

სექტემბერი 2020

1. ხელშეკრულების დამდები მხარეები

ერთის მხრივ, ა(ა)იპ თბილისის განვითარების ფონდი, (მის: ქ. თბილისი, ძმები ზუბალაშვილების ქ. №20, ს/კ 404384974, საბაზინო რეკვიზიტები: სახელმწიფო ხაზინა, TRESGE22, GE24NB0330100200165022, ტელ: 0322470014) შემდგომში „შემსყიდველი“, წარმოდგენილი მისი დირექტორის **ალექსანდრე ტოგონიძის** სახით და მეორეს მხრივ, **შპს „ულტრა“**, (მის: ქ. თბილისი, ნოდარ ბოხუას ქ. 4, ს/კ 206258182, საბანკო რეკვიზიტები: ს.ს. „თიბისი ბანკი“, ბანკის კოდი TBCBGE22, ა/ა GE41TB7399736020100003, ტელ: +995322774488) შემდგომში „მიმწოდებელი“, წარმოდგენილი მისი დირექტორის **ირაკლი კარბელაშვილის** სახით, ორივე ერთად წოდებული როგორც „მხარეები“, ვმოქმედებთ რა საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობისა და „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას შემდეგზე:

2. ხელშეკრულების (შესყიდვის) ობიექტი, შესყიდვის საშუალება, ხელშეკრულების ღირებულება, მიწოდების ვადა, ადგილი და ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

- 2.1 ხელშეკრულების (შესყიდვის) ობიექტია: **ოფისისათვის კომპიუტერული ტექნიკის შესყიდვა დანართი N1-ის შესაბამისად.**
- 2.2 შესყიდვის საშუალება - ელექტრონული ტენდერი SPA200002148.
- 2.3 ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს **50,840.00 (ორმოცდაათი ათას რვაას ორმოცი)** ლარს, რომელიც მოიცავს, როგორც შესასყიდი ობიექტის ღირებულებას, ასევე ხელშეკრულების შესრულებასთან დაკავშირებით მიმწოდებლის მიერ გაწეულ ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ყველა გადასახადს.
- 2.4 დაუშვებელია ხელშეკრულების ღირებულების შეცვლა, თუ ამ ცვლილებების შედეგად იზრდება ჯამური ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისათვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით დადგენილი შემთხვევებისა.
- 2.5 საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში, დასაშვებია ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების მხოლოდ 10%-ის ოდენობით გაზრდა.
- 2.6 დაფინანსების წყარო - ადგილობრივი თვითმმართველი ერთეულის **2020 წლის საბიუჯეტო სახსრები.**
- 2.7 შესყიდვის ობიექტის მიწოდება უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს:
- ა) 30 სამუშაო დღე- Asus-ის ლეპტოპთან თავსებადი ნაწილები;
 - ბ) 45 სამუშაო დღე- სერვერი;
 - გ) 10 სამუშაო დღე-ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებულ დანარჩენ ტექნიკაზე და აქსესუარებზე.
- 2.8 ხელშეკრულება ძალაშია მხარეთა მიერ ხელმოწერიდან ნაკისრი ვალდებულებების სრულ და ჯეროვან შესრულებამდე - 2020 წლის 30 დეკემბრის ჩათვლით.
- 2.9 შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ადგილია: ქ. თბილისი, ძმ. ზუბალაშვილების N20.

3. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

- 3.1 მხარეები ვალდებული არიან კეთილსინდისიერად, დროულად და ჯეროვნად შეასრულონ წინამდებარე ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები.
- 3.2 **მიმწოდებელი უფლებამოსილია:**
- ა) მოსთხოვოს შემსყიდველს გაწეული მომსახურების ღირებულების შეუფერხებლად ანაზღაურება წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადების შესაბამისად;
- 3.3 **მიმწოდებელი ვალდებულია:**
- ა) გაწიოს მომსახურება წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად;
 - ბ) უზრუნველყოს შესყიდვის ობიექტის გარანტია სწორი ექსპლუატაციის პირობებში არანაკლებ იმ წლების ვადით რომელიც მითითებულია დანართ N1-ში, საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან.
 - დ) შესყიდვის ობიექტი უნდა გაიტესტოს ადგილზე, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებამდე, ხარვეზის ან საწარმოო წუნის შემთხვევაში სავალდებულოა მოხდეს მისი შეცვლა არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში.
- 3.4 **შემსყიდველი უფლებამოსილია:**

ა) აწარმოოს ზედამხედველობა ინსპექტირების ჯგუფის შემდგომი საქონლის მიწოდებაზე.

3.5 შემსყიდველი ვალდებულია:

ა) შეუფერხებლად აუნაზღაუროს მიმწოდებელს გაწეული მომსახურების ღირებულება წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადების შესაბამისად;

4. მიღება - ჩაბარების წესი

4.1 შესასყიდი ობიექტის მიღება წარმოებს მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე.

4.2 მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმება ხდება წერილობითი ფორმით, მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლის ხელის მოწერით და ბეჭდით.

4.3 თუ მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების თარიღი დაემთხვევა არასამუშაო დღეს, მაშინ მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმება შესაძლოა განხორციელდეს მომდევნო სამუშაო დღეს, რაც არ ჩაითვლება მიწოდების ვადის გადაცილებად.

5. ანგარიშსწორება

5.1 ანგარიშსწორების ვალუტაა ქართული ლარი.

5.2 ანგარიშსწორების ფორმაა უნაღდო, მიმწოდებლის საბანკო რეკვიზიტების შესაბამისად.

5.3 ანგარიშსწორება განხორციელდება ფაქტიურად გაწეული მომსახურების შესაბამისად.

5.4 შემსყიდველი ვალდებულია ანგარიშსწორება მოახდინოს წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული წესით მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) კალენდარული დღის ვადაში.

5.5 თუ ანგარიშსწორება უნდა შესრულდეს არასამუშაო დღეს, მაშინ ანგარიშსწორება შესაძლებელია განხორციელდეს მომდევნო სამუშაო დღეს, რაც არ ჩაითვლება გადახდის ვადის გადაცილებად.

6. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

6.1 ფორს-მაჟორული პირობების გარდა, თავიანთი ვალდებულებების არასათანადოდ შესრულების შემთხვევაში მხარეები პასუხს აგებენ ამ ხელშეკრულებითა და მოქმედი კანონმდებლობით გათვალისწინებული წესით.

6.2 თითოეული მხარე უფლებამოსილია მეორე მხარის მიზეზით ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ვადების დარღვევის შემთხვევაში, დააკისროს მეორე მხარეს პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 0,02%-ის ოდენობით, ხოლო თუკი ადგილი აქვს ვალდებულების ნაწილის შეუსრულებლობას, ვალდებულების შეუსრულებელი ნაწილის 0,02%-ის ოდენობით ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე, რომლის ჯამური ოდენობა არ უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 10 %-ს.

6.3 საჯარიმო სანქციით დაკისრებული თანხა გადახდილ უნდა იქნას გადაწყვეტილების გაცნობიდან (წერილი ჯარიმის დაკისრების თაობაზე) არაუგვიანეს 1 (ერთი) თვის ვადაში.

6.4 საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს ხელშეკრულების მხარეებს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

7. ხელშეკრულების შეწყვეტა

7.1 ხელშეკრულების დამდები ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში, მეორე მხარეს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების სრული ან მისი ცალკეული პირობის მოქმედების შეწყვეტის შესახებ, რაზედაც აცნობებს მეორე მხარეს წერილობითი ფორმით.

7.2 ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მეორე მხარეს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

7.3 ხელშეკრულება შეიძლება შეწყდეს:

ა) მხარეთა წერილობითი შეთანხმებით;

ბ) საქართველოს კანონმდებლობით ან/და ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

7.4 შემსყიდველი უფლებამოსილია ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება (მთლიანად ან ნაწილობრივ), თუ:

ა) მიმწოდებელი არ ასრულებს ან არაჯეროვნად ასრულებს ხელშეკრულებით ნაკისრ ვალდებულებებს;

ბ) მიმწოდებელი შემსყიდველის გაფრთხილების მიუხედავად არღვევს ხელშეკრულების პირობებს;

გ) მიმწოდებლის გაკოტრების შემთხვევაში;

დ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

8. სხვა პირობები

- 8.1 ხელშეკრულებაში დამატებების ან/და ცვლილებების შეტანა მხარეთა ურთიერთშეთანხმების გზით შესაძლებელია მხოლოდ წერილობითი ფორმით მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლების ხელმოწერით.
- 8.2 მხარეები გამოიყენებენ ყველა შესაძლებლობას წარმოქმნილი უთანხმოების აღმოსაფხვრელად მოლაპარაკების გზით. უთანხმოების მოლაპარაკების გზით აღმოფხვრის შეუძლებლობის შემთხვევაში ნებისმიერ მხარეს უფლება აქვს მიმართოს საერთო სასამართლოს.
- 8.3 წინამდებარე ხელშეკრულების დანართი წარმოადგენს ხელშეკრულების არსებით შემადგენელ ნაწილს.
- 8.4 ა(ა)იპ თბილისის განვითარების ფონდის დირექტორი აქვე ადასტურებს რომ არ იმყოფება ინტერესთა კონფლიქტში „მიმწოდებლის“ მიმართ.

9. მხარეთა ხელმოწერები

შემსყიდველი

ა(ა)იპ თბილისის განვითარების ფონდი
დირექტორი

ალექსანდრე ტოგონიძე

მიმწოდებელი

შპს „ულტრა“
დირექტორი

ირაკლი კარბელაშვილი



შ.პ.ს. ულტრა კომპიუტერული ტექნიკა, აქსესუარები, მომსახურება
L.T.D. ULTRA Computer Hardware, Accessories, Service

დანართი N1

ფასების ცხრილი

N	დასახელება	აღწერილობა	რაოდენობა (ცალი)	გარანტია	მოდელი, მწარმოებელი ქვეყანა	საქონლის ერთეულის ღირებულება ლარებში	საქონლის ჯამური ღირებულება ლარებში	მიწოდების ვადა
1	სისტემური ბლოკი (A)	პროცესორი: ბირთვი - 6, ნაკადი - 6, საბაზისო სიხშირე - 2,9GHz, ტურბო რეჟიმი - 4,1GHz, ქეშ მეხსიერება - 9MB, ლიტოგრაფია 14 nm; ქულერი: რადიატორის ტიპი - ალუმინი; ბრუნვის სიჩქარე - 2200±10%RPM; ხმაურის დონე - 28 dBA; სიმძლავრე - 95 W. დელა დაფა: მეხსიერების გაზრდა: 128GB, უკანა პორტები - 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 6 x USB 3.2, 1 x LAN RJ45; შიდა პორტები - 1 x COM, 4 x SATA 6Gb/s, 1 x AIO_PUMP, 1 x M.2 Socket 3 with M key; სლოტები - 1 x M.2 Socket, 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 or x8+x4+x4), 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (max at x4 mode), 4 x PCIe 3.0/2.0 x1. ოპერატული მეხსიერება: მოცულობა 16GB (2 გალი 8GB), DDR4 PC4-21300, სიხშირე: 2666MHz; მყარი დისკი (HDD): 1TB SATA, ბრუნების რაოდენობა: 7200rpm; ქეშ-მეხსიერება - 64MB; მყარი დისკი (SSD): ტიპი - M.2, მოცულობა 256GB, წაკითხვის სიჩქარე - 3000MB/s, ჩაწერის სიჩქარე - 1050MB/s; ვიდეოდაფა: მეხსიერების მოცულობა - 6GB GDDR6, მეხსიერების ინტერფეისი - 192-bit, ბირთვების რაოდენობა - 1536; ძრავის საათი გაზრდა - 1770 MHz, ინტერფეისი - 3 ცალი DisplayPort 1.4, HDMI 2.0b, HDCP მხარდაჭერით; OpenGL - 4.5 ვერსია: DirectX - 12_1 ვერსია; კვების წყარო: სიმძლავრე - 600W, შემაჯალი ძაბვის დიაპაზონი - 200Vac-240Vac, შემაჯალი სიხშირის დიაპაზონი : 60 - 50 Hz, PFC ფუნქცია : კი, სერტიფიცირება - 80 PLUS Bronze; ოპტიკური წამკითხველი: Internal, DVD+R/RW, SATA. ქეისი: ტიპი - MidTower, ფორმ-ფაქტორი : ATX / ITX; ჩამუნებული ქულერი: 5 x 120 მმ; ინტერფეისი - 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 2 x Mini Jack.	6	1 წელი	პროცესორი: Intel Core i5-9400 (ჩინეთი); ქულერი: Golden Field C500 (ჩინეთი); დელა დაფა: ASUS PRIME Z390-P (ჩინეთი); ოპერატული მეხსიერება: Patriot PSD48G266681 (ჩინეთი); HDD: Seagate ST1000DM010 (ტაივანი); SSD: Micron MTFDHB256TCK (ჩინეთი); ვიდეო დაფა: Zotac ZT-T16610F-10L (ჩინეთი); კვების წყარო: Golden Field GFB600W (ჩინეთი); ოპტიკური წამკითხველი: H-L GH24NSD5 (ჩინეთი); ქეისი: Deepcool KENDOMEN RD (ჩინეთი).	3435.00	20610.00	10 (ათი) სამუშაო დღე
2	სისტემური ბლოკი (B)	პროცესორი: ბირთვი - 6, ნაკადი - 6, საბაზისო სიხშირე - 2,9GHz, ტურბო რეჟიმი - 4,1GHz, ქეშ მეხსიერება - 9MB, ლიტოგრაფია 14 nm; ქულერი: რადიატორის ტიპი - ალუმინი; ბრუნვის სიჩქარე - 2200±10%RPM; ხმაურის დონე - 28 dBA; სიმძლავრე - 95 W; დელა დაფა: მეხსიერების გაზრდა: 128GB, უკანა პორტები - 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 6 x USB 3.2, 1 x LAN RJ45; შიდა პორტები - 1 x COM, 4 x SATA 6Gb/s, 1 x AIO_PUMP, 1 x M.2 Socket 3 with M key; სლოტები - 1 x M.2 Socket, 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 or x8+x4+x4), 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (max at x4 mode), 4 x PCIe 3.0/2.0 x1. აქვს XMP სუპორტი; ოპერატული მეხსიერება: მოცულობა 16GB (1 გალი 16GB), DDR4 PC4-25600 , სიხშირე: 3200MHz; მყარი დისკი (HDD): 2TB SATA, ბრუნების რაოდენობა: 7200rpm; ქეშ-მეხსიერება - 64MB; მყარი დისკი (SSD): ტიპი - M.2, მოცულობა 512GB, წაკითხვის სიჩქარე - 1700MB/s, ჩაწერის სიჩქარე - 1100MB/s; ვიდეოდაფა: მეხსიერების მოცულობა - 6GB GDDR6, მეხსიერების ინტერფეისი - 192-bit, ბირთვების რაოდენობა - 1536; ძრავის საათი გაზრდა - 1770 MHz, ინტერფეისი - 3 ცალი DisplayPort 1.4, HDMI 2.0b, HDCP მხარდაჭერით; OpenGL - 4.5 ვერსია: DirectX - 12_1 ვერსია; კვების წყარო: სიმძლავრე - 700W, შემაჯალი ძაბვა - 220 VAC, შემაჯალი სიხშირის დიაპაზონი : 60 - 50 Hz, PFC ფუნქცია : კი, სერტიფიცირება - 80 PLUS Bronze; ოპტიკური წამკითხველი: Internal, DVD+R/RW, SATA; ქეისი: ტიპი - MidTower, ფორმ-ფაქტორი : ATX / ITX; ჩამუნებული ქულერი: 5 x 120 მმ; ინტერფეისი - 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 2 x Mini Jack.	1	1 წელი	პროცესორი: Intel Core i5-9400 (ჩინეთი); ქულერი: Golden Field C500 (ჩინეთი); დელა დაფა: ASUS PRIME Z390-P (ჩინეთი); ოპერატული მეხსიერება: Crucial CT16G4DFD832A (ჩინეთი); HDD: Seagate ST2000DM006 (ტაივანი); SSD: Patriot P300P512GM28 (ჩინეთი); ვიდეო დაფა: Zotac ZT-T16610F-10L (ჩინეთი); კვების წყარო: Golden Field GFB700W (ჩინეთი); ოპტიკური წამკითხველი: H-L GH24NSD5 (ჩინეთი); ქეისი: Deepcool KENDOMEN TI (ჩინეთი).	3740.00	3740.00	10 (ათი) სამუშაო დღე
3	მონიტორი	ეკრანის დიაგონალი - 24", ეკრანის ხედიის არე - 24.10" (61.13სმ), LED განათება - კი, მატრიცის ტიპი - IPS, მატრიცის სიმკვეთრე - 300 cd/m2, გამოსახულების ფორმატი: 16:10, გაფართოება - 1920 x 1200, წერტილის ზომა - 0.270 მმ x 0.270 მმ, რეაქციის დრო - 5 ms (Fast) - (gray to gray), განახლების სიხშირე - 60 Hz, ხედვის კუთხე: 178°/178°, ტიპური კონტრასტულობა - 1000 : 1, ვიდეოსიგნალის ინტერფეისი - 1 x VGA, 1 x HDMI 1.4, 1 x DP 1.2, 1 x DVI, შემაჯალი პორტები - 3 x USB 3.0, 2 x USB 2.0; პოზიციის რეგულირება: -5°/+21°; საყრდენი ღერძის ბრუნე - -90°-დან 90°-მდე.	8	3 წელი	Dell P2421 (ჩინეთი)	815.00	6520.00	10 (ათი) სამუშაო დღე

4	უწყვეტი კვების წყარო (A)	ტოპოლოგია - Line Interactive; სიმძლავრე - 600Watts / 1.0kVA; შემაჯავლი მუხტის დიაპაზონი ელემენტის ოპერაციებისთვის - 170 - 280V; გადაცემის ტიპური დრო - 6ms; შემაჯავლი ავტომატური სიხშირე - 50/60 Hz +/- 5 Hz; ტიპური დატენვის დრო - 8 საათი; გამოშვებული კავშირი - 4 ცალი Schuko CEE 7 სტანდარტი; შემაჯავლი კავშირი - Schuko CEE 7/7P სტანდარტი; ძაბვის ავტომატური რეგულირების ფუნქცია (AVR) – კი; ეფექტურობის მაჩვენებელი 50%-იან დატვირთვაზე - არანაკლებ 95.4%.	13	2 წელი	APC BV1000I-GR (ჩინეთი)	340.00	4420.00	10 (ათი) სამუშაო დღე
5	მაუსი	სენსორის ტიპი - ოპტიკური; შეერთება - სადენიანი, ინტერფეისი - USB, კლავიშის რაოდენობა - 3, გარჩევადობა - 1000 DPI, სადენის სიგრძე: 1.5 მ, მაუსის სიგრძე - 11სმ. ფერი - შავი.	38	6 თვე	Defender MB-270 (ჩინეთი)	10.00	380.00	10 (ათი) სამუშაო დღე
6	კლავიატურა	ტიპი - მემბრანული, შეერთების ტიპი - სადენიანი, ინტერფეისი - USB, კლავიშების რაოდენობა - 104, დენის კონტროლის ღირებულება - 3, სადენის სიგრძე - 1.5 მ, ფერი - შავი.	38	6 თვე	Defender HB-520 (ჩინეთი)	15.00	570.00	10 (ათი) სამუშაო დღე
7	ფლეშ მეხსიერება	მოცულობა: 16 GB; USB სტანდარტი 3.1	10	6 თვე	Apacer AH25A (ტაივანი)	29.00	290.00	10 (ათი) სამუშაო დღე
8	CD დისკი	ტიპი: CD-R; მოცულობა 700MB.	500		Verbatim 43787 (ჩინეთი)	0.60	300.00	10 (ათი) სამუშაო დღე
9	ლექტონის კლავიატურა	თავსებადი Asus a52j მოდელთან.	1	1 წელი	Almencia B07ZP2482G (ჩინეთი)	105.00	105.00	30 (ოცდაათი) სამუშაო დღე
10	გამაგრებელი ქულები	ბრუნვის სიჩქარე - 1300±10%RPM; დიამეტრი - 120მმ.	5		Golden Field GFF-L15 (ჩინეთი)	12.00	60.00	10 (ათი) სამუშაო დღე
11	ლექტონის ოპერატიული მეხსიერება	მოცულობა - 4GB; თავსებადი Asus a52j მოდელთან.	1	1 წელი	A-Tech B00C53B1EE (ჩინეთი)	115.00	115.00	30 (ოცდაათი) სამუშაო დღე
12	მყარი დისკი (SSD)	მოცულობა 512GB; თავსებადი Asus a52j მოდელთან.	1	1 წელი	Patriot P200S512G25 (ტაივანი)	230.00	230.00	30 (ოცდაათი) სამუშაო დღე
13	სერვერი	სერვერის კორპუსის ტიპი: Tower პროცესორი: 8 ბირთვი, 16 ნაკალი; ბაზისური სიხშირე: 2.1GHz მაქსიმალური სიხშირე 3.2GHz; ქეშ მეხსიერება 11MB ; ლიტოგრაფია 146მ; ოპერატიული მეხსიერება: 2 ცალი 16 GB DDR4 2933 ECC; ოპერატიული მეხსიერების მაქსიმალური გაზრდის საშუალება: 192 GB მყარი დისკი: 4 ცალი 4TB SATA 7.2K LFF RW HDD; მყარი დისკების ბუდეების რაოდენობა: 4 ცალი 3.5" SAS/SATA; მყარი დისკების გაფართოების საშუალება: 8 ცალი; დისკრეტული მყარი დისკის ფიზიკური კონტროლერი: SATA 6Gb/s – SAS 12Gb/s ინტერფეისი: RAID 0, 1, 5, 10. დაკონფიგურებულია RAID 5_ზე. ქსელური პორტები: 2 ცალი 1Gb კვების ბლოკი: 550W სლოტები: 5 PCIe 3.0 მესაერთებელი უკანა პანელზე: 2 ცალი USB 3.0, 2 ცალი USB 2.0, Serial, VGA, management port მესაერთებელი წინა პანელზე: 2 ცალი USB 3.0. უსაფრთხოების მოდელი: TPM 2.0	1	3 წელი	HPE ProLiant ML110 (ჩეხეთი)	13500.00	13500.00	45 (ორმოცდახუთი) სამუშაო დღე
						სულ ჯამი:	50840.00	

*ფასები მოცემულია ეროვნულ ლარში, დღგ-ს ჩათვლით

დირექტორი: ი. კარბელაშვილი _____