrshef}(1) + 1$

$\acute{\text{I}}\grave{\text{a}}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{r}}\grave{\text{e}}\grave{\text{n}}\ddot{\text{u}}60.Caption = \text{ckrit}(\text{nnk})$

Exit\_ $\hat{\text{E}}\hat{\text{i}}\hat{\text{r}}\hat{\text{e}}\grave{\text{a}}94\_Click$ :

Exit Sub

Err\_ $\hat{\text{E}}\hat{\text{i}}\hat{\text{r}}\hat{\text{e}}\grave{\text{a}}94\_Click$ :

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_ $\hat{\text{E}}\hat{\text{i}}\hat{\text{r}}\hat{\text{e}}\grave{\text{a}}94\_Click$

End Sub

Private Sub Êîîêà95\_Click()

On Error GoTo Err\_Êîîêà95\_Click

$\text{nkrshf}(\text{nnk}) = \tilde{\text{Åđóřă}}59.\text{Value} - 1$

If  $\text{nnk} < \text{nkritr}$  Then

$\text{nnk} = \text{nnk} + 1$

$\tilde{\text{Åđóřă}}59.\text{Value} = \text{nkrshf}(\text{nnk}) + 1$

Íàäîëñü60.Caption = ckrit(nnk)

End If

Exit\_Êîîêà95\_Click:

Exit Sub

Err\_Êîîêà95\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_Êîîêà95\_Click

End Sub

Private Sub Êîîêà96\_Click()

On Error GoTo Err\_Êîîêà96\_Click

$\text{nkrshf}(\text{nnk}) = \tilde{\text{Åđóřă}}59.\text{Value} - 1$

If  $\text{nnk} > 1$  Then

$\text{nnk} = \text{nnk} - 1$

$\tilde{\text{Åđóřă}}59.\text{Value} = \text{nkrshf}(\text{nnk}) + 1$

Íàãrèñü60.Caption = ckrit(nnk)

End If

Exit\_Êîîêà96\_Click:

Exit Sub

Err\_Êîîêà96\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_Êîîêà96\_Click

End Sub

Private Sub Êîîêà97\_Click()

On Error GoTo Err\_Êîîêà97\_Click

nkrshf(nnk) = Ãðóñà59.Value - 1

nnk = nkritr

Ãðóñà59.Value = nkrshf(nnk) + 1

Íàãrèñü60.Caption = ckrit(nnk)

Exit\_Êîîêà97\_Click:

Exit Sub

Err\_Êîîêà97\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_Êîîêà97\_Click

End Sub

Private Sub ÊîîÊà98\_Click()

Dim con As Object

Dim rs As Object

Dim stSql As String

Dim i As Integer

On Error GoTo Err\_ÊîîÊà98\_Click

ncvl = 1

Set con = Application.CurrentProject.Connection

Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")

stSql = "select \* from [tkr-shefaseba] where [ctenderi]='" & vtrnd & "' and cwevri=''" & vrusr & ""

rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic

While (Not (rs.EOF))

rs.Delete

rs.Update

rs.MoveNext

Wend

For i = 1 To nkritr

rs.AddNew Array("CTENDERI", "CWEVRI", "NKRIT", "NSHEFASEBA"),  
Array(vtrnd, vrusr, nkrit(i), nkrshef(i))

Next

rs.Close

Set rs = Nothing

Set con = Nothing

MsgBox vrusr & "-ma kriteriumebi Seafasa"

Exit\_ÊîîÊà98\_Click:

Exit Sub

Err\_Éîîêà98\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_Éîîêà98\_Click

End Sub

Private Sub Éîîêà100\_Click()

Dim con As Object

Dim rs As Object

Dim stSql As String

Dim i As Integer

On Error GoTo Err\_Éîîêà100\_Click

If ncvl = 0 Then

If MsgBox("cvlilebebi davafiqsiro?", vbYesNoCancel) = 1 Then

Set con = Application.CurrentProject.Connection

Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")

stSql = "select \* from [tkr-shefaseba] where [ctenderi]='" & vtrnd & "' and cwevri=''" & vrusr & """"

rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic

While (Not (rs.EOF))

rs.Delete

rs.Update

rs.MoveNext

Wend

For i = 1 To nkritr

rs.AddNew Array("CTENDERI", "CWEVRI", "NKRIT", "NSHEFASEBA"),  
Array(vtrnd, vrusr, nkrit(i), nkrshef(i))

Next

```

        rs.Close

        Set rs = Nothing

        Set con = Nothing

        MsgBox vrusr & "-ma kriteriumebi Seafasa"

    End If

End If

DoCmd.Close

Exit_Éîîêà100_Click:

    Exit Sub

Err_Éîîêà100_Click:

    MsgBox Err.Description

    Resume Exit_Éîîêà100_Click

End Sub

```

## მონაწილე

Option Compare Database

```

Private Sub Form_Load()

Me.Filter = "[ctenderi] = " & vrtno & ""

Me.FilterOn = True

End Sub

```

## შეფასება

```

Dim con As Object

Dim rs As Object

```

Dim stSql As String

Option Compare Database

Private Sub Command103\_Click()

sh(nnm, nnk) = Åðóïà59.Value - 1

nnk = 1

Åðóïà59.Value = sh(nnm, nnk) + 1

Text101.Value = nmonac(nnm)

Íääïèñü60.Caption = ckrit(nnk)

End Sub

Private Sub Command104\_Click()

sh(nnm, nnk) = Åðóïà59.Value - 1

If nnk < nkritr Then

nnk = nnk + 1

Åðóïà59.Value = sh(nnm, nnk) + 1

End If

Text101.Value = nmonac(nnm)

Íääïèñü60.Caption = ckrit(nnk)

End Sub

Private Sub Command105\_Click()

sh(nnm, nnk) = Åðóïà59.Value - 1

nnk = nkritr

Åðóïà59.Value = sh(nnm, nnk) + 1

Text101.Value = nmonac(nnm)

Íääïèñü60.Caption = ckrit(nnk)

End Sub

Private Sub Command106\_Click()

sh(nnm, nnk) = Åðóïà59.Value - 1

If nnk > 1 Then

nnk = nnk - 1

Åðóïà59.Value = sh(nnm, nnk) + 1

End If

Text101.Value = nmonac(nnm)

Íàãïèñü60.Caption = ckrit(nnk)

End Sub

Private Sub Form\_Load()

Dim n

nkritr = fnkrit

nmonacr = fmonac

n = fvadebi

If vrdt > vrbotot Or vrdt < vrdast Then

MsgBox "vadebi arasworia"

Exit Sub

End If

'visible=true

nnm = 1

nnk = 1

ncvl = 0

Set con = Application.CurrentProject.Connection

Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")

```
stSql = "select * from [tcn-shefaseba] where [ctenderi]='" & vrtnd & "' and [cwevri]='" & vrusr & """
```

```
rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic
```

```
For i = 1 To nmonacr
```

```
    For j = 1 To nkritr
```

```
        sh(im, ik) = 0
```

```
    Next
```

```
Next
```

```
While (Not (rs.EOF))
```

```
    vk = rs![nkrit]
```

```
    vs = rs![nshefaseba]
```

```
    vn = rs![nomeri]
```

```
    For i = 1 To nkritr
```

```
        If vk = nkrit(i) Then
```

```
            ik = i
```

```
            Exit For
```

```
        End If
```

```
    Next
```

```
    For i = 1 To nmonacr
```

```
        If vn = nmonac(i) Then
```

```
            im = i
```

```
            Exit For
```

```
        End If
```

```
    Next
```

```
    sh(im, ik) = vs
```

```
    rs.MoveNext
```

```
Wend
```

Text101.Value = nmonac(nnm)

Íääëñü60.Caption = ckrit(nnk)

Ãðóñà59.Value = sh(1, 1) + 1

End Sub

Private Sub Íäðâêëþ÷àðâëü62\_GotFocus()

Ãðóñà59.Value = 1

End Sub

Private Sub Íäðâêëþ÷àðâëü64\_GotFocus()

Ãðóñà59.Value = 2

End Sub

Private Sub Íäðâêëþ÷àðâëü66\_GotFocus()

Ãðóñà59.Value = 3

End Sub

Private Sub Íäðâêëþ÷àðâëü68\_GotFocus()

Ãðóñà59.Value = 4

End Sub

Private Sub Íäðâêëþ÷àðâëü70\_GotFocus()

Ãðóñà59.Value = 5

End Sub

Private Sub Íäðâêëþ÷àðâëü72\_GotFocus()

Ãðóñà59.Value = 6

End Sub

Private Sub  $\text{I}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{e}}\ddot{\text{e}}\text{p}\div\grave{\text{a}}\grave{\text{o}}\grave{\text{a}}\ddot{\text{e}}\ddot{\text{u}}74\_GotFocus()$

$\ddot{\text{A}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{r}}\ddot{\text{i}}\grave{\text{a}}59.Value = 7$

End Sub

Private Sub  $\text{I}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{e}}\ddot{\text{e}}\text{p}\div\grave{\text{a}}\grave{\text{o}}\grave{\text{a}}\ddot{\text{e}}\ddot{\text{u}}76\_GotFocus()$

$\ddot{\text{A}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{r}}\ddot{\text{i}}\grave{\text{a}}59.Value = 8$

End Sub

Private Sub  $\text{I}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{e}}\ddot{\text{e}}\text{p}\div\grave{\text{a}}\grave{\text{o}}\grave{\text{a}}\ddot{\text{e}}\ddot{\text{u}}78\_GotFocus()$

$\ddot{\text{A}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{r}}\ddot{\text{i}}\grave{\text{a}}59.Value = 9$

End Sub

Private Sub  $\text{I}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{e}}\ddot{\text{e}}\text{p}\div\grave{\text{a}}\grave{\text{o}}\grave{\text{a}}\ddot{\text{e}}\ddot{\text{u}}80\_GotFocus()$

$\ddot{\text{A}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{r}}\ddot{\text{i}}\grave{\text{a}}59.Value = 10$

End Sub

Private Sub Command95\_Click()

$sh(nnm, nnk) = \ddot{\text{A}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{r}}\ddot{\text{i}}\grave{\text{a}}59.Value - 1$

$nnm = 1$

$nnk = 1$

$\ddot{\text{A}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{r}}\ddot{\text{i}}\grave{\text{a}}59.Value = sh(nnm, nnk) + 1$

$Text101.Value = nmonac(nnm)$

$\acute{\text{I}}\grave{\text{a}}\grave{\text{a}}\grave{\text{i}}\grave{\text{e}}\grave{\text{n}}\ddot{\text{u}}60.Caption = ckrit(nnk)$

End Sub

Private Sub Command96\_Click()

sh(nnm, nnk) = Åðóïà59.Value - 1

If nnm < nmonacr Then

nnm = nnm + 1

nnk = 1

Åðóïà59.Value = sh(nnm, nnk) + 1

End If

Text101.Value = nmonac(nnm)

Íàäïèñü60.Caption = ckrit(nnk)

End Sub

Private Sub Command97\_Click()

sh(nnm, nnk) = Åðóïà59.Value - 1

nnm = nmonacr

nnk = 1

Åðóïà59.Value = sh(nnm, nnk) + 1

Text101.Value = nmonac(nnm)

Íàäïèñü60.Caption = ckrit(nnk)

End Sub

Private Sub Command98\_Click()

sh(nnm, nnk) = Åðóïà59.Value - 1

If nnm > 1 Then

nnm = nnm - 1

nnk = 1

Åðóïà59.Value = sh(nnm, nnk) + 1

End If

Text101.Value = nmonac(nnm)

Íàäïèñü60.Caption = ckrit(nnk)

End Sub

```

Private Sub Command99_Click()
On Error GoTo Err_Command99_Click

    Dim con As Object

    Dim rs As Object

    Dim stSql As String

    Dim i As Integer

ncvl = 1

    Set con = Application.CurrentProject.Connection

    Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")

    stSql = "select * from [tcn-shefaseba] where [ctenderi]='" & vrtnd & "' and [cwevri]='" & vrusr
& "'"

    rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic

    While (Not (rs.EOF))

        rs.Delete

        rs.Update

        rs.MoveNext

    Wend

    For i = 1 To nmonacr

        For j = 1 To nkritr

            rs.AddNew Array("CTENDERI", "NOMERI", "NKRIT", "CWEVRI", "NSHEFASEBA"),
Array(vrtnd, nmonac(i), nkrit(j), vrusr, sh(i, j))

            Next

        Next

        rs.Close

        Set rs = Nothing

        Set con = Nothing

        MsgBox vrusr & "-ma tenderi Seafasa"

Exit_Command99_Click:

```

Exit Sub

Err\_Command99\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_Command99\_Click

End Sub

Private Sub Command100\_Click()

On Error GoTo Err\_Command100\_Click

Dim con As Object

Dim rs As Object

Dim stSql As String

Dim i As Integer

If ncvl = 0 Then

If MsgBox("cvlilebebi davafiqsiro?", vbYesNoCancel) = 1 Then

Set con = Application.CurrentProject.Connection

Set rs = CreateObject("ADODB.Recordset")

stSql = "select \* from [tcn-shefaseba] where [ctenderi]='" & vrtnd & "' and [cwevri]='" & vrusr  
& """

rs.Open stSql, con, adOpenDynamic, adLockOptimistic

While (Not (rs.EOF))

rs.Delete

rs.Update

rs.MoveNext

Wend

For i = 1 To nmonacr

For j = 1 To nkritr

rs.AddNew Array("CTENDERI", "NOMERI", "NKRIT", "CWEVRI", "NSHEFASEBA"),  
Array(vrtnd, nmonac(i), nkrit(j), vrusr, sh(i, j))

```

        Next

    Next

    rs.Close

    Set rs = Nothing

    Set con = Nothing

End If

End If

DoCmd.Close

Exit_Command100_Click:

Exit Sub

Err_Command100_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit_Command100_Click

End Sub

```

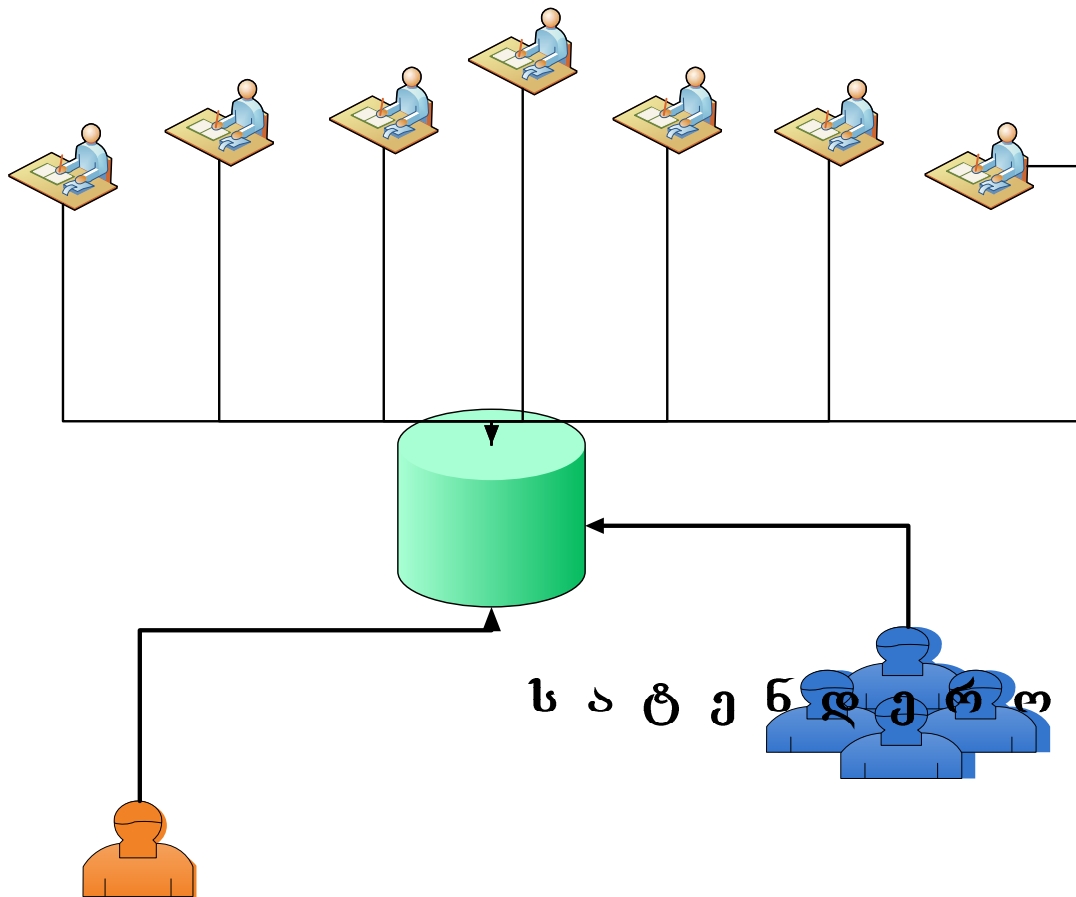
### **3.3. ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებით სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის პლატფორმის შერჩევა**

ტენდერების ჩატარების საკითხს ჩვენ განვიხილავთ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მაგალითზე, რომელიც ერთ-ერთი ყველაზე მსხვილი შემსყიდველი ორგანიზაციაა საქართველოში და ეს მაგალითი განზოგადდება სხვა ნებისმიერი დაფინანსების (კერძო თუ სახელმწიფო) მქონე ორგანიზაციებში.

დავუშვათ, რომ მიმდინარე წელს თსუ სატენდერო კომისია შედგება *n* წევრისაგან. სტატიაში "ონლაინ რეჟიმში სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის ფუნქციონირების საკითხისათვის"<sup>56</sup> აღნიშნული იყო, რომ ტენდერის მიმდინარეობის დროს სატენდერო კომისიის წევრები იმყოფებიან თავიანთ სამუშაო ადგილებზე. აქვე უნდა აღვნიშნოთ, რომ კომისიის წევრებისა და დამკვირვებლების რაოდენობების მიმართ არანაირი შეზღუდვები არ არსებობს.

---

<sup>56</sup> გოგნაძე თ. ონლაინ რეჟიმში სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის ფუნქციონირების საკითხისათვის. ჟურნალი "ეკონომიკა", თბილისი, 2011, №11-12, გვ.117-126.



ტენდერის ნორმალურად ჩასატარებლად კომისიის თვითოეული წევრისათვის აუცილებელია შემდეგი კომპიუტერული ტექნიკა:

1. პროცესორი HP E7300 (Intel Core i7-2600, CPU 3.4 GHz, RAM 4 GB, HDD 1 TB **მონა**
2. მონიტორი HP Compaq LA 2306x **ბაზ**
3. უწყვეტი კვების წყარო UPS-INTEX IT-650 VA **სერ**
4. პრინტერი HP LaseJet pro M1132 MFP (Print, Copy, Scan)

ვებ-გვერდისა და პროგრამებისათვის:

სერვერი HP ProLiant NL150 Dual Core Intel Xeon Cpu 3.0 GHz, RAM 4 GB, HDD 600 GB;

ტენდერის ჩატარებისათვის საჭირო მონაცემთა ბაზებისათვის არსებობს მონაცემთა ბაზების სერვერი, რომელზე მოთავსებული პროგრამები შესრულებულია Microsoft Access 2007-ის საფუძველზე. ტენდერში მონაწილე კომისიის წევრებსა და დამკვირვებლებს ადმინისტრატორი უზრუნველყოფს თავიანთი User-ებით და

შესაბამისი Password-ებით, რომლითაც უზრუნველყოფილია ბაზებთან სამუშაოდ წვდომა.

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის შესყიდვების სამსახურის ვებ-გვერდის სატესტო ვერსია [www.spatest.tsu.ge](http://www.spatest.tsu.ge) განთავსებულია თსუ ინფორმაციული ტექნოლოგიებისა და ოპერაციების მართვის დეპარტამენტის HP ProLiant NL150 სერვერზე. საიტის მთავარი მენიუ შედგება შემდეგი პუნქტებისაგან:

- ა) განაცხადი შექმნაზე;
- ბ) სატენდერო განცხადება;
- გ) ტენდერის I საფეხურზე მონაწილე;
- დ) ტენდერის II საფეხურზე მონაწილე;
- ე) ტენდერში გამარჯვებულნი;
- ვ) კონტრაქტი გამარჯვებულთან;
- ზ) კონტრაქტის შესრულების მონიტორინგი;
- ი) ურთიერთობა სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოსთან.

უნდა აღინიშნოს, რომ სერვერ HP ProLiant NL150-ზე და ტენდერში მონაწილეთა კომპიუტერებზე დაინსტალირებული უნდა იყოს:

- 1) Microsoft SQL Server 2008 ;
- 2) Microsoft office Word 2007;
- 3) Microsoft office Access 2007;
- 4) Microsoft office Excel 2007;
- 5) Equipments – მატერიალურ-ტექნიკური რესურსების მონაცემთა ბაზა;
- 6) Baza1 – ტენდერის მონაცემთა ბაზა.

## **თავი IV. ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებით სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის ეფექტიანობის შეფასება**

### **4.1. ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებით სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის ეკონომიკური ეფექტიანობის შეფასება**

ნებისმიერი სისტემის დანერგვა შეუძლებელია, თუ არ მოხდა მისი სარგებლიანობის, ეფექტიანობის დასაბუთება. ასევე ხდება ინფორმაციის მანქანური დამუშავების პროექტის შერჩევის და დანერგვისას.

ეკონომიკური ეფექტიანობის დასაბუთება წარმოებს სხვადასხვა მაჩვენებლის გაანგარიშებით. ანგარიშობენ ეფექტიანობის პირდაპირ –  $E_{პირ}$  და არაპირდაპირ (ირიბ) –  $E_{ირ}$  მაჩვენებლებს.

მთლიანი ეფექტიანობა –  $E = E_{პირ} + E_{ირ}$ . ეფექტიანობის პირდაპირი მაჩვენებლები გამოისახება რაოდენობრივ და აბსოლუტურ მაჩვენებლებში, ხოლო არაპირდაპირი ეს არის ხარისხობრივი მაჩვენებლები, რომელთა გაანგარიშება შეუძლებელია აბსოლუტურ მაჩვენებლებში.

პირდაპირი ეკონომიკური ეფექტიანობის მაჩვენებლებს მიეკუთვნებიან: წლიური ეკონომია, შრომატევადობის შემცირება, ღირებულების შემცირება,

მომუშავეთა რაოდენობის შემცირება, ხოლო არაპირდაპირი ეკონომიკური ეფექტიანობის მაჩვენებლებს მიეკუთვნებიან: მმართველი აპარატის შრომის პირობების გაუმჯობესება, ინფორმაციის საიმედოობის ამაღლება და ა.შ.

სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემაში **ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებით** მიღებული პირდაპირი ეკონომიკური ეფექტიანობა შეიძლება გამოხატული იქნეს შრომით და ფულად მაჩვენებლებში, რომელიც მიიღება ტენდერების ჩატარებაში მონაწილე პერსონალის შემცირებით, კომპიუტერების გამოყენების საფუძველზე ინფორმაციის დამუშავების შრომატევადობის შემცირებით და მონაცემების დამუშავების საიმედოობის გაზრდით. არაპირდაპირი ეკონომიკური ეფექტიანობის მაჩვენებლებს წარმოადგენს მართვის პერსონალის შრომისნაყოფიერების გადიდება, ინფორმაციის დამუშავების შედეგების ანალიზის ხარისხის ამაღლება, შრომის პირობების გაუმჯობესება, რუტინული სამუშაოების შემცირება, ინფორმაციის ხელით დამუშავების დროს შესაძლო შეცდომების შემცირება ანუ საიმედოობის გაზრდა.

ზოგადად, როცა საუბარია ინფორმაციის ავტომატიზებული დამუშავების ეფექტიანობის შეფასებაზე, ინფორმაციის მანქანური წესით შემოთავაზებული ვარიანტების დანერგვის მიზანშეწონილობაზე, საჭიროა როგორც პირდაპირი –  $E_{პირ}$ , ისე არაპირდაპირი –  $E_{იპრ}$  ეფექტიანობის მაჩვენებლების გაანგარიშება. გაანგარიშებული მაჩვენებლების ანალიზის დროს შეიძლება ადგილი ჰქონდეს: პირდაპირი ეკონომიკური ეფექტიანობის მაჩვენებელი –  $E_{პირ}$  დადებითია ანუ მეტი ნოლზე; ეფექტიანობის არაპირდაპირი მაჩვენებელი –  $E_{იპრ}$  აგრეთვე მეტია ნოლზე; აღნიშნული მაჩვენებლებიდან ერთ-ერთი ნაკლებია ან ტოლია ნოლის. იმისთვის, რომ შემოთავაზებული ვარიანტი დაინერგოს, აუცილებელია პირდაპირი –  $E_{პირ}$  და არაპირდაპირი –  $E_{იპრ}$  ეკონომიკური მაჩვენებლებიდან ერთ-ერთი მაინც მეტი იყოს ნოლზე ან უკეთეს შემთხვევაში როგორც პირდაპირი, ისე არაპირდაპირი მაჩვენებლები იყოს ნოლზე მეტი.

შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ ელექტრონული ფორმით ტენდერების ჩატარება იწვევს: შემსყიდველი ორგანიზაციების სტრუქტურული ქვეგანყოფილებების (ჩვენს შემთხვევაში თსუ-ის სტრუქტურული ქვეგანყოფილებების) მიერ შეკვეთების გაფორმებისა და შესყიდვების დეპარტამენტში ინფორმაციის გადაცემის დროის შემცირებას. შეკვეთების გაფორმების დროის შემცირების საფუძველს წარმოადგენს ის, რომ შემკვეთი კომპიუტერზე ავსებს განაცხადის ელექტრონულ ფორმას, აიღებს რა ინფორმაციას კოპირების წესით შესყიდვების დეპარტამენტის ვებ-გვერდზე განთავსებული საქონლისა და მომსახურეობის დასახელების ერთიანი კლასიფიკატორიდან. უშუალო დამკვეთს მოუწევს მხოლოდ კლავიატურაზე შესაძენი საქონლის ან მომსახურების რაოდენობის აკრეფა. ინფორმაციის ხელით დამუშავების შემთხვევაში, ჩვეულებრივ, ქაღალდის დოკუმენტზე, დაფიქსირებული ინფორმაციის გადაცემა უნივერსიტეტის შესყიდვების დეპარტამენტში სტრუქტურული ქვეგანყოფილებებიდან ამჟამად წარმოებს კურიერის მეშვეობით, შემოთავაზებული სისტემის შემთხვევაში კი ელექტრონული სახით წარმოდგენილი ინფორმაცია ელექტრონული ფოსტის მეშვეობით გადაეცემა აღნიშნულ დეპარტამენტს.

თსუ-ის სტრუქტურული ქვეგანყოფილებებიდან დაკვეთების ელექტრონული ფორმით გადაცემა გამორიცხავს კომპიუტერში ინფორმაციის ხელით შეტანის აუცილებლობას, ვინაიდან ელექტრონული ფორმით წარმოდგენილ განაცხადებში დაფიქსირებული მონაცემები ავტომატურად შეიტანება განაცხადების მონაცემთა ბაზაში. დროის ეკონომია მიიღწევა, აგრეთვე, სატენდერო დავალებისა და, კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოში გადასაგზავნი ანგარიშგებითი ფორმების ავტომატიზებული ფორმირების შედეგად.

შემოთავაზებული სისტემის დანერგვის მიზანშეწონილობის დასაბუთებისას მხედველობაშია მისაღები ინტეგრირებული ეკონომიკური სარგებელი, რომელსაც შემოთავაზებული სისტემის დანერგვით მიიღებს ტენდერში მონაწილე თითოეული სუბიექტი შემსყიდველი ორგანიზაცია, მომწოდებელი და სახელმწიფო. ამისთვის საჭიროა იმ დანაკარგების გამოთვლა, რომელსაც ადგილი აქვს ტენდერის ჩაშლის ან არშედეგოების შემთხვევაში.

თუ შემსყიდველი ორგანიზაციის როლში გამოდის სასწავლო დაწესებულება, შეკვეთების შეუსრულებლობა იწვევს სასწავლო პროგრამის არასრულყოფილ რეალიზაციას, ე.ი. ადგილი აქვს სწავლის ხარისხის დაცემას.

ცხრილიდან №4. 1.1 ჩანს, რომ 14 თვეში გამოცხადებულ იქნა 40277 ტენდერი, ანუ თვეში საშუალოდ – 2877, ხოლო დღეში 96 – ტენდერი. აქედან გამომდინარე, ცხადია, როგორი დატვირთვით უწევთ მუშაობა კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თანამშრომლებს და არა მარტო მათ. აქ ჯერჯერობით მსჯელობაა მხოლოდ ჩატარებაზე და არა სხვა დანარჩენ უამრავ ფუნქციაზე.

#### **გამოცხადებული ტენდერების რაოდენობრივი სტატისტიკა**

(01-01-2011 / 01-03-2012)

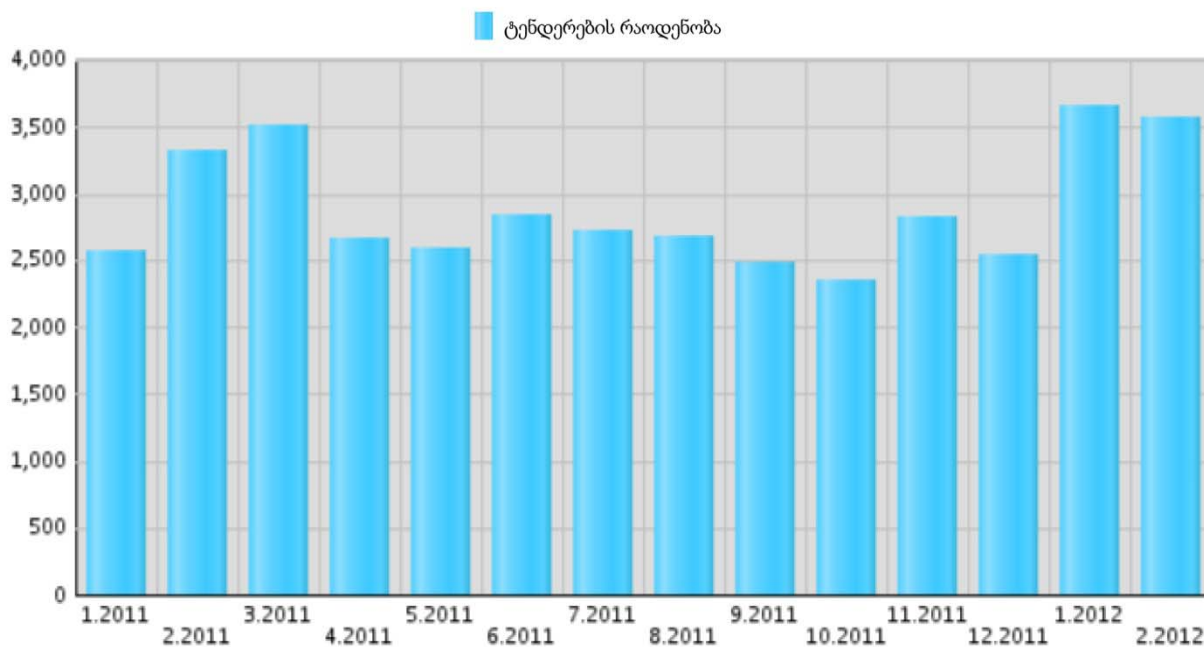
სურათი

№4.1.1



გამოცხადებულ ტენდერთა რაოდენობრივი სტატისტიკა

01.03.2012



ცხრილი

№4.1.1

გამოცხადების თარიღიდან

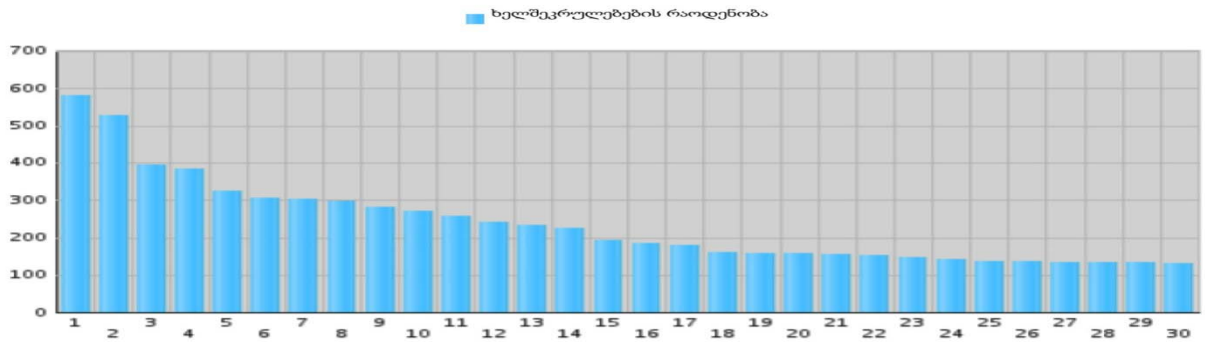
ტენდერების რაოდენობა

|         |      |
|---------|------|
| 1.2011  | 2567 |
| 2.2011  | 3313 |
| 3.2011  | 3512 |
| 4.2011  | 2657 |
| 5.2011  | 2593 |
| 6.2011  | 2836 |
| 7.2011  | 2723 |
| 8.2011  | 2674 |
| 9.2011  | 2474 |
| 10.2011 | 2349 |
| 11.2011 | 2830 |
| 12.2011 | 2529 |
| 1.2012  | 3655 |
| 2.2012  | 3565 |
| 40277   |      |

\* საანგარიშო პერიოდში: 01.01.2011 - 01.03.2012

**განვიხილოთ** შემსყიდველი ორგანიზაციების მიერ კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ელექტრონული სისტემის საშუალებით იმავე პერიოდში გამოცხადებული ტენდერების რაოდენობისა და დადებული ხელშეკრულებების თანაფარდობა შემსყიდველ ორგანიზაციებთან მიმართებით:

სურათი №4.1.2



## ცხრილი №4. 1.2

| №  | შემსყიდველი ორგანიზაცია                                                                                           | ხელშეკრულებების რაოდენობა | ტენდერების რაოდენობა |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 1  | ქ. თბილისის მერია                                                                                                 | 581                       | 822                  |
| 2  | შემოსავლების სამსახური                                                                                            | 526                       | 801                  |
| 3  | თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი                                                                       | 394                       | 669                  |
| 4  | საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტრო                                                                            | 382                       | 670                  |
| 5  | შინაგან საქმეთა სამინისტროს განსაკუთრებულ დავალებათა დეპარტამენტი                                                 | 324                       | 643                  |
| 6  | საქართველოს შსს სსიპ დაცვის პოლიციის დეპარტამენტი                                                                 | 304                       | 421                  |
| 7  | თბილისის სატრანსპორტო კომპანია                                                                                    | 303                       | 653                  |
| 8  | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი                                                     | 296                       | 678                  |
| 9  | ქალაქ ქუთაისის მერია                                                                                              | 281                       | 530                  |
| 10 | ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი                                                                                     | 271                       | 398                  |
| 11 | თვითმმართველი ქალაქის - ბათუმის მერია                                                                             | 256                       | 422                  |
| 12 | საქართველოს ფინანსთა სამინისტრო                                                                                   | 241                       | 466                  |
| 13 | საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი   | 233                       | 293                  |
| 14 | თვითმმართველი ქალაქი რუსთავი                                                                                      | 226                       | 337                  |
| 15 | სოციალური მომსახურების სააგენტო                                                                                   | 194                       | 719                  |
| 16 | საქართველოს იუსტიციის უმაღლესი საბჭოს საერთო სასამართლოების დეპარტამენტი                                          | 185                       | 236                  |
| 17 | შ.პ.ს. „თბილისერვის ჯგუფი“                                                                                        | 179                       | 328                  |
| 18 | ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა                                                                                 | 161                       | 268                  |
| 19 | აჭარის ა.რ. მთავრობის საქვეუწყებო დაწესებულება საავტომობილო გზებისა და სამედიცინო სისტემების მართვის დეპარტამენტი | 159                       | 191                  |
| 20 | შსს საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტი                                                                               | 158                       | 218                  |
| 21 | გლდან-ნაძალადევის რაიონის გამგეობა                                                                                | 156                       | 222                  |

| №  | შემსყიდველი ორგანიზაცია                                           | ხელშეკრულებების რაოდენობა | ტენდერების რაოდენობა |
|----|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 22 | გორის მუნიციპალიტეტი                                              | 152                       | 261                  |
| 23 | სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“                        | 146                       | 275                  |
| 24 | საქართველოს შსს აკადემია                                          | 142                       | 187                  |
| 25 | ქობულეთის მუნიციპალიტეტი                                          | 137                       | 220                  |
| 26 | ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტის გამგეობა                              | 137                       | 203                  |
| 27 | სს „საქართველოს ნავთობისა და გაზის კორპორაცია“                    | 135                       | 215                  |
| 28 | ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო | 135                       | 266                  |
| 29 | საქართველოს შსს ქ. თბილისის მთავარი სამმართველო                   | 134                       | 203                  |
| 30 | მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრი             | 131                       | 196                  |
|    |                                                                   | <b>7,059</b>              | <b>12,011</b>        |

\* საანგარიშო პერიოდში:

01.01.2011 - 01.03.2012

მოფიყვანოთ რამდენიმე მაგალითი:

1. ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტმა გამოაცხადა 678 ტენდერი. აქედან დაიდო მხოლოდ 296 ხელშეკრულება, ე.ი. 382 ტენდერი ჩაიშალა.

2. თბილისის სატრანსპორტო კომპანიამ გამოაცხადა 653 ტენდერი, დაიდო მხოლოდ 303 ხელშეკრულება, ანუ 350 ტენდერი არ შედგა.

3. სოციალური მომსახურების სააგენტომ გამოცხადებული 719 ტენდერიდან დადო 194 ხელშეკრულება, ანუ 525 ტენდერი ჩავარდა.

ზემოთ **ნახვენები** სურათიდან ნათლად ჩანს, რომ გამოცხადებული 12011 ტენდერიდან დაიდო მხოლოდ 7059 ხელშეკრულება ანუ ტენდერების თითქმის ნახევარი ჩავარდა: პროცენტულად უნივერსიტეტში დაახლოებით 56%, სატრანსპორტო კომპანიაში 54% , სოციალური მომსახურების სააგენტოში 73%, ხოლო მთლიანად საქართველოში 41,2% ტენდერი.

თუ შემსყიდველი ორგანიზაცია სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტია, მაშინ ჩაშლილი ტენდერის გამო გეგმით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულება ვერ მოხდება დაგეგმილ ვადებში;

თუ შემსყიდველის როლში გამოდის რომელიმე სახელმწიფო საწარმო, მაგალითად შპს „საქართველოს რკინიგზა“, მაშინ იგი, ჩაშლილი ტენდერის გამო, ვერ მოახერხებს დაგეგმილი სამუშაოების შესრულებას ან მომსახურების გაწევას, რაც უარყოფით ზეგავლენას მოახდენს მის სამეურნეო საქმიანობაზე.

ცხრილი №4.1.1 მონაცემების მიხედვით 01.01.2011 წლიდან 01.03.2012 წლამდე პერიოდში კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტომ სულ გამოაცხადა 12011 ტენდერი, ხელშეკრულება კი გაფორმდა 7059 ტენდერში გამარჯვებულთან;

ჩაშლილი ან არშემდგარი ტენდერების გამო დროულად ვერ ხერხდება სახელმწიფო ბიუჯეტში საშემოსავლო თანხების აკუმულირება, ბიუჯეტის შევსება; ეს უკანასკნელი გამოწვეულია ტენდერში მონაწილე მომწოდებლის მიერ გამოშვებული პროდუქციის ან შესაძლო მომსახურების დაგვიანებული რეალიზაციის გამო, მასზე საგადასახადო კანონით გათვალისწინებული საშემოსავლო გადასახადის სახელმწიფო ბიუჯეტში გადაურიცხაობის გამო; ტენდერში მონაწილე წარმოება ან დაწესებულება ჩაშლილი ან არშემდგარი ტენდერის გამო დამატებით განიცდის ისეთი სახის დანაკარგებს, რომელიც დაკავშირებულია ტენდერში მონაწილეობის მისაღებად საჭირო დოკუმენტაციის გაფორმებასთან და იმ დროის დანაკარგებთან, რაც საჭიროა სხვადასხვა საკითხების დასაზუსტებლად, ჩაშლილი ან არშემდგარი ტენდერის გამო. ტენდერში მონაწილისადმი მიყენებული ზარალის დადგენისთვის საჭიროა ვიცოდეთ გამოცხადებული ტენდერების ღირებულება. შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ ელექტრონული ფორმით ტენდერების ჩატარების ორგანიზაცია მნიშვნელოვნად აამაღლებს ტენდერის ჩატარების ობიექტურობას, გამჭვირვალობას და მონაცემების დამუშავების საიმედოობას. ტენდერის ჩატარების ფარგლებში ხელს შეუწყობს უქაღალდო ტექნოლოგიაზე, ელექტრონულ დოკუმენტბრუნვაზე გადასვლას. როგორც აღვნიშნეთ, შემსყიდველი ორგანიზაციის სტრუქტურული ქვეგანყოფილებებიდან შესყიდვების დეპარტამენტში ელექტრონული დოკუმენტები

გადაეცემა ელექტრონული ხელმოწერით, რაც უზრუნველყოფს ინფორმაციის დაცვას გაყალბებისაგან, მის შესაბამისობას ორგინალთან.

## დასკვნები და წინადადებები

გამოკვლევებით დადგინდა, რომ შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ ელექტრონული ფორმით ტენდერების ჩატარებისას ადგილი ექნება:

- შემცირდება არშემდგარი და ჩაშლილი ტენდერების რაოდენობა;
- გაუმჯობესდება მომწოდებლებთან ინფორმაციული კავშირი, რომელიც საშუალებას მისცემს მომწოდებლებს ტენდერის ჩატარებამდე დააზუსტოს შემსყიდველ ორგანიზაციასთან გაურკვეველი საკითხები, რაც საბოლოოდ აღმოფხვრის მომწოდებლების მხრიდან არასწორად შედგენილი საბუთების წარმოდგენას, ხელს შეუწყობს სატენდერო დავალების ირგვლივ ინფორმაციის დაზუსტების პროცესს;
- ქაღალდის დოკუმენტების ნაცვლად ელექტრონული დოკუმენტების დანერგვა ხელს შეუწყობს ელექტრონული დოკუმენტბრუნვის დანერგვას, რაც საბოლოოდ გამოიწვევს ტენდერის ჩატარების შრომატევადობის შემცირებას;
- უტყუარობისა და ნამდვილობის კუთხით გაიზრდება ტენდერების ჩატარების ამსახველი ინფორმაციის საიმედოობა;
- ამაღლდება ტენდერების ჩატარების გამჭვირვალობა და ობიექტურობა;
- მომწოდებლებიდან შემოსული წინადადებების შესაფასებლად და გამარჯვებულის გამოსავლენად რამდენიმე კრიტერიუმის გამოყენების შესაძლებლობა საშუალებას იძლევა შემსყიდველმა ორგანიზაციამ მისაღებ ფასში შეიძინოს მაღალი ხარისხის საქონელი და მომსახურება;
- შესაძლებელია, აგრეთვე, შესყიდვების განყოფილებაში **ერთი ერთეულით შტატების შემცირება**;
- გარკვეული ზომით მოხდება კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თანამშრომელთა განტვირთვა;
- დროულად ჩატარებული ტენდერი მნიშვნელოვან სარგებელს მისცემს ტენდერის ყველა მონაწილეს: დროულად განხორციელდება შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ დაგეგმილი სამუშაოები, დროულად მოხდება სახელმწიფო

ბიუჯეტში თანხების გადარიცხვა მომწოდებლის მხრიდან რეალიზებული პროდუქციის ან გაწეული მომსახურებიდან საშემოსავლო გადასახადის სახით. მომწოდებელს არ დაეკარგება ტენდერში მონაწილეობის მისაღებად გაღებული თანხა;

- შემუშავებული სისტემა გამოსადეგია არა მარტო სახელმწიფო ბიუჯეტზე მყოფი სუბიექტებისათვის, არამედ ნებისმიერი საკუთრების ფორმის წარმოება-დაწესებულებებისათვის;
- ტენდერების წარმატებით ჩატარებისთვის ფასი არ უნდა იყოს შეფასების ერთადერთი განმსაზღვრელი კრიტერიუმი, აუცილებელია, აგრეთვე, ისეთი კრიტერიუმების გათვალისწინებაც, როგორიცაა ხარისხი, საგარანტიო დრო, მომწოდებლის იმიჯი და სხვ.
- შავ სიაში შეტანილ მომწოდებელს არ უნდა მიეცეს წინადადებების წარმოდგენის უფლება;
- უნდა მოგვარდეს ბანკთან ურთიერთობები. მაგალითად, თანხის დაბრუნება;
- ტენდერის რამდენიმეჯერ ჩაშლის შემდეგ მოხდეს მათი გამარტივებული ფორმით ჩატარება;
- ვინაიდან მომწოდებელი სრულყოფილად ვერ ერკვევა ელექტრონული ფორმით ტენდერების ჩატარების სისტემაში, საჭიროა გარკვეული სამუშაოების ჩატარება ამ მიმართულებით მათი გაცნობიერების გასაუმჯობესებლად.

საბოლოოდ შეიძლება დავასკვნათ, რომ შემსყიდველ ორგანიზაციებში ტენდერების ჩატარება უნდა მოხდეს ელექტრონული ფორმით ჩვენ მიერ შემუშავებული ელექტრონული სისტემის საშუალებით, ხოლო ტენდერების შედეგები და სატენდერო დოკუმენტაცია გადაეგზავნოს კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ელექტრონული ფორმით, რაც მას საშუალებას მისცემს განახორციელოს უშუალოდ თავისი მოვალეობა-კონტროლი მის დაქვემდებარებაში მყოფი წარმოება-ორგანიზაციებისათვის სახელმწიფო ბიუჯეტიდან გამოყოფილი თანხის ეფექტიანად გამოყენების მიზნით, მეთოდური ხელმძღვანელობა გაუწიოს სახელმწიფო ბიუჯეტზე მყოფ წარმოება-ორგანიზაციებს ტენდერების ჩატარების სფეროში.

### **გამოყენებული ლიტერატურა**

1. გოგნაძე თ. სატენდერო დავალების ელექტრონული ფორმირება. ჟურნალი "ეკონომიკა და ბიზნესი", №6, თბილისი, 2011, გვ. 149-164.
2. გოგნაძე თ. ონლაინ რეჟიმში სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის ფუნქციონირების საკითხისთვის. ჟურნალი "ეკონომიკა", №11-12, თბილისი, 2011, გვ. 109-126.

3. გოგნაძე თ. ელექტრონული ფორმით ტენდერების ჩატარების სრულყოფის საკითხისთვის. ჟურნალი "ახალი ეკონომისტი", №2, თბილისი, 2012. გვ. 66-71.
4. გაფრინდაშვილი გ. სახელმწიფო შესყიდვების ეკონომიკური პოლიტიკის ევოლუცია საქართველოში. ჟურნალი "ახალი ეკონომისტი", №2, თბილისი, 2012. გვ. 57-62.
5. გაფრინდაშვილი გ. სახელმწიფო პოლიტიკაში გატარებული რეფორმები საქართველოში და მისი შედეგები. ჟურნალი, "ეკონომიკა და ბიზნესი", №4, თბილისი, 2012.
6. თოდუა ნ., აბულაძე რ. ინტერნეტ-მარკეტინგი. გამომცემლობა "უნივერსალი", თბილისი, 2011.
7. მაღრაძე მ, გოგნაძე თ. სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სრულყოფა ელექტრონული ტენდერების გამოყენებით. ჟურნალი "ეკონომიკა", №9-10, თბილისი, 2012, გვ. 97-109.
8. მაღრაძე მ. ინფორმაციული საზოგადოების ტექნიკურ-ეკონომიკური მახასიათებლები. ჟურნალი "ეკონომიკა და ბიზნესი", №--- , თბილისი, 2008, გვ. 89-100.
9. მაღრაძე მ., "სოციალურ-ეკონომიკური პროცესების ინფორმატიზაცია (თეორია და პრაქტიკა)", საგამომცემლო ფირმა "ქსენოგრაფი", თბილისი, 2000.
10. სამხარაძე რომან. SQL სერვერ. თბილისი, საგამომცემლო სახლი "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2009.
11. საქართველოს კანონი სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ, 2005 წლის 20 აპრილი.
12. სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2010 წლის 20 სექტემბრის №7 ბრძანება "შესყიდვის ობიექტების იდენტიფიცირებისა და ერთგვაროვნების დადგენის წესის შესახებ".
13. სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2010 წლის 30 ნოემბრის №11 ბრძანება "სახელმწიფო შესყიდვის სააგენტოში შესყიდვებთან დაკავშირებული დავების განხილვის საბჭოს საქმიანობის წესის შესახებ".
14. სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 10 თებერვლის №2 ბრძანება "შემსყიდველი ორგანიზაციის ანგარიშგების წესის დამტკიცების შესახებ".

15. სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 10 თებერვლის №3 ბრძანება "კონკურსის მეშვეობით საპროექტო მომსახურების სახელმწიფო შესყიდვის პირობებისა და წესის დამტკიცების თაობაზე".

16. სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანება "გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ".

17. სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 29 დეკემბრის №24 ბრძანება "ორეტაპიანი გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ორეტაპიანი ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ".

18. საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 5 იანვრის №1 განკარგულება "შემსყიდველი ორგანიზაციებისათვის სახელმწიფო შესყიდვების გამარტივებული შესყიდვის საშუალებით განხორციელების ნებართვის მიცემის შესახებ".

19. საქართველოს მთავრობის 2012 წლის 18 იანვრის №14 დადგენილების დანართი №2.

20. ჩიქავა ლ. ინოვაციური ეკონომიკა. თბილისი, საგამომცემლო ფირმა "სიახლე", 2006.

21. ჩოგოვაძე გ., სურგულაძე გ., შონია ო. მონაცემთა და ცოდნის ბაზების აგების საფუძვლები. თბილისი, გამომცემლობა "განათლება", 1996.

22. წვერაიძე ზ., ჭკუასელი თ., როჭიკაშვილი ე. მონაცემთა ბაზის შექმნა Microsoft Access-ში. თბილისი, საგამომცემლო სახლი "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2006.

23. Волков Е. А., Информатизация управления (социально-экономический аспект). М., "Финансы и Статистика", 1990, 224с.

24. Воробьев Г.Г., США вступил в информационное общество (Проблемы информатизации). №2, 1991, с.46-51.

25. Глушков В. М., Основы безбумажной информатики. М., "Наука", 1987, 552 с.

26. Е. Масуда., Информационное общество. *Вашингтон. 1981.*

27. Иноземцев В. Л. Современное постиндустриальное общество: природа, противоречия, перспективы. М., 2000. С.
28. Кузовкин А. В., Цыганов А. А., Шукин Б. А. **Управление данными**. М.: Издательский центр «Академия», 2010.
29. Колесниченко Д.Н. Самоучитель РНР. Наука и Техника, Санкт-Петербург, 2004.
30. Карминский А.М., Нестеров П.В., Информатизация бизнеса. "Финансы и статистика", 1997.
31. Кастельс М. Становление общества сетевых структур//Новая постиндустриальная волна на Западе. Антология. Под ред. В. Л. Иноземцева. М., 1999. С.
32. Макаренкова Е.В., Основы электронного бизнеса, М., 2004.
33. Ракитов А. И., Информатизация общества и бизнес. Научно-аналитический обзор, М., ИНИОН, 1992.,
34. Стив Ламберт, М. доу, Ламберт III, Джоан Преппернау Microsoft Office Access 2007 (Шаг за шагом). Москва ЭКОМ 2007.
35. Стрелец И. А. Сетевая экономика. учебник, М., Эксмо, 2006. с.
36. Семенюк Э.П., Информатизация общества и развитие методологических проблем информатики, НТИ серия 2, №12, М., 1990, с. 2-9.
37. *Allen G. Taylor* **SQL for Dummies**, 5th edition, Wiley publishing, inc.
38. Charles Wyke-Smith - Stylin' with CSS: A Designer's Guide, Second Edition.
39. *Dan Rahmel* **Beginning Joomla!** Second Edition, APress, 2009.
40. James Kennard – Mastering Joomla! 1.5; 2007 Published by Packt Publishing Ltd. 32 Lincoln Road Olton Birmingham, B27 6PA, UK.
41. *Hagen Graf* **Building Websites with JOOMLA!** Packt Publishing, 2006.
42. *Kevin E. Kline* **SQL in a Nutshell**, 2nd Edition, O'Reilly, September 2004.
43. *Kirk Haselden* **Microsoft SQL Server 2005 Integration Services**, Sams publishing, 2006.
44. *Mike Hotek* **Microsoft® SQL Server® 2008 Step by Step**. Microsoft Press, 2008.
45. Michael Kofler: The Definitive Guide to MySQL, Second Edition, Apress © 2004 (824 pages).
46. Professional CSS: Cascading Style Sheets for Web Design, Second Edition Published by Wiley Publishing, Inc. 10475 Crosspoint Boulevard.
47. *Ray Rankins, Paul Bertucci, Chris Gallelli, Alex T. Silverstein* **Microsoft SQL Server 2005 unleashed**, Sams publishing, 2007.

48. *Silberschatz, Korth, Sudarshan Database System Concepts*, Fourth Edition. The McGraw-Hill Companies, 2001.
49. Steven Holzner, Nancy Conner - Joomla For dummies Library of Congress Control Number: 2008942705.
50. Indianapolis, IN 46256 [www.wiley.com](http://www.wiley.com) Copyright © 2008 by Wiley Publishing, Inc., Indianapolis, Indiana Published simultaneously in Canada.
51. Virginia DeBolt Integrated HTML and CSS: A Smarter, Faster Way to Learn - Library of Congress Card Number: 2004109318.
52. [www.tsu.edu.ge](http://www.tsu.edu.ge).
53. [www.railway.ge](http://www.railway.ge).
54. [www.geostat.ge](http://www.geostat.ge).
55. [www.procurement.gov.ge](http://www.procurement.gov.ge).
56. [www.nergebi.ge](http://www.nergebi.ge).
57. [www.spa.ge](http://www.spa.ge).
58. [www.spatest.tsu.ge](http://www.spatest.tsu.ge).
59. [www.netgazeti.ge/GE/50/business/4944/](http://www.netgazeti.ge/GE/50/business/4944/).
60. <http://nesmeeva.narod.ru/direktor/tender.htm>. Анна Несмеева, Март 2005.
61. <http://nesmeeva.narod.ru/direktor/tender.htm>.
62. <http://www.ghn.ge/print-33409.html>.
63. <http://www.mysql.ru/docs/instadm.html> Установка и администрирование сервера MySQL, Joomla! 1.5.23 Stable 04-March-2011.
64. <http://www.nplg.gov.ge>- ეკონომიკის ინფორმატიზაცია და ინფორმატიზაციის ეკონომიკა.
65. <http://www.nplg.gov.ge> - სახელმწიფოსა და საზოგადოების ინფორმატიზაცია.
66. <http://webcache.googleusercontent.com> – საქართველოს ინფორმატიზაციის სახელმწიფო კონცეფცია.
67. <http://webcache.googleusercontent.com> - ელექტრონული მთავრობა – 21-ე საუკუნის რეალობა.
68. <http://www.tsu.edu.ge/ge/tender/gv1v1zctjabarkw5t>.
69. <http://www.civilin.org/faq.php?q=43>.

70. <http://www.civilin.org/faq.php?q=45#45>.
71. <http://www.civilin.org/faq.php?q=44#44>.
72. <http://www.civilin.org/faq.php?q=46>.
73. [http://www.tsu.edu.ge/ge/departments/financial/nekvgdhx996yv7\\_n/nias37pix6qr3\\_tc](http://www.tsu.edu.ge/ge/departments/financial/nekvgdhx996yv7_n/nias37pix6qr3_tc).
74. <http://www.tempus.ge/>.
75. <http://scribd.com/doc/83920584>.
76. <http://webcache.googleusercontent.com> – ალგორითმი.
77. <http://www.security.ru/el.wright.html>- Электронная подпись и шифрование//МО ПНИЭИ.
78. <http://www.forbes.ru/>
79. <http://tender.pro/>

## დანართები

### დანართი 1.

ს ს ი პ ი ვ ა ნ ე ჯ ა გ ა ხ ი შ ვ ი ლ ი ს ს ა ხ ე ლ ო ბ ი ს თ ბ ი ლ ი ს ი ს

ს ა ხ ე ლ მ წ ი ფ ო უ ნ ი ვ ე რ ს ი ტ ე ტ ი



**კომპიუტერული მოწყობილობებისა და მარაგების სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ  
ელექტრონული ტენდერის სატენდერო დოკუმენტაცია**

**(CPV 30200000)**

წინამდებარე სატენდერო დოკუმენტაცია შედგენილია „სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ საქართველოს კანონის, „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თაემჯდომარის 2011 წელის 7 აპრილის №9 ბრძანების საფუძველზე

**2011წელი**

**ქ.თბილისი**



**1.1 საკვალიფიკაციო მოთხოვნები:**

საკვალიფიკაციო მონაცემები უნდა შეიცავდეს შემდეგ ცნობებსა და ინფორმაციას:

### 1.1.1 იურიდიული პირისათვის:

- ა) ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო(არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან;
- ბ) ცნობა საქართველოს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოდან, იურიდიული პირის ქონებაზე საჯაროსამართლებრივი შეზღუდვის არარსებობის შესახებ;
- გ) ცნობა მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიულ პირთა რეესტრიდან, რომ არ ხორციელდება იურიდიული პირის რეორგანიზაცია ან ლიკვიდაცია;

### 1.1.2 ფიზიკური პირისათვის:

- ა) პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი;
- ბ) რეგისტრაციის დამადასტურებელი დოკუმენტი უფლებამოსილი ორგანოდან.
- დ) ცნობა უფლებამოსილი ორგანოდან მასზედ, რომ ფიზიკური პირის მიმართ არ მიმდინარეობს გადახდისუუნარობის საქმის წარმოება.

1.2 ადმინისტრაციული ორგანოებიდან წარმოსადგენი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტების გაცემის თარიღი „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წელის 7 აპრილის ბრძანება №9 მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ლ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული ეტაპის დაწყების შემდეგ, ხოლო არარეზიდენტი პრეტენდენტის შემთხვევაში – საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები გაცემული უნდა იყოს ამ წესის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ლ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული ეტაპის დაწყებამდე არა უგვიანეს ოცდაათი დღისა.

1.3 ადმინისტრაციული ორგანოებიდან წარმოსადგენი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები, დედნის სახით ან ნორმატიულად დამოწმებული ასლები, წარმოდგენილი უნდა იქნეს შემსყიდველ ორგანიზაციაში მოთხოვნიდან არა უმეტეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში. არარეზიდენტმა პრეტენდენტ(ებ)მა უნდა წარმოადგინონ თავიანთი ქვეყნის შესაბამისი უფლებამოსილი ორგანოების მიერ გაცემული საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები, რომლებსაც თან უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული თარგმანი ქართულ ენაზე.

## 2. შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური პარამეტრები:

2.1 შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური პარამეტრები მოცემულია დანართი №1-ის სახით;

2.2 შესყიდვის ობიექტის სრულფასოვანი ფუნქციონირების საგარანტიო ვადა განისაზღვრება შემდეგი პირობებით:

ა) დანართი №1-ის **№ 33 და № 39** პუნქტებზე საგარანტიო ვადა განისაზღვრება მოწოდებიდან არანაკლებ **2 წლის ვადით**;

ბ) დანართი

№1-ის

**№1;2;3;4;5;6;13;14;15;16;17;18;19;20;21;22;23;25;26;27;28;29;30;32;34;40;41;42;43;44**

პუნქტებზე საგარანტიო ვადა განისაზღვრება მოწოდებიდან არანაკლებ **1 წლის ვადით**;

გ) იმ შემთხვევაში, თუ დანართი №1-ის **№ 7;8;9;10;11;12;24;31;35;36;37;38** პუნქტების შესაბამისად მოწოდებიდან საქონელში გამოვლენილი იქნება წუნი(ხარვეზი), მიმწოდებელი



ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით (სატრანსპორტო საშუალებების ჩათვლით) უზრუნველყოს აღნიშნული წუნის აღმოფხვრა, გამოვლენიდან არაუგვიანეს 15 დღის ვადაში.

**2.3 მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით (სატრანსპორტო საშუალებების ჩათვლით) აღმოფხვრას, 2.2 პუნქტის ა) და ბ) ქვეპუნქტების შესაბამისად განსაზღვრულ საგარანტიო პერიოდში, ექსპლუატაციის პროცესში გამოვლენილი ხარვეზები (წუნი), გამოვლენიდან არაუგვიანეს 15 დღის ვადაში.**

**3. ანგარიშსწორების პირობები და ვადები:**

3.1 სატენდერო წინადადების ფასი გამოსახული უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა გადასახადის გათვალისწინებით;

3.2 მოსაწოდებელი შესყიდვის ობიექტი ჩაითვლება მიღებულად სსიპ ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ინსპექტირების ჯგუფის მიერ წარმოდგენილი დადებითი დასკვნის საფუძველზე.

3.3 ანგარიშსწორება იწარმოებს შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის ეტაპობრივად, შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების შუალედური აქტის, სასაქონლო ზედნადების და შესაბამისი ანგარიშ-ფაქტურის გამოწერიდან და ინსპექტირების ჯგუფის დადებითი დასკვნის წარმოდგენის შემდეგ 15 (თხუთმეტი) კალენდარული დღის განმავლობაში.

3.4 წინასწარი ანგარიშსწორება (ავანსი) არ გამოიყენება.

**4. ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია:**

4.1 ტენდერში გამოყენებული იქნება ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია, ხელშეკრულების ღირებულების 3 %-ის ოდენობით, დანართი №2-ის მიხედვით;

4.2 ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა 30 კალენდარული დღით უნდა აღმატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების ვადას.

**5. მოწოდების პირობები და ვადები:**

5.1 შესყიდვის ობიექტის მოწოდება უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 50 კალენდარული დღის განმავლობაში, ეტაპობრივად, შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.

5.2 მიმწოდებელი შესყიდვის ობიექტის მიწოდებას განახორციელებს შემდეგ მისამართზე:

ქ. თბილისი; ჭავჭავაძის გამზ. №1

**6. პრეტენდენტმა ტექნიკური დოკუმენტაციის სახით სისტემაში უნდა ატვირთოს შემდეგი დოკუმენტები და ინფორმაცია:**

ა) სატენდერო წინადადება, რეკვიზიტები (დასახელება, მისამართი, ტელეფონი/ფაქსი, საბანკო რეკვიზიტები, ხელმძღვანელის პირის სახელი, გვარი), პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი სატენდერო წინადადება ძალაშია 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანებით დამტკიცებული „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის“ მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ქ“, „რ“ ან „ტ“ ქვეპუნქტებით გათვალისწინებული ეტაპის დადგომამდე.

ბ) სატენდერო წინადადების ფასი, ინფორმაცია შესყიდვის ობიექტის საგარანტიო ვადებისა და პირობების შესახებ, შესყიდვის ობიექტის დასახელება და მოდელი დანართი №1-ის მიხედვით;



- გ) ინფორმაცია ანგარიშსწორების პირობებისა და ვადების შესახებ სატენდერო დოკუმენტაციის მე-3 პუნქტის შესაბამისად;
- დ) ინფორმაცია შეყიდვის ობიექტის მოწოდების პირობებისა და ვადების შესახებ სატენდერო დოკუმენტაციის მე-5 პუნქტის შესაბამისად;

7. შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური და ხარისხობრივი მაჩვენებლების ალტერნატიული შემოთავაზება არ განიხილება.

8. გამარჯვებულმა პრეტენდენტმა ხელშეკრულების გაფორმებამდე შემსყიდველს უნდა წარუდგინოს ელექტრონული ვაჭრობის შედეგად დაფიქსირებული საბოლოო ფასი სატენდერო დოკუმენტაციაში მითითებული დანართი №1 შესაბამისად.

9. ხელშეკრულების მოქმედების ვადაა 2011 წლის 31 დეკემბრამდე.

#### 10. დამატებითი ინფორმაცია

10.1 სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში ატვირთული დოკუმენტი და ინფორმაცია ხელმოწერილი და ბეჭედდასმული უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ. სატენდერო დოკუმენტაციის უცხოურ ენაზე წარმოდგენის შემთხვევაში, მათ უნდა დაერთოს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით შესრულებული თარგმანები ქართულ ენაზე.

10.2 ხელშეკრულების ფორმა და პირობები მოცემულია სატენდერო დოკუმენტაციაში, რომელიც ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის დაზუსტდება სატენდერო წინადადების შესაბამისად.

10.3 სატენდერო დოკუმენტაციასთან დაკავშირებული განმარტებების მიღება პრეტენდენტს შეუძლია სატენდერო კომისიის აპარატში.

საკონტაქტო პირი გიორგი მაღლაფერიძე

ტელეფონი: 2 22 78 62 მობ.: 577 244 558;

ტექნიკურ დავალებასთან დაკავშირებულ საკითხებთან საკონტაქტო პირი:

თემურ გოგნაძე

მობ.: 577 – 24 – 45 – 45



ფასების ცხრილი  
კომპიუტერული მოწყობილობები და მარაგები (CPV 30200000)

| №   | შესყიდვის<br>ობიექტის<br>დასახელება და<br>მოდელი | საქონლის ტექნიკური<br>მახასიათებლები                                                                                       | წარმოშობის<br>ქვეყანა | რაოდენობა | ერთეულის<br>ფასი | საერთო<br>ღირებულება | მინიმალური<br>გარანტია |
|-----|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|------------------|----------------------|------------------------|
| 1.  |                                                  | ოპერატიული მეხსიერება:<br>DDR2 2GB/800 MHz, 1.8V, CAS 6                                                                    |                       | 15 ცალი   |                  |                      | 1 წელი                 |
| 2.  |                                                  | ოპერატიული მეხსიერება:<br>DDR3 2GB/1333 MHz, 1.5 V, CAS 9                                                                  |                       | 16 ცალი   |                  |                      | 1 წელი                 |
| 3.  |                                                  | ოპერატიული მეხსიერება:<br>DDR1 1GB                                                                                         |                       | 10 ცალი   |                  |                      | 1 წელი                 |
| 4.  |                                                  | ოპერატიული მეხსიერება<br>(DL360 G4 და/ან X226 ტიპის<br>სერვერისათვის):<br><br>DDR2 ECC SDRAM 2 GB                          |                       | 12 ცალი   |                  |                      | 1 წელი                 |
| 5.  |                                                  | ოპერატიული მეხსიერება:<br>ნოუტბუქისათვის DDR2- SODIMM<br>533 MHz, 200 pin – 1GB                                            |                       | 2 ცალი    |                  |                      | 1 წელი                 |
| 6.  |                                                  | USB ადაპტერი:<br>PCI Card, USB2.0, მინიმუმ 2<br>პორტიანი                                                                   |                       | 2 ცალი    |                  |                      | 1 წელი                 |
| 7.  |                                                  | კაბელი:<br>SVGA – მინიმუმ 1.8 მეტრი                                                                                        |                       | 21 ცალი   |                  |                      |                        |
| 8.  |                                                  | ფაირვაირის კაბელი:<br>IEEE1394 Fireware/FWP-46-6 6P 6P<br>to 4p 1.8 m                                                      |                       | 5 ცალი    |                  |                      |                        |
| 9.  |                                                  | გარე ვინჩესტერის კაბელი:<br>2.5" SATA USB-KABEL A-STECKER /<br>B-STECKER, 0,5-0,8 M ერთ მხარეს<br>ორმაგი მკვეთავი შტეკერით |                       | 5 ცალი    |                  |                      |                        |
| 10. |                                                  | უწყვეტი კვების წყაროს კაბელი:<br>PC-189 Power Extention 1.8m                                                               |                       | 100 ცალი  |                  |                      |                        |
| 11. |                                                  | დისკები:<br>DVD+R/16X 4.7GB SINGLE WRAP<br>(100 pcs)                                                                       |                       | 14 (ყუთი) |                  |                      |                        |
| 12. |                                                  | დისკები :<br>CD+R/52X 700MB Case ExtProt.<br>Surface (100 pcs)                                                             |                       | 12 (ყუთი) |                  |                      |                        |



| №   | შესყიდვის<br>ობიექტის<br>დასახელება და<br>მოდელი | საქონლის ტექნიკური<br>მახასიათებლები                                                                                                                | წარმოშობის<br>ქვეყანა | რაოდენობა   | ერთეულის<br>ფასი | საერთო<br>ღირებულება | მინიმალური<br>გარანტია |
|-----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|------------------|----------------------|------------------------|
| 13. |                                                  | კლავიატურა:<br>USB, ENG-RU                                                                                                                          |                       | 27 ცალი     |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |
| 14. |                                                  | კლავიატურა:<br>PS2 ENG-RU                                                                                                                           |                       | 20 ცალი     |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |
| 15. |                                                  | მაუსი:<br>USB                                                                                                                                       |                       | 32 ცალი     |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |
| 16. |                                                  | მაუსი:<br>PS2                                                                                                                                       |                       | 20 ცალი     |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |
| 17. |                                                  | ფლემ დისკი:<br>8GB 20 მბ/წმ ან მეტი სიჩქარით                                                                                                        |                       | 53 ცალი     |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |
| 18. |                                                  | ფლემ დისკი:<br>16GB 20 მბ/წმ ან მეტი სიჩქარით                                                                                                       |                       | 40 ცალი     |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |
| 19. |                                                  | ვინჩესტერი:<br>160 GB/IDE                                                                                                                           |                       | 3 ცალი      |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |
| 20. |                                                  | გარე ვინჩესტერი:<br>USB 2.0/320 GB/SATA 2.5"                                                                                                        |                       | 8 ცალი      |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |
| 21. |                                                  | გარე ვინჩესტერი:<br>USB 2.0/ 1TB 5400rpm 8mb, 2.5 "                                                                                                 |                       | 4 ცალი      |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |
| 22. |                                                  | ოპტიკური წამკითხველი:<br>DVD-RW                                                                                                                     |                       | 10 ცალი     |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |
| 23. |                                                  | გარე DVD წამკითხველი:<br>USB, DVD-R/W                                                                                                               |                       | 5 ცალი      |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |
| 24. |                                                  | მონიტორის საწმენდი სითხე:<br>250 ml                                                                                                                 |                       | 50<br>ბოთლი |                  |                      |                        |
| 25. |                                                  | ყურსასმენი:<br>Max. Power Handling - 5 mW, Driver<br>Unit Size 40 mm, Frequency<br>Response 10 Hz - 20 kHz, Impedance<br>32 ohm, Sensitivity 112 dB |                       | 13 ცალი     |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |
| 26. |                                                  | უწყვეტი კვების წყაროს<br>აკუმულატორი:<br>7 ah, 12v                                                                                                  |                       | 150 ცალი    |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |
| 27. |                                                  | კვების ადაპტორი:<br>5 V, შემავალი ძაბვა 220 v,<br>გამომავალი ძაბვა 5 v, 1000 ma                                                                     |                       | 20 ცალი     |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |
| 28. |                                                  | კვების ადაპტორი:<br>7.5 V, შემავალი ძაბვა 220 v,<br>გამომავალი ძაბვა 5 v, 1000 ma                                                                   |                       | 20 ცალი     |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |



| №   | შესყიდვის<br>ობიექტის<br>დასახელება და<br>მოდელი | საქონლის ტექნიკური<br>მახასიათებლები                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | წარმოშობის<br>ქვეყანა | რაოდენობა | ერთეულის<br>ფასი | საერთო<br>ღირებულება | მინიმალური<br>გარანტია |
|-----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|------------------|----------------------|------------------------|
| 29. |                                                  | კვების ადაპტორი:<br>9 V, შემაველი ძაბვა 220 v,<br>გამომავალი ძაბვა 5 v, 1000 ma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 20 ცალი   |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |
| 30. |                                                  | კვების ადაპტორი:<br>12 V, შემაველი ძაბვა 220 v,<br>გამომავალი ძაბვა 5 v, 1000 ma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | 10 ცალი   |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |
| 31. |                                                  | ლუპტოპის ჩანთა:<br>INDIANA Messenger ტიპის ჩანთა,<br>13"-14" ან მეტი ზომის                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       | 2 ცალი    |                  |                      |                        |
| 32. |                                                  | დინამიკები:<br>სიმძლავრე –6 (Watt) სიხშირე –<br>20Hz~20KHz; ყურსასმენის ბუდით                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 2 ცალი    |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |
| 33. |                                                  | ჰაერის კომპრესორი:<br>ძაბვა: 220ვ<br>წნევა: 5-8 ატმ<br>ბალონი: 16-24 ლიტრი<br>რედუქტორი: 0-8 ატმ<br>წარმადობა: 100-200 ლიტრი/წთ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 1 ცალი    |                  |                      | <u>2 წელი</u>          |
| 34. |                                                  | ციფრული ტესტერი (მულტიმერი):<br>ტექნიკური მონაცემები:<br>DCV: 200m/2/20/200/1000V, ±0.5%<br>ACV: 2/20/200/750V, ±0.8% (40~400Hz)<br>DCA: 2m/20m/200m/20A, ±0.8%<br>ACA: 2m/20m/200m/20A, ±1.0%<br>OHM:<br>200/2k/20k/200k/2M/20M/2000MΩ,<br>0.8%<br>CAP: 20n/200n/2μ/20μ/2000μF, ±2.5%<br>IND: 2m/20m/200m/2/20H, ±2.5%<br>FREQ: 2k/20k/200k/2M/10MHz, ±0.5%<br>TEMP: -40C ~ 1000C, ±0.8%<br>Audible continuity: <30Ω±10Ω<br>Transistor h & diode test FE<br>Accessories: holster, temp probe |                       | 1 ცალი    |                  |                      | <u>1 წელი</u>          |



| №                      | შესყიდვის<br>ობიექტის<br>დასახელება და<br>მოდელი | საქონლის ტექნიკური<br>მახასიათებლები                                                                                                                                                                                                                                     | წარმოშობის<br>ქვეყანა | რაოდენობა | ერთეულის<br>ფასი | საერთო<br>ღირებულება | მინიმალური<br>გარანტია |
|------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|------------------|----------------------|------------------------|
| 35.                    |                                                  | სარჩილავი:<br>40W/220V                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | 1 ცალი    |                  |                      |                        |
| 36.                    |                                                  | სარჩილავის დასადგამი                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 1 ცალი    |                  |                      |                        |
| 37.                    |                                                  | კალა:<br>SOLDER 200GR 1.00MM 60/40                                                                                                                                                                                                                                       |                       |           |                  |                      |                        |
| 38.                    |                                                  | ინსტრუმენტების უნივერსალური<br>წაკრები:<br>სხვადახვა ზომისა (4,5,6 მმ) და<br>ფორმის პირებიანი (ქრომ-<br>ვანადიუმის) ბრტყელობა,<br>ფიგურული, ვარსკვლავური,<br>ექვსკუთხა სახრახნისები ;<br>ბრტყელტუჩა;<br>მკვნიტარა,<br>ქანჩების კრებული – 5 დან 19–მდე<br>ზომის თავაკებით |                       | 1 ცალი    |                  |                      |                        |
| 39.                    |                                                  | ნოუტბუკის ვინჩესტერი:<br>320 GB, SATA 7200 rpm 2.5"                                                                                                                                                                                                                      |                       | 1 ცალი    |                  |                      | 2 წელი                 |
| 40.                    |                                                  | ნოუტბუკის აკუმულატორი:<br>UM08A51 ტიპის, 7800 mAh,<br>Voltage: 11.1 V , Li-ion Battery                                                                                                                                                                                   |                       | 1 ცალი    |                  |                      | 1 წელი                 |
| 41.                    |                                                  | ნოუტბუკის დამტენი:<br>N18197; შემავალი ძაბვა 100-240 v,<br>სიხშირე 50–60 Hz, გამომავალი ძაბვა<br>18,5 v, გამომავალი დენი 3,5 A,<br>სიმძლავრე 65 ვატი                                                                                                                     |                       | 4 ცალი    |                  |                      | 1 წელი                 |
| 42.                    |                                                  | პროცესორის კვების ბლოკი:<br>ATX – 450 ვატი                                                                                                                                                                                                                               |                       | 20 ცალი   |                  |                      | 1 წელი                 |
| 43.                    |                                                  | პროცესორის კვების ბლოკი:<br>ATX – 600 ვატი PSU                                                                                                                                                                                                                           |                       | 10 ცალი   |                  |                      | 1 წელი                 |
| 44.                    |                                                  | ვაირლესის ადაპტერი:<br>PCI , 802.11b,/ g/n                                                                                                                                                                                                                               |                       | 50 ცალი   |                  |                      | 1 წელი                 |
| სულ ჯამური ღირებულება: |                                                  | (დ.ღ.გ.–ს ჩათვლით)                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |           |                  |                      |                        |

**შენიშვნა:**

1. შესყიდვის ობიექტის სრულფასოვანი ფუნქციონირების საგარანტო ვადა განისაზღვრება შემდეგი პირობებით:

ა) დანართი №1–ის № 33 და № 39 პუნქტებზე საგარანტო ვადა განისაზღვრება მოწოდებიდან არანაკლებ 2 წლის ვადით;

ინფორმაცია ხელმოწერილი და ბეჭედდასმული უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ



ბ) დანართი №1-ის № 1;2;3;4;5;6;13;14;15;16;17;18;19;20;21;22;23;25;26;27;28;29;30;32;34;40;41;42; 43;44 პუნქტებზე საგარანტიო ვადა განისაზღვრება მოწოდებიდან არანაკლებ 1 წლის ვადით;

გ) იმ შემთხვევაში, თუ დანართი №1-ის № 7;8;9;10;11;12;24;31;35;36;37;38 პუნქტების შესაბამისად მოწოდებულ საქონელში გამოვლენილი იქნება წუნი (ხარვეზი), მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით (სატრანსპორტო საშუალებების ჩათვლით) უზრუნველყოს აღნიშნული წუნის აღმოფხვრა, გამოვლენიდან არაუგვიანეს 15 დღის ვადაში.

2. მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით (სატრანსპორტო საშუალებების ჩათვლით) აღმოფხვრას, 1. პუნქტის ა) და ბ) ქვეპუნქტების შესაბამისად განსაზღვრულ საგარანტიო პერიოდში, ექსპლუატაციის პროცესში გამოვლენილი ხარვეზები (წუნი), გამოვლენიდან არაუგვიანეს 15 დღის ვადაში.

## **დანართი 2.**

### **ცpvკოდები**

03100000 - სოფლის მეურნეობისა და ბაღჩეული პროდუქტები

03200000 - ბურღულეული, კარტოფილი, ბოსტნეული, ხილი და თხილეული

03300000 - ფერმერული, ნანადირევი და თევზის პროდუქტები

03400000 - მეტყევეობისა და ხე-ტყის პროდუქტები

09100000 - საწვავი

09200000 - ნავთობის, ქვანახშირისა და ზეთის პროდუქტები

09300000 - ელექტრო, სითბური, მზისა და ბირთვული ენერგია

14200000 - ქვიშა და თიხა

14300000 - ქიმიკატები და სასუქი მინერალები

14400000 - მარილისა და სუფთა ნატრიუმის ქლორიდი

14500000 - სამთო მრეწველობასა და კარიერის დამუშავებასთან დაკავშირებული პროდუქტები

14600000 - ლითონის მადნები და შენადნობები

14700000 - მთავარი ლითონები

14800000 - სხვადასხვა არაღიოთნური მინერალური პროდუქტები

14900000 - რეგენირებული მეორადი ნედლი მასალები

15100000 - ცხოველური პროდუქტები, ხორცი და ხორცის პროდუქტები

15200000 - დამუშავებული და შენახული თევზი

15300000 - ხილი, ბოსტნეული და მონათესავე პროდუქტები

15400000 - ცხოველური ან მცენარეული ზეთები და ცხიმები

15500000 - რძის პროდუქტები

15600000 - დაფქული მარცვლეულის პროდუქტები, სახამებელი და სახამებლის პროდუქტები

15700000 - ცხოველების საკვები

15800000 - სხვადასხვა საკვები პროდუქტები

15900000 - სასმელები, თამბაქო და მონათესავე პროდუქტები

16100000 - სასოფლო-სამეურნეო და სატყეო დანიშნულების მანქანები ნიადაგის დასამუშავებლად ან კულტივირებისათვის

16300000 - მოსავლის ასაღები მანქანები

16400000 - საფრქვეველი სოფლის მეურნეობის ან მეზღვრობისათვის

16500000 - თვითდამტვირთავი ან თვითდაცლადი ტრაილერები და ნახევარტრაილერები სოფლის მეურნეობისათვის

16600000 - სასოფლო-სამეურნეო ან სატყეო მანქანების სპეციალისტი

16700000 - ტრაქტორები

16800000 - სასოფლო-სამეურნეო და სატყეო მანქანების ნაწილები

18100000 - სამუშაო ტანსაცმელი, სპეცტანსაცმელი და აქსესუარები

18200000 - გარე ტანსაცმელი

18300000 - სამოსი

18400000 - სპეციალური ტანსაცმელი და აქსესუარები

18500000 - სამკაულები, საათები და მონათესავე ნივთები

18600000 - ბეწვეული და ბეწვეულის ნივთები

18800000 - ფეხსაცმელი

18900000 - საბარგო ჩანთები, საუნაგირეები, ტომრები და ჩანთები

19100000 - ტყავი

19200000 - ტექსტილის ნაჭრები და მონათესავე ნივთები

19400000 - ტექსტილის ნართი და ძაფი

19500000 - რეზინისა და პლასტმასის მასალები

19600000 - ტყავის, ტექსტილის, რეზინისა და პლასტმასის ნარჩენი

19700000 - სინთეტიკური რეზინა და ბოჭკოები

22100000 - ნაბეჭდი წიგნები, ბროშურები და საინფორმაციო ფურცლები

22200000 - გაზეთები, სამეცნიერო ჟურნალები, პერიოდიკა და ჟურნალები

22300000 - ღია ბარათები, მისაღოცი ბარათები და სხვა ნაბეჭდი მასალა

22400000 - მარკები, ქვითრების ფორმები, საკრედიტო ბილეთები, სააქციო სერთიფიკატები, ვაჭრობის სარეკლამო მასალა, კატალოგები და სახელმძღვანელოები

22500000 - საბეჭდი ფორმები ან ცილინდრები ან ბეჭდვისას გამოსაყენებელი სხვა საშუალებები

22600000 - საღებავი

22800000 - ქაღალდის ან მუყაოს სარეგისტრაციო ჟურნალები/წიგნები, საბუღალტრო წიგნები, ფორმები და სხვა ნაბეჭდი საკანცელარიო ნივთები

22900000 - სხვადასხვა ნაბეჭდი მასალა

24100000 - გაზები

24200000 - საღებავები და პიგმენტები

24300000 - ძირითადი არაორგანული და ორგანული ქიმიკატები

24400000 - სასუქები და ნიტროგენული ნაერთები

24500000 - პლასტმასი პირველადი ფორმით

24600000 - ფეთქებადი ნივთიერებები

24900000 - სუფთა და სხვადასხვა ქიმიური ნივთიერების პროდუქტები

30100000 - საოფისე მანქანები, კომპიუტერების, პრინტერებისა და ავეჯის გარდა

30200000 - კომპიუტერული მოწყობილობები და მარაგი

31100000 - ელექტრონული ძრავები, გენერატორები და ტრანსფორმატორები

31200000 - ელექტროენერგიის გამანაწილებელი და საკონტროლო აპარატურა

31300000 - იზოლირებული მათეული და კაბელი

31400000 - აკუმულატორები, პირველადი ელემენტები და პირველადი ბატარეები

31500000 - გასანათებელი მოწყობილობები და ელექტრო ნათურები

31600000 - ელექტრო მოწყობილობები და აპარატურა

31700000 - ელექტრონული, ელექტრო-მექანიკური და ელექტრო-ტექნიკური მომარაგება

32200000 - რადიო-ტელეფონის, რადიო-ტელეგრაფის, რადიო-მაუწყებლობის და სატელევიზიო გადამცემი აპარატურა

32300000 - ტელე და რადიო მიმღებები, და ხმის ან ვიდეო ჩამწერები ან რეპროდუცირების აპარატურა

32400000 - ქსელები

32500000 - სატელეკომუნიკაციო მოწყობილობები და მარაგები

33100000 - სამედიცინო მოწყობილობები

33600000 - ფარმაცევტული პროდუქტები

33700000 - პირადი ჰიგიენის პროდუქტები

33900000 - გვამის კვებისა და სამორგე მოწყობილობები და მარაგი

34100000 - ძრავიანი სატრანსპორტო საშუალებები

34200000 - სატრანსპორტო საშუალებების ძარები, ტრაილერები ან ნახევარტრაილერები

34300000 - ნაწილები და აქსესუარები სატრანსპორტო საშუალებებისა და მათი ძრავებისათვის

34400000 - მოტოციკლეტები, ველოსიპედები და მოტოციკლეტის ეტლები

34500000 - გემები და ნაგები

34600000 - რკინიგზისა და ტრამვაის ლოკომოტივები და მოძრავი შემადგენლობა და თანმდევი ნაწილები

34700000 - თვითმფრინავები და კოსმოსური ხომალდები

34900000 - სხვადასხვა სატრანსპორტო მოწყობილობები და სათადარიგო ნაწილები

35100000 - საგანგებო სიტუაციებისა და უსაფრთხოების მოწყობილობები

35200000 - პოლიციის მოწყობილობები

35300000 - იარაღი, საბრძოლო მასალა და აქსესუარები

35400000 - სამხედრო მანქანები და თანმდევი ნაწილები

35500000 - საბრძოლო გემები და თანმდევი ნაწილები

35600000 - სამხედრო საჰაერო ხომალდები/თვითმფრინავები, რაკეტები და კოსმოსური ხომალდები

35700000 - სამხედრო ელექტრონული სისტემები

35800000 - ინდივიდუალური და დამხმარე მოწყობილობები

37300000 - მუსიკალური ინსტრუმენტები და ნაწილები

37400000 - სპორტული საქონელი და მოწყობილობები

37500000 - თამაშები და სათამაშოები; ატრაქციონები

- 37800000 - ხელნაკეთობები და ხელოვნების ნივთების შესაქმნელად საჭირო მასალები
- 38100000 - სანავიგაციო და მეტეოროლოგიური ხელსაწყოები
- 38200000 - გეოლოგიური და გეოგრაფიული ხელსაწყოები
- 38300000 - საზომი ხელსაწყოები
- 38400000 - ფიზიკური მახასიათებლების შესამოწმებელი ხელსაწყოები
- 38500000 - საკონტროლო და გამოსაცდელი აპარატურა
- 38600000 - ოპტიკური ხელსაწყოები
- 38700000 - ტაიმერები და მსგავსი მოწყობილობები; დროის რეღეები
- 38800000 - საწარმოო პროცესის საკონტროლო მოწყობილობები და დისტანციური საკონტროლო მოწყობილობები
- 38900000 - სხვადასხვა შეფასებისა და ტესტირების ხელსაწყოები
- 39100000 - ავეჯი
- 39200000 - ავეჯეულობა
- 39300000 - სხვადასხვა მოწყობილობები
- 39500000 - ქსოვილის ნივთები
- 39700000 - საოჯახო ტექნიკა
- 39800000 - საშენი და საპრიალებელი პროდუქტები
- 41100000 - ბუნებრივი წყალი
- 42100000 - საწარმოო დანადგარები და მექანიკური ენერგიის გამოყენება
- 42200000 - მანქანა-დანადგარები საკვების, სასმელებისა და თამბაქოს გადამამუშავებლად და მათთან დაკავშირებული ნაწილები
- 42300000 - სამრეწველო ან ლაბორატორიული ქურები, ინსინერატორები და ღუმელები
- 42400000 - ამწე და გადასაზიდი მოწყობილობები და მათი ნაწილები
- 42500000 - გამაგრებელი და სავენტილაციო მოწყობილობები
- 42600000 - ჩარხები
- 42700000 - ტექსტილის, სამოსლისა და ტყავის წარმოების მანქანა-დანადგარები
- 42800000 - მანქანა-დანადგარები ქაღალდის ან მუყაოს საწარმოებლად

- 42900000 - სხვადასხვა ზოგადი და სპეციალური დანიშნულების მანქანა-დანადგარები
- 43100000 - სამთო მანქანები
- 43200000 - გრუნტის გადამადგილებელი მოწყობილობა, მიწის სათხრელი მანქანები და მათი ნაწილები
- 43300000 - სამშენებლო მანქანები და მოწყობილობები
- 43400000 - მინერალების დამამუშავებელი და სამსხმელო ქარხნების მოწყობილობა
- 43500000 - მუხლუხა სატრანსპორტო საშუალებები
- 43600000 - სამთო მრეწველობის, კარიერებისა და სამშენებლო მანქანების ნაწილები
- 43700000 - მეტალურგიული დანადგარების ნაწილები და მათთან დაკავშირებული ნაწილები
- 43800000 - საამქროს დანადგარები
- 44100000 - კონსტრუქციის მასალები და ანალოგიური ნივთები/საგნები
- 44200000 - სტრუქტურული მასალები
- 44300000 - კაბელი, მავთული და მათთან დაკავშირებული მასალები
- 44400000 - სხვადასხვა ქარხნული წარმოების მასალა და მათთან დაკავშირებული საგნები
- 44500000 - ხელსაწყოები, საკეტები, გასაღებები, ანჯამები, დამჭერები, ჭაჯვები და ზამბარები/რესორები
- 44600000 - ავზები, რეზერვუარები და კონტეინერები; ცენტრალური გათბობის რადიატორები და ბოილერები
- 44800000 - საღებავები, ლაქები და მასტიკები
- 44900000 - სამშენებლო ქვა, კირქვა, თაბაშირი და ასპიდური ფიქალი
- 45100000 - ადგილის/სამშენებლო მოედნის მოსამზადებელი სამუშაო
- 45200000 - სამუშაოები მთლიანი ან ნაწილობრივი მშენებლობისათვის და სამოქალაქო მშენებლობის სამუშაოები
- 45300000 - სარემონტო-სამონტაჟო სამუშაოები
- 45400000 - შენობის მოწყობის სამუშაოები
- 45500000 - სამშენებლო და სამოქალაქო მშენებლობის/ინჟინერიის მანქანა-დანადგარებისა და მათი ოპერატორების დაქირავება
- 48100000 - წარმოებასთან დაკავშირებული სპეციფიკური პროგრამული პაკეტი

- 48200000 - ქსელის, ინტერნეტისა და ინტრანეტის პროგრამული პაკეტი
- 48300000 - დოკუმენტის შექმნის, ხატვის, გამოსახვის, დაგეგმვისა და წარმადობის გაზრდის პროგრამული პაკეტები
- 48400000 - საქმიანი გარიგებებისა და პირადი ბიზნესის წარმართვის პროგრამული პაკეტები
- 48500000 - საკომუნიკაციო და მულტიმედიის პროგრამული პაკეტები
- 48600000 - მონაცემთა ბაზისა და ოპერაციული პროგრამული პაკეტები
- 48700000 - პროგრამული პაკეტების უტილიტები/მომსახურე პროგრამები
- 48800000 - საინფორმაციო სისტემები და სერვერები
- 48900000 - სხვადასხვა პროგრამული პაკეტები და კომპიუტერული სისტემები
- 50100000 - სატრანსპორტო საშუალებებისა და მათთან დაკავშირებული მოწყობილობების შეკეთება, ტექნიკური მომსახურება და მათთან დაკავშირებული მომსახურებები
- 50200000 - თვითმფრინავების, რკინიგზის, საგზაო და საზღვაო მოწყობილობების შეკეთება, ტექნიკური მომსახურება და მათთან დაკავშირებული მომსახურებები
- 50300000 - პერსონალური კომპიუტერების, საოფისე აპარატურის, სატელეკომუნიკაციო და აუდიო-ვიზუალური მოწყობილობების შეკეთება, ტექნიკური მომსახურება და მათთან დაკავშირებული მომსახურებები
- 50400000 - სამედიცინო და ზუსტი საზომი აპარატურის შეკეთება და ტექნიკური მომსახურება
- 50500000 - ტუმბოების, სარქველების, ონკანებისა და ლითონის კონტეინერების, ასევე, მანქანების შეკეთება და ტექნიკური მომსახურება
- 50600000 - უსაფრთხოებისა და დაცვის მასალების შეკეთება და ტექნიკური მომსახურება
- 50700000 - შენობის მოწყობილობების შეკეთება და ტექნიკური მომსახურება
- 50800000 - სხვადასხვა შესაკეთებელი სამუშაოები და ტექნიკური მომსახურებები
- 51100000 - ელექტრო და მექანიკური მოწყობილობების მონტაჟი
- 51200000 - საზომი, შესამოწმებელი, საცდელი და სანავიგაციო მოწყობილობების მონტაჟი
- 51300000 - საკომუნიკაციო მოწყობილობების მონტაჟი
- 51400000 - სამედიცინო და ქირურგიული მოწყობილობების მონტაჟი
- 51500000 - მანქანა-დანადგარების მონტაჟი
- 51600000 - კომპიუტერებისა და საოფისე მოწყობილობების დაყენება
- 51700000 - ხანძარსაწინააღმდეგო მოწყობილობების დაყენება

51800000 - ლითონის კონტეინერების დაყენება

51900000 - მართვისა და კონტროლის სისტემების დაყენება

55100000 - სასტუმროს მომსახურება

55200000 - სალაშქრო ადგილები და სხვა დაბინავების ადგილები, ოღონდ არა სასტუმროში

55300000 - რესტორნებისა და საზოგადოებრივი კვების საწარმოების მომსახურებები

55400000 - სასმელების მიწოდების მომსახურებები

55500000 - სასადილოებისა და საზოგადოებრივი კვების საწარმოების მომსახურებები

55900000 - საცალო ვაჭრობის მომსახურებები

60100000 - საავტომობილო ტრანსპორტის მომსახურებები

60200000 - სარკინიგზო ტრანსპორტის მომსახურებები

60300000 - ტრანსპორტირების მომსახურებები მილსადენების საშუალებით

60400000 - საჰაერო ტრანსპორტის მომსახურებები

60500000 - სატრანსპორტო კოსმოსური სისტემის მომსახურებები

60600000 - წყლის ტრანსპორტირების მომსახურებები

63100000 - ტვირთის გადაზიდვისა და შენახვის მომსახურებები

63500000 - სამოგზაურო სააგენტოების, ტუროპერატორისა და ტურისტების დახმარების მომსახურებები

63700000 - სახმელეთო, წყლისა და საჰაერო ტრანსპორტის დამხმარე მომსახურებები

64100000 - საფოსტო და საკურიერო მომსახურებები

64200000 - სატელეკომუნიკაციო მომსახურებები

65100000 - წყლის განაწილება და მასთან დაკავშირებული მომსახურებები

65200000 - გაზის განაწილება და მასთან დაკავშირებული მომსახურებები

65300000 - ელექტროენერგიის განაწილება და მასთან დაკავშირებული მომსახურებები

65400000 - ენერგომომარაგებისა და განაწილების სხვა წყაროები

65500000 - მრიცხველის ჩვენების წაკითხვა

66100000 - საბანკო და საინვესტიციო მომსახურებები

66500000 - სადაზღვევო და საპენსიო მომსახურებები

- 66600000 - სახაზინო მომსახურებები
- 66700000 - გადაზღვევის/კვლავდაზღვევის/განმეორებითი დაზღვევის მომსახურებები
- 70100000 - უძრავ ქონებასთან დაკავშირებული მომსახურებები, კერძო საკუთრებასთან ერთად
- 70200000 - კერძო საკუთრების გაქირავება ან იჯარით გაცემა
- 70300000 - უძრავი ქონების სააგენტოების მომსახურებები საზღაურის/ანაზღაურების ან ხელშეკრულების საფუძველზე
- 71200000 - არქიტექტურული და მასთან დაკავშირებული მომსახურებები
- 71300000 - საინჟინრო მომსახურებები
- 71400000 - ურბანული დაგეგმარება და ლანდშაფტური არქიტექტურული მომსახურება
- 71500000 - მშენებლობასთან დაკავშირებული მომსახურებები
- 71600000 - ტექნიკური შემოწმება, ანალიზი და საკონსულტაციო მომსახურებები
- 71700000 - მონიტორინგი და კონტროლი
- 71800000 - საკონსულტაციო მომსახურება წყალმომარაგებასთან და ნარჩენებთან დაკავშირებით
- 71900000 - ლაბორატორიული მომსახურებები
- 72100000 - აპარატურულ უზრუნველყოფასთან დაკავშირებული საკონსულტაციო მომსახურებები
- 72200000 - პროგრამები პროგრამული უზრუნველყოფისათვის და საკონსულტაციო მომსახურებები
- 72300000 - მონაცემთა ბაზების მომსახურება
- 72400000 - ინტერნეტ მომსახურებები
- 72500000 - კომპიუტერთან დაკავშირებული მომსახურებები
- 72600000 - კომპიუტერული მხარდაჭერა/უზრუნველყოფა და საკონსულტაციო მომსახურებები
- 72700000 - კომპიუტერული ქსელის მომსახურება
- 72800000 - კომპიუტერის შემოწმებისა და გამოცდის/ტესტირების მომსახურება
- 72900000 - კომპიუტერის სარეზერვო დუბლირება და კატალოგის კონვერტირება
- 73100000 - კვლევა და ექსპერიმენტული დამუშავება

73200000 - კვლევასთან და დამუშავებასთან დაკავშირებული საკონსულტაციო მომსახურებები

73300000 - კვლევისა და დამუშავების დაპროექტება და განხორციელება

73400000 - უსაფრთხოებისა და დაცვის მასალების კვლევა და დამუშავება

75100000 - ადმინისტრაციული მომსახურება

75200000 - საზოგადოებისათვის მომსახურებების გაწევა

75300000 - სავალდებულო სოციალურ დაზღვევასთან დაკავშირებული მომსახურებები

76100000 - პროფესიონალური მომსახურებები გაზის მრეწველობისათვის

76200000 - პროფესიონალური მომსახურებები ნავთობმრეწველობისათვის

76300000 - ბურღვა

76400000 - მოწყობილობის დაყენება/მდებარეობის რეგულირება

76500000 - მომსახურებები ნაპირზე და ნაპირიდან მოშორებით

76600000 - მილსადენების დათვალიერება/ინსპექტირება

77100000 - სოფლის მეურნეობასთან დაკავშირებული მომსახურებები

77200000 - სატყეო მეურნეობასთან დაკავშირებული მომსახურებები

77300000 - მებაღეობასთან დაკავშირებული მომსახურებები

77400000 - ზოოლოგიური მომსახურებები

77500000 - მეცხოველეობასთან დაკავშირებული მომსახურებები

77600000 - ნადირობასთან დაკავშირებული მომსახურებები

77700000 - თევზის რეწვასთან დაკავშირებული დამატებითი მომსახურებები

77800000 - აკვაკულტურასთან დაკავშირებული მომსახურებები

77900000 - მეფუტკრეობასთან დაკავშირებული მომსახურებები

79100000 - იურიდიული მომსახურებები

79200000 - საბუღალტრო, აუდიტორული და ფისკალური მომსახურებები

79300000 - ბაზრის შესწავლა და ეკონომიკური კვლევა; გამოკითხვები და სტატისტიკა

79400000 - ბიზნესთან და მენეჯმენტთან დაკავშირებული კონსულტაციები და მომსახურებები

79500000 - საკანცელარიო მომსახურებები

79600000 - რეკრუტირება

79700000 - გამოძიებასთან და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული მომსახურებები

79800000 - ბეჭდვა და მასთან დაკავშირებული მომსახურებები

79900000 - სხვადასხვა საქმიანობები და მათთან დაკავშირებული მომსახურებები

80100000 - დაწეებით განათლებასთან დაკავშირებული მომსახურებები

80200000 - საშუალო განათლებასთან დაკავშირებული მომსახურებები

80300000 - უმაღლეს განათლებასთან დაკავშირებული მომსახურებები

80400000 - ზრდასრულების სწავლება და სხვა სწავლებასთან დაკავშირებული მომსახურებები

80500000 - სატრენინგო მომსახურებები

80600000 - უსაფრთხოებისა და დაცვის მასალების გაცნობა/სწავლება

85100000 - ჯანდაცვის სამსახურის მომსახურებები

85200000 - ვეტერინარული მომსახურებები

85300000 - სოციალური დახმარების სამსახური და მასთან დაკავშირებული მომსახურებები

90400000 - ჩამდინარე წყლებთან დაკავშირებული მომსახურებები

90500000 - ნარჩენებთან და ნაგავთან დაკავშირებული მომსახურებები

90600000 - ქალაქის ან სოფლის ზონების დასუფთავება და სანიტარული მომსახურება, ასევე მათთან დაკავშირებული მომსახურებები

90700000 - ეკოლოგიური სამსახური

90900000 - დასუფთავება და სანიტარული ღონისძიებები

92100000 - კინო და ვიდეო მომსახურებები

92200000 - რადიო და სატელევიზიო მომსახურებები

92300000 - გასართობი ღონისძიებები

92400000 - ახალი ამბების სააგენტოების მომსახურებები

92500000 - ბიბლიოთეკების, არქივების, მუზეუმებისა და სხვა კულტურული დაწესებულებების მომსახურებები

92600000 - სპორტული მომსახურებები

92700000 - ინტერნეტ-კაფეების მომსახურება

98100000 - საწევრო ორგანიზაციების მომსახურებები

98200000 - თანასწორ შესაძლებლობებთან დაკავშირებული საკონსულტაციო მომსახურებები

98300000 - სხვადასხვა მომსახურებები

98500000 - კერძო მეურნეობები დაქირავებული პირებით

98900000 - ექსტრატერიტორიული ორგანიზაციებისა და ორგანოების მიერ გაწეული მომსახურებები