

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 მალრაძე

ეკონომიკურ მეცნიერებათა დოქტორი, ემერიტუსი

თბილისი 2013

## სარჩევი

შესავალი;

თავი I. სახელმწიფო შესყიდვების მართვის არსებული სისტემების შედარებითი ანალიზი;

1.1. სახელმწიფო შესყიდვების ცენტრალიზებული მართვის ორგანიზაციის არსებული სისტემის ანალიზი;

1.2. სახელმწიფო შესყიდვების დეცენტრალიზებული მართვის სისტემის ანალიზი;

1.3. საგანმანათლებლო დაწესებულებებში სახელმწიფო შესყიდვების ორგანიზაციის თავისებურებები;

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

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

2.2. დამკვეთი (შემსყიდველი) ორგანიზაციის მიერ სახელმწიფო შესყიდვების დავალების შემუშავება;

2.3. ტენდერის ჩატარების შესახებ ინფორმაციის განთავსება ინტერნეტსა და პრესაში;

2.4. ინტერნეტის საშუალებით ტენდერში მონაწილეთა წინადადებების შეგროვება;

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

2.6. გამარჯვებულ ფირმასთან (ფირმებთან) კონტრაქტის გაფორმება;

თავი III. ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებით სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის მათემატიკური და პროგრამული უზრუნველყოფა;

3.1. სისტემის რეალიზაციისათვის საჭირო ალგორითმები;

3.2. სისტემის რეალიზაციისათვის საჭირო პროგრამული უზრუნველყოფის შემუშავება;

3.3. ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებით სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის პლატფორმის შერჩევა;

თავი IV. ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებით სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის ეკონომიკური ეფექტიანობის შეფასება;

4.1. ინტერნეტ-ტექნოლოგიების გამოყენებით სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის ეკონომიკური ეფექტიანობის შეფასება;

დასკვნები და წინადადებები;

გამოყენებული ლიტერატურა;

დანართები.

## 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, ლოგალური 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 საჯაროებას, 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—მომსახურებელი (**G2C**), მთავრობა-ბიზნესი (**G2B**) და პირიქით, მომსახურებელი-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-მომსახურებელი (**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 მომსახურებლის 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 საფუძვლად 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 შხარების ანალიზი;
- დაგვესაბუთებინა უშუალოდ შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ ელექტრონული ტენდერების ჩატარების აუცილებლობა და მისი უპირატესობები;
- შეგვემუშავებინა 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;
- შეგვემუშავებინა 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 რეკიმში ტენდერის ჩატარებისათვის შემსყიდველი ორგანიზაციისა და მომწოდებლის ინფორმაციის ასატვირთად შეგვექმნა ვებგვერდი.
- ტენდერში მონაწილე მომწოდებელთა შორის გამარჯვებულის გამოსავლენად შეგვემუშავებინა ორიგინალური ალგორითმები და პროგრამული უზრუნველყოფა;
- შეგვემუშავებინა ინსტრუქცია ონლაინ რეკიმში ტენდერში მონაწილეთა (კომისიის წევრები, დამკვირვებლები და დაინტერესებული პირები) სამუშაო ადგილებიდან მოუწყვეტლივ, 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 ხარჯების უზრუნველყოფა, შესყიდვების პროცესში

კონკურენციის გაზრდა, სატენდერო პროცედურებში სუბიექტები გადაწყვეტილების მაქსიმალური აღმოფხვრა;

- შეგვეძუშავებინა 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.

### გამოკვლევის 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 ქვეგანყოფილებებიდან შესაძენ საქონელზე, მომსახურებაზე ან შესასრულებელ სამუშაოებზე განაცხადების ელექტრონული სახით ფორმირებისა და შესყიდვების განყოფილებაში გადაცემის ტექნოლოგია;
2. შემუშავებულია შემსყიდველი ორგანიზაციის (თსუ-ის მაგალითზე) სტრუქტურული ერთეულების კლასიფიკაციი და მისი გამოყენების ინსტრუქცია;
3. MS Access 2007-ის გარემოში შექმნილია სატენდერო დავალების ფორმირებისთვის საჭირო მონაცემთა ბაზა,
4. ონლაინ რეკიმში 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 მონაწილეობა (კომისიის წევრები, დამკვირვებლები და დაინტერესებული პირები), სამუშაო აღგილებიდან 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**

პკ 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 გამოზნულია, საფუძვლად დაედოს წარმოება-დაწესებულებების მიერ ტენდერების ჩატარების მეთოდიკას.

## **გამოკვლევის შედეგების აპრობაცია და პუბლიკაცია**

გამოკვლევების შედეგები აისახა დისერტაციის მიერ ეკონომიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტის სამეცნიერო ნაწილის მიერ ორგანიზებულ სამ კოლოკვიუმზე გაკეთებულ მოხსნებებში, 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 ნახატი, 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 აღსაღენად 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 ქანონი 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 შეიგანა გარკვეული ცვლილებები. საჭიროა აღინიშნოს, რომ ეს კანონი დაედო საფუძვლად საერთაშორისო საინვენსტიციო ფონდების შექმნის წესს. მაგ., რეკონსტრუქციისა და განვითარების საერთაშორისო ბანკის, როგორც მსოფლიო ბანკის ქვებანყოფილებას, 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 – ლია და დახურული.**

ლია ტენდერი შესყიდვის ერთ-ერთი ძირითადი სახეობაა. მასში მონაწილეობის მიღება შეუძლია ყველა მომწოდებელს (კონკურსანტს), რომელიც გამოეხმაურება შემსყიდვები თრგანიზაციის მიერ ინტერნეტში, გაზეთებში, ჟურნალებსა და სხვა საინფორმაციო საშუალებებში გავრცელებულ განცხადებას. ლია ტენდერი

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

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

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 გადაწყვდეს. 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 მოწვევლი 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 გასაიდუმლობულია, 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 ორგებაპიანი მოდელი: პირველ ეტაპზე შემსყიდველ ორგანიზაციას აუცილებლად მიაჩნია პრეტენდენტებთან მოლაპარაკება ტექნიკური მაჩვენებლების, ეკონომიკური და სხვა მონაცემების დაზუსტების მიზნით, ხოლო მეორე ეტაპზე განიხილება მომწოდებების 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 სავარაუდო დირექტორების 200000 ლარზე მეტია. ამ დროს პრეტენდენტს სულ მცირე 20 დღე აქვს იმისათვის, რომ წინადადება წარმოადგინოს;

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

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

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 ნებატიური მახასიათებელია ის, რომ მომწოდებლის წინადაღების 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 დებალური ინფორმაციის ოპერატიულად და ხარისხიანად მიწოდება და დაზუსტება, ვიდრე სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს;

გ) შემსყიდველი ორგანიზაცია აფორმებს კონტრაქტს გამარჯვებულ მომწოდებელთან;

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

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

სშირად, 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 პროცედურები ავტომატურად იქნება გადაწყვეტილი.

ჩაშლილი და არშემდგარი ტენდერები დიდ ზარალს აყენებს არა მარტო შემსყიდველ ორგანიზაციას, არამედ მომწოდებლებს, როგორც ბიზნესის წარმომადგენლებს. ისინი ვერ დებულობენ შეკვეთებს, ზარალდება სახელმწიფოს ბიუჯეტიც, რადგან გადასახადების სახით არ შედის შესაბამისი თანხები. მაგ.,

2011 წლის იანვრის თვეში გამოცხადდა 2565 ტენდერი. წარმატებულად დასრულდა მხოლოთ 759. 1806-მა სახელმწიფო უწყებამ ვერ მიიღო სასურველი მომსახურება ("ჯი-ეიჩ-ენი", გოჩა მირცხულავა ახალი ამბების სააგენტო, 02-02-2011 წ)<sup>4</sup>.

**წვენ მართებულად მიგვაჩნია:** რამდენიმეჯერ ჩაშლილი ტენდერისთვის ჩატარდეს გამარტივებული ტენდერი; შავ სიაში მოხვედრილ მომწოდებლებს არ უნდა მიეცეს ტენდერში მონაწილეობის მიღების უფლება; თუ ტენდერის ღირებულება მცირება (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 ხარისხიად მომზადება.

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

ვინაიდან სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ძირითადი ფუნქცია 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 კონტროლი მის დაქვემდებარებაში მყოფი წარმოება-დაწესებულებებისათვის სახელმწიფო ბიუჯეტიდან გამოყოფილი თანხების ეფექტურად გამოყენების მიზნით.

წვენ 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

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

მენეჯერის მიერ კომპიუტერში ხელით მისი შეტანა, რაც დიდ დროს მოითხოვს და არ არის გამორიცხული, ინფორმაციის კომპიუტერში შეტანისას, ადგილი პქონდეს 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 დირებულების შესყიდვის (საანგარიშო წლის განმავლობაში) ერთგვაროვანი ობიექტების სახელმწიფო შესყიდვის საშუალება, რომელიც მოიცავს ელექტრონული ტენდერისათვის პროცედურებს და მის განხორციელებას ესაჭიროება არანაკლებ 40 დღისა.

- გამარტივებული ელექტრონული ტენდერი – 200 000 ლარზე ნაკლები დირებულების 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.

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

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 გაწვისა 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 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 დაწესებულებებისა და უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებების განვითარების ფონდის, ასევე საჯარო სამართლის იურიდიული

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

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

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—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;

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);

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

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

დ) საქართველოს თავდაცვის სამინისტროს სისტემაში შემავალი შემსყიდვები 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.

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.

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

<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>

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

შესყიდვები თრგანიზაციის 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 მახასითებლების 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 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 ლიზინგს. სუბიექტი, რომელმაც სახელმწიფო შესყიდვის პროცედურაში მონაწილეობის მიზნით გადაიხდა საფასური, იწოდება პრეტენდენტად, ხოლო სუბიექტი,

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

ორმელმაც 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 შეიძლებოდა 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-რადიომაუწყებლობის 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

<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, "მ" ქვეპუნქტი.

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

სისტემის საშუალებით პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი ტექნიკური დოკუმენტაცია და შესაბამის ვეღული 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 ატგირთული 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

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

მომწოდებელი გალდებულია საკუთარი ხარჯებით (სატრანსპორტო საშუალების ჩათვლით) უზრუნველყოს აღნიშნული წენის 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 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 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 რეგისტრი დააკვირდეს ელექტრონული სახელმწიფო შესყიდვის პროცედურას, უწოდებენ სტუმარს. სისტემაში შემსყიდველი ორგანიზაციის

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

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

უფლებამოსილი პირის მიერ განთავსებული განცხადება გამარტივებული ელექტრონული ან ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შესახებ სატენდერო განცხადება.

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. წინადაღების მიღების დაწყებისა და დასრულების თარიღი ზუსტი დროის მითითებით;
  6. შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო დირექტულება;
  7. სატენდერო წინადაღება წარმოდგენილია დამატებითი დირექტულების 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. წინადაღებების მიღების დაწყებისა და წინადაღებების 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

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

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

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. "წინადადებების მიღება დაწყებულია" არის სტატუსი, რომლის დროსაც მომწოდებელს უფლება აქვს წარადგინოს თავისი სატენდერო წინადადება და მიიღოს მონაწილეობა ელექტრონულ ვაჭრობაში, ხოლო სტატუსი "წინადადებების მიღება დასრულებულია" მოიცავს ტენდერის მიმდინარეობის ეტაპს ტენდერის შერჩევა/შეფასების სტატუსის მინიჭებამდე.

წინადადებების მიღება შესაძლებელია მხოლოდ სისტემის მეშვეობით აფიდავიტის პირობებზე დათანხმების, ელექტრონული გარანტიის წარდგენისა და საფასურის გადახდის შემდეგ<sup>21</sup>. წინადადებების 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 სავარაუდო 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.

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

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 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 საქრთველოს პრეზიდენტის 2001 წლის 5 ივნისის №223

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

ბრძანებულებით დამტკიცებული დებულების შესაბამისად. მისი კანონიერი მოთხოვნა შესასრულებლად საგალდებულოა 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.

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 სისტემატიზაცია, 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 თვითმართველობის ორგანოებისათვის, მასმედიის წარმომადგენლებისა და სხვა დაინტერესებული პირებისათვის;

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

ე) შემსყიდველი ორგანიზაციებისათვის საკონსულტაციო-სარეკომენდაციო მომსახურების გაწევა;

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

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;

ი) 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 ხელოვნურად დაყოფის ფაქტების 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 დაგენილი 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 დაგენილი წესების დაცვით;

ბ) სააგენტოს წარუდგინოს განხორციელებული შესყიდვების შესახებ ანგარიშები;

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

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

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

ინტერესთა კონფლიქტის თავიდან აცილების პირობები ეხება სახელმწიფო შესყიდვის განხორციელებასთან დაკავშირებულ შემდგა 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 შემსყიდვებლი ორგანიზაციის ინტერესებს წარმოადგენს (მისი ხელმძღვანელის, თანამშრომლებისა და კონსულტანტების ჩათვლით) თავიდან უნდა აიცილონ 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 შემსყიდვებლი 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 ხელმძღვანელი აპარატის წევრის ახლო ნათესავი ან უშუალო მონაწილის ნათესავი, თუ ეს უკანასკნელი ფიზიკური პირია (ახლო ნათესავში იგულისხმება: ოჯახის წევრი, პირდაპირი ადმავალი და დაღმავალი შტოს ნათესავი, გერი, და და ძმა, აგრეთვე მშობლის და შვილის გერები;

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

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 დირექტულება აღემატება 2 000 000 ლარს, ხოლო სამუშაოსი 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 შემდგაც სატენდერო განცხადება და სატენდერო დოკუმენტაცია ითვლება ოფიციალურად გამოქვეყნებულად<sup>27</sup>. ამისათვის შემსყიდველი ორგანიზაცია იხდის გამოქვეყნების საფასურს. სატენდერო განცხადება დამატებით უნდა გამოქვეყნდეს გაზეო "24 საათში" შესაბამისი ნორმატიული აქტით დადგენილი წესით, რომელსაც უზრუნველყოფს კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტო. საჭიროების შემთხვევაში შემსყიდველ ორგანიზაციას უფლება აქვს გამოიყენოს სატენდერო განცხადებისა და სატენდერო დოკუმენტაციის გავრცელების სხვა დამატებითი საშუალებები.

სატენდერო დოკუმენტაცია უნდა შეიცავდეს:

<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>

ა) იმ საკვალიფიკაციო მოთხოვნებს, რომლებსაც უნდა აქმაყოფილებდეს 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 დირექტულება, იმის მითითებით, უნდა შეიცავდეს თუ არა იგი საქონლის, სამუშაოს ან მომსახურების დირექტულების 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 აქმაყოფილებდეს 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 შესყიდვების 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 წარმოუდგენლობის ან/და ხარვეზის მქონე მონაცემების წარმოდგენის შემთხვევაში სატენდერო კომისია გალდებულია 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 წინადადების ფასი ბაზარზე შეცვლილი გარემოებების შედეგად მნიშვნელოვნად აღემატება ამ შესყიდვის ობიექტის საბაზო დირექტულებას, 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;

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

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

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 შეიცვალოს შემდეგ ცნობებსა და ინფორმაციას<sup>30</sup>:

1) იურიდიული პირებისათვის:

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

ბ) ცნობა მეწარმეთა და არასამეწარმეო (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 ადინიშნოს, რომ ადმინისტრაციული ორგანოებიდან წარმოსადგენი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები გაცემული უნდა იყოს დადგენილი წესის შესაბამისად და შემსყიდველ ორგანიზაციაში

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

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 შემსყიდვები თრგანიზაციის 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 მოწვევულ იქნენ შესაბამისი დარგის სპეციალისტები. სატენდერო კომისიის საქმიანობის ტექნიკური და ორგანიზაციული უზრუნველყოფის მიზნით, შემსყიდვები თრგანიზაციის ხელმძღვანელის გადაწყვეტილებით ამ ორგანიზაციის თანამშრომლებისაგან იქმნება სატენდერო კომისიის აპარატი, რომელსაც ხელმძღვანელობს სატენდერო კომისიის თავმჯომარე. კომისია გადაწყვეტილებას იღებს კომისიის წევრთა სიითი შემადგენლობის 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 შემსყიდვები თრგანიზაციის მიერ სისტემაში უნდა აიტვირთოს ხელმოწერიდან არა უგვიანეს მომდევნო სამუშაო დღისა<sup>32</sup>. შემსყიდვები თრგანიზაციის გადაწყვეტილებით ხელშეკრულების დადება შესაძლებელია როგორც ქართულ, ისე უცხოურ ენებზეც. საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით უცხოურ ენაზე დადებული ხელშეკრულება უნდა ითარგმნოს

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

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

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 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 კველა გამოვლენილი ნაკლოვანების აღმოფხვრა ეკისრება მომწოდებელს.

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

---

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

## 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 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 განახორციელოს სახელმწიფო შესყიდვები მისთვის გამოყოფილ ასიგნებათა ფარგლებში კანონმდებლობით დადგენილი წესების დაცვით; შესყიდვები განახორციელოს 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 დაამტკიცოს სახელმწიფო შესყიდვების დაზუსტებული გეგმა და წარუდგინოს იგი სახელმწიფო

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

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 იგ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

იგანე 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;

<sup>35</sup> [http://www.tsu.edu.ge/ge/departments/financial/nekvgdxdh996yv7\\_n/nias37pix6qr3\\_tc](http://www.tsu.edu.ge/ge/departments/financial/nekvgdxdh996yv7_n/nias37pix6qr3_tc)

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;

2. ორგანიზებას უწევს დაფინანსების წყაროების მიხედვით თუ 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 თუ 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, პუმანიტარულ მეცნიერებათა, სოციალურ-პოლიტიკურ მეცნიერებათა, ეკონომიკისა და ბიზნესის, იურიდიული და მედიცინის ფაკულტეტები.

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

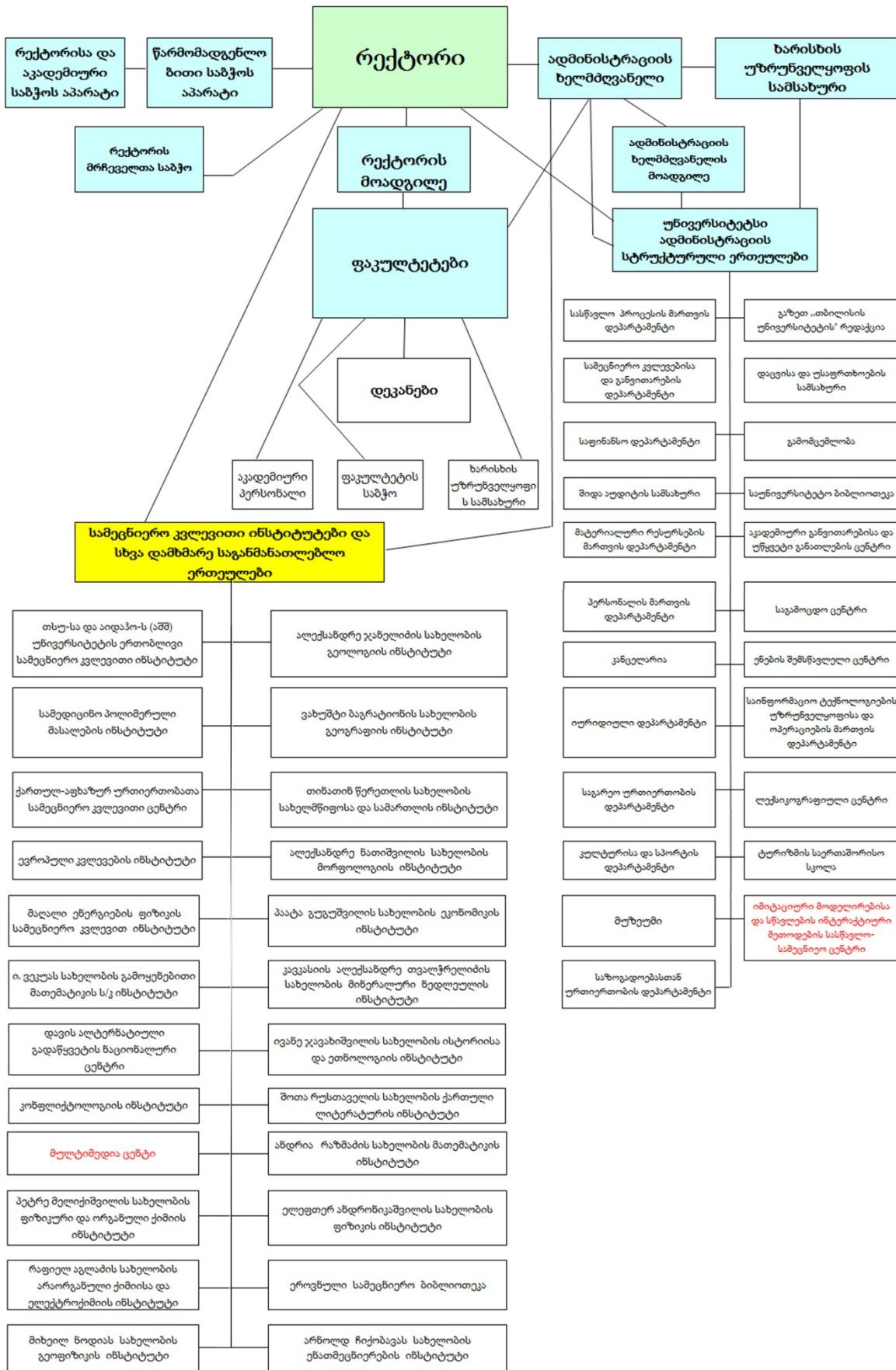
უნივერსიტეტის სტრუქტურა შედგება უნივერსიტეტის რექტორის და აკადემიური საბჭოს აპარატის, რექტორის მრჩეველთა საბჭოს, წარმომადგენლობითი საბჭოს აპარატის, ადმინისტრაციის ხელმძღვანელის აპარატის, უნივერსიტეტის ადმინისტრაციის სტრუქტურული ერთეულების (ადმინისტრაცია), უნივერსიტეტის ძირითადი საგანმანათლებლო ერთეულების – ფაკულტეტების, უნივერსიტეტის ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის, უნივერსიტეტის ბიბლიოთეკის, სამცნიერო 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

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



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 წინადაღებების 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 წინადაღება. 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 მოწვევლი კვალიფიციური ექსპერტების მონაწილეობით. ანალოგიური სქემით ხორციელდება შესყიდვები საგრანტო დაფინანსებით განხორციელებული პროექტებისათვის.

ამრიგად, საქონლის, სამუშაოების, მომსახურების შესყიდვების ტექნიკური დაგალების 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 დეპარტმენტის შესყიდვების განყოფილება. მონიტორინგს ხელშეკრულების შესრულებაზე ახორციელებს ინსპექტორების ჯგუფი. შესყიდვებთან დაკავშირებულ საქმიანობას და მის მოქმედ კანონმდებლობასთან შესაბამისობაში წარმართვას უზრუნველყოფს სატენდერო კომისია და კომისიის აპარატი.

შესყიდვების მონეტარულ ზღვრებში იგულისხმება ოსუ-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 გამოცხადების თარიღი და დრო, წინადადების მიღების დაწყებისა და დამთავრების თარიღი და დრო, შესყიდვის სავარაუდო ღირებულება, სატენდერო წინადადება წარმოდგენილია თუ არა დღგ-ს ჩათვლით ან მის გარეშე, კლასიფიკატორის (CPV) კოდები, შესყიდვის რაოდენობის ან მოცულობის შესახებ სატენდერო ინფორმაცია, მოწოდების ვადები, შეთავაზების ფასის კლების პიჯი, 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 წინადაღების სავარაუდო დირექტულება 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 წინადაღების 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 წინადაღების 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 დადგბული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით.

1.2. "ხელშეკრულების დირექტორი" – 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 დირებულება

4.1. ხელშეკრულების ჯამური დირებულება შეადგენს ----- ლარს. 4.2. ხელშეკრულების ჯამური დირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული 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 ინსპექტორების ჯგუფი.

6.2. შემსყიდვები ორგანიზაცია უფლებამოსილია აწარმოოს შესასყიდი საქონლის ხარისხის ინსპექტიორება 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 ზედნადებისა და ხელშეკრულების მე-6 მუხლით განსაზღვრული ინსპექტიორების 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 ინსპექტიორების 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 ინსპექტიორების 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 მომწოდებლი უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულებას, ან ხელშეკრულების მოქმედება შეწყდება მომწოდებლისაგან დამოუკიდებელი მიზეზებით, შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია უზრუნველყოს გარანტიის დაუყოვნებლივ დაბრუნება.

10. პირგასამტებლო ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის

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

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

10.3. პირგასამტებლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მხარეს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისგან.

11. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა და ხელშეკრულების შეწყვეტა

11.1. ხელშეკრულებაში ნებისმიერი ცვლილების ან დამატების შეგანაშესაძლებელია 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 გათავისუფლდება ნაკისრი გალდებულებისაგან;

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 უფლებამოსილი 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:

(შემსყიდვების დასახელება)  
მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ

(მომწოდებლის დასახელება)

შემდგომში “მომწოდებელმა” ტენდერში წარდგენილი თავისი სატენდერო წინადაღების 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 ციფრული)

(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 განსაზღვრის 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 განზრას 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 გაუმჯდავნებია ან/და არ გაუმჯდავნებს კონკურენტს სატენდერო წინადადების გახმოვანების მომენტამდე;

- გავეცანი ამ აფიდავიტის შინაარს 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 თვითმართველობის 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 შეიმუშავებს და საქართველოს მთავრობას დასამტკიცებლად წარუდგენს საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტრო ან საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო შესაბამისი საწარმოებისა და ადგილობრივი თვითმართველობის 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 რეგენტთა საბჭოს თანხმობით. ასეთ შემთხვევაში რეგენტთა საბჭოს თანხმობა გაიცემა შემსყიდველი ორგანიზაციის მოტივირებული მიმართვის საფუძველზე.

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

როგორც ცნობილია, შემსყიდვები თრგანიზაცია 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 თრგანოებთან.

საქართველოში ამჟამად სახელმწიფოს მიერ აღიარებული (ინსტიტუციურად აკრედიტირებული და/ან ახლად დიცენზირებული) 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 ოგებურვლის მონაცემები).

სტუდენტების რაოდენობა სწავლების საფეხურების მიხედვით:

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

გთავაზობთ სახელმწიფოს მიერ აღიარებული უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებების სიას.

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

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
- განო 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 რეინიგზა"-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. ტრანსპარაციური რკინიგზის მშენებლობა 1865 წელს დაიწყო. პირველი რკინიგზა საქართველოში 1871 წელს გაიხსნა. 1890 წელს, როდესაც უდელტებილის 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 დაარსა 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 დირექტორება 300 000 მილიონ შეკვეთულ ფრანკზე მეტს შეადგენს.

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

ელექტრონული შესყიდვა ტარდება სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემის მეშვეობით<sup>42</sup>. ელექტრონული ტენდერის გამოცხადებისთანავე პრეტენდენტს აქვს საშუალება, გაცნოს სატენდერო განცხადებას და სატენდერო დოკუმენტაციას. სატენდერო წინადადების წარდგნისათვის მომწოდებელი უნდა დარეგისტრირდეს სისტემაში, გაცნოს აფიდავიტს და ელექტრონულად შესაბამის ლილაკზე დაჭერით დაეთანხმოს მას. ამის შემდეგ პრეტენდენტი ვალდებულია ჯერ წარმოადგინოს სატენდერო წინადადების უზრუნველყოფის გარანტია ბანკიდან, რომელსაც მოყვება გარანტიის უნიკალური კრთხერადი გამოყენების კოდი, რომელიც შეყვანილი უნდა იქნეს

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

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

სისტემის შესაბამის სამუშაო ველში ან/და, საგარანტიო თანხის დაბლოკის მიზნით, პრეტენდენტის ბიზნეს ბარათის გამოყენებით მისი დროებით განთავსება სააგენტოს სპეციალურ ანგარიშზე. სატენდერო წინადაღების 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 წინადაღების უზრუნველყოფის გარანტია უნდა იქნეს წარმოდგენილი სატენდერო განცხადებაში მითითებული სავარაუდო ღირებულების 1%-ის ოდენობით, ხოლო ტენდერში მონაწილეობის საფასური 50 ლარია. სატენდერო წინადაღების უზრუნველყოფის გარანტია დაბრუნებას არ ექვემდებარება, თუ პრეტენდენტი უარს იტყვის თავის სატენდერო წინადაღებაზე ან/და პრეტენდენტი შეუვანილია შავ სიაში ან/და სელშეკრულების დადების მიზნით ჩაიდენს არაკეთილსინდისიერ ქმედებას.

სატენდერო წინადაღება შედგება სატენდერო წინადაღების 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 წინადაღების საფასურის გადახდის შემდეგ. ტექნიკური დოკუმენტაციის ატვირთვის შემდეგ პრეტენდენტს აქვს შესაძლებლობა, მიუთითოს სატენდერო წინადაღების ფასი კანონმდებლობით გათვალისწინებული ყველა გადასახადის (ტრანსპორტირება, დაზღვევა და სხვა) გათვალისწინებით დღგ-ს გარეშე. სატენდერო წინადაღების 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-პიჯი, რომლის მიხედვითაც პრეტენდენტი ცვლის მის მიერ მითითებულ ფასს კლებადობის პრინციპის მიხედვით. თითოეულ დამატებით რაუნდში პრეტენდენტს 2 წუთის განმავლობაში შეუძლია მხოლოდ ერთხელ შეამციროს წინადაღების 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 წინადაღება დადგენილი წესით. პირველ რაუნდში ბოლო შეთავაზებას აკეთებს ის პრეტენდენტი, რომელმაც ძირითად დროში ყვალაზე დაბალი ფასი დააფიქსირა, ასევე, ყოველ მომდევნო რაუნდში ბოლო შეთავაზებას, აკეთებს წინა რაუნდის ყველაზე დაბალი ფასის დამაფიქსირებული. წინადაღებების თანაბარი ფასების დაფიქსირების შემთხვევაში რაუნდში ბოლო შეთავაზებას აკეთებს ის პრეტენდენტი, რომელმაც პირველმა დააფიქსირა ასეთი ფასი. დამატებითი რაუნდების დასრულების შემდეგ სისტემა პრეტენდენტებს აჯგუფებს სატენდერო წინადაღების ფასის მიხედვით და შემსყიდველი ორგანიზაცია ამოწმებს ყველაზე დაბალი ფასის მქონე პრეტენდენტის ტექნიკურ დოკუმენტაციას. თუ პრეტენდენტის სატენდერო წინადაღება 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 წარმოუდგენლობა 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 იმურობს

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 საბაზო 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. პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები არ შეესაბამება სატენდერო განცხადებას ან/და სატენდერო დოკუმენტაციას;
5. იგი არ წარმოადგენს საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელ დოკუმენტებს;
6. ტენდერში გამარჯვებული არ წარმოადგენს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიას, უარს განაცხადებს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების დადებაზე ან/და სხვაგვარად გამოხატავს უარს ხელშეკრულების დადებაზე;
7. ხელშეკრულების დადების უფლების მოპოვების მიზნით, ჩაიდენს არაკეთილსინდისიერ ქმედებას.

ტექნიკურ დოკუმენტაციაში მიუთითება:

შესყიდვის ობიექტი და შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულება დაგ-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 წინადადებება; სამუშაოს შესრულების ადგილი; სამუშაოს შესრულების ვადა; ანგარიშსწორების ფორმა; პრეტენდენტის მიერ სამუშაოს

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

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; აფიდავიზზე დათანხმების შემდეგ პრეტენდენტმა, სატენდერო წინადაღების უზრუნველსაყოფად უნდა წარმოადგინოს სატენდერო წინადაღების დირექტულების 1%-იანი ელექტრონული გარანტია, რომლის მოქმედების ვადა უნდა იყოს წინამდებარე ელექტრონულ ტენდერზე წინადაღების 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

პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება

1

ხელმძღვანელის სახელი და გვარი

2

პრეტენდენტის იურიდიული ან/და ფაქტიური მისამართი

3

საიდენტიფიკაციო კოდი

4

პრეტენდენტის საკონტაქტო ტელეფონის ნომერი

5

ელექტრონული მისამართი

6

საბანკო რეკვიზიტები:

7

ბანკის კოდი, ანგარიშის ნომერი და ა.შ.

სამუშაოს შესრულების ვადა ხელშეკრულების მიხედვით

8

პრეტენდენტისათვის სასურველი ანგარიშსწორების ფორმა

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

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 დოკუმენტი.

გამარჯვებულმა პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი შემდეგი დოკუმენტები: ამონაწერი სამეწარმეო რეესტრიდან, ცნობა მხოლოდ თბილისის ან ქუთაისის საქალაქო სასამართლოდან, რომ მის მიმართ არ მიმდინარეობს გადახდისუნარობის საქმის წარმოება. გამარჯვებულმა პრეტენდენტმა, ხელშეკრულების გაფორმებამდე, საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელ დოკუმენტებთან ერთად უნდა წარმოადგინოს ხელშეკრულების უზრუნველყოფის გარანტია ხელშეკრულების დირებულების 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 ადარ არის სავალდებულო მონაწილეების

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 უშაუალო 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;

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

**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, თუ 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 ხელშეკრულების მომზადებას;

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

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

შესრულებაზე ზედამხედველობას განყოფილების კომპეტენციის ფარგლებში და თანამშრომლობს თუ იურიდიულ დეპარტამენტთან და ინსპექტირების ჯგუფთან;

ორგანიზებას უწევს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების მოქმედების ვადებთან 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 თუ შესყიდვების გეგმის პროექტს;

დაფინანსების წყაროების მიხედვით ადგენს თუ 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 ოპერატორს 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;

თუ დაფინანსების წყაროების მიხედვით ადგენს ყოველკვარტალურ ანგარიშებს და კანონმდებლობით დადგენილ ვადებში წარუდგენს სახელმწიფო შესყიდვების საგენტოს;

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

თანამშრომლობს თუ ინსპექტირების ჯგუფთან და სისტემატურ ინფორმაციას აწვდის კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების საგენტოს 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“ ხელშეკრულების მიმდინარეობის პროცესს, ახდენს შუალედური მიღება – ჩაბარების აქტების კოორდინაციას;

ამზადებს და გადასარიცხად გადასცემს შესაბამის დოკუმენტაციას აღრიცხვა-ანგარიშგების განყოფილებას.

### შესყიდვების სამსახურის ფუნქციები:

1. სახელმწიფო შესყიდვების ორგანიზება;
2. სახელმწიფო შესყიდვების წლიური გეგმის შემუშავება და ცალკეული შესასყიდი ობიექტის წლიური დირექულებიდან 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 (შემსყიდვები) ორგანიზაციის მიერ სახელმწიფო შესყიდვების დავალების 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 საჭირო 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 სანგრძლივი 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 მეთოდიკა;

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 გებ-გვერდზე განთავსებული ინსტრუქციის მიხედვით.

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

### ცხრილი №2.2.1

სტრუქტურული ერთეულის დასახელება-----

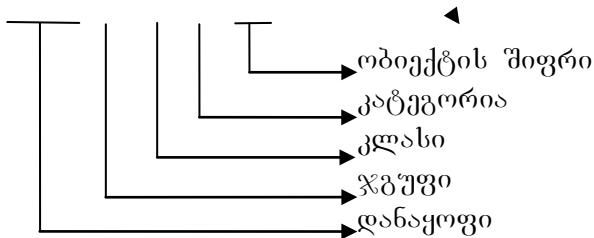
№	ქვეპლასი	ზომის	არჩევულია შესაძლებად უკეთესობის	მომზადებელი	მოთხოვნის თარიღი	მასუბუქის მიმღებელი	მოთხოვნის თარიღი							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

ფორმა-1გდ-ის შევსებისათვის აუცილებელია ვისარგებლოთ გებ-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 კლასიფიკაცირი. 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.

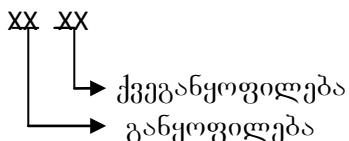
შესყიდვის ერთგვაროვანი ობიექტები იდენტურია, მაგრამ მსგავსი კომპონენტების, ტექნიკური მაჩვენებლების (მახასიათებლების) ან/და ფუნქციების მქონე შესყიდვის ობიექტებია, რაც დადგენილია წესის შესაბამისად.

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



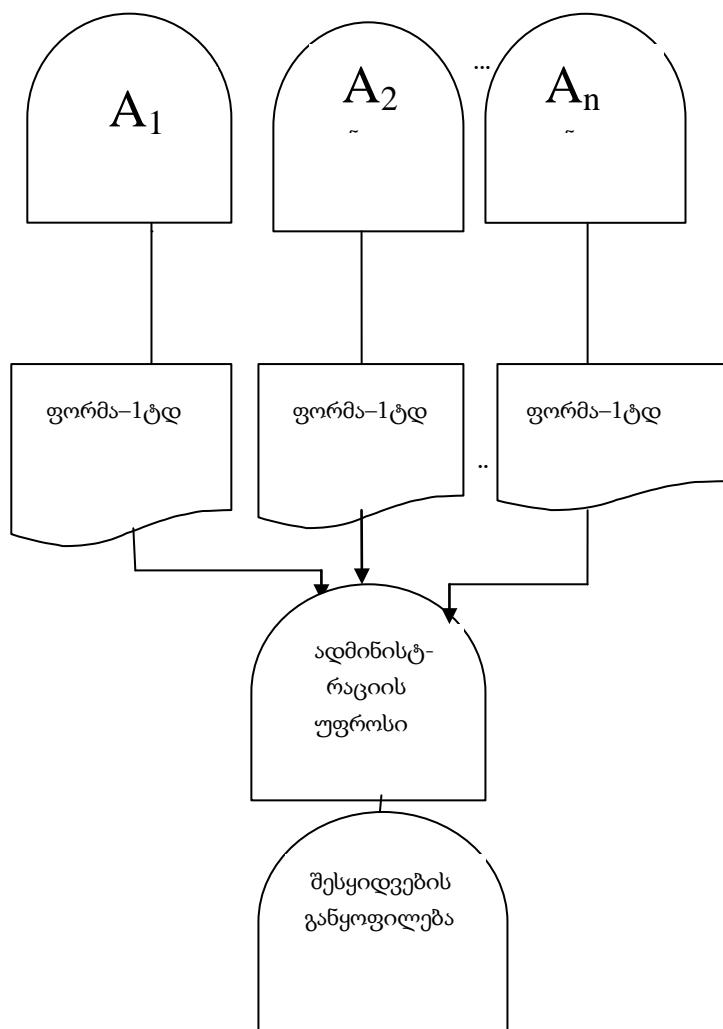
ნახ. 2.2.2. თსუ სტრუქტურული ქვეგანყოფილებების კლასიფიკატორის სტრუქტურა

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 "3021".

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 დირებულება. შესაძლებელია ქვედანაყოფებიდან შემოსული მოთხოვნების საერთო დირებულებათა ჯამი მეტი აღმოჩნდეს შესყიდვებისათვის ორგანიზაციის მიერ გამოყოფილ თანხაზე. ამისათვის ორგანიზაციის მენეჯერი მიმართავს ქვედანაყოფებიდან შემოსული მოთხოვნების კორექტორებას. 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	

მოგვაგს ამ ცხრილის შევსების მაგალითი:

i d	cla ss	unit	Marka	Unitofgoods	Request Quantity	Buy-Quantity	Already Buy-Quantity	Customer	Request	ID- PasPiri	o k	Co st	B u y D a t e
1	30 2	302111 00	სუპერ- კომპიუტ ერი	ცალ ი	1	1		11 50	ვ.დიდიგ ერი	2011	ც.ლაშ ბი	5 0 0	
2	30 2	302133 00	მაგიდის კომპიუტ ერი	ცალ ი	30 0	25 0				2011			
3	30 2	302321 10	ლაზერუ ლი პრინტერ ი	ცალ ი	48	45				2011			
4	30 2	302321 20	მატრიცუ ლი პრინტერ	ცალ ი	10	10				2011			

			0										
5	30	302321	ფერადი პრინტერ	ცალ ი	15	13				2011			
2	30		0										

ყველა სტრუქტურული ერთეულიდან მიღებული დაკვეთების მონაცემთა ბაზაში "მატერიალურ - ტექნიკური რესურსები" ჩამატების შემდეგ უნდა დაიძებდოს შემსყიდვები თრგანიზაციის ქვედანაყოფებიდან მიღებული დაკვეთების სრული სია (მაგალითი ფორმა-2ტდ მოთხოვნა ხელსაწყოდანადგარების, ინვენტარის, მაკომპლექტებები ნაწილებისა და სახარჯო მასალების შექმნაზე).

კატაგორია:	მარკა:	მდგრადიყოფა:	შეკვეთი:	ერთეული:	შეკვეთის ს წელი:	სავარაუდო ფასი:	დარჩენილი მუშაობა:	რესურსის მუშაობა:	შესაძლებელი დრო:	შესაძლებელი დროის მიზანი:	ამონ ჩამო:
Pentium-IV	1117	დ.ძირიული (ბიოლოგიური)	ცალი	2011	1,200.00	1	1	0	1,200.00	1	
0101 Pentium-IV	0110	გ. ალექსანდრე	ცალი	2011	1,200.00	5	0	0	0.00	0	
0101 Notebook Pentium-IV	0110	გ. ალექსანდრე	ცალი	2011	2,500.00	1	0	0	0.00	0	
0101 Pentium-IV	0110	გ. ტესტირება	ცალი	2011	1,200.00	1	0	0	0.00	0	
0101 Pentium-IV	1600	ა.ინსარტები	ცალი	2011	1,200.00	6	0	0	0.00	0	
0101 Pentium-IV	1500	ა.კატასტოლიო (გაზევე)	ცალი	2011	1,000.00	1	0	0	0.00	0	
0101 Pentium-IV	1218	გ. საჩიბანა (აღმოსავლეთი)	ცალი	2011	1,200.00	1	0	0	0.00	0	
0101 Pentium-IV	1215	კ. ლიფებილი (კონსოლი)	ცალი	2011	1,200.00	1	0	0	0.00	0	
0101 Pentium-IV	1135	ი. ჩაკვაძე	ცალი	2011	1,200.00	1	0	0	0.00	0	
0101 Pentium-IV	0107	დ. კანტეინერი (საჭარბელი)	ცალი	2011	1,200.00	5	3	0	3,600.00	1	
0101 Pentium-IV	1135	გ. ჭრივებულება (ტემისის მდგრადი)	ცალი	2011	1,200.00	1	0	0	0.00	0	
0101 Notebook Pentium-IV	0122	ზ. გარაიარმოვლის ბიბლი	ცალი	2011	2,500.00	1	0	0	0.00	0	
0101 Pentium-IV	0104	ბ. იუსანის კონსოლი	ცალი	2011	1,200.00	1	0	0	0.00	0	
0101 Pentium-IV	1400	კ. კომისა (კუნძულის და გალი)	ცალი	2011	1,200.00	1	0	0	0.00	0	
0101 Pentium-IV	1200	ბ. სანდურებილი	ცალი	2011	1,200.00	1	0	0	0.00	0	
0101 Pentium-IV	1200	დ. თავალთვავა (ტუმბინი)	ცალი	2011	1,200.00	4	0	0	0.00	0	
0101 Notebook Pentium-IV	1135	გ. სამსონია (კირისის ფურცელი)	ცალი	2011	2,500.00	1	0	0	0.00	0	
0101 Servers/FSC Primergy TX200 Dual Processors	0124	ღ. ჩილობულების გარემონტი	ცალი	2011	0.00	1	0	0	0.00	0	
0101 Notebook Pentium-IV	1221	გ. სისირთაძე (ხელოვანი)	ცალი	2011	2,500.00	1	0	0	0.00	0	
0101 Notebook Pentium-IV	0124	გ. ტანკომიტერი	ცალი	2011	2,500.00	2	1	0	2,500.00	1	
0101 Pentium-IV	0124	გ. წიკლური (გამომდევნილი)	ცალი	2011	1,200.00	7	0	0	0.00	0	
0101 Pentium-IV	0124	გ. წიკლური (გამომდევნილი)	ცალი	2011	1,500.00	2	0	0	0.00	0	
0101 Pentium-IV	1213	გ. ბარომეტრი (კავკასიონი)	ცალი	2011	1,200.00	4	0	0	0.00	0	

სულ შეკვეთის ჯამი:

დაუტენიცირებული შეკვეთის ჯამი:

მათ შერი:

კომპიუტერული ტექნიკის მაკომპლექტებითი ნაწილები:

კომპიუტერული ტექნიკის საბარეულო მასალები:

საკონფლარიზო საქონელი:

სამუშაო საქონელი:

ჩესკიდვისათვის ამორტიზაცია ჯამი სულ დაზ-ს ჩათვლით:

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, ამორჩევს, ვის რა რაოდენობის შეკვეთა უნდა დაუკმაყოფილდეს. ამ ამორჩევის შემდეგ სტრუქტურული ერთეულებიდან

შემოსული შეკვეთების საერთო დირექტულება 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 დირექტულებების 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 დირექტულებისა და საბოლოოდ მთლიანი შესყიდვების დირექტულების დაანგარიშება. შეკვეთების შეძენის შემდეგ მონაცემთა ბაზაში ჩაიწერება შეძენის თარიღი და დილაკით – "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 გამოცხადების შესახებ.

განაცხადების ელექტრონული ფორმის შესავსებად მნიშვნელოვანია თხუ-სტრუქტურული ერთეულების კლასიფიკაციონი, რომელიც შედგება ოთხნიშნა ციფრისაგან. 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
0114	საგარეო ურთიერთობის დეპარტამენტი
0115	კულტურისა და სპორტის დეპარტამენტი
0116	კონსულტანტებისა და ექსპერტების ჯგუფი

<b>უნივერსიტეტის სტრუქტურული ერთეულების კლასიფიკაცია</b>	
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	ბიოორგანულ ნაერთთა ქიმიის ლაბორატორია
1113	ბიოფიზიკის ლაბორატორია
1114	ბიოთვული 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
1126	მაკრომოლეკულების ქიმიის ლაბორატორია
1127	მარტივოფის გეოგრაფიული ლაბორატორია
1128	მეტალორგანული და გამოყენებითი ქიმიის ლაბორატორია

**უნიგერსიტეტის სტრუქტურული ერთეულების კლასიფიკაცია**

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 მონათვესავე 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 მოკლენების 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 სამეცნიერო-კვლევითი 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
1159	კომპიუტერულ მეცნიერებათა დეპარტამენტი
1160	ფიზიკის დეპარტამენტი
1161	ქიმიის დეპარტამენტი

**უნიგერსიტეტის სტრუქტურული ერთეულების კლასიფიკაცია**

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 ნეოგრეკისტიკის 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	ეგროპული 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
1302	ხარისხის მართვის სამსახური
1303	სასწავლო პროცესის მართვის სამსახური
1304	სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების სამსახური

**უნივერსიტეტის სტრუქტურული ერთეულების პლასიფიკაცია**

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	უურნალი "ეკონომიკა და ბიზნესი"
1407	სასწავლო ლაბორატორია
1408	კანცელარია
1409	მარკეტინგის კათედრა
1410	მენეჯმენტისა და ადმინისტრირების კათედრა
1411	ბუღალტრული ადრიცხვისა და აუდიტის კათედრა
1412	საერთაშორისო ბიზნესის კათედრა
1413	მაკროეკონომიკის კათედრა
1414	ეკონომიკტრიკის 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 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
1511	შედარებითი და ეროვნული კონსტიტუციური სამართლის ინსტიტუტი
1512	ძველი ქართული სამართლის, რომანისტიკისა და სამართლის ისტორიის ინსტიტუტი
1600	ფაკულტეტის ადმინისტრაცია

**უნივერსიტეტის სტრუქტურული ერთეულების კლასიფიკაცია**

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 და ელექტროქიმიის ინსტიტუტის ადმინისტრაცია
3200	კავკასიის ალექსანდრე თვალჭრელიძის მინერალური ნედლეულის ინსტიტუტის ადმინისტრაცია
3300	მიხეილ ნოდიას 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 ნათოშვილის მორფოლოგიის ინსტიტუტის ადმინისტრაცია
4200	დავების ალტერნატიული გადაწყვეტის ნაციონალური ცენტრი
4300	მულტიმედია ცენტრი
4400	ლექსიკოგრაფიის ცენტრი
4500	იმიტაციური მოდელირებისა და სწავლების ინტერაქტიული მეთოდების სასწავლო-სამეცნიერო ცენტრი
4600	ეროვნული სამეცნიერო ბიბლიოთეკა
4700	არხოლდ ჩიქობავას სახელობის ენათმეცნიერების ინსტიტუტი

## ფაკულტეტების კლასიფიკაცორი

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 აიდაპო-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	პაარა გუგუშვილის ეკონომიკის ინსტიტუტი
31	რაფიელ აგლაძის არაორგანული ქიმიისა და და ელექტროქიმიის ინსტიტუტი
32	კავკასიის ალექსანდრე თვალჭრელიძის მინერალური ნედლეულის ინსტიტუტი
33	მიხეილ ნოდიას 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 ლირებულების, ასევე მთლიანი შესყიდვების ლირებულების

---

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

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.ო. 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> პაზა ელექტრონული ფორმით, სადაც კრიტერიუმები (ხარისხი, მოწოდების ვადა, გამოცდილება, გარანტია და სხვა) ფასდება სატენდერო კომისიის თვითურებით 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 ქულების დაფიქსირების შემდეგ უქმდება ყოველი კომისიის წევრის შეფასებიდან შეფასების მაქსიმალური და მინიმალური ქულები. მაგალითად:

დაგუშვათ, 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

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

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 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 დაუშვათ, რომ რომელიმე ორგანიზაციის სატენდერო წინადადება კომისიის წევრებმა შეაფასეს შემდეგანირად:

	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

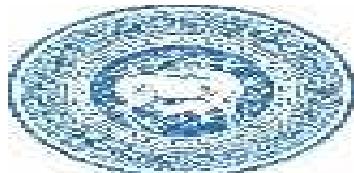
სატენდერო წინადადების შეფასებისათვის თითოეული კრიტერიუმის ჯამი მრავლდება შესაბამის კოეფიციენტზე და იკრიბება:

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

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

აქედან გამომდინარე კრიტერიუმის შეფასებაზე განცხადებაში უნდა მიგუთითოთ 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 დირექტულება (ლარებში) დღგ-ს ჩათვლით;
7. შესყიდვის კატეგორია CPV კოდების მითითებით;
8. შესყიდვის რაოდენობა ან მოცულობა;
9. მოწოდების ვადა;
10. გარანტიის ოდენობა;
11. ინფორმაცია საკონტაქტო პირების შესახებ.

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

ტენდერის ტიპი:



ელექტრონული ტენდერი

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

სატენდერო განცხადების ნომერი:

შესყიდველი:

ტენდერის გამოცხადების თარიღი:

წინადადებების მიღება იწყება:

წინადადებების მიღება მთავრდება:

შესყიდვის სავარაუდო დირექტორი:

სატენდერო წინადადება

თსუ A000000002

ივ. ჯავახიშვილის სახელობის  
თბილისის

სახელმწიფო უნივერსიტეტი

25.08.2011 16:00

10.09.2011 00:05

15.09.2011 12:00

32 321 ლარი

წარმოდგენილი უნდა იყოს:

შესყიდვის პატეგორია:

შესყიდვის რაოდენობა ან მოცულობა:

მოწოდების ვადა:

შესყიდვების ხელშეკრულების

გაფორმებიდან 50 კალენდარული დღე

გარანტიის ოდენობა:

გარანტიის მოქმედების ვადა:

დღგ-ს გათვალისწინებით

30200000-კომპიუტერული

მოწყობილობები და მარაგი

დეტალური ინფორმაცია იხ.

სატენდერო დოკუმენტაცია

ეტაპობრივად, სახელმწიფო

323 ლარი

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 განცხადებას<sup>50</sup> და სატენდერო დოკუმენტაციაში მითითებულ მონაცემებში, გარდა ტენდერის ტიპისა და შესყიდვის ობიექტის ცვლილებისა და ეს ცვლილება უნდა განთავსდეს სატენდერო წინადადებების მიღების გადის დასრულებამდე არაუგვიანეს 5 დღისა.

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

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 დირექტულება იმის მითითებით, უნდა შეიცავდეს თუ არა იგი საქონლის, სამუშაოს ან მომსახურების დირექტულების 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.

სატენდერო დოკუმენტაციის მაგალითი იხილეთ დანართებში ნაშრომის ბოლოს.

## 2.4. ინტერნეტის საშუალებით ტენდერში მონაწილეობა წინადადებების შეგროვება

სატენდერო წინადადება არის ელექტრონული სისტემის საშუალებით მოწოდებლის 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 დირექტულებას, 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-ის](http://www.spatest.tsu.ge-ის) 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 აღმატებოდეს შესყიდვის სავარაუდო დირექტულებას. 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 პრეტენდენთა 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;

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

ბ) ის 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 სარისხობრივ პარამეტრებს.

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

ტენდერით განსახორციელებელი შესყიდვა საქმაოდ ხანგრძლივი და მრავალსაფეხურიანი პროცესია. ის პირობითად შეიძლება ორ ნაწილად გავყოთ: 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

<sup>52</sup> ქურნალი "ექონომიკა და ბიზნესი", 2011 წ. №6. განხილულია შემსყიდვები თრგანიზაციაში სატენდერო დავალების ელექტრონული ფორმირების ტექნოლოგია.

მონაწილეობისათვის, საკვალიფიკაციო მონაცემების სახით, უწევთ სხვადასხვა სახელმწიფო სტრუქტურებიდან ოფიციალური დოკუმენტების მოძიება და წარმოდგენა საბანკო გარანტიებთან ერთად.

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

ტენდერის ჩატარებისას სატენდერო კომისია შემსყიდვები ორგანიზაციის სახელით აქვთ 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 იგანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის შესყიდვების სამსახურის ვებ-გვერდი [www.spatest.tsu.ge<sup>53</sup>](http://www.spatest.tsu.ge):

სურათი 2.5.1

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

მასზე განთავსდება ინფორმაცია ტენდერის გამოცხადებისა და მიმღინარეობის 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:

obj A00000001

ՇԵՄՆԱԳՈՐԾԱԼՈՒԹԵՐ

იგ. ჯავახიშვილის სახელმძინარეო მუზეუმის  
მიერ დაცული არქივური ფოტოები

## ტენდერის გამოცხადების თარიღი:

25.08.2011 16:32

## წინადადებების მიღება იწყება:

10.09.2011 00:00

## წინადადებების მიღება მთავრდება:

15.09.2011 12:00

## ՚ՇԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ՍԱՎԱՐԱՇԴՈ ԸՆԹԱՑՄԱՆ ԵՎ ՀԱՅԱՀԱՅԱ

სატენდერო წინადაღება  
წარმოდგენილი უნდა იყოს:

დღგ-ბ გათვალისწინებით

შესყიდვის პატეგორია:

30200000-კომპიუტერული  
მოწყობილობები და მარაგი

დამატებითი ინფორმაცია:

იხ. სატენდერო დოკუმენტაცია

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

ჩვენს შემოთხვევაში 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 გადახდისუნარობის 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 გადახდისუნარობის 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 ობიექტის დასახელება და მოდელი	საქონლის ტექნიკური მახასიათებლები	წარმოშობის ს ქვეყანა	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	საერთო ღირებულება	მინიმა- ლური 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			1წელი
	ქსელის კაბელი: 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) ექსპლოატაციის 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 ზედნადების 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, შემსყიდვებით თრგანიზაცია ვალდებულია უზრუნველყოს გარანტიის დაუყოვნებლივ დაბრუნება. შესყიდვის ობიექტის მოწოდება უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 50 კალენდარული დღის განმავლობაში, ეტაპობრივად, შემსყიდვებისა 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.

შემსყიდვებმა 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, ამავდროულად, დართული იქნება ხელშეკრულებას, როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი.

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

სახელმწიფო შესყიდვების მიზნებისთვის აფიდავიტი წარმოადგენს სატენდერო წინადადების დამოუკიდებლად განსაზღვრის თაობაზე წერილობით დოკუმენტს, რომლის ხელმომწერი პრეტენდენტის სახელით ადასტურებს დოკუმენტში მითითებული ინფორმაციისა და გარემოებების უტყუარობაზე. აფიდავიტი 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.

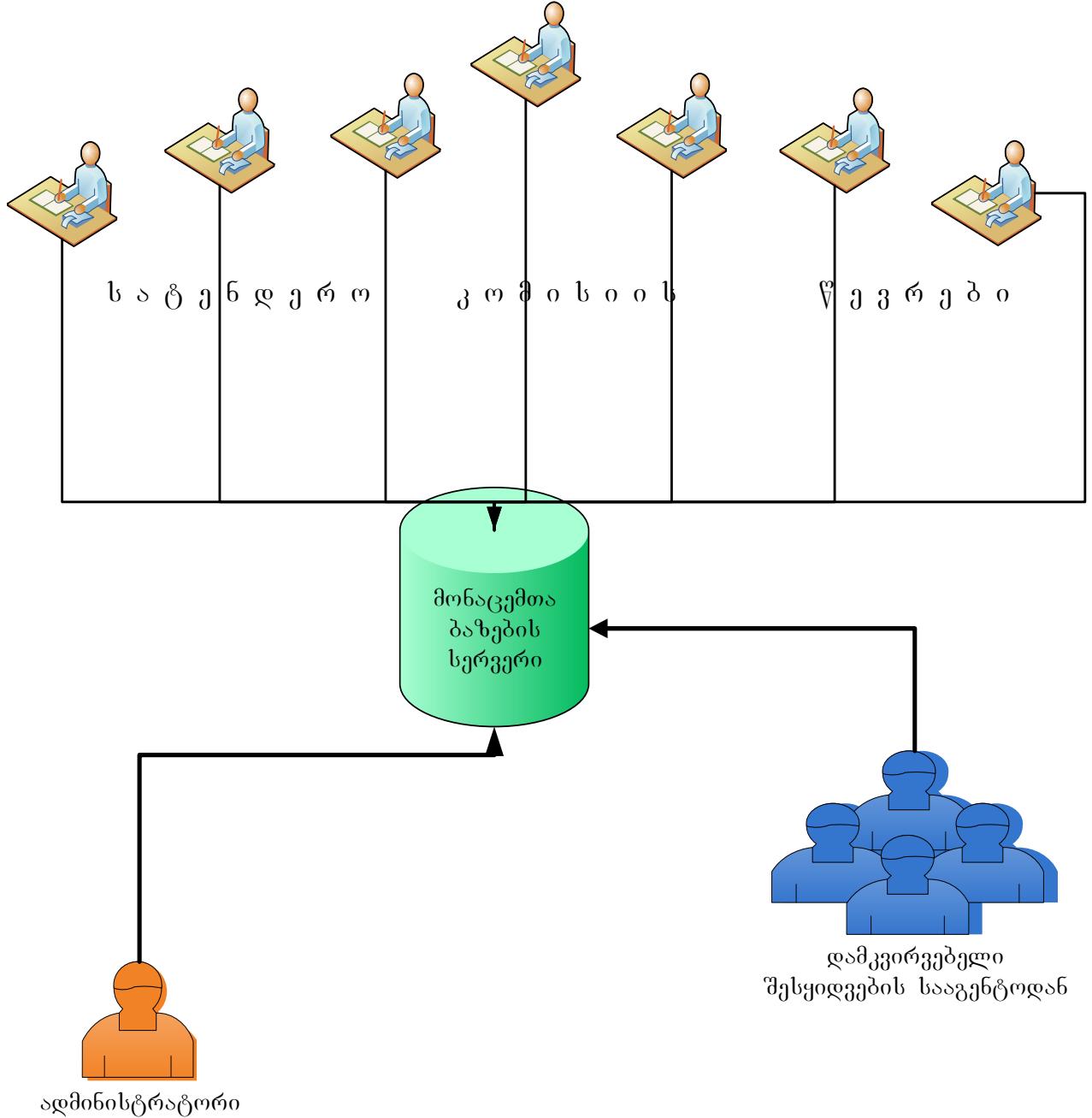
ტენდერის მონაცემთა ბაზების ადმინისტრატორი მიღებული ფასების ცხრილიდან იღებს ინფორმაციას ისე, რომ არ ჩანდეს ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტის ვინაობის მიმანიშებელი რაიმე ინფორმაცია, ანიჭებს მას გარკვეულ ნომერს და ამ დოკუმენტს მინიჭებული ნომრის მიხედვით გამოიტანს შეფასებისათვის სატენდერო კომისიის წევრთა მიმართ:

### ცხრილი №2.5.2

	შესყიდვების ობიექტის დასახელება და მოდელი	საქონლის მინიმალური ტექნიკური მახასიათებლები	წარმოშობის ქვეყანა	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	საერთო დირექტორის გარანტია
	D-LINK DES-1008A,Small case 8-port UTP 10/100Mbps Autosensing,Stand-alone,Unmanaged,Palmtop Fast Ethernet Switch	ჰაბი 8 პორტიანი Unmanaged ინტეგრირებული კვების ბლოკით	ჩინეთი	20	25	500
	D-LINK DES-1016A,16-port UTP 10/100Mbps Auto-sensing,Stand-alone,Unmanaged,Desktop zice Switch with metal case,19" Rack mountable	ჰაბი 16 პორტიანი Unmanaged ინტეგრირებული კვების ბლოკით	ჩინეთი	10	75	750
	D-LINK DES-1016A,24-port UTP 10/100Mbps Auto-sensing,Stand-alone,Unmanaged,Desktop zice Switch with metal case,19" Rack mountable	ჰაბი 24 პორტიანი Unmanaged ინტეგრირებული კვების ბლოკით	ჩინეთი	10	103	1030
	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,Firewall,64/128-bit WEP encryption,WPA,80	უსაღებო წვდომის ქსელური მოწყობილობა(Access Point) 802.11 b/g/n	ჩინეთი	10	89	890
	FTP CAT6E 23AWG cable 100 % CU 0.573 მმ სპილენძის გამტარებით	ქსელის კაბელი UTP Cat.5E, 0.5 MM სპილენძის	ჩინეთი	6100	0.94	5734

		გამტარებით					
--	--	------------	--	--	--	--	--

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 ოვის აგტომატიზებულ სამუშაო ადგილზე.

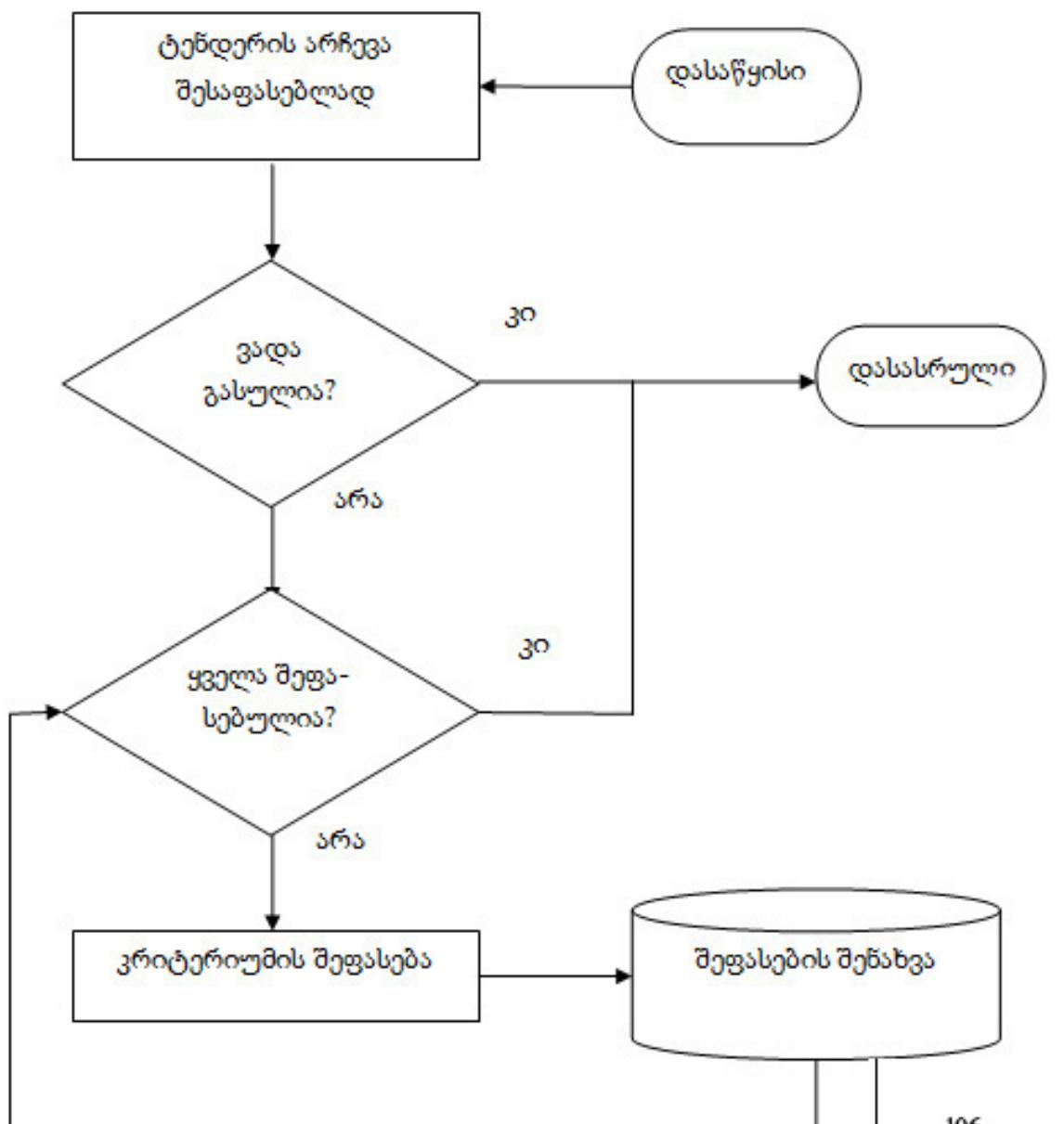
ტენდერის ჩატარებისათვის საჭირო მონაცემთა ბაზებისათვის არსებობს მონაცემთა ბაზების სერვერი, რომელზეც მოთავსებული პროგრამები შესრულებულია Microsoft Access 2007-ის<sup>54</sup> საფუძველზე.

---

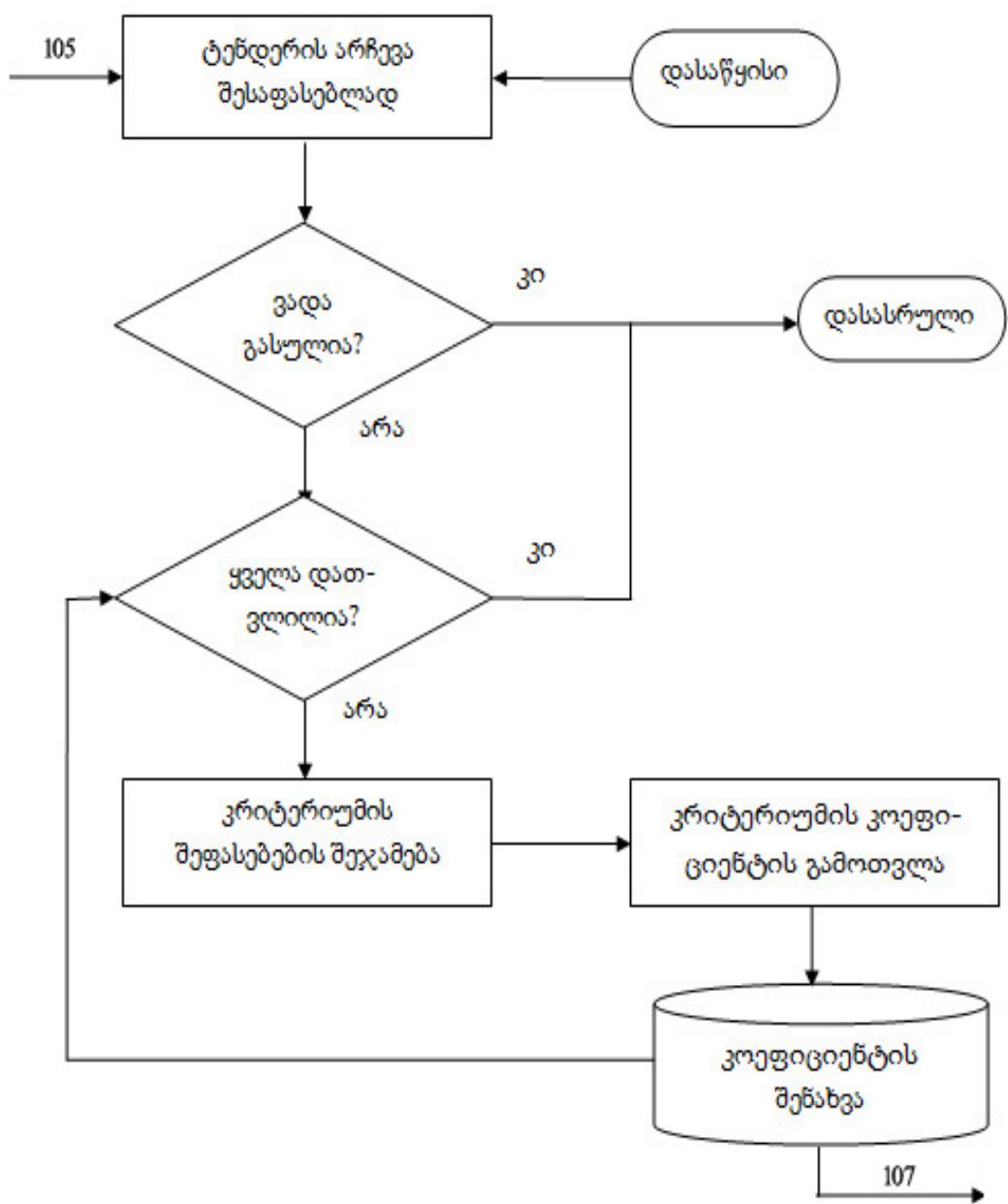
<sup>54</sup> 1. Michael Kofler: The Definitive Guide to MySQL, Second Edition, Apress © 2004 (824 pages), ISBN:1590591445

2. Microsoft Office Access2007 (Шаг за шагом) Стив Ламберт, М.Доу Ламберт III, Джоан Преппернау Москва ЭКОМ 2007

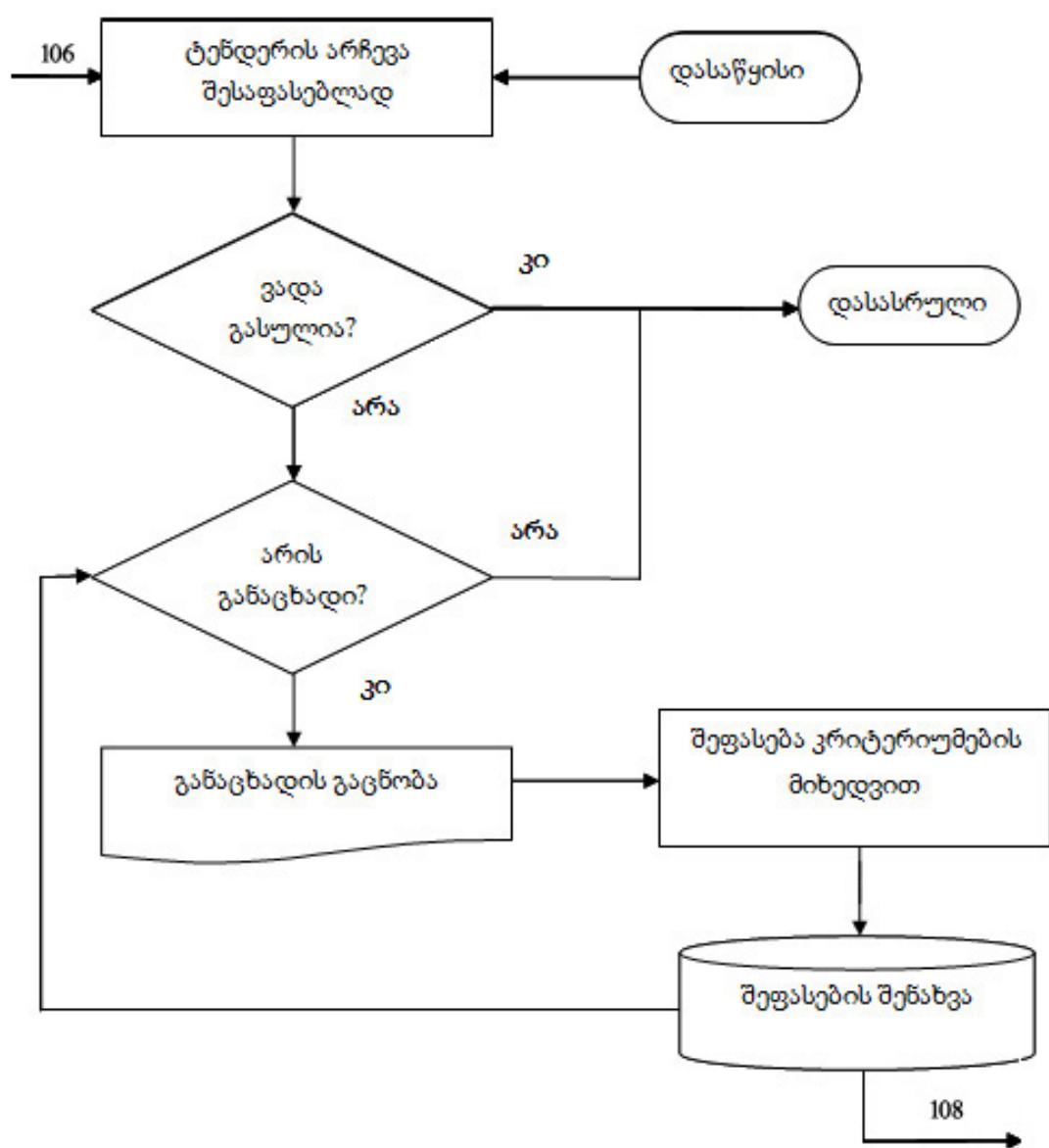
შემსყიდველ წარმოება-ორგანიზაციაში  
ტენდერის გლობალური ფორმით ჩატარების სქემა



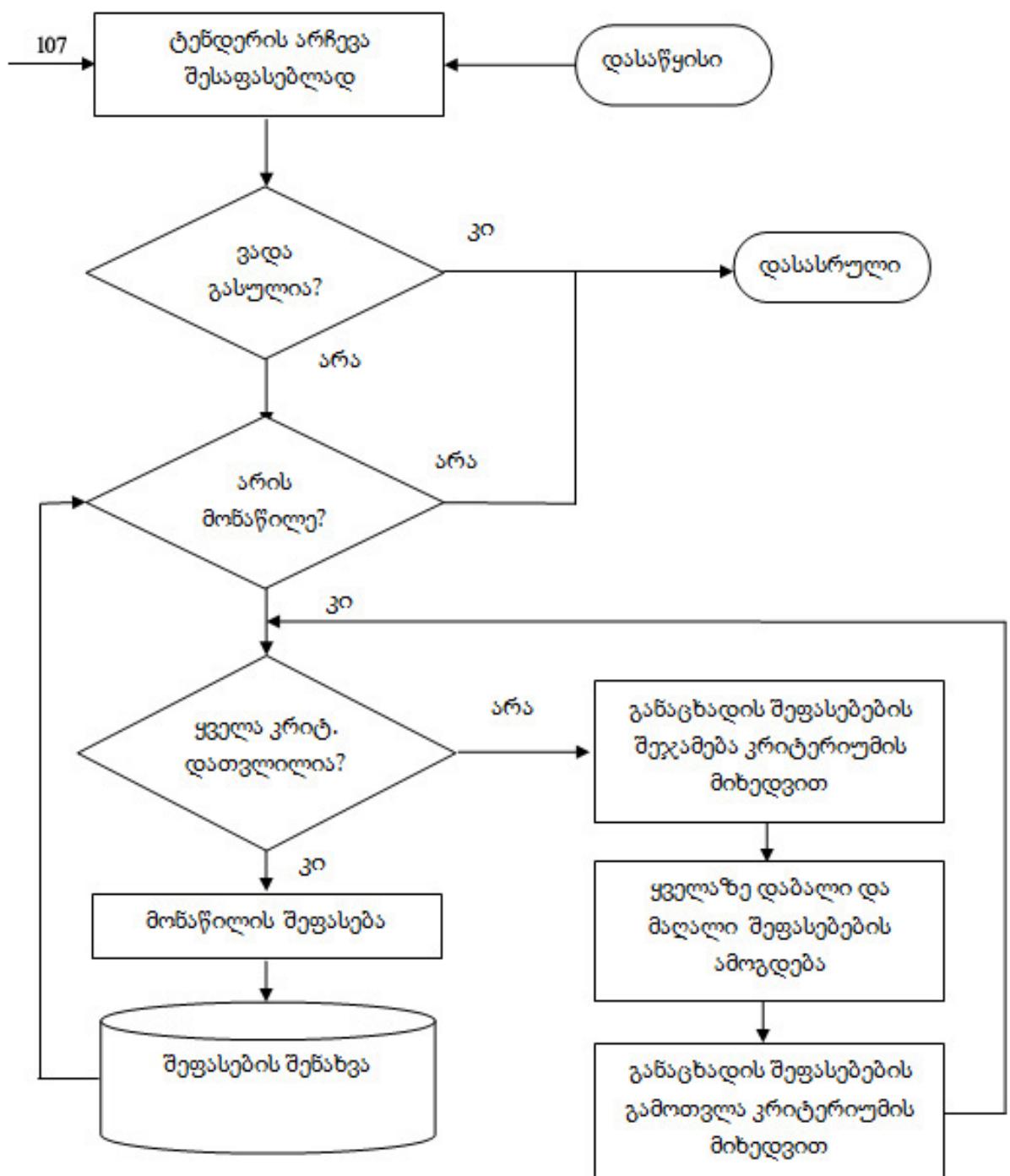
სქემა №2.5.2



სქემა №2.5.2-ის გაგრძელება

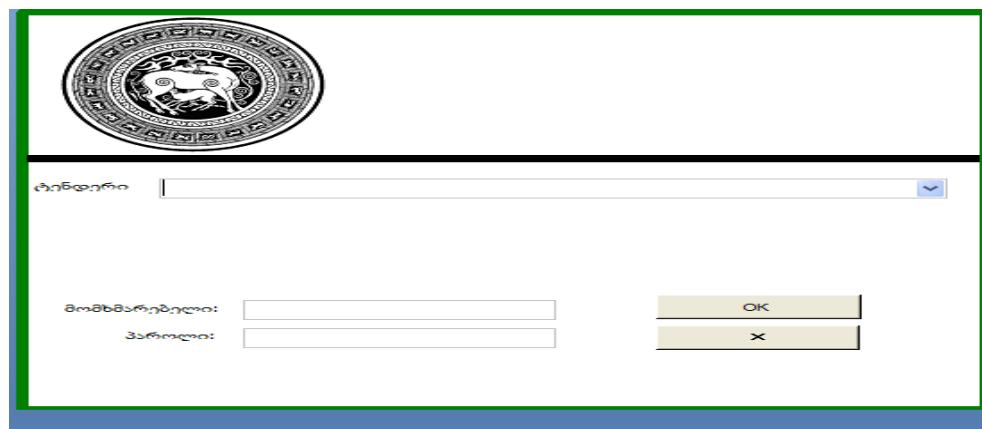


სქემა №2.5.2-ის გაგრძელება



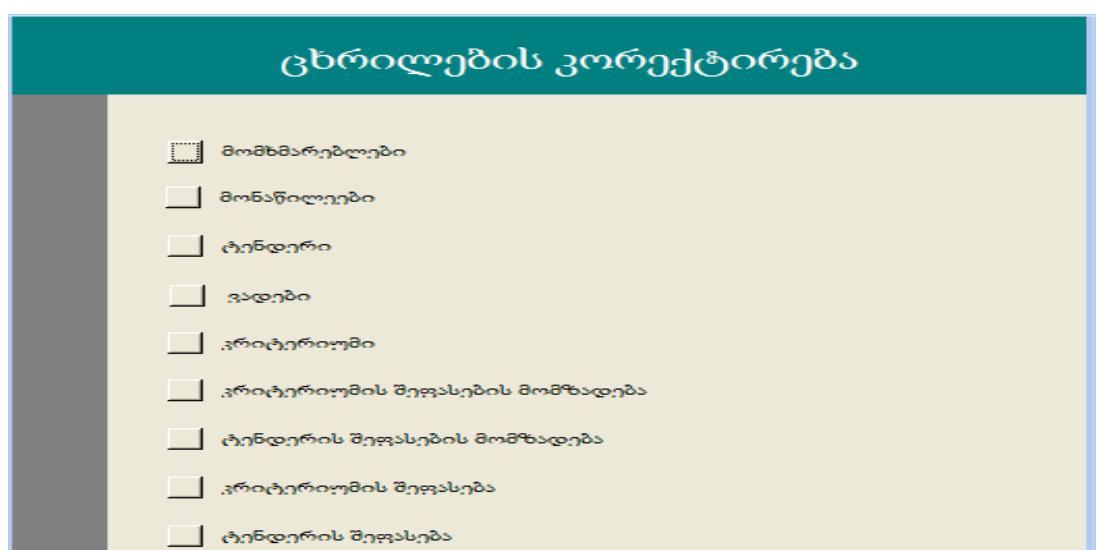
სქემა №2.5.2-ის გაგრძელება

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 ევროპავჭირის **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“ გწერთ ტენდერის ადმინისტრატორის სახელს, პაროლის სტრიქონში კი-მის პაროლს და ვაჭერთ დილაკს „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 სამუშაო შესვლა ყველასათვის ერთნაირია: იუზერი-პაროლი; განვიხილოთ თითოეული მათგანის ფუნქციები:

### 1. ტენდერის ადმინისტრატორი:

- \* ტენდერის მონაცემთა ბაზის სრული სამუშაო მზადყოფნა;
- \* სატენდერო კომისიის წევრებისათვის შესაფასებელი სატენდერო წინადადების ოპერატორულად და შეუფერხებლად მოწოდება ისე, რომ არ გაამჟღავნოს ადრესატის ვინაობა ტენდერის საბოლოო შედეგის გამოცხადებამდე;
- \* დაინტერესებული პირებისათვის და დამკვირვებლებისათვის მათვის 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 ადგვნოს ტენდერის ადმინისტრატორის მიერ ტენდერის დაწყებამდე, მისთვის მინიჭებული უფლებების ფარგლებში, ტენდერის მიმღინარეობას (ტენდერის დამკვირვებლის სტატუსის ფარგლებში ინსტრუქციის შესაბამისად).

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

	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 მონაწილეები

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	cfuncia
2	A	ადმინისტრატორი
3	K	კომისიის წევრი
4	D	დამთვალიერებელი
*	(New)	

სურ. №2.5.5. ტენდერში მონაწილეობითი პირობითი აღნიშვნები  
ამის შემდეგ გადავდივართ და ვაწყაპუნებთ დილაკს „მონაწილეები“ და  
მონიტორზე გამოვა ასეთი ტიპის ფანჯარა (სურ. №2.5.6):

ID	ctenderi	corganizacia	hwinadadeba	nomeri
1	CPV 30200000	ფირმა „როკოკო“	gognaze\Danarti	101
2	CPV 30200000	aversi	gognaze\Danarti	102
3	CPV 20200000	սսսսս		
*	(New)			

სურ. №2.5.6. მოწოდების პრეტენდენტი ორგანიზაციები  
მაგრამ ეს ფანჯარა ხელმისაწვდომია მხოლოდ და მხოლოდ  
ადმინისტრატორისათვის და არც-ერთი სხვა მონაწილესათვის. ნომრებს 101, 102  
და ა.შ. ანიჭებს ადმინისტრატორი და კომისიის წევრების მონიტორებზე  
გამოაქვს ტენდერში მონაწილეობით დავალებები, ტენდერში მონაწილის  
დასახელების გარეშე, შეფასებისათვის ისე, რომ კომისიის წევრებმა არ იციან,  
რომელი ფირმის წინადადებას აფასებენ, რათა თავიდან იქნას აცილებული  
მიკერძოებული შეფასებები. დილაკზე „ტენდერი“ დაწყაპუნებით, ვიგებთ თუ რა  
სახის ტენდერებთან გვაქვს საქმე (სურ. №2.5.7). ამ კონკრეტული შემთხვევისათვის.  
მაგალითად:

ID	ctenderi	cdasaxebla
1	CPV 30200000	კომპიუტერული მოწყობილ
2	CPV 30300001	სამუშაო საქონელი
3	CPV 20200000	ააა
*	(New)	

სურ. №2.5.7. ტენდერის დასახელება და კოდი

ამის შემდეგ ვაწყაპუნებთ დილაკზე „გადები“ (სურ. №2.5.8), რაც გულისხმობს  
კრიტერიუმის შეფასების (დაწყებისა და დამთავრების) და თვით ტენდერის შეფასების  
(დაწყებისა და დამთავრების) თარიღებს.

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

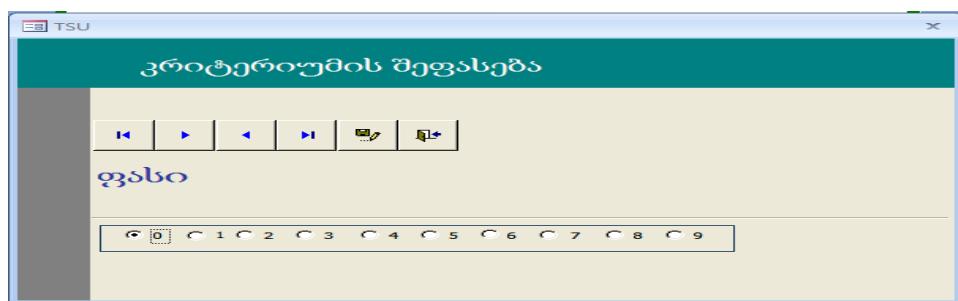
სურ. №2.5.8. კრიტერიუმების და ტენდერის შეფასების გადები

ვადების არჩევის შემდეგ ვაწყაპუნებთ დილაკზე “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	გადასდის პირობები და ვალები
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 ვაჭერთ დილაკს “კრიტერიუმის შეფასების მომზადება” (სურ. №2.5.10).



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 ვალებში. ეს ვალები დაფიქსირებული უნდა იყოს ვადების ცხრილში. შეფასებები ინახება კრიტერიუმის შეფასებების ცხრილში. თარიღებთან დაკავშირებით ჩვენ გვაქვს ასეთი ფორმა (სურ. №2.5.11):

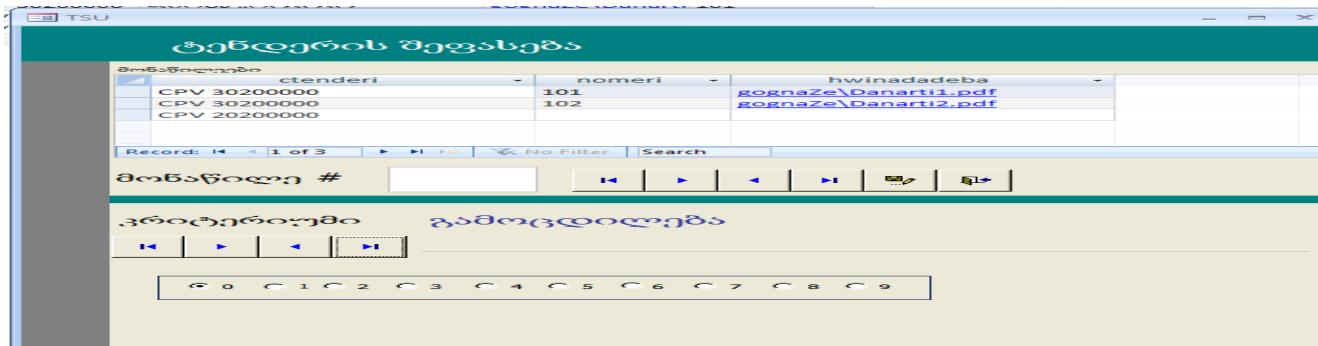
ID	ctipi	cfunqcia
2	K	კრიტერიუმი
3	T	ტენდერი
*	(New)	

სურ. №2.5.11. კრიტერიუმების ტიპები

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

კრიტერიუმის შეფასების შემდეგ ხდება სატენდერო წინადაღებების შეფასება: კომისიის თითოეული წევრი ეცნობა ყველა წინადაღებას და უწერს შეფასებას

კრიტერიუმების მიხედვით (პირობითად 0-9). შეფასებები ინახება წინადაღების შეფასებების ცხრილში (სურ. №2.5.12.):



სურ. №2.5.12. წინადაღების 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 შვიდივე კომისიის წევრი ერთმანეთისაგან დამოუკიდებლად სამუშაო ადგილებიდან ყველა კრიტერიუმზე დააფიქსირებს შეფასების ქულებს ( $0 \div 9$ ), შეფასების მაქსიმალური და მინიმალური ციფრები უქმდება თითოეული კომისიის წევრის შეფასებებიდან. განვიხილოთ კონკრეტულად (ცხრილი №2.5.3):

### ცხრილი №2.5.3

სატენდერო კომისიის წევრი	კრიტერიუმის შეფასება					
Nº	ფასი	ხარისხი	გარანტია	გადახდის პირობები და ვალები	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

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

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

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

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

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

$$S^4 = S_4 - [\max(a_{i4}) + \min(a_{i4})];$$

$$S^5 = S_5 - [\max(a_{i5}) + \min(a_{i5})];$$

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

$$\text{კოეფიციენტები: } \frac{S^1}{\check{S}} - \text{ არის შეფასების პირველი კრიტერიმის}$$

კოეფიციენტი თითოეული კომისიის წევრისათვის. ანალოგიურად  $\frac{S^2}{\check{S}} -$

შეფასების მეორე კრიტერიმის და ა.შ.

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

ზემოხსენებული პროცედურები განვიხილოთ კონკრეტულ მაგალითზე: დავუშვათ, რომ კომისიის შვიდმა წევრმა ხუთი კრიტერიმი 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	
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	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 წინადადების 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 მივმართავთ 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 ჩაითვალა 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 საჯაროსამართლებრივი 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-ხორეზმა 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 ამონასნი. 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.

<sup>55</sup>

<http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:GBElbA3mlI4J:ka.wikipedia.org/wiki/%E1%83%90%E1%83%9A%E1%83%92%E1%83%9D%E1%83%A0%E1%83%98%E1%83%97%E1%83%9B%E1%83%98+%E1%83%90%E1%83%9A%E1%83%92%E1%83%9D%E1%83%A0%E1%83%98%E1%83%97%E1%83%9B%E1%83%98&cd=3&hl=ka&ct=clnk&gl=ge>

ევროპაში კაპიტალიზმის ჩასახვის შემდეგ სწორად 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 1, შეფასების კრიტერიუმის

რაოდენობა თ, დამკვირვებლების რაოდენობა განსაზღვრული არ არის (გ.ი. საჭიროების მიხედვით):

კრიტერიუმის შეფასება					
Nº	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	$a_{n1}$	$a_{n2}$	$a_{n3}$	...	$a_{nm}$
	$S_1$	$S_2$	$S_3$	...	$S_n$

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

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

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

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

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

.....

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

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

კოეფიციენტი  $\frac{s^1}{S}$  არის შეფასების პირველი კრიტერიუმის კოეფიციენტი თითოეული კომისიის წევრისათვის., ანალოგიურად  $\frac{s^n}{S}$  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	$\frac{S^1}{\bar{S}}$	$\frac{S^2}{\bar{S}}$	...	$\frac{S^m}{\bar{S}}$

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

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

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

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

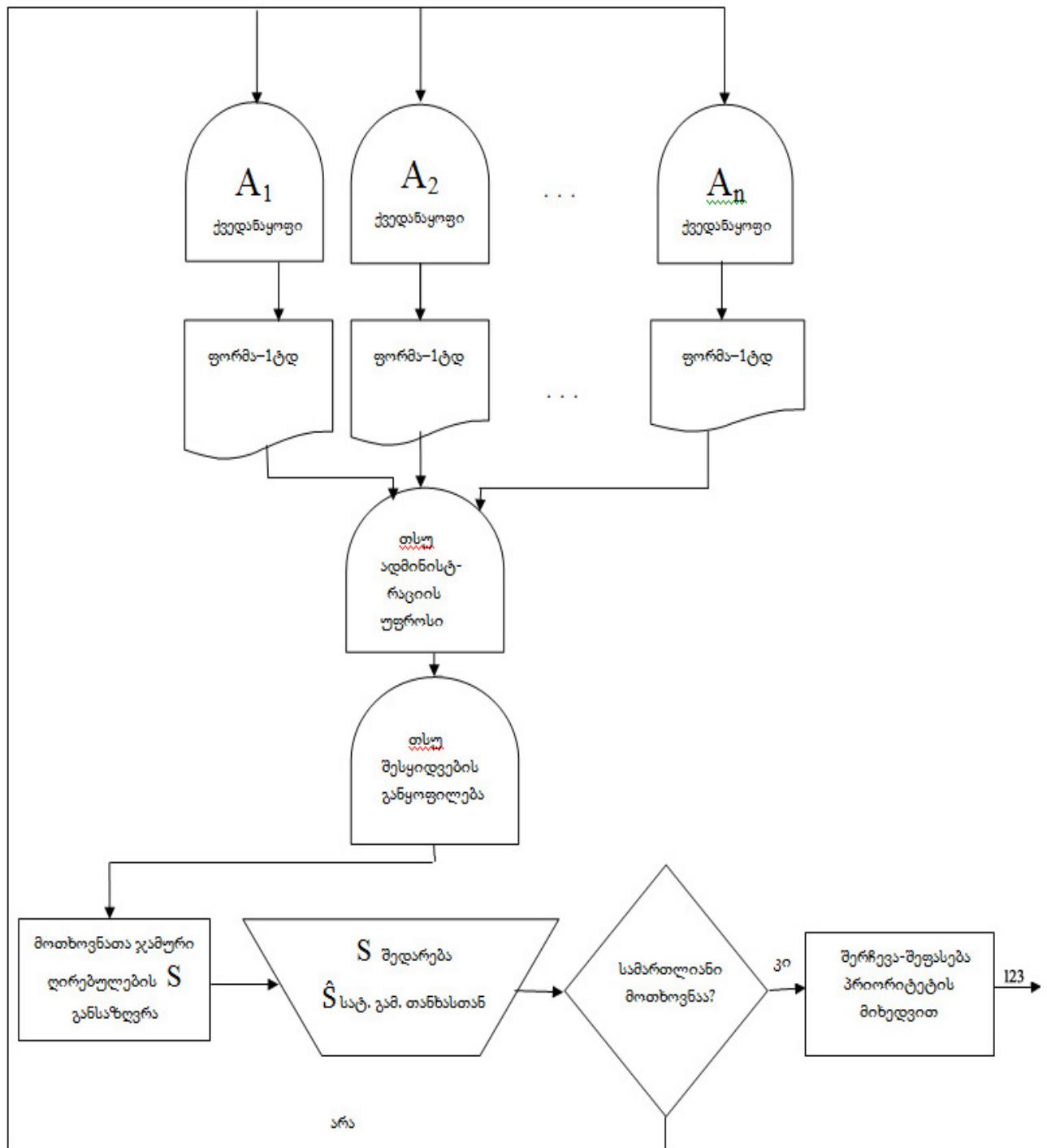
შეფასების შესაბამის კოეფიციენტზე გამრავლებით მიღებული ნამრავლებისა შეჯამებით მიიღება ორგანიზაციის სატენდერო წინადადების შეფასების საბოლოო ქულა.

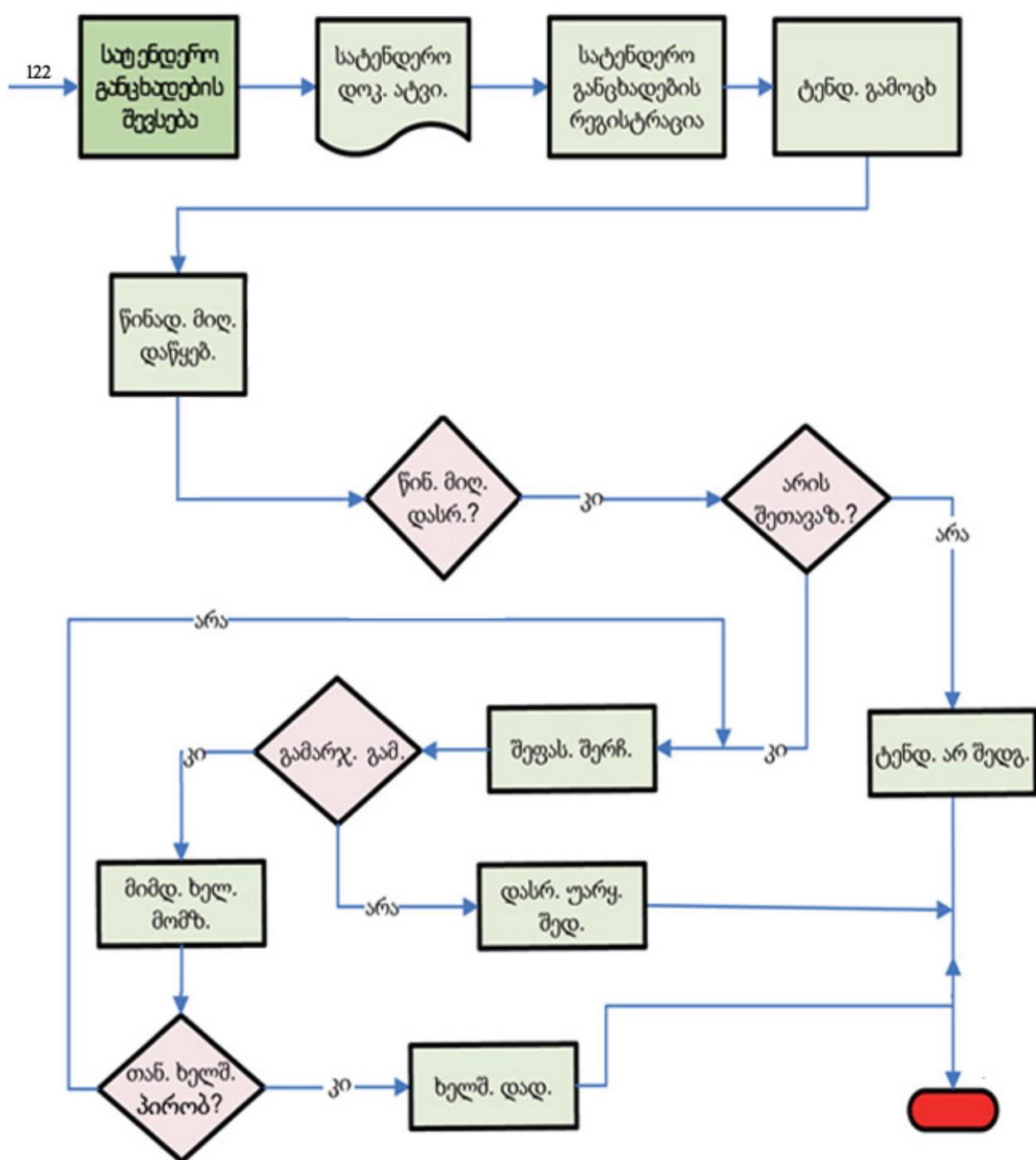
ანალოგიურად გამოითვლება სხვა ორგანიზაციების სატენდერო წინადადების შეფასების საბოლოო ქულებიც. ცხადია ტენდერში გამარჯვებულია ის ორგანიზაცია, რომელიც ჯამში მეტ ქულას მოაგროვებს.

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 მეთოდიკა. 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 ინსტრუქციის

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 დაგალების ელექტრონული ფორმირებისას ვიყენებოთ ცხრილს **Request**, რომელიც წარმოადგენს მონაცემთა ბაზის "მატერიალურ-ტექნიკური რესურსები"-ს საბაზო ცხრილს, რომელიც იგსება 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	

მოგვაგს ამ ფაილის შესების მაგალითი:

id	class	unit	Marka	Unitofgoode	Request	Buy-	Astrandur	secode	Customer	Request	ID-PassPiri	al	Cost
2	300	3021110	სუპერ- კომპიუტერი	ცა წე	1	1		115 0	დ.დიდიძე რი	2011	ც.ლად ბი		0 0
2	300	3021330	მაგიდის კომპიუტერი	ცა წე	300	2 5 0				2011			
2	300	3023211	ლაზერული პრინტერი	ცა წე	48	4 5				2011			
2	300	3023212	მატრიცული პრინტერი	ცა წე	10	1 0				2011			
2	300	3023213	ფერადი პრინტერი	ცა წე	15	1 3				2011			

ფაილი C\_Class აქვს ასეთი სტრუქტურა:

Field Name	Data Type	Field Size
id	AutoNumber	

Classifikator	Text	8
Class	Text	8
Description	Text	200

რეალურად ფაილი ასე გამოიყენება:

	Classifikator	Class	Description
id			
	30200000	302	კომპიუტერული ტექნიკა
	32400000	324	ქსელები
	24100000	241	გაზები

ფაილის C\_unit სტრუქტურა:

Field Name	Data Type	Field Size
id	AutoNumber	
Class	Text	2
Unit	Text	4
Description	Text	200

ამ ფაილის რეალური სახე ასეთია:

	Class	Unit	Description
id			
	01	0101	დესკოპი
	01	0102	პრინტერი
	01	0103	სკანერი

01	0105	მონიტორი
01	0107	გვარის კვების წყარო

#### ფაილი C\_Classifier სტრუქტურა:

Field Name	Data Type	Field Size
id	AutoNumber	
Classifier	Text	8
Description	Text	100

#### შევსების შედეგ ფაილი ასეთი სახისაა:

id	Classifier	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:

id	Decode	Dename

001	რექტორის აპარატი
002	0102
003	0103
004	0105
005	0107

### ფაკულტეტის სტრუქტურა:

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

### რეალურად ფაკულტეტის ასე გამოიყენება:

ID	FaCode	FaName
1	01	ცენტრალური აღმინისტრაცია
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

### ფაკულტეტის სტრუქტურა:

Field Name	Data Type	Field Size
id	AutoNumber	
Secode	Text	4

Sename	Text	100
--------	------	-----

ფაილი ასე გამოიყერება:

ID	Secode	Sename
1	0101	რექტორატი
3	0102	აკადემიური საბჭო
4	0103	წარმომადგენლობითი საბჭო
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

მოგვყავს ფაილის PasPiri შევსების მაგალითი:

id	IDPasPiri	Sname	Fname	Pname	Decod e	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	მაჩაიძე	გიორგი	აკაკის ძე	12	1224	2186023
4	14-01	კაჯაბავა	ბონდო	ლემურის ძე	14	1422	2961819
5	16-02	დოჭვირი	თემურ	ილიას ძე	16	1621	2226514

ფაილი C\_Valuta აქვს ასთი 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	ფრანგი

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 დასაქმაყოფილებლად  
 2                   დაკვეთა სრულად არის დაკმაყოფილებული

ჩვენს სტატიაში "ონლაინ რეკიმში სახელმწიფო ჟესყიდვების მართვის სისტემის ფუნქციონირების საკითხისთვის გამოყენებულია ჟემდეგი 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** შევსების მაგალითი:

id	ctenderi	nomeri	cwevri	nshefaseba
		krit		
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 **tkoef** სტრუქტურა:

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

nshefaseba	Number
------------	--------

**ვაილი ორგანიზაციის 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. ვაილი ორგანიზაციის სტრუქტურა:**

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

**ვაილი ორგანიზაციის 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. ვაილი ორგანიზაციის სტრუქტურა:**

Field Name	Data Type	Field Size
id	AutoNumber	
ctenderi	Text	255
nkrit	Number	
cdasaxebla	Text	255

ფაილი tkriteriumi შევსების მაგალითი:

id	ctenderi	nkrit	cdasaxebla
7	CPV 30200000	1	ფასი
8	CPV 30200000	2	ხარისხი
9	CPV 30200000	3	გარანტია
10	CPV 30200000	4	გადახდის პირობები და ვალიბი
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:

<b>id</b>	<b>ctenderi</b>	<b>cwevri</b>	<b>nkrit</b>	<b>nshefaseba</b>
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. ვაილ მონავილი სტრუქტურა:

<b>Field Name</b>	<b>Data Type</b>	<b>Field Size</b>
<b>id</b>	AutoNumber	
<b>ctenderi</b>	Text	255
<b>corganizacia</b>	Text	255
<b>hwinadadeba</b>	Hyperlink	
<b>nomeri</b>	Number	

ფაილი **tmonawile** შეცვლის 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** შეცვლის მაგალითი:

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
cdasaxeleba	Text	255

ფაილი **ttenderi** შევსების მაგალითი:

id	ctenderi	cdasaxeleba
1	CPV 30200000	კომპიუტერული მოწყობილობები და მარაგი
2	CPV30200001	სამეცნიერო 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

**ვაილი *tusers* შეცნების 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. ვაილი *tvadebi* სტრუქტურა:

Field Name	Data Type	Field Size
id	AutoNumber	
ctenderi	Text	255
ctipi	Text	255
ddawyeba	Data/Time	
ddamtavreba	Data/Time	

**ვაილი *tvadebi* შეცნების მაგალითი:**

id	ctenderi	ddawyeba	ddamtavreba
	tipi		
1	30200000	10/1/2011	11/11/2011
2	30200000	10/13/2011	11/14/2011

12. ფაილი **Tvadtipeti** სტრუქტურა:

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

ფაილი **Tvadtipeti** შეგსების მაგალითი:

ctipebi id	cfunqcia
K	კრიტერიუმი
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.

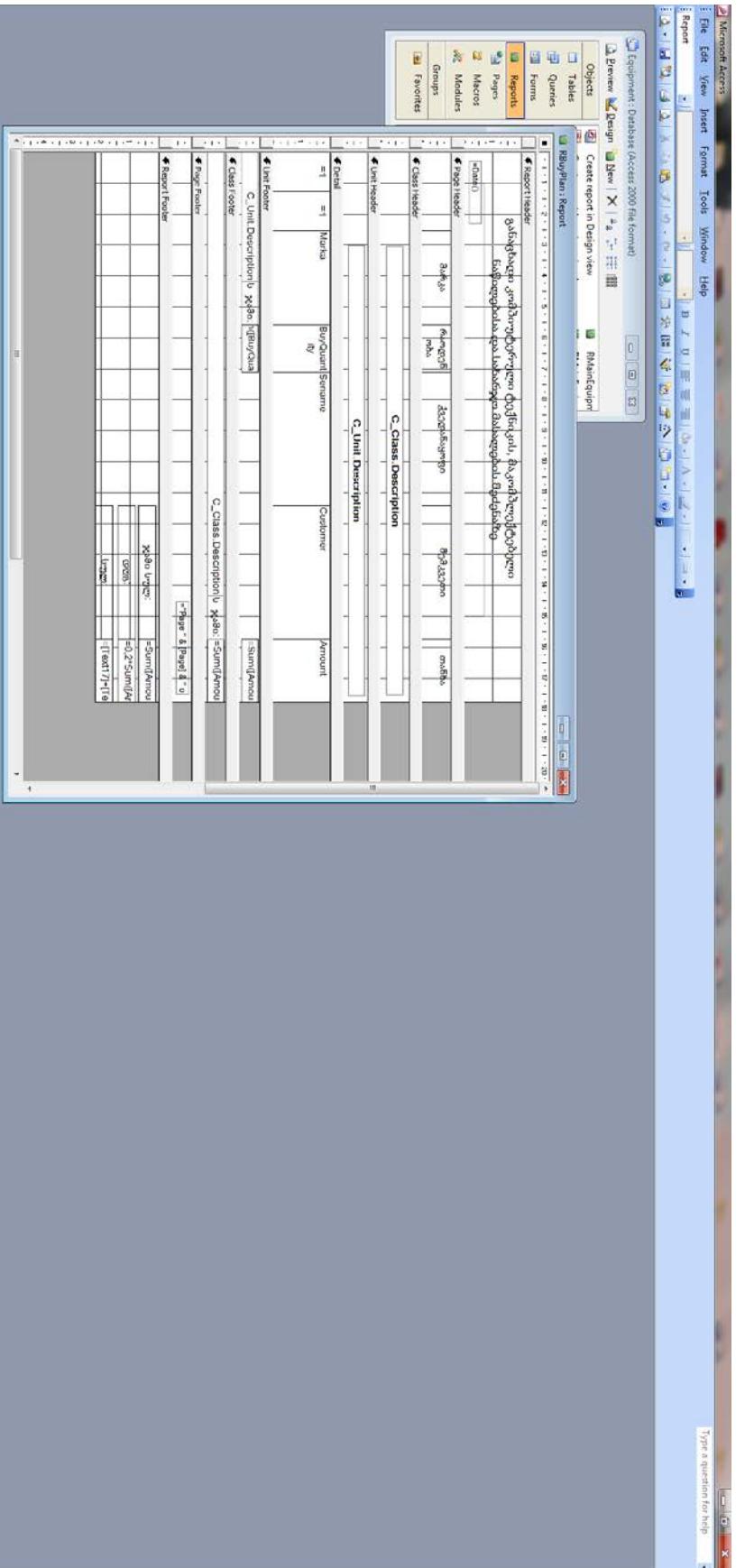
Request														
Unitofgoods														
RequestQuantity														
BuyQuantity														
AlreadyBuyQuantity														
SeCode														
Customer														
RequestDoc														
RequestDate														
IDPasPiri														
OK														
<b>Field:</b>	DNOM	Class	Unit	Marka	Unitofgooc	RequestQuantit	BuyQuantit,	AlreadyBuyQuantit:	Quantity: Request	Cost	RAmount: Request!	Amount: Request!B	SeCode	Custom
<b>Table:</b>	Reques	Request												
<b>Sort:</b>														
<b>Show:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>													
<b>Criteria:</b>	>0													
<b>or:</b>														

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

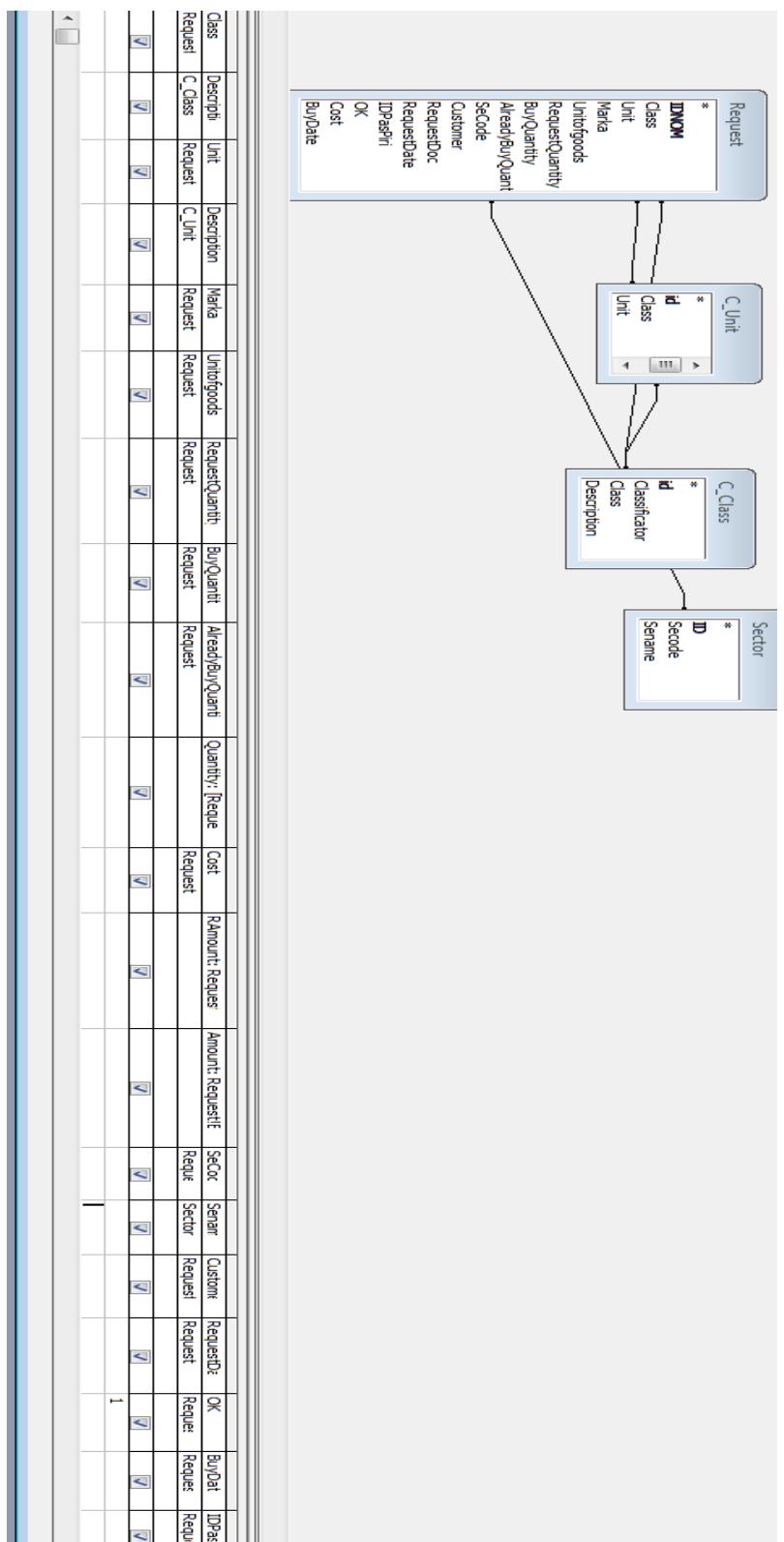








მოთხოვნა კომპიუტერული ტექნიკის შეძლებაზე ხდება შემდეგი მოქმედების  
საშუალებით:



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

ფორმა **fusers**: ტენდერში მონაწილეები

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	hwinaadadeba	nomeri
1	CPV 30200000	ფირმა „როკოვო“	gognaZe\Danarti	101
2	CPV 30200000	aversi	gognaZe\Danarti	102
3	CPV 20200000	սսսսս		
*(New)				

ფორმა **ftenderi**: ტენდერის ტიპი

ID	ctenderi	cdasaxeleba
1	CPV 30200000	კომპიუტერული მოწყობილ
2	CPV 30300001	სამუშაო საქონელი
3	CPV 20200000	aaa
*(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	cdasaxebla
1	CPV 30200000	1	ფასი
2	CPV 30200000	2	ნარისხი
3	CPV 30200000	3	გარაბენი
4	CPV 30200000	4	გადახდის პირობები და ვადები
5	CPV 30200000	5	გამოცდილება
*	(New)		

ფორმა fkriteriumis-shefaseba: კრიტერიუმის შეფასება

კრიტერიუმის შეფასება

ფასი

C 0 C 1 C 2 C 3 C 4 C 5 C 6 C 7 C 8 C 9

ფორმა fadm: ტენდერის ჩატარების ეტაპები

ცხრილების კორექტირება

- მომსარებლები
- მონაწილეები
- ტენდერი
- ვადები
- კრიტერიუმი
- კრიტერიუმის შეფასების მომზადება
- ტენდერის შეფასების მომზადება
- კრიტერიუმის შეფასება
- ტენდერის შეფასება

ფორმა fshkrit: კრიტერიუმის დადგენა

The screenshot shows a software interface for creating a form. The title bar says "Detail". The main area has a green header bar with the text "კრიტერიუმის დადგენა და ტენდერი". Below this is a large grid divided into 12 rows and 10 columns. Row 10 contains two buttons: "კრიტერიუმის შექაპება" and "ტენდერი". The right side of the interface includes a vertical toolbar with icons for file operations and a horizontal toolbar with various buttons.

ფორმა fwevri: შეფასებების დაგენა

The screenshot shows a software interface for creating a form. The title bar says "Detail". The main area has a green header bar with the text "შეფასება". Below this is a large grid divided into 12 rows and 10 columns. Two specific cells are highlighted with blue boxes: the cell at row 6, column 2 containing "კრიტერიუმის" and the cell at row 7, column 2 containing "ტენდერის". The right side of the interface includes a vertical toolbar with icons for file operations and a horizontal toolbar with various buttons.

ფორმა ftenderis-shefaseba: სატენდერო წინადაღებების შეფასება

TSU

### ტენდერის შეფასება

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

Record: 14 < 1 of 3 > No Filter Search

მონაცილე #

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, nkrshf(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]="" & vrtnd & "" 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]="" & vrtnd & """

rs.Open stSql, con, 2

While (Not (rs.EOF))

i = i + 1

nmonac(i) = rs![nomeri]

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]="" & vrtnd & """  
rs.Open stSql, con, 2  
While (Not (rs.EOF))  
    If rs![ctipi] = "K" Then  
        vrdask = rs![ddawyeba]  
        vrbolok = rs![ddamtavreba]  
    Else  
        vrdast = rs![ddawyeba]  
        vrbolot = rs![ddamtavreba]  
    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 = fvadеби

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(vrtnd, 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 vrdt >= vrdast 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, nmonac(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]="" & vrtnd & """
```

```
    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 nkritic
```

```
            If vk = nkritic(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 nkritic

If vk = nkritic(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 âûñëíåíèè êîìàíäû.", 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
```

კომისიის წევრის 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]="" & vrtn & "" 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

nkrshef(ik) = vs

rs.MoveNext

Wend

Ãđóïïà59.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 nkritic

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 nkritic

If vk = nkritic(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 [tkoeficienti] where [ctenderi]="" & vrtnd & """
```

```
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 nkritic

If vk = nkritic(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 Іåðåêëþ÷àòåëü62\_GotFocus()

    Ãðóïïà59.Value = 1

End Sub

Private Sub Іåðåêëþ÷àòåëü64\_GotFocus()

    Ãðóïïà59.Value = 2

End Sub

Private Sub Іåðåêëþ÷àòåëü66\_GotFocus()

    Ãðóïïà59.Value = 3

End Sub

Private Sub Іåðåêëþ÷àòåëü68\_GotFocus()

    Ãðóïïà59.Value = 4

End Sub

Private Sub Іåðåêëþ÷àòåëü70\_GotFocus()

    Ãðóïïà59.Value = 5

End Sub

Private Sub Іåðåêëþ÷àòåëü72\_GotFocus()

    Ãðóïïà59.Value = 6

End Sub

```
Private Sub Іåðåêëþ÷àòåëü74_GotFocus()
    Аðóiià59.Value = 7
End Sub
```

```
Private Sub Іåðåêëþ÷àòåëü76_GotFocus()
    Аðóiià59.Value = 8
End Sub
```

```
Private Sub Іåðåêëþ÷àòåëü78_GotFocus()
    Аðóiià59.Value = 9
End Sub
```

```
Private Sub Іåðåêëþ÷àòåëü80_GotFocus()
    Аðóiià59.Value = 10
End Sub
```

```
Private Sub Эíñiêà94_Click()
    On Error GoTo Err_Эíñiêà94_Click
```

```
nkrshesf(nnk) = Аðóiià59.Value - 1
nnk = 1
Аðóiià59.Value = nkrshesf(1) + 1
Íàäièñü60.Caption = ckrit(nnk)
Exit_Эíñiêà94_Click:
Exit Sub
```

```
Err_Êíñêà94_Click:  
    MsgBox Err.Description  
    Resume Exit_Êíñêà94_Click  
End Sub  
  
Private Sub Êíñêà95_Click()  
    On Error GoTo Err_Êíñêà95_Click
```

```
nkrshf(nnk) = Åðóñà59.Value - 1  
If nnk < nkritr Then  
    nnk = nnk + 1  
    Åðóñà59.Value = nkrshf(nnk) + 1  
    Íàäïèñü60.Caption = ckrit(nnk)  
End If  
Exit_Êíñêà95_Click:
```

```
    Exit Sub
```

```
Err_Êíñêà95_Click:  
    MsgBox Err.Description  
    Resume Exit_Êíñêà95_Click  
  
End Sub  
  
Private Sub Êíñêà96_Click()  
    On Error GoTo Err_Êíñêà96_Click
```

```
nkrshf(nnk) = Åðóñà59.Value - 1
```

If nnk > 1 Then

nnk = nnk - 1

Ãđóïïà59.Value = nkrshf(nnk) + 1

Íàäïèñü60.Caption = ckrit(nnk)

End If

Exit\_Êïïêà96\_Click:

Exit Sub

Err\_Êïïêà96\_Click:

MsgBox Err.Description

Resume Exit\_Êïïêà96\_Click

End Sub

Private Sub Êïïêà97\_Click()

On Error GoTo Err\_Êïïêà97\_Click

nkrshf(nnk) = Ãđóïïà59.Value - 1

nnk = nkritic

Ãđóïïà59.Value = nkrshf(nnk) + 1

Íàäïèñü60.Caption = ckrit(nnk)

Exit\_Êïïêà97\_Click:

Exit Sub

Err\_Êïïêà97\_Click:

```
MsgBox Err.Description
```

```
Resume Exit_Êíñêà97_Click
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Êíñêà98_Click()
```

```
    Dim con As Object
```

```
    Dim rs As Object
```

```
    Dim stSql As String
```

```
    Dim i As Integer
```

```
On Error GoTo Err_Êíñêà98_Click
```

```
ncvl = 1
```

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

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

```
stSql = "select * from [tkr-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 nkritr
```

```
        rs.AddNew Array("CTENDERI", "CWEVRI", "NKRIT", "NSHEFASEBA"),  
        Array(vrtnd, vrusr, nkrit(i), nkrshf(i))
```

```
    Next
```

```
    rs.Close
```

```
    Set rs = Nothing
```

```
    Set con = Nothing
```

```
MsgBox vrusr & "-ma kriteriumebi Seafasa"
```

```
Exit_Êîñîêà98_Click:
```

```
    Exit Sub
```

```
Err_Êîñîêà98_Click:
```

```
    MsgBox Err.Description
```

```
    Resume Exit_Êîñîêà98_Click
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Êîñîêà100_Click()
```

```
    Dim con As Object
```

```
    Dim rs As Object
```

```
    Dim stSql As String
```

```
    Dim i As Integer
```

```
On Error GoTo Err_Êîñîêà100_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]="" & 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 nkritr

    rs.AddNew Array("CTENDERI", "CWEVRI", "NKRIT", "NSHEFASEBA"),
    Array(vrtnd, vrusr, nkrit(i), nkrshf(i))

    Next

    rs.Close

    Set rs = Nothing

    Set con = Nothing

    MsgBox vrusr & "-ma kriteriumebi Seafasa"

    End If

End If

DoCmd.Close

Exit_Êîñêà100_Click:

    Exit Sub

Err_Êîñêà100_Click:

    MsgBox Err.Description

    Resume Exit_Êîñêà100_Click

End Sub

```

## Øœñðøø

Option Compare Database

```

Private Sub Form_Load()

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

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) = Åðóïïà59.Value - 1

nnk = 1

Åðóïïà59.Value = sh(nnm, nnk) + 1

Text101.Value = nmonac(nnm)

Íàäïèñü60.Caption = ckrit(nnk)

End Sub

Private Sub Command104\_Click()

sh(nnm, nnk) = Åðóïïà59.Value - 1

If nnk < nkritic Then

nnk = nnk + 1

Åðóïïà59.Value = sh(nnm, nnk) + 1

End If

Text101.Value = nmonac(nnm)

Íàäïèñü60.Caption = ckrit(nnk)

End Sub

Private Sub Command105\_Click()

sh(nnm, nnk) = Åðóïïà59.Value - 1

```
nnk = nkritr  
Ãðóïïà59.Value = sh(nnm, nnk) + 1  
Text101.Value = nmonac(nnm)  
Íàäïèñü60.Caption = ckrit(nnk)  
End Sub
```

```
Private Sub Command106_Click()  
sh(nnm, nnk) = Ãðóïïà59.Value - 1  
If nnk > 1 Then  
nnk = nnk - 1  
Ãðóïïà59.Value = sh(nnm, nnk) + 1  
End If  
Text101.Value = nmonac(nnm)  
Íàäïèñü60.Caption = ckrit(nnk)  
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()  
Dim n  
nkritr = fnkrit  
nmonacr = fmonac  
n = fvadеби  
If vrдt > vrbolot Or vrдt < vrdast Then  
MsgBox "vadеби 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
    End While
End Sub
```

Next

sh(im, ik) = vs

rs.MoveNext

Wend

Text101.Value = nmonac(nnm)

Íàäïèñü60.Caption = ckrit(nnk)

Ãðóïïà59.Value = sh(1, 1) + 1

End Sub

Private Sub Íåðåêëþ÷àòåëü62\_GotFocus()

Ãðóïïà59.Value = 1

End Sub

Private Sub Íåðåêëþ÷àòåëü64\_GotFocus()

Ãðóïïà59.Value = 2

End Sub

Private Sub Íåðåêëþ÷àòåëü66\_GotFocus()

Ãðóïïà59.Value = 3

End Sub

Private Sub Íåðåêëþ÷àòåëü68\_GotFocus()

Ãðóïïà59.Value = 4

End Sub

Private Sub Íåðåêëþ÷àòåëü70\_GotFocus()

Ãðóïïà59.Value = 5

End Sub

Private Sub Іåðåêëþ÷àòåëü72\_GotFocus()

Ãðóïïà59.Value = 6

End Sub

Private Sub Іåðåêëþ÷àòåëü74\_GotFocus()

Ãðóïïà59.Value = 7

End Sub

Private Sub Іåðåêëþ÷àòåëü76\_GotFocus()

Ãðóïïà59.Value = 8

End Sub

Private Sub Іåðåêëþ÷àòåëü78\_GotFocus()

Ãðóïïà59.Value = 9

End Sub

Private Sub Іåðåêëþ÷àòåëü80\_GotFocus()

Ãðóïïà59.Value = 10

End Sub

Private Sub Command95\_Click()

sh(nnm, nnk) = Ãðóïïà59.Value - 1

nnm = 1

nnk = 1

Ãðóïïà59.Value = sh(nnm, nnk) + 1

```
Text101.Value = nmonac(nnm)
Íàäïèñü60.Caption = ckrit(nnk)
End Sub

Private Sub Command96_Click()
sh(nnm, nnk) = Åðóïïà59.Value - 1
If nnm < nmonacr Then
    nnm = nnm + 1
    nnk = 1
    Åðóïïà59.Value = sh(nnm, nnk) + 1
End If

Text101.Value = nmonac(nnm)
Íàäïèñü60.Caption = ckrit(nnk)
End Sub

Private Sub Command97_Click()
sh(nnm, nnk) = Åðóïïà59.Value - 1
nnm = nmonacr
nnk = 1
Åðóïïà59.Value = sh(nnm, nnk) + 1
Text101.Value = nmonac(nnm)
Íàäïèñü60.Caption = ckrit(nnk)
End Sub

Private Sub Command98_Click()
sh(nnm, nnk) = Åðóïïà59.Value - 1
If nnm > 1 Then
    nnm = nnm - 1
    nnk = 1
    Åðóïïà59.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]="" & vrtn & "" 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(vrtn, 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

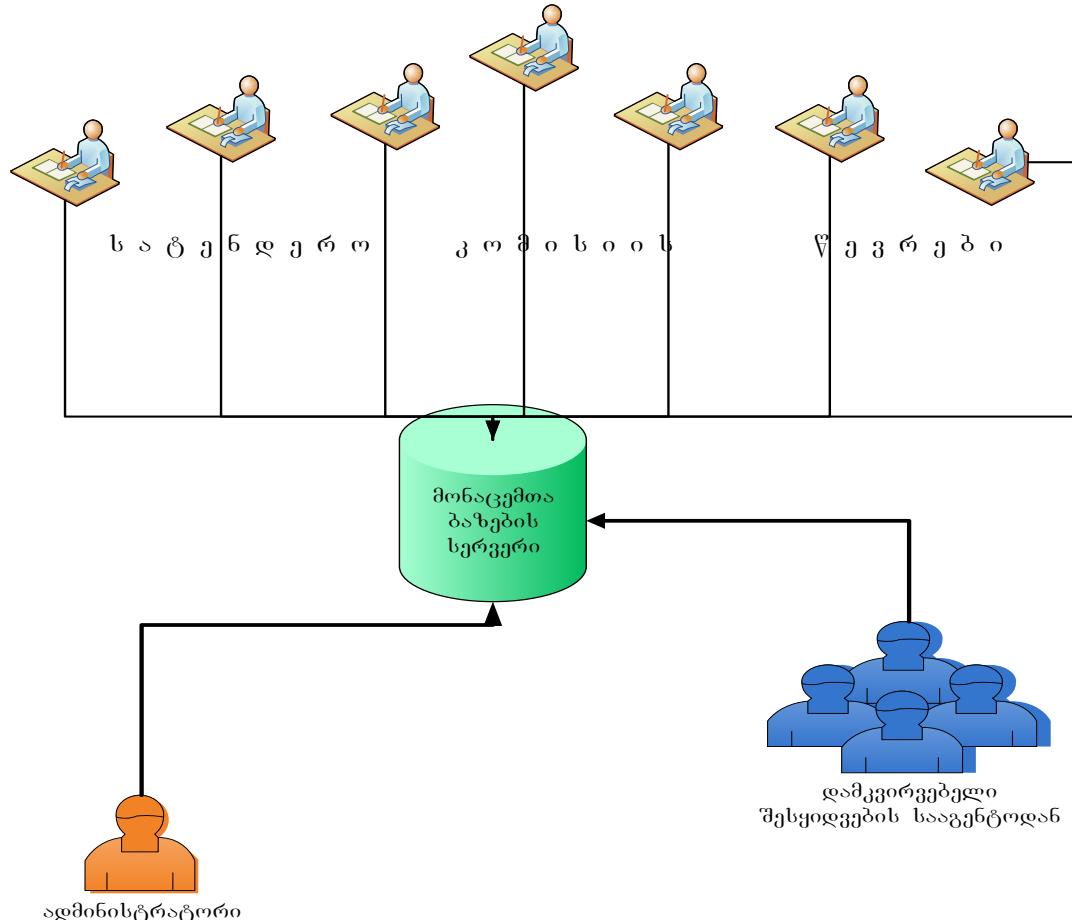
```

### **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.

დაგუშვათ, რომ მიმდინარე წელს თსუ სატენდერო კომისია შედგება იწევრისაგან. სტატიაში "ონლაინ რეჟიმში სახელმწიფო შესყიდვების

მართვის სისტემის ფუნქციონირების საკითხისთვის<sup>56</sup> აღნიშნული იყო, რომ ტენდერის მიმდინარეობის დროს სატენდერო კომისიის წევრები იმყოფებიან თავიანთ სამუშაო ადგილებზე. აქეთ უნდა აღვნიშნოთ, რომ კომისიის წევრებისა და დამკვირვებლების რაოდენობების მიმართ არანაირი შეზღუდვები არ არსებობს.



ტენდერის ნორმალურად ჩასატარებლად კომისიის თვითოვეული წევრისათვის აუცილებელია შემდეგი კომპიუტერული ტექნიკა:

1. პროცესორი HP E7300 (Intel Core i7-2600, CPU 3.4 GHz, RAM 4 GB, HDD 1 TB)
2. მონიტორი HP Compaq LA 2306x
3. უწყვეტი კვების წყარო UPS-INTEX IT-650 VA
4. პრინტერი HP LaserJet pro M1132 MFP (Print, Copy, Scan)

ვებ-გვერდისა და პროგრამებისათვის:

<sup>56</sup> გოგნაძე თ. ონლაინ რეჟიმში სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის ფუნქციონირების საკითხისათვის. უკრნალი "გვინობისა", თბილისი, 2011, №11-12, გვ.117-126.

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 შეძენაზე;
- 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 –  $E_{\text{პ}} = E_{\text{პ}} + E_{\text{ი}}$  და არაპირდაპირ (ირიბ) –  $E_{\text{ი}} = E_{\text{ი}} - E_{\text{პ}}$  მაჩვენებლებს.

მთლიანი ეფექტიანობა –  $E = E_{\text{პ}} + E_{\text{ი}}$ . 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, ლირებულების 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, კოპიუტერების გამოყენების საფუძველზე ინფორმაციის დამუშავების შრომატევადობის შემცირებით და მონაცემების დამუშავების საიმედოების გაზრდით. არაპირდაპირი ეკონომიკური ეფექტიანობის მაჩვენებლებს წარმოდგენს მართვის პერსონალის შრომისნაუფიერების გადიდება, ინფორმაციის დამუშავების შედეგების ანალიზის ხარისხის ამაღლება, შრომის პირობების გაუმჯობესება, რეტინული სამუშაოების შემცირება, ინფორმაციის ხელით დამუშავების დროს შესაძლო შეცდომების შემცირება ანუ საიმედოების გაზრდა.

ზოგადად, როცა საუბარია ინფორმაციის ავტომატიზებული დამუშავების ეფექტიანობის შეფასებაზე, ინფორმაციის მანქანური წესით შემოთავაზებული ვარიანტების დანერგვის მიზანშეწონილობაზე, საჭიროა როგორც პირდაპირი –  $E_{\text{პ}}$ , ისე არაპირდაპირი –  $E_{\text{ი}}$  ეფექტიანობის მაჩვენებლების გაანგარიშება. გაანგარიშებული მაჩვენებლების ანალიზის დროს შეიძლება ადგილი ჰქონდეს: პიდაპირი ეკონომიკი ეფექტიანობის მაჩვენებლი –  $E_{\text{პ}} = E_{\text{პ}} + E_{\text{ი}}$  დადგებითია ანუ მეტი ნოლზე; ეფექტიანობის არაპირდაპირი მაჩვენებრელი –  $E_{\text{ი}} = E_{\text{ი}} + E_{\text{პ}}$  აგრეთვე მეტია ნოლზე; აღნიშნული მაჩვენებლებიდან ერთ-ერთი ნაკლებია ან ტოლია ნოლის. იმისთვის, რომ შემოთავაზებული ვარიანტი დაინერგოს, აუცილებელია პირდაპირი –  $E_{\text{პ}} = E_{\text{პ}} + E_{\text{ი}}$  და არაპირდაპირი –  $E_{\text{ი}} = E_{\text{ი}} + E_{\text{პ}}$  ეკონომიკური მაჩვენებლებიდან ერთ-ერთი მაინც მეტი იყოს ნოლზე ან უკეთეს შემთვევაში 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 წარმოაგენს ის, რომ შემკვეთი კომპიუტერზე ავსებს განაცხადის ელექტრონულ ფორმას, აიდებს რა

ინფორმაციას კოპირების წესით შესყიდვების დეპარტამენტის გებ-გვედზე განთავსებული საქონლისა და მომსახურეობის დასახელების ერთიანი კლასიფიკატორიდან. უშუალო დამკვეთს მოუწევს მხოლოდ კლავიატურაზე შესაძენი საქონლის ან მომსახურების რაოდენობის აკრეფა. ინფორმაციის ხელით დამუშავების შემთხვევაში, ჩვეულებრივ, ქადაღდის 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 ქვეგანყოფილებების ელექტრონული ფორმით გადაცემა გამორიცხავს კომპიუტერში ინფორმაციის ხელით შეტანის აუცილებლობას, ვინაიდან ელექტრონული ფორმით წარმოდგენილ განაცხადებში დაფიქსირებული მონაცემები ავტომატურად შეიტანება განაცხადების მონაცემთა ბაზაში. დროის ეკონომიკა მიიღწევა, აგრეთვე, სატენდერო დავალებისა და, კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოში გადასაგზავნი ანგარიშგებითი ფორმების ავტომატიზებულად ფორმირების შედეგად.

შემოთავაზებული სისტემის დახერგვის მიზანშეწონილობის დასაბუთებისას მხედველობაშია მისაღები ინტეგრირებული ეკონომიკური სარგებელი, რომელსაც შემოთავაზებული სისტემის დახერგვით მიიღებს ტენდერში მონაწილე თითოეული სუბიექტი შემსყიდველი ორგანიზაცია, მომწოდებელი და სახელმწიფო. ამისთვის საჭიროა იმ დანაკარგების გამოთვლა, რომელსაც ადგილი აქვს ტენდერის ჩაშლის ან არშედგომის შემთხვევაში.

თუ შემსყიდველი ორგანიზაციის როლში გამოდის სასწავლო დაწესებულება, შეკვეთების შეუსრულებლობა იწვევს სასწავლო პროგრამის არასრულყოფილ რეალიზაციას, ე.ო. 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)

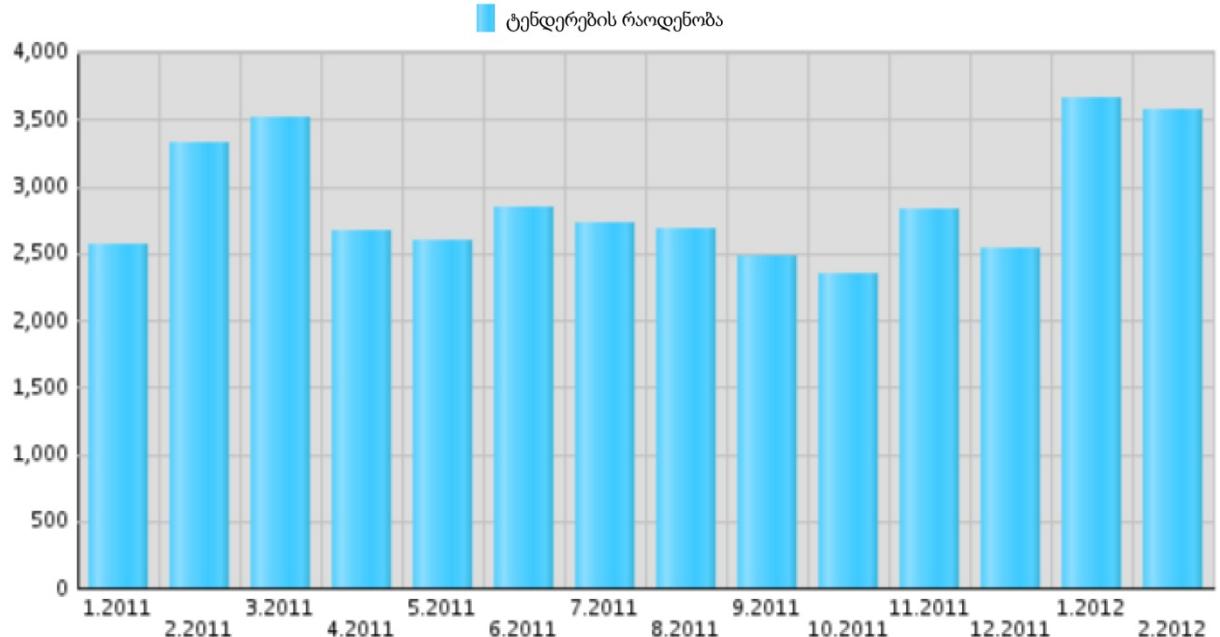


კონკურსითია და სასელითო მისამართის სამინისტრო  
COMPETITION AND STATE PROCUREMENT AGENCY

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

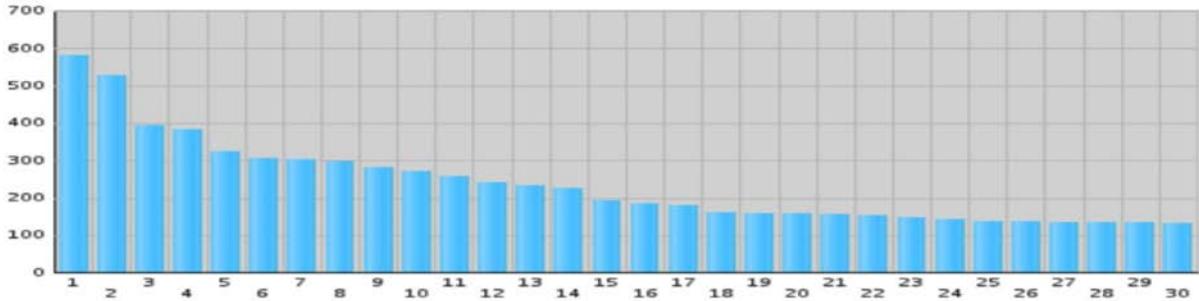
\* საანგარიშო პერიოდში: 01.01.2011 - 01.03.2012

**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



■ ხელშეკრულებების რაოდენობა



### ცხრილი №4. 1.2

№	შემსყიდველი ორგანიზაცია	ხელშეკ. რაოდენ.	ტენდერის რაოდენ.
1	ქ. თბილისის მერია	581	822
2	შემოსავლების სამსახური	526	801
3	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი	394	669
4	საქართველოს მინისტრის საქმეთა სამინისტრო	382	670
5	შინაგან საქმეთა სამინისტროს განსაკუთრებულ დავალებათა დეპარტამენტი	324	643
6	საქართველოს შეს სსიპ დაცვის მოღიციას დეპარტამენტი	304	421
7	თბილისის სატრანსპორტო კომპანია	303	653
8	ივნე 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 სამსახურის სამსახურის სასამართლოების დეპარტამენტი	185	236
17	შ.კ.ს. „თბილისერვის ჯგუფი“	179	328
18	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა	161	268
19	აქარის ა.რ. მთავრობის საქვეუსტყობო დაწესებულება საავტომობილო გზებისა და სამულიორაციის სისტემების მართვის დეპარტამენტი	159	191
20	შეს საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტი	158	218
21	გლდანი-ნაძალადევის რაიონის გამგეობა	156	222

№	შემსყიდველი ორგანიზაცია	ხელშეკ. რაოდენ.	ტენდერის რაოდენ.
22	გორის მუნიციპალიტეტი	152	261
23	სს საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა	146	275
24	საქართველოს შეს აადგემია	142	187
25	ქოშულეთის მუნიციპალიტეტი	137	220
26	ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტის გამგეობა	137	203
27	სს საქართველოს ნავთობისა და გზის კორპორაცია	135	215
28	ლაცნი სამართლის სახელმისის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო	135	266
29	საქართველოს შეს ქ. თბილისის მთავრობის სამსართველო	134	203
30	მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრი	131	196
			7,059
			12,011

\* საანგარიშო პერიოდში:

01.01.2011 - 01.03.2012

მოვიყვანოთ რამდენიმე მაგალითი:

**1.** ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამოცხადა 678 ტენდერი. აქედან დაიდო მხოლოდ 296 ხელშეკრულება, ე.ი. 382 ტენდერი ჩაიშალა.

**2.** თბილისის სატრანსპორტო კომპანიამ გამოცხადა 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 **ნაჩვენები** 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 შემსყიდვები ორგანიზაცია სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტია, მაშინ ჩაშლილი ტენდერის გამო გეგმით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულება ვერ მოხდება დაგეგმილ ვადებში;

თუ შემსყიდვების 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 გამოცხადა 12011 ტენდერი, ხელშეკრულება კი გაფორმდა 7059 ტენდერში გამარჯვებულთან;

ჩაშლილი ან არშემდგარი ტენდერების გამო დროულად ვერ ხერხდება სახელმწიფო ბიუჯეტში საშემოსავლო ოანხების აკუმულირება, ბიუჯეტის შევსება; ეს უკანასკნელი გამოწვეულია ტენდერში მონაწილე მოწოდებლის 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 დანაკარგებობის, რაც საჭიროა სხვადასხვა საკითხების დასაზუსტებლად, ჩაშლილი ან არშემდგარი ტენდერის გამო. ტენდერში მონაწილისადმი მიყენებული ზარალის დადგენისთვის საჭიროა ვიცოდეთ გამოცხადებული ტენდერების ღირებულება. შემსყიდვები 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 დოკუმენტრუნვაზე გადასვლას. როგორც აღვნიშნეთ, შემსყიდვები ორგანიზაციის სტრუქტურული ქვეგანყოფილებებიდან შესყიდვების დეპარტამენტში ელექტრონული დოკუმენტები

გადაეცემა ელექტრონული ხელმოწერით, რაც უზრუნველყოფს ინფორმაციის დაცვას გაყალბებისაგან, მის შესაბამისობას ორგინალთან.

## დასკვნები და წინადადებები

გამოკვლევებით დადგინდა, რომ შემსყიდვები თრგანიზაციის მიერ ელექტრონული ფორმით ტენდერების ჩატარებისას ადგილი ექნება:

- შემცირდება არშემდგარი და ჩაშლილი ტენდერების რაოდენობა;
- გაუმჯობესდება მომწოდებლებთან ინფორმაციული კავშირი, რომელიც საშუალებას მისცემს მომწოდებლებს ტენდერის ჩატარებამდე დააზუსტოს შემსყიდვები თრგანიზაციასთან გაურკვევები საკითხები, რაც საბოლოოდ აღმოფხვრის მომწოდებლების მხრიდან არასწორად შედგენილი საბუთების წარმოდგენას, ხელს შეუწყობს სატენდერო დავალების ირგვლივ ინფორმაციის დაზუსტების პროცესს;
- ქადალდის დოკუმენტების ნაცვლად ელექტრონული დოკუმენტების დანერგვა ხელს შეუწყობს ელექტრონული დოკუმენტრუნვის 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 შემსყიდვებმა თრგანიზაციამ მისაღებ ფასში შეიძინოს მაღალი ხარისხის საქონელი და მომსახურება;
- შესაძლებელია, აგრეთვა, 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 შემსყიდვები თრგანიზაციის 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 გადებული თანხა;

- შემუშავებული სისტემა გამოსაღებია არა მარტო სახელმწიფო ბიუჯეტზე მყოფი სუბიექტებისათვის, არამედ ნებისმიერი საკუთრების ფორმის წარმოება-დაწესებულებებისათვის;
- ტანდერების 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 წინადაღებების 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. უურნალი "ეკონომიკა და ბიზნესი", №6, თბილისი, 2011, გვ. 149-164.
2. გოგნაძე თ. ონლაინ რეჟიმში სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სისტემის ფუნქციონირების საკითხისთვის. უურნალი "ეკონომიკა", №11-12, თბილისი, 2011, გვ. 109-126.
3. გოგნაძე თ. ელექტრონული ფორმით ტენდერების ჩატარების სრულყოფის საკითხისთვის. უურნალი "ახალი ეკონომისტი", №2, თბილისი, 2012. გვ. 66-71.

4. გაფრინდაშვილი გ. სახელმწიფო შესყიდვების ეკონომიკური პოლიტიკის ევოლუცია საქართველოში. ურნალი "ახალი ეკონომისტი", №2, თბილისი, 2012. გვ. 57-62.

5. გაფრინდაშვილი გ. სახელმწიფო პოლიტიკაში გატარებული რეფორმები საქართველოში და მისი შედეგები. ურნალი, "ეკონომიკა და ბიზნესი", №4, თბილისი, 2012.

6. თოდეა ნ., აბულაძე რ. ინტერნეტ-მარკეტინგი. გამომცემლობა "უნივერსალი", თბილისი, 2011.

7. მაღრაძე მ, გოგნაძე თ. სახელმწიფო შესყიდვების მართვის სრულყოფა ელექტრონული ტენდერების გამოყენებით. ურნალი "ეკონომიკა", №9-10, თბილისი, 2012, გვ. 97-109.

8. მაღრაძე მ. ინფორმაციული საზოგადოების ტექნიკურ-ეკონომიკური მახასიათებლები. ურნალი "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 "ორეგაპიანი გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ორეგაპიანი 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 ქ. 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., Щукин Б. А. Управление данными. М.: Издательский центр «Академия», 2010.
29. Колесниченко Д.Н. Самоучитель PHP. 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 методо-логических 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 Hoteck 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 Несмееева, Март 2005.
61. <http://nesmeeva.narod.ru/direktor/tender.htm>.
62. <http://www.ghn.ge/print-33409.html>.

63. [http://www.mysql.ru/docs/installation.html](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 ინფორმაციზაცია და ინფორმაციზაციის ეკონომიკა.
65. <http://www.nplg.gov.ge> - სახელმწიფოსა და საზოგადოების ინფორმაციზაცია.
66. <http://webcache.googleusercontent.com> – საქართველოს ინფორმაციზაციის 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/nekvgdxh996yv7\\_n/nias37pix6qr3\\_tc](http://www.tsu.edu.ge/ge/departments/financial/nekvgdxh996yv7_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.

სსიპ იგანე ჯავახის შემოწმის სახელმწიფო თბილისი

სახელმწიფო უნივერსიტეტი



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 თავმჯდომარის 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:

- ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო(არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან;
- ცნობა საქართველოს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოდან, იურიდიული პირის ქონებაზე საჯაროსამართლებრივი შეზღუდვის არარსებობის შესახებ;
- ცნობა მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიულ პირთა რეესტრიდან, რომ არ ხორციელდება იურიდიული პირის რეერგანიზაცია ან ლიკვიდაცია;

### 1.1.2 ფიზიკური პირისათვის:

- პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი;
- რეგისტრაციის დამადასტურებელი დოკუმენტი უფლებამოსილი ორგანოდან.
- 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 საგენეტოს 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 ოცდათი დღისა.

1.3 ადმინისტრაციული ორგანოებიდან წარმოსადგენი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები, დედნის სახით ან ნორმატიულად დამოწმებული ასლები, წარმოდგენილი უნდა იქნეს შემსყიდვებულ ორგანიზაციაში მოთხოვნიდან არა უმეტეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში. არარეზიდენტმა პრეტენდენტ(ებ)მა უნდა წარმოადგინოს 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 გადით**:

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 გადით**;

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 წერი(ხარვეზი), მიმწოდებელი



კომპიუტერული მოწყობილობებისა და მარაგების სახელმწიფო  
შესყიდვის შესახებ ელექტრონული ტენდერის  
სატენდერო დოკუმენტაცია

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 იქარმოებს 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 აღემატებოდეს 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 განხორციელებს 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 „ჟ“, „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;



კომპიუტერული მოწყობილობებისა და მარაგების სახელმწიფო  
შესყიდვის შესახებ ელექტრონული ტენდერის  
სატენდერო დოკუმენტაცია

გ) ინფორმაცია ანგარიშსწორების პირობებისა და ვადების შესახებ სატენდერო დოკუმენტაციის მე-3 პუნქტის შესაბამისად;

დ) ინფორმაცია შესყიდვის ობიექტის მოწოდების პირობებისა და ვადების შესახებ სატენდერო დოკუმენტაციის მე-5 პუნქტის შესაბამისად;

7. შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური და ხარისხობრივი მაჩვენებლების აღტერნატიული 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



კომპიუტერული მოწყობილობებისა და მარაგების სახელმწიფო  
შესყიდვის შესახებ ელექტრონული ტრანზაქციების  
სატენდერო დოკუმენტაცია

დანართი №1

**ფასების ცხრილი**  
**კომპიუტერული მოწყობილობები და მარაგები (CPV 30200000)**

Nº	შესყიდვის ობიექტის დასახელება და მოდელი	საქონლის ტექნიკური მახასიათებლები	წარმოშობის ქვეყნა	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	საერთო ღირებულება	მინიმალური გარანტია
1.		ოპერატიული მებსიერება: DDR2 2GB/800 MHz, 1.8V, CAS 6		15 ცალი			<u>1 წელი</u>
2.		ოპერატიული მებსიერება: DDR3 2GB/1333 MHz, 1.5 V, CAS 9		16 ცალი			<u>1 წელი</u>
3.		ოპერატიული მებსიერება: DDR1 1GB		10 ცალი			<u>1 წელი</u>
4.		ოპერატიული მებსიერება (DL360 G4 და/ან X226 ტიპის სერვერისათვის):  DDR2 ECC SDRAM 2 GB		12 ცალი			<u>1 წელი</u>
5.		ოპერატიული მებსიერება: ნოუთბუქისათვის DDR2– SODIMM 533 MHz, 200 pin – 1GB		2 ცალი			<u>1 წელი</u>
6.		USB ადაპტერი: PCI Card, USB2.0, მინიმუმ 2 პორტიანი		2 ცალი			<u>1 წელი</u>
7.		კაბელი: SVGA – მინიმუმ 1.8 მეტრი		21 ცალი			
8.		ფაირვაირის კაბელი: IEEE1394 Fireware/FWP-46-6 6P 6P to 4p 1.8 m		5 ცალი			
9.		გარე ვინჩესტერის კაბელი: 2.5" SATA USB-KABEL A-STECKER / B-STECKER, 0,5-0,8 M ერთ მხარეს ორმაგი მკვებავი შეტევრით		5 ცალი			
10.		უწყვეტი კვების წყაროს კაბელი: PC-189 Power Extention 1.8m		100 ცალი			
11.		დისკები: DVD+R/16X 4.7GB SINGLE WRAP (100 pcs)		14 (ყუთი)			
12.		დისკები : CD+R/52X 700MB Case ExtProt. Surface (100 pcs)		12 (ყუთი)			

ინფორმაცია ხელმოწერილი და ბეჭედდასმული უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ



კომპიუტერული მოწყობილობებისა და მარაგების სახელმწიფო  
შესყიდვის შესახებ ელექტრონული ტენდერის  
სატენდერო დოკუმენტაცია

Nº	შესყიდვის ობიექტის დასახელება და მოდელი	საქონლის ტექნიკური მახასიათებლები	წარმოშობის ქვეყნა	რაღობა	ერთეულის ფასი	საკრთო ღირებულება	მინიმალური გარანტია
13.		კლავიატურა: USB, ENG-RU		27 ცალი			<u>1 წელი</u>
14.		კლავიატურა: PS2 ENG-RU		20 ცალი			<u>1 წელი</u>
15.		მაუსი: USB		32 ცალი			<u>1 წელი</u>
16.		მაუსი: PS2		20 ცალი			<u>1 წელი</u>
17.		ფლეშ დისკი: 8GB 20 მბ/წმ ან მეტი სიჩქარით		53 ცალი			<u>1 წელი</u>
18.		ფლეშ დისკი: 16GB 20 მბ/წმ ან მეტი სიჩქარით		40 ცალი			<u>1 წელი</u>
19.		ვინჩესტერი: 160 GB/IDE		3 ცალი			<u>1 წელი</u>
20.		გარე ვინჩესტერი: USB 2.0/320 GB/SATA 2.5"		8 ცალი			<u>1 წელი</u>
21.		გარე ვინჩესტერი: USB 2.0/ 1TB 5400rpm 8mb, 2.5 "		4 ცალი			<u>1 წელი</u>
22.		ოპტიკური წამკითხველი: DVD-RW		10 ცალი			<u>1 წელი</u>
23.		გარე DVD წამკითხველი: USB, DVD-R/W		5 ცალი			<u>1 წელი</u>
24.		მონიტორის საწმენდი სითხე: 250 ml		50 ბოთლი			
25.		ფურსასმენი: Max. Power Handling - 5 mW, Driver Unit Size 40 mm, Frequency Response 10 Hz - 20 kHz, Impedance 32 ohm, Sensitivity 112 dB		13 ცალი			<u>1 წელი</u>
26.		უწყვეტი კვების წყაროს აკუმულატორი: 7 ah, 12v		150 ცალი			<u>1 წელი</u>
27.		კვების ადაპტორი: 5 V, შემავალი ძაბვა 220 v, გამომავალი ძაბვა 5 v, 1000 ma		20 ცალი			<u>1 წელი</u>
28.		კვების ადაპტორი: 7.5 V, შემავალი ძაბვა 220 v, გამომავალი ძაბვა 5 v, 1000 ma		20 ცალი			<u>1 წელი</u>

ინფორმაცია ხელმოწერილი და ბეჭედდასმული უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ



კომპიუტერული მოწყობილობებისა და მარაგების სახელმწიფო  
შესყიდვის შესახებ ელექტრონული ტენდერის  
სატენდერო დოკუმენტი

Nº	შესყიდვის ობიექტის დასახელება და მოდელი	საქონლის ტექნიკური მახასიათებლები	წარმოშობის ქვეყნა	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	სატენდერო დირექტორის დამატებულება	მინიმალური გარანტია
29.		კვების ადაპტორი: 9 V, შემავალი ძაბვა 220 v, გამომავალი ძაბვა 5 v, 1000 ma		20 ცალი			<u>1 წელი</u>
30.		კვების ადაპტორი: 12 V, შემავალი ძაბვა 220 v, გამომავალი ძაბვა 5 v, 1000 ma		10 ცალი			<u>1 წელი</u>
31.		ლეპტოპის ჩანთა: INDIANA Messenger ტიპის ჩანთა, 13"-14" ან მეტი ზომის		2 ცალი			
32.		დინამიკები: სიმძლავრე -6 (Watt) სიხშირე – 20Hz~20KHz; ყურსასმენის ბუდით		2 ცალი			<u>1 წელი</u>
33.		ჰაერის კომპრესორი: ძაბვა: 220ვ წნევა: 5-8 ატმ ბალონი: 16-24 ლიტრი რედუქტორი: 0-8 ატმ წარმადობა: 100-200 ლიტრი/წთ		1 ცალი			<u>2 წელი</u>
34.		ციფრული ტესტერი (მულტიმეტრი): ტექნიკური მონაცემები: DCV: 200m/2/20/200/1000V, ±0.5% ACV: 2/20/200/750V, ±0.8% (40~400Hz) DCA: 2m/20m/200m/20A, ±0.8% ACA: 2m/20m/200m/20A, ±1.0% OHM: 200/2k/20k/200k/2M/20M/2000MΩ, 0.8% CAP: 20n/200n/2μ/20μ/2000μF, ±2.5% IND: 2m/20m/200m/2/20H, ±2.5% FREQ: 2k/20k/200k/2M/10MHz, ±0.5% TEMP: -40C ~ 1000C, ±0.8% Audible continuity: <30Ω±10Ω Transistor h & diode test FE Accessories: holster, temp probe		1 ცალი			<u>1 წელი</u>

ინფორმაცია ხელმოწერილი და ბეჭედდასმული უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ



კომპიუტერული მოწყობილობებისა და მარაგების სახელმწიფო  
შესყიდვის შესახებ ელექტრონული ტენდერის  
სატენდერო დოკუმენტაცია

Nº	შესყიდვის ობიექტის დასახელება და მოდელი	საქონლის ტექნიკური მახასიათებლები	წარმოშობა ქვეყნა	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	საერთო ღირებულება	მინიმალური გარანტია
35.		სარჩილავი: 40W/220V		1 ცალი			
36.		სარჩილავის დასადგამი		1 ცალი			
37.		კალა: SOLDER 200GR 1.00MM 60/40					
38.		ინსტრუმენტების უნივერსალური ნაკრები: სხვადახვა ზომისა (4,5,6 მმ) და ფორმის პირებიანი (ქრომ-ვანადიუმის) ბრტყელპირა, ფიგურული, ვარსკვლავური, ექვსკუთხა სახრახნისები ; ბრტყელტუჩა; მკვნეტარა, ქანჩების კრებული – 5 დან 19–მდე ზომის თავაკებით		1 ცალი			
39.		ნოუთბუკის ვინჩესტერი: 320 GB, SATA 7200 rpm 2.5"		1 ცალი			2 წელი
40.		ნოუთბუკის აკუმულატორი: UM08A51 ტიპის, 7800 mAh, Voltage: 11.1 V , Li-ion Battery		1 ცალი			1 წელი
41.		ნოუთბუკის დამტენი: N18197; შემავალი ძაბვა 100-240 v, სიხშირე 50-60 Hz, გამომავალი ძაბვა 18,5 v, გამომავალი დრენი 3,5 A, სიმძლავრე 65 ვატი		4 ცალი			1 წელი
42.		პროცესორის კვების ბლოკი: ATX - 450 ვატი		20 ცალი			1 წელი
43.		პროცესორის კვების ბლოკი: ATX - 600 ვატი PSU		10 ცალი			1 წელი
44.		ვაირლესის ადაპტერი: PCI , 802.11b, g/n		50 ცალი			1 წელი
სულ ჯამური ღირებულება:				(დ.ღ.გ.-ს ჩათვლით)			

#### შენიშვნა:

- 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;

ინფორმაცია ხელმოწერილი და მუჭედდასმული უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ



კომპიუტერული მოწყობილობებისა და მარაგების სახელმწიფო  
შესყიდვის შესახებ ელექტრონული ტენდერის  
სატენდერო დოკუმენტაცია

8) 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 შემთხვევებში, 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.**

### **ცოვები**

03100000 - სოფლის მეურნებისა და ბაღჩული პროდუქტები

03200000 - ბურღულეული, კარტოფილი, ბოსტნეული, ხილი და თხილეული

03300000 - ფერმერული, ნანადირევი და თევზის პროდუქტები

03400000 - მეტყველეობისა და ხე-ტყის პროდუქტები

09100000 - საწვავი

09200000 - ნაგობის, 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 შენაძნობები

14700000 - მთავარი ლითონები

14800000 - სხვადასხვა არალითონური 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 მეურნების ან მებაღჩეობისათვის

16500000 - თვითდამტკირთავი 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, სპეციალისაცმელი და აქსესუარები

18200000 - გარე ტანსაცმელი

18300000 - სამოსი

18400000 - სპეციალური ტანსაცმელი და აქსესუარები

18500000 - სამკაულები, საათები და მონათესავე ნივთები

18600000 - ბეჭვეული და ბეჭვეულის ნივთები

18800000 - ფეხსაცმელი

18900000 - საბარგო ჩანთები, საუნაგირებები, 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, მისალოცი ბარათები და სხვა ნაბეჭდი მასალა

22400000 - მარკები, ქვითრების ფორმები, საკრედიტო ბილეთები, სააქციო სერთიფიკატები, გაჭრობის სარეკლამო მასალა, კატალოგები და სახელმძღვანელოები

22500000 - საბეჭდი ფორმები ან ცილინდრები ან ბეჭდვისას გამოსაყენებელი სხვა საშუალებები

22600000 - საღებავი

22800000 - ქადალდის ან მუყაოს სარეგისტრაციო ქურნალები/წიგნები, საბუღალტო 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 ნაეროები

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 მავთული და კაბელი

31400000 - აკუმულატორები, პირველადი ელემენტები და პირველადი ბატარები

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 სმის ან ვიდეო ჩამწერები ან რეპროდუცირების აპარატურა

32400000 - ქსელები

32500000 - სატელეკომუნიკაციო მოწყობილობები და მარაგები

33100000 - სამედიცინო მოწყობილობები

33600000 - ფარმაცევტული პროდუქტები

33700000 - პირადი პიგიენის პროდუქტები

33900000 - გვამის კვეთისა დდა 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 - მოტოციკლები, ველოსიპედები და მოტოციკლების ეტლები

34500000 - გემები და ნავები

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 საპატიო 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 რელეები

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 - საწმენდი და საპრიალებელი პროდუქტები

41100000 - ბუნებრივი წყალი

42100000 - საწარმოო დანადგარები და მექანიკური ენერგიის გამოყენება

42200000 - მანქანა-დანადგარები საკვების, სასმელებისა და თამბაქოს გადასამუშავებლად და მათთან დაკავშირებული ნაწილები

42300000 - სამრეწველო ან ლაბორატორიული ქურები, ინსინერატორები და ღუმელები

42400000 - ამწე და გადასაზიდი მოწყობილობები და მათი ნაწილები

42500000 - გამაგრილებელი და საგენტილაციო მოწყობილობები

42600000 - ჩარხები

42700000 - ტექსტილის, სამოსლისა და ტყავის წარმოების მანქანა-დანადგარები

42800000 - მანქანა-დანადგარები ქაღალდის ან მუჟაოს საწარმოებლად

**42900000** - სხვადასხვა ზოგადი და სპეციალური დანიშნულების მანქანა-დანადგარები

**43100000** - სამთო მანქანები

**43200000** - გრუნტის გადამაადგილებელი 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 დაკავშირდებული 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 მასთან 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 - სანდარსაწინააღმდეგო მოწყობილობების დაყენება**

51800000 - ლითონის კონტეინერების დაყვნება

51900000 - მართვისა და კონტროლის სისტემების დაყვნება

55100000 - სასტუმროს მომსახურება

55200000 - სალაშქრო ადგილები და სხვა დაბინავების ადგილები, ოდონდ 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 მასათან 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 - კოლეგა 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 - ბურღალება
- 76400000 - მოწყობილობის დაყენება/მდებარეობის რეგულირება
- 76500000 - მომსახურებები ნაპირზე და ნაპირიდან მოშორებით
- 76600000 - მიღსადენების დათვალიერება/ინსპექტირება
- 77100000 - სოფლის მეურნეობასთან დაკავშირებული მომსახურებები
- 77200000 - სატყეო მეურნეობასთან დაკავშირებული მომსახურებები
- 77300000 - მებაღჩეობასთან დაკავშირებული მომსახურებები
- 77400000 - ზოოლოგიური მომსახურებები
- 77500000 - მეცნიერებლებისათვის დაკავშირებული მომსახურებები
- 77600000 - ნადირობასთან დაკავშირებული მომსახურებები
- 77700000 - ოევზის რეწვასთან დაკავშირებული დამატებითი მომსახურებები
- 77800000 - აკვაპულტურასთან დაკავშირებული მომსახურებები
- 77900000 - მეფუტკრეობასთან დაკავშირებული მომსახურებები
- 79100000 - იურიდიული მომსახურებები
- 79200000 - საბუღალტრო, აუდიტორული და ფინანსური მომსახურებები
- 79300000 - ბაზრის შესწავლა და ეკონომიკური კვლევა; გამოკითხვები და სტატისტიკა
- 79400000 - ბიზნესთან და მენეჯმენტთან დაკავშირებული კონსულტაციები და მომსახურებები
- 79500000 - საკანცელარიო მომსახურებები

79600000 - რეგულირება

79700000 - გამოძიებასთან და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული მომსახურებები

79800000 - ბეჭდვა და მასთან დაკავშირებული მომსახურებები

79900000 - სხვადასხვა საქმიანობები და მათთან დაკავშირებული მომსახურებები

80100000 - დაწყებით 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 დაწყებულებების 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