

სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო“-ს  
სახელმწიფო შესყიდვების განსახორციელებლად  
სატენდერო კომისიის სხდომის  
ოქმი №2

ქ. თბილისი

22 მაისი 2014 წელი

სხდომა გაიმართა: 16:00 სთ

სხდომას უძღვებოდა:

გიორგი შალუტაშვილი - სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს“ დირექტორის პირველი მოადგილე - კომისიის წევრი;

სხდომას ესწრებოდნენ:

თეიმურაზ მაჩაიძე - სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს“ დირექტორის მოადგილე - კომისიის წევრი;

იაკობ ღლონგტი - სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს“ იურიდიული სამსახურის უფროსი - კომისიის წევრი;

მურთაზ სიჭინავა - სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს“ შესყიდვების სამსახურის უფროსი - კომისიის წევრი;

მერაბ ჭონიაშვილი - სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს“ სამშენებლო სამსახურის უფროსი - კომისიის წევრი;

ზურაბ ნიკოლაიშვილი - სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს“ არქიტექტურის სამსახურის უფროსი - კომისიის წევრი;

ვასილ მარდალიშვილი - სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს“ ფინანსური და მატერიალური რესურსების მართვის სამსახურის უფროსი - კომისიის წევრი;

სატენდერო კომისიის პარატის წევრები:

მურთაზ სიჭინავა - სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს“ შესყიდვების სამსახურის უფროსი - პარატის წევრი;

დავით მესხიშვილი - სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს“ შესყიდვების სამსახურის მთავარი სპეციალისტი - პარატის წევრი;

რუსულან ნალბანდიანი - სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს“ შესყიდვების სამსახურის მთავარი სპეციალისტი - პარატის წევრი;

დღის წესრიგი: სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო“-ს მიერ სახელმწიფო ბიუჯეტის დაფინანსების ფარგლებში პირველი კლასის მოსწავლეებისათვის საჭირო პორტატული კომპიუტერების სახელმწიფო შესყიდვაზე ერთეტაპიანი ელექტრონული ტენდერის SPA140012534 სატენდერო დოკუმენტაციაში ცვლილებისა და დაზუსტების განხორციელების შესახებ.

აღწერილობითი ნაწილი:

მომსხსენებელმა მ. სიჭინავამ აღნიშნა, რომ SPA140012534 ერთეტაპიან ელექტრონულ ტენდერში დაისვა შემდეგი შინაარსის კითხვები:

„1. სპეციფიკაციაში მითითებული კურანის დამცავი საჭიროა თუ არა არათაჩი კურანის შემთხვევაში?

2. გთხოვთ, მიგვითითოთ დაცულობის რა ტიპის ტესტი უნდა დააკმაყოფილოს წეტბუქის კურანია და კორპუსია - იგულისხმება სტანდარტული საინედონობის ტესტი (დაზურულ მდგომარეობაში 70 სმ სიმაღლიდან ვარდნა), რასაც მსოფლიო ბრენდები მიმართავენ?

3. მისაღებია თუ არა ნოუთბუქის მხოლოდ ზედა მხარე რომ იყოს ცისფერი?

4. როდის მოხდება ოპერაციული სისტემის გამზადებულ დისტრიბუტივის და სხვა საჭირო პროგრამული უზრუნველყოფის ჰკეტების მოწოდება?“

ზემოაღნიშნულის თაობაზე სისტემის „საგანმანთლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების საგანმანთლებლო“ მოიწვია შესაბამისი დარგის სპეციალისტი სისტემის „განათლების მართვის საინფორმაციო სისტემის“ მონიტორინგის ჯგუფის მენეჯერი ლ. ბერძენიშვილი, რომელმაც დასმულ კითხვებთან დაკავშირებით განმარტა, რომ მოსაწოდებელი პროდუქტის კორპუსის კონსტრუქცია თუ იძლევა იმის საშუალებას, რომ ეკრანს ჰქონდეს პირდაპირი შეხება ზედაპირთან (როგორც პლანშეტებს, სმარტფონებს, 360 გრადუსზე გადასაკვც ტაბლეტის ტიპის კომპიუტერს და ა.შ.) ამ შემთხვევაში დამცავი აუცილებელია, ხოლო თუ კორპუსის არქიტექტურა ისეა მოწყობილი რომ ეკრანი არ ეხება უშუალოდ ზედაპირს - ამ შემთხვევაში დამატებითი დამცავი აუცილებელი არ არის. (არსებობის შემთხვევაში დამცავი არ უნდა ზღუდავდეს ეკრანის სიკაშვაშეს, არ უნდა ძვრებოდეს, არ უნდა ემჩნეოდეს თითოს ანაბეჭდები და ლაქები იმდენად რომ გაართულოს ხილვადობა), ხოლო დაცულობის ტესტში იგულისხმება სტანდარტული საიმედოობის ტესტი, რასაც მიმართავენ მსოფლიო ბრენდები, ხოლო ჩვენს შემთხვევაში 70 სმ ნიშნული აღებულია სასკოლო მერხის სიმაღლის გათვალისწინებით. რაც შეეხება მესამე კითხვას პორტატული კომპიუტერის ფერთან დაკავშირებით, ექსპერტის აზრით შესაძლებელია ზედა მხარე იყოს ცისფერი. ოპერაციული სისტემის თაობაზე ლ. ბიძინაშვილი აღნიშნავს, რომ გამარჯვებულის გამოვლენის შემდეგ წარმოდგენილ ნიშუშზე ჩაიწერება ოპერაციული სისტემა და ყველა საჭირო პროგრამა თავსებადობის შემოწმების მიზნით, ხოლო ტესტვის შემდეგ მიმწოდებელს გადაცემა დასაინსტალირებელი დისტრიბუტივი.

#### სამოტივაციო ნაწილი:

სატენდერო კომისიამ განიხილა რა დასმული საკითხი, მიზანშეწონილად მიიჩნია შემდეგი: პირველი და მესამე კითხვების გათვალისწინებით დაზუსტდეს სატენდერო დოკუმენტაციის ტექნიკური მახასიათებლები. აღნიშნული ცვლილება გავლენას არ ახდენს შესყიდვის ობიექტის ღირებულებაზე. შესაბამისად, შეიცვალოს სატენდერო დოკუმენტაციის მე-4 პუნქტის 4.7 ქვეპუნქტის შესყიდვის ობიექტის აღწერილობის „კორპუსის და კურნის დამცავის“ გრაფა და ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით: „კურნის დამცავი: მოსაწოდებელი პროდუქტის კორპუსის კონსტრუქცია თუ იძლევა იმის საშუალებას, რომ ეკრანს ჰქონდეს პირდაპირი შეხება ზედაპირთან (როგორც პლანშეტებს, სმარტფონებს, 360 გრადუსზე გადასაკვც ტაბლეტის ტიპის კომპიუტერს და ა.შ.) ამ შემთხვევაში დამცავი არ უნდა ზღუდავდეს ეკრანის სიკაშვაშეს, არ უნდა ძვრებოდეს, არ უნდა ემჩნეოდეს თითოს ანაბეჭდები და ლაქები იმდენად რომ გაართულოს ხილვადობა.) კორპუსი უნდა იყოს 70 სმ სიმაღლიდან ვარდნისგან დაცული ქარხნულად. Netbook-ის კორპუსზე უნდა იყოს ქარხნულად დატანებული (ამოტებიფრული ან ლითონის გრავიურით) შემდეგი წარწერები: პირველი წარწერა - საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო (BPG Nino Mtavtuli ფონტით - ფონტის ზომა ---16 pt), რომლის ქვემოთაც იქნება მეორე წარწერა - [www.mes.gov.ge](http://www.mes.gov.ge) (Arial ფონტით ---- ფონტის ზომა - 12pt)“.

ასევე, შეიცვალოს სატენდერო დოკუმენტაციის მე-4 პუნქტის 4.7 ქვეპუნქტის შესყიდვის ობიექტის აღწერილობის „ფერის“ გრაფა და ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით: „ცისფერი (შესაძლებელია ზედა მხარე იყოს ცისფერი)“.

რაც შეეხება მეორე და მეოთხე კითხვებს, მიზანშეწონილია აღნიშნულზე ასუხი გაეცეს ერთიან ელექტრონულ სისტემაში „კითხვა/პასუხის“ შესაბამის მოდულში.

დაადგინეს:

1. განხორციელდეს ცვლილება 2014 წლის 14 მაისს გამოცხადებულ SPA140012534 ტენდერში და სატენდერო დოკუმენტაციის მე-4 პუნქტის 4.7 ქვეპუნქტში - შესყიდვის ობიექტის აღწერილობის „კორპუსის და ეკრანის დამცავის“ გრაფა ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით: „ეკრანის დამცავი: მოსაწოდებელი პროდუქტის კორპუსის კონსტრუქცია თუ იძლევა იმის საშუალებას, რომ ეკრანს ჰქონდეს პირდაპირი შეხება ზედაპირთან (როგორც პლანშეტებს, სმარტფონებს, 360 გრადუსზე გადსაკეც ტაბლეტის ტიპის კომპიუტერს და ა.შ.) ამ შემთხვევაში დამცავი აუცილებელია, ხოლო თუ კორპუსის არქიტექტურა ისეა მოწყობილი რომ ეკრანი არ ეხება უშუალოდ ზედაპირს - ამ შემთხვევაში დამატებითი დამცავი აუცილებელი არ არის. (არსებობის შემთხვევაში დამცავი არ უნდა ზღუდავდეს ეკრანის სიკაშვაშეს, არ უნდა ძვრებოდეს, არ უნდა ემჩნეოდეს თითის ანაბეჭდები და ლაქები იმდენად რომ გაართულოს ხილვადობა.) კორპუსი უნდა იყოს 70 სმ სიმაღლიდან ვარდნისგან დაცული ქარხნულად. Netbook-ის კორპუსზე უნდა იყოს ქარხნულად დატანებული (ამოტვიფრული ან ლითონის გრავიურით) შემდეგი წარწერები: პირველი წარწერა - საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო (BPG Nino Mtavruli ფონტით - ფონტის ზომა---16 pt), რომლის ქვემოთაც იქნება მეორე წარწერა - [www.mes.gov.ge](http://www.mes.gov.ge) (Arial ფონტით --- ფონტის ზომა -12pt)“.

2. SPA140012534 ტენდერში სატენდერო დოკუმენტაციის მე-4 პუნქტის 4.7. ქვეპუნქტში - შესყიდვის ობიექტის აღწერილობის „ფერის“ გრაფა ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით: „ცისფერი (შესაძლებელია ზედა მხარე იყოს ცისფერი)“.

3. მე-2 და მე-4 კითხვებზე პასუხი გაეცეს ერთიან ელექტრონულ სისტემაში „კითხვა/პასუხის“ შესაბამის მოდულში.

4. დანარჩენი პუნქტები დარჩეს უცვლელი.

კომისიის წევრები:

გიორგი შალუტაშვილი

თეიმურაზ მაჩაიძე

ზურაბ ნიკოლაიშვილი

იაკობ ღლონტი

ვასილ მარდალეიშვილი

მურთაზ სიჭინავა

მერაბ ჭონიაშვილი

**სატელეფონო ტექნიკური მხარდაჭერის/მონიტორინგის ჯგუფის მენეჯერის ლევან  
ბიძინაშვილის რეკომენდაცია**

1. ეკრანის დამცავი : თუ შემოთავაზებული პროდუქტის კორპუსის კონსტრუქცია იძლევა იმის საშუალებას რომ ეკრანს ჰქონდეს პირდაპირი შეხება (სამუშაო) ზედაპირთან (როგორც პლანშეტებს, სმარტფონებს ან 360 გრადუსზე გადსაკეც ტაბლეტის ტიპის კომპიუტერებს ) მაგ შემთხვევაშუ დამცავი საჭიროა. ხოლო თუ კორპუსი არ იძლევა იმის საშუალებას რომ ეკრანი უშუალოდ შეეხეს ზედაპირს - ამ შემთხვევაში დამატებითი დაცვა აქტუალობას კარგავს.
2. დაცულობის ტესტი : იგულისხმება სტანდარტული საიმედოობის ტესტი რასაც მიმართავაბენ მსოფლიო ბრენდები (ჩვენ შემთხვევაში 70სმ იმიტომ არის აღებული მნიშვნელობად რომ ეს არის მერხის სიმაღლე.)
3. ფერი : 2013 წლის სატენდერო მოთხოვნაში იყო ლურჯი ფერი და წელსაც ეს მოთხოვნა გადმოვიდა უცვლელად, თუმცა თუ გავითვალისწინებთ შარშანდელ მაგალითს, სრულიად მისაღებია რომ მხოლოდ ზედა მხარე იყოს ცისფერი (თუმცა ნიშნანდობლივია ის ფაქტი რომ ფერის მოთხოვნამ შესაძლოა პროდუქტის დამზადების დრო გაზარდოს რამდენიმე კვირით, ამ ყველაფრის გათვალისწინებით კონკრეტულად რომელი მერი იქნება კორპუსი, ჩვენი აზრით, არსებით მნიშვნელობას არ ატარებს)
4. ოპერაციული სისტემა: გამარჯვებულის გამოვლენის შემდეგ, წარმოდგენილ ნიმუშზე ჩაიწერება EMIS ის მიერ ოპერაციული სისტემა და ყველა საჭირო პროგრამა თავსებადობასთან შემოწმების მიზნით, ტესტვის შემდეგ მომწოდებელს გადაცემა დასაინსტალირებელი დისტრიბუტორი

R. ქაჩავა / ქ. ქაჩავა