

ხელშეკრულება

სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ №16

(კონსოლიდირებული ტენდერი CON180000040)

(30200000-კომპიუტერული მოწყობილობები და აქსესუარები)

ქ.თბილისი

28.03.2019

ერთი მხრივ „სსიპ ჭიათურის მუნიციპალიტეტის სოფელ წასრის საჯარო სკოლა“ (შემდგომში „შემსყიდველი“), წარმოდგენილი მისი ელისო დოღაძის სახით, მეორე მხრივ შპს „იუ-ჯი-თი“ (შემდგომში „მიმწოდებელი“), წარმოდგენილი მისი გენერალური დირექტორის, ერმილე სულაძის სახით, ვხელმძღვანელობთ რა „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის (შემდგომში - კანონი) 20² მუხლის, სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2014 წლის 15 დეკემბრის №12 ბრძანებით დამტკიცებული სტანდარტული პერსონალური და სტანდარტული პორტაბელური/სატარებელი კომპიუტერების კონსოლიდირებული ტენდერის ჩატარების წესისა და პირობების აგრეთვე 2019 წლის სტანდარტული პერსონალური კომპიუტერების კონსოლიდირებული ტენდერის (CON180000040) სატენდერო დოკუმენტაციის (შემდგომში სატენდერო დოკუმენტაცია) საფუძველზე, აგრეთვე საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობით, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინთა განმარტებები

1.1 „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში - „ხელშეკრულება“) - 2019 წლის განმავლობაში სტანდარტული პერსონალური კომპიუტერების სახელმწიფო შესყიდვის მიზნით, CON180000040 კონსოლიდირებული ტენდერის ფარგლებში შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, თანდართული ყველა დოკუმენტით, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ.

1.2 „ხელშეკრულების ღირებულება“ - საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა ორგანიზაციამ მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის.

1.3 “შემსყიდველი ორგანიზაცია” (შემდგომში “შემსყიდველი”) - ორგანიზაცია (დაწესებულება), რომელიც ახორციელებს შესყიდვას;

1.4 “მიმწოდებელი” - პირი, რომელიც ახორციელებს სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული საქონლის მიწოდებასა და თანმდევი მომსახურების გაწევას წინამდებარე ხელშეკრულების ფარგლებში.

1.5 „დღე“, „კვირა“, „თვე“ - კალენდარული დღე, კვირა, თვე.

1.6 სამუშაო დღე - კალენდარულ დღე შაბათის, კვირისა და საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული უქმე დღეების გარდა, თუ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადის უკანასკნელი დღე ემთხვევა უქმე ან დასვენების დღეს, ვადის დამთავრების დღედ ჩაითვლება მისი მომდევნო პირველი სამუშაო დღე.

1.7 „საქონელი“ - ხელშეკრულების მე-2 მუხლით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტი.

1.8 „ფორსმაჟორი“ - „მხარეები“ - სათვის გადაულახავი და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელი გარემოებები, რომლებიც არ არიან დაკავშირებულნი „შემსყიდველისა“ და/ან „მიმწოდებლის“ შეცდომებსა და დაუდევრობასთან, და რომლებსაც გააჩნიათ წინასწარ გათვალისწინებული ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნეს ომით, საომარი მოქმედებებით, სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით და სხვა მოვლენით, რომელიც შეუძლებელს ხდის ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შესრულებას ან/და იწვევს არათანაზომიერად დიდ ხარჯებს მათ შესასრულებლად.

2. ხელშეკრულების საგანი

ხელშეკრულების საგანია შემსყიდველის მიერ სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული შესყიდვის ობიექტის, 3 ცალი სტანდარტული პერსონალური კომპიუტერის კომპლექტის (სისტემური ბლოკი, მონიტორი, კლავიატურა, მაუსი), შემდგომში სტანდარტული დესკტოპის, სახელმწიფო შესყიდვა დანართი №1-ის, დანართი №2-სა და წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად.

3. სახელშეკრულებო ღირებულება

ხელშეკრულების ღირებულებაა 3988,50 ლარი, დღგ-ს ჩათვლით.

4. მხარეთა უფლებები და ურთიერთვალდებულებები

4.1 მიმწოდებელი ვალდებულია:

ა) უზრუნველყოს წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული საქონლის მიწოდება წინამდებარე ხელშეკრულებითა და სატენდერო დოკუმენტაციით დადგენილი პირობების შესაბამისად;

ბ) უზრუნველყოს მისთვის ხელშეკრულებით გათვალისწინებული რაოდენობის სტანდარტული პერსონალური კომპიუტერ(ებ)ის მიწოდება სატენდერო დოკუმენტაციით დადგენილი ვადების მიხედვით, კერძოდ, განახორციელოს სტანდარტული პერსონალური კომპიუტერების მიწოდება შემსყიდველ ორგანიზაციასთან ხელშეკრულების დადების შემდეგ, მისი მოთხოვნიდან (მიუხედავად მოთხოვნით გათვალისწინებული რაოდენობისა) არაუგვიანეს 15 სამუშაო დღის ვადაში (მაგრამ არაუგვიანეს 2020 წლის 17 იანვრისა).

გ) გაავრცელოს სტანდარტულ დესკტოპებზე 3 (სამი) წლიანი საგარანტიო მომსახურება, რომლის მიხედვითაც, მისი დაზიანების შემთხვევაში 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში შეაკეთებს ან შეცვლის მას ახლით. საგარანტიო მომსახურება ასევე უნდა გაავრცელდეს იმ სტანდარტულ დესკტოპებზე, რომლებზეც შემსყიდველი ორგანიზაციის გადაწყვეტილებით უნდა დამონტაჟდეს ოპტიკური დისკის წამკითხავი (DVD ROM);

დ) უზრუნველყოს კონსოლიდირებული ტენდერის სატენდერო წინადადებით გათვალისწინებულ მომსახურების პუნქტებზე შესაბამისი მომსახურების გაწევა;

ე) სათანადო გულისხმიერებითა და პასუხისმგებლობით ითანამშრომლოს შემსყიდველ ორგანიზაციასთან, განიხილოს მისი მოსაზრებები, პრეტენზიები და მიაწოდოს მოტივირებული წერილობითი პასუხი ყველა საკითხზე;

ვ) ხელი შეუწყოს შემსყიდველს წინამდებარე ხელშეკრულების ინსპექტორების განხორციელებისას;

ზ) უზრუნველყოს სატენდერო დოკუმენტაციითა და ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სხვა ვალდებულებების შესრულება.

4.2 მიმწოდებელი უფლებამოსილია:

ა) არ განახორციელოს საქონლის მიწოდება გამარჯვებულად გამოვლენიდან 60 კალენდარული დღის განმავლობაში.

ბ) მოსთხოვოს შემსყიდველ ორგანიზაციას ხელშეკრულებითა და შესაბამისი სატენდერო დოკუმენტაციით გათვალისწინებული მასზე დაკისრებული ვალდებულებების ჯეროვანი შესრულება.

4.3 შემსყიდველი ვალდებულია:

ა) აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ხელშეკრულების ღირებულება ხელშეკრულების პირობებში ასახულ ვადებში და ფორმით;

ბ) უზრუნველყოს მიმწოდებლისაგან შესყიდული სტანდარტული დესკტოპის ტრანსპორტირება საკუთარი ხარჯებით, ასევე უზრუნველყოს მიმწოდებლის ტექნიკური მხარდაჭერის/შეკეთების პუნქტებში სტანდარტული დესკტოპის ტრანსპორტირება.

გ) სათანადო გულისხმიერებითა და პასუხისმგებლობით ითანამშრომლოს მიმწოდებელთან, შეათანხმოს საქონლის მოთხოვნისა და მიწოდების საორიენტაციო, შემდგომში დაზუსტებული ვადები, განიხილოს მისი მოსაზრებები, პრეტენზიები და მიაწოდოს მოტივირებული წერილობითი პასუხი ყველა საკითხზე;

დ) უზრუნველყოს სატენდერო დოკუმენტაციითა და ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სხვა ვალდებულებების შესრულება;

ე) უზრუნველყოს ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი;

4.4 შემსყიდველი უფლებამოსილია, მოსთხოვოს მიმწოდებელს ხელშეკრულებითა და შესაბამისი სატენდერო დოკუმენტაციით გათვალისწინებული მასზე დაკისრებული ვალდებულებების ჯეროვანი შესრულება.

5. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

5.1. შემსყიდველის მხრიდან ხელშეკრულების შესრულების კონტროლს (ინსპექტირებას) განახორციელებს სკოლის დირექტორი ელისო დოლაძე, ხოლო მიმწოდებელი ვალდებულია ხელი შეუწყოს მას კონტროლის განხორციელების დროს.

5.2. ხელშეკრულების პირობებთან შესაბამისობის დადგენის მიზნით, შემსყიდველი უფლებამოსილია საქონლის მიწოდებისას, საკუთარი ხარჯით, მის მიერ შერჩეული მეთოდით შეამოწმოს მიწოდებული საქონლის ხარისხი.

6. საქონლის მიწოდების პირობები, ადგილი და ვადები

6.1 შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადაა შემსყიდველის მიერ მისი მოთხოვნიდან (მიუხედავად მოთხოვნით გათვალისწინებული რაოდენობისა) არაუგვიანეს 15 სამუშაო დღე. შემსყიდველის მიერ საქონლის მოთხოვნა უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ, ელ. ფოსტის მეშვეობით (შემსყიდველის ელ. ფოსტის მისამართი: tsasri@mes.gov.ge; მიმწოდებლის ელ. ფოსტის მისამართი Gela.Gaprindashvili@ugt.ge

6.2 არ განახორციელოს საქონლის მიწოდება გამარჯვებულად გამოვლენიდან 60 კალენდარული დღის განმავლობაში.

6.3 შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ადგილია: ქ. თბილისი, ი.ჭავჭავაძის გამზ #17ა

6.4 მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველს მიაწოდოს საქონელი ქარხნული წესით შეფუთულ მდგომარეობაში.

7. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარებისა და ანგარიშსწორების წესი

7.1 წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული საქონლის გადაცემის დადასტურების მიზნით, საქონლის მიწოდებისას შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის ფორმდება მიღება-ჩაბარების აქტი.

7.2 საქონელი ჩიათვლება მიღებულად მხოლოდ მხარეებს შორის მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდგომ.

7.3 კონსოლიდირებული ტენდერის ფარგლებში სტანდარტული დესკტოპების მიწოდებისას ანგარიშსწორება ხორციელდება უნაღდო ფორმით ეროვნულ ვალუტაში და მოიცავს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილ ყველა გადასახადს. მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდგომ მიმწოდებელი შემსყიდველს წარუდგენს საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურას. შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია, მიმწოდებლის მიერ საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის წარმოდგენიდან 5 სამუშაო დღის ვადაში დაადასტუროს ან უარი თქვას ანგარიშ-ფაქტურის დადასტურებაზე შესაბამისი დასაბუთებით.

7.4 შემსყიდველი იღებს ვალდებულებას გადაუხადოს მიმწოდებელს საქონლის ღირებულება საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის დადასტურებიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღისა.

7.5 შემსყიდველის მხრიდან საქონლის მიღებასა და მიღება-ჩაბარების აქტის ხელმოწერაზე უფლებამოსილი პირია სკოლის საქმისმწარმოებელი სოფიო ასანიძე;

7.6 მიმწოდებლის მხრიდან მიღება-ჩაბარების აქტის ხელმოწერაზე უფლებამოსილი პირ(ებ)ია გელა გაფრინდაშვილი.

7.7 ანგარიშსწორება განხორციელდება შემდეგი პირობებით:

ა) ანგარიშსწორების ვალუტა - ლარი.

ბ) ანგარიშსწორების ფორმა - უნაღდო, წინამდებარე ხელშეკრულებაში მითითებული მიმწოდებლის საბანკო რეკვიზიტების შესაბამისად.

8. ხარისხი და გარანტია

8.1 საქონლის ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს დადგენილ სტანდარტებს, ხოლო მიწოდებული საქონელი უნდა იყოს იდენტური ხელშეკრულების დანართში აღნიშნული მაჩვენებლების.

8.2 ხელშეკრულებით განსაზღვრული საქონელზე გარანტია ვრცელდება მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 3 (სამი) წლის განმავლობაში.

8.2 საგარანტო ვადის განმავლობაში, ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში შემსყიდველის მიერ დგება შესაბამისი წერილობითი დოკუმენტი, სადაც აღიწერება არსებული ხარვეზი, რის საფუძველზეც ხარვეზის აღმოსაფხვრელად შემსყიდველი მიმართავს მიმწოდებელს და უზრუნველყოფს მიმწოდებლის ტექნიკური მხარდაჭერის/შეკეთების პუნქტში სტანდარტული დესკტოპის ტრანსპორტირებას, ხოლო მიმწოდებელი ვალდებულია აღნიშნული ხარვეზი აღმოფხვრას საგარანტო საქონლის მიმწოდებლის ტექნიკური მხარდაჭერის/შეკეთების პუნქტში წარმოდგენიდან 10 სამუშაო დღის განმავლობაში.

9. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

9.1 მხარეებმა ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებები უნდა შეასრულონ ჯეროვნად, კეთილსინდისიერად ხელშეკრულებით დათქმულ დროსა და ადგილას. მხარეები პასუხს აგებენ ხელშეკრულებით განსაზღვრული პირობების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანად შესრულებისათვის ხელშეკრულებითა და საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით;

9.2 თუ მიმწოდებელი არ ასრულებს ან არაჯეროვნად ასრულებს ხელშეკრულებით ნაკისრ ვალდებულებებს, ან სისტემატიურად ან/და უხეშად არღვევს ხელშეკრულების პირობებს, შემსყიდველი წერილობით აფრთხილებს მიმწოდებელს დაიცვას ხელშეკრულების პირობები;

9.3 თუ მიმწოდებელი გაფრთხილების შემდეგაც გონივრულ ვადაში არ ასრულებს ნაკისრ ვალდებულებებს, შემსყიდველს უფლება აქვს ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულების მოქმედება;

9.4 შემსყიდველს უფლება აქვს ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულების მოქმედება აგრეთვე:

ა) მიმწოდებლის გაკოტრების შემთხვევაში;

ბ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში;

9.5 სატენდერო კომისიის მიერ ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ რეკომენდაციის გაცემის შემთხვევაში, შემსყიდველი ორგანიზაცია წყვეტს ხელშეკრულებას, რის შედეგადაც მიმწოდებელს დაეკისრება შემსყიდველი ორგანიზაციის სასარგებლოდ საჯარიმო თანხის გადახდა კონკრეტული ხელშეკრულებით შესასყიდი (დარჩენილი) სტანდარტული დესკტოპის ხელშეკრულებით განსაზღვრული საორიენტაციო ღირებულების 5%-ის ოდენობით;

9.6 წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადების დარღვევის შემთხვევაში მხარე უფლებამოსილია დააკისროს დამრღვევ მხარეს პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე სახელშეკრულებო ღირებულების 0,01%-ის ოდენობით;

9.7 პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მხარეებს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან;

10. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

10.1. მიმწოდებლის სატენდერო წინადადება ძალაშია 2019 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით;

10.2. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელის მოწერის დღიდან და მოქმედებს 2020 წლის 31 იანვრის ჩათვლით.

11. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვის შესაძლებლობა

11.1 წინამდებარე ხელშეკრულებაში ნებისმიერი ცვლილების ან/და დამატების შეტანა განხორციელდება მხარეთა შორის შეთანხმებით, რომელიც დადასტურებული უნდა იყოს ორივე მხარის უფლებამოსილი წარმომადგენლის ხელმოწერით.

11.2 თუ რაიმე წინასწარი გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია 10 დღით ადრე წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს.

12. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის წარმოშობილი ყველა დავა უნდა გადაიჭრას ურთიერთმოლაპარაკების გზით ან/და საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

13. ფორს-მაჟორი

13.1 ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას, თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან მისი ვალდებულებების შეუსრულებლობა არის ფორს-მაჟორული გარემოებების შედეგი.

13.2 ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გამგზავნი მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეხედულებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობის მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამოახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.

13.3 თუ დაუძლეველი ძალის მოქმედება გრძელდება 30 დღეზე მეტ ხანს, მხარეს უფლება აქვს სატენდერო კომისიის თანხმობით ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

14. სხვა პირობები

14.1 მხარეები აუნაზღაურებენ ერთმანეთს მიყენებულ ზარალს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად;

14.2 არც ერთ მხარეს არ აქვს უფლება გადასცეს მესამე პირს თავისი უფლებები და მოვალეობები, მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე.

14.3 მესამე პირთან ურთიერთობაში მხარეები მოქმედებენ თავიანთი სახელით, ხარჯებითა და რისკით.

14.4 ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, ორ ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმომწერ მხარეებთან (ერთი ეგზემპლარი მიმწოდებელთან, ხოლო ერთი შემსყიდველთან). ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე;

14.5 წინამდებარე ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ძალაშია მხოლოდ მას შემდეგ, რაც ის შედგება წერილობითი ფორმით და ხელმოწერილი იქნება ორივე მხარის მიერ.

15. მხარეთა იურიდიული მისამართები და რეკვიზიტები

შემსყიდველი:

სსიპ ჭიათურის მუნიციპალიტეტის

სოფელ წასრის საჯარო სკოლა

ს/კ 215606413

ბანკის კოდი BAGAGE22

ა/ა GE27BG000000119243200

მიმწოდებელი:

შპს „იუ ჯი-თი“

ს/კ - 204892964

მისამართი: ქ. თბილისი, ი.ჭავჭავაძის გამზ N17ა

ტელეფონი: 2 220505

საბანკო რეკვიზიტები:

ანგ. N GE88BG000000261644601.

სს „საქართველოს ბანკი“, კოდი: BAGAGE22.

გენერალური დირექტორი, ერმილე სულაძე

ელ. ფოსტა: tsasri@mes.gov.ge

მისამართი: ჭიათურა, სოფელი წასრი

სკოლის დირექტორი ელისო დოლაძე

ე. დოლაძე



ფასების ცხრილი

#	საქონლის დასახელება	რ-ბა	ერთეულის ფასი	საერთო ღირებულება
1	სტანდარტული პერსონალური მაგიდის კომპიუტერი - დესკტოპი (კომპლექტი: სისტემური ბლოკი, მონიტორი, კლავიატურა, მაუსი)	3	1329.50 ლარი	3988,50 ლარი
			სულ დღგ-ს ჩათვლით	3988,50 ლარი

შემსყიდველი:
სსიპ ჭიათურის მუნიციპალიტეტის
სოფელ წასრის საჯარო სკოლა
სკოლის დირექტორი ელისო დოლაძე

მიმწოდებელი:
შპს „იუ-ჯი-თი“
გენერალური დირექტორი, ერმილე სულაძე

ე. დოლაძე



სტანდარტული პერსონალური კომპიუტერის ტექნიკური პარამეტრები

#	სავალდებულო მოთხოვნები	მოთხოვნილი ტექნიკური მახასიათებლები	მიმწოდებლის მიერ შემოთავაზებული ტექნიკური მახასიათებლები
1	მონიტორი: (მწარმოებელი, მოდელი, მწარმოებელი ქვეყანა)		Acer V226HQLBD LCD Monitor ჩინეთი
2	ტოპი	21.5 ინჩი ან მეტი, LED განათებით	21.5 ინჩი, LED განათებით
3	ფორმატი	16:9	16:9
4	რეაგირების დრო	მაქსიმუმ 5 მილიწამი	5 მილიწამი
5	მატრიცის ტიპი	TN ან IPS	TN
6	გარჩევადობა	1920x1080 ან მეტი	1920x1080
7	კონტრასტულობა	დინამიური 3 000 000:1 ან მეტი	დინამიური 100 000 000:1
8	სიკაშკაშე	250 ცდ/მ2 ან მეტი	250 ცდ/მ2
9	უკანა განათების სამუშაო ციკლი	არანაკლებ 30 000 საათი	არანაკლებ 30 000 საათი
10	ხედვის კუთხე	170° ჰორიზონტალი ან მეტი 160° ვერტიკალი ან მეტი	170° ჰორიზონტალი 160° ვერტიკალი
11	დახრის კუთხე	არაუმეტეს -5, არანაკლებ +15 გრადუსი	-5, +25 გრადუსი
12	ვიდეო პორტები	VGA ან DVI სავალდებულო, დამატებით შესაძლებელია სხვა პორტები ან ორივე ერთად	VGA, DVI
13	მონიტორს უნდა მოყვებოდეს კვების კაბელი და შესაბამისი ვიდეო კაბელები	VGA ან DVI კაბელი (რომელიც მიერთდება წარმოდგენილ კომპიუტერთან)	კვების კაბელი და VGA კაბელი
14	სისტემური ბლოკი: (მწარმოებელი, მოდელი, მწარმოებელი ქვეყანა)		Acer Veriton X2660G ჩინეთი
15	პროცესორი:		Intel Pentium Gold G5400
16	ბირთვების რაოდენობა	არანაკლებ 2 (ორი)	2 (ორი)
17	ნაკადების რაოდენობა	არანაკლებ 4 (ოთხი)	4 (ოთხი)
18	„ქეში“	არანაკლებ 4 მეგაბაიტი	4 მეგაბაიტი
19	ბაზური ტაქტური სიხშირე	არანაკლებ 3.70 GHz	3.70 GHz
20	ლიტოგრაფია	არაუმეტეს 14 nm	14 nm
21	უნდა გააჩნდეს ვირტუალიზაციის მხარდაჭერა		გააჩნია ვირტუალიზაციის მხარდაჭერა
22	დედაპლატა		
23	მყარი დისკის კონტროლერი	SATA, არანაკლებ 2 ინტერფეისისა	SATA, 4 ინტერფეისი
24	ჩაშენებული ქსელის ადაპტერი	RJ-45 10/100/1000	RJ-45 10/100/1000
25	გაფართოების სლოტები	DIMM სლოტი - 2 ცალი ან მეტი; PCI-E 16x - 1 ცალი ან მეტი	DIMM სლოტი - 2 ცალი; PCI-E 16x - 1 ცალი

26	პორტები	USB 2.0 ან უკეთესი; 6-ცალი ან მეტი, აქედან მინიმუმ 2 სისტემური ბლოკის წინა პანელზე და მინიმუმ 4 უკანა პანელზე	USB 2.0 4-ცალი, USB 3.0 4-ცალი, აქედან 4 ცალი USB 3.0 სისტემური ბლოკის წინა პანელზე და 4 ცალი USB 2.0 უკანა პანელზე
27	გრაფიკული ინტერფეისები	VGA ან DVI სავალდებულოა, დამატებით შესაძლებელია სხვა პორტებიც	VGA, DisplayPort, HDMI
28	ოპერატიული მეხსიერება	მოცულობა: არანაკლებ 4096მბ ერთი მოდულით; ტიპი: DDR4 2400MHz ან მეტი	4096მბ ერთი მოდულით; ტიპი: DDR4 2400MHz
29	მყარი დისკი	256GB ან მეტი, თანმიმდევრული წაკითხვის სიჩქარე არანაკლებ 450 MB/s, თანმიმდევრული ჩაწერის სიჩქარე არანაკლებ 170 MB/s	256GB თანმიმდევრული წაკითხვის სიჩქარე არანაკლებ 450 MB/s, თანმიმდევრული ჩაწერის სიჩქარე არანაკლებ 170 MB/s
30	DVD/CD წამკითხველი (DVD/CD Rom)	სავალდებულო არაა. სისტემურ ბლოკს უნდა ჰქონდეს არანაკლებ 1 DVD წამკითხველისთვის განკუთვნილი თავისუფალი ადგილი.	DVD/CD წამკითხველი არ აქვს. სისტემურ ბლოკს აქვს 1 DVD წამკითხველისთვის განკუთვნილი თავისუფალი ადგილი
31	კლავიატურა: (მწარმოებელი, მოდელი, მწარმოებელი ქვეყანა)	სტანდარტული, მინიმუმ 104 კლავიშისანი, ინტერფეისი: USB	Acer კლავიატურა USB, 104 კლავიშისანი, ჩინეთი
32	მაუსი: (მწარმოებელი, მოდელი, მწარმოებელი ქვეყანა)	ლაზერული ან ოპტიკური (scroll-ის ფუნქციით), ინტერფეისი: USB	Acer ოპტიკური მაუსი USB (scroll-ის ფუნქციით), ჩინეთი
33	ოპერაციული სისტემა	Preinstalled Windows 10 Professional 64 OEM	Preinstalled Windows 10 Professional 64 OEM

შემსყიდველი:

სსიპ ჭიათურის მუნიციპალიტეტის

სოფელ წასრის საჯარო სკოლა

დირექტორი ელისო დოლაძე

ე. დოლაძე



მიმწოდებელი:

შპს „იუ ჯი თი“

გენერალური დირექტორი, ერმილე სულაძე