

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის
სახელმწიფო უნივერსიტეტი



ქსელური მოწყობილობების სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ
ელექტრონული ტენდერის სატენდერო დოკუმენტაცია
(CPV 32420000)

ეკონომიკური საქმიანობიდან მიღებული შემოსავლების დაფინანსების ფარგლებში

სავარაუდო ღირებულება: **101 986.00** ლარი

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

2015 წელი
ქ. თბილისი



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

1.1 სატენდერო წინადადება, რეკვიზიტები (დასახელება, მისამართი, ტელეფონი/ფაქსი, საბანკო რეკვიზიტები, ხელმძღვანელის პირის სახელი, გვარი), პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი სატენდერო წინადადება ძალაშია 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანებით დამტკიცებული „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის“ მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ქ“, „რ“ ან „ტ“ ქვეპუნქტებით გათვალისწინებული ეტაპის დადგომამდე;

1.2 სატენდერო წინადადების ფასი, შესყიდვის ობიექტის მწარმოებელი ფირმა, მოდელი და რაოდენობა, ტექნიკური მახასიათებლები და შემოთავაზებული შესყიდვის ობიექტის მწარმოებელი ქვეყანა **დანართი №1-ის** მიხედვით;

1.3 შემოთავაზებულ შესყიდვის ობიექტის ნაწილზე, კერძოდ **დანართი №1-ის** (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) №1; 2; 3; 4 და №5 პოზიციებზე პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს მასზე გაცემული მწარმოებლის ავტორიზაციის წერილი (MAF), შემოთავაზებული ბრენდის შესაბამისად.

2. პრეტენდენტი, რომელიც მონაწილეობას მიიღებს აღნიშნულ ტენდერში, ავტომატურად ეთანხმება ქვემოთ ჩამოთვლილ ინფორმაციას:

2.1 ინფორმაცია ანგარიშსწორების პირობებისა და ვადების შესახებ სატენდერო დოკუმენტაციის მე-7 პუნქტის ქვეპუნქტების შესაბამისად;

2.2 ინფორმაცია მიწოდების ადგილის, პირობებისა და ვადების შესახებ სატენდერო დოკუმენტაციის მე-8 პუნქტის ქვეპუნქტების შესაბამისად;

2.3 ინფორმაცია შესყიდვის ობიექტის საგარანტიო ვადებისა და პირობების შესახებ სატენდერო დოკუმენტაციის მე-6 პუნქტის ქვეპუნქტების შესაბამისად.

3. სავალდებულო მოთხოვნა:

3.1 შესყიდვის ობიექტის ნაწილზე, კერძოდ **დანართი №1-ის** (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) №1; 2; 3; 4 და №5 პოზიციებზე შემოთავაზებულ შესყიდვის ობიექტზე პრეტენდენტს უნდა გააჩნდეს მასზე გაცემული მწარმოებლის ავტორიზაციის წერილი (MAF), შემოთავაზებული ბრენდის შესაბამისად.

4. გამარჯვებულმა პრეტენდენტმა შემსყიდველის მოთხოვნის საფუძველზე უნდა წარმოადგინოს ელექტრონული ვაჭრობის შედეგად დაფიქსირებული საბოლოო ფასი სატენდერო დოკუმენტაციაში მითითებული **დანართი №1-ის** შესაბამისად.

5. შესყიდვის ობიექტის მინიმალური ტექნიკური მახასიათებლები და რაოდენობა:

5.1 შესყიდვის ობიექტის მინიმალური ტექნიკური მახასიათებლები და რაოდენობა მოცემულია **დანართი №1-ის** სახით;

შენიშვნა ფასების ცხრილების შევსებისას:

1. თუ ტენდერში ყველაზე დაბალი ფასის წინადადების მქონე პრეტენდენტის მიერ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასი 20%-ით ან მეტით დაბალია შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე შემსყიდველი ორგანიზაციის მოთხოვნის შემთხვევაში, პრეტენდენტი ვალდებულია, დაასაბუთოს ფასწარმოქმნის ადეკვატურობა. შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებით, ფასწარმოქმნის ადეკვატურობა დასაბუთდება, პრეტენდენტის მიერ **დანართი №1-ის „ტექნიკური დავალება-ფასების ცხრილი“** მოსაწოდებელ საქონელზე ინვოისების წარმოდგენით ან/და სხვა ისეთი დოკუმენტაციით, რომელიც ადასტურებს პრეტენდენტის მიერ



დაფიქსირებულ ფასად ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების შესაძლებლობას.

2. მიმწოდებლის მიერ, ფასწარმოქმნის ადეკვატურობის დასაბუთების მოთხოვნის დაუზუსტებლობის შემთხვევაში, შემსყიდველი ორგანიზაცია უფლებამოსილია მოახდინოს პრეტენდენტის დისკვალიფიკაცია.

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

- 6.1 მიმწოდებლის მიერ **დანართი №1-ის** (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) **№1; 2; 3; 4 და №5** პოზიციების შესაბამისად მოწოდებულ საქონელს უნდა ქონდეს **არანაკლებ 1 (ერთი) წლიანი** სერვისის გარანტია, რომელიც გულისხმობს მწყობრიდან გამოსული მოწყობილობის ან მისი ცალკეული ნაწილების ახლით ჩანაცვლებას, პროგრამული უზრუნველყოფის განახლებას, წარმოქმნილი პრობლემების ანალიზსა და აღმოფხვრას არაუგვიანეს შემდეგი სამუშაო დღისა.
- 6.2 მიმწოდებლის მიერ **დანართი №1-ის** (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) **№6; 7 და №8** პოზიციების შესაბამისი შესყიდვის ობიექტების საგარანტიო ვადა განისაზღვრება მიწოდებიდან არანაკლებ **1 (ერთი) წლის ვადით**, რომლის განმავლობაში მომწოდებელი ვალდებულია ხარვეზების (წუნის) გამოვლენის შემთხვევაში, შემსყიდველის შეტყობინებიდან არაუგვიანეს მომდევნო სამუშაო დღისა გააკეთოს შესაბამისი რეაგირება და საკუთარი ხარჯებით (ტრანსპორტირების ჩათვლით) აღმოფხვრას აღნიშნული ხარვეზი (წუნი), ან საჭიროების შემთხვევაში შეცვალოს იგი ახლით.

7. ანგარიშსწორების პირობები და ვადები:

- 7.1 სატენდერო წინადადების ფასი გამოსახული უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა გადასახადის გათვალისწინებით;
- 7.2 მოსაწოდებელი შესყიდვის ობიექტი ჩათვლება მიღებულად სსიპ ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ინსპექტირების ჯგუფის მიერ წარმოდგენილი დადებითი დასკვნის საფუძველზე;
- 7.3 ანგარიშსწორება იწარმოებს შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის ერთჯერადად, შესყიდვის ობიექტის სრულად მოწოდებისა და **დანართი №1-ის** (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) პირველი პოზიციის განსაზღვრული შესყიდვის ობიექტის (მარშრუტიზატორი) საწყისი ინტეგრაციის შემდეგ, შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების აქტის, შესაბამისი ანგარიშ-ფაქტურის/სასაქონლო ზედნადების და ინსპექტირების ჯგუფის დადებითი დასკვნის წარმოდგენის შემდეგ 15 (თხუთმეტი) კალენდარული დღის განმავლობაში;
- 7.4 წინასწარი ანგარიშსწორება (ავანსი) არ გამოიყენება.

8. მიწოდების ადგილი, პირობები და ვადები:

- 8.1 შესყიდვის ობიექტის მიწოდება უნდა განხორციელდეს სრულად ან ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან **60 (სამოცი) კალენდარული დღის განმავლობაში**, შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.
- 8.2 მომწოდებელმა უნდა მოახდინოს **დანართი №1-ის** (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) პირველი პოზიციის განსაზღვრული შესყიდვის ობიექტის (მარშრუტიზატორი) საწყისი ინტეგრაცია შემსყიდველის მოთხოვნის შესაბამისად მის ქსელურ სისტემაში, შესყიდვის ობიექტის სრულად მოწოდებიდან არაუგვიანეს **10 (ათი) სამუშაო დღის** განმავლობაში.
- 8.3 მიმწოდებელი შესყიდვის ობიექტის მიწოდებას განახორციელებს შემდეგ მისამართზე:
ქ. თბილისი; ჭავჭავაძის გამზ. №1



9. ხელშეკრულების მოქმედების ვადაა 2015 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. **ტელეფონი: 2 22 78 62**

საკონტაქტო პირი გიორგი მაღლაფერიძე

მობ.: 577 – 244 – 558;

ტექნიკურ დავალებასთან დაკავშირებულ საკითხებთან საკონტაქტო პირი:

თემურ ტაბატაძე

მობ.: 577 – 555 – 121



დანართი №1

ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი

№	შესყიდვის ობიექტის მწარმოებელი ფირმა და მოდელი	მწარმოებელი ქვეყანა	შესყიდვის ობიექტის მინიმალური ტექნიკური მახასიათებლები	რაოდენობა	ერთეულის ფასი (ლარი)	სრული ღირებულება (ლარი)
1.			მარშრუტიზატორი	1 ცალი		
			ტიპი			
			ფორმ-ფაქტორი			
			პორტები და სლოტები			
			წარმადობა			
			პროცესორი			
			მეხსიერების მოცულობა			



				data-plane memory – 2 GB ოპერატიული მეხსიერება - control-plane memory – 4 GB (16GB-მდე განახლებადი) ფლეშ- მეხსიერება - 8 GB (32GB-მდე განახლებადი)			
			ელექტროკვება	ორმაგი კვების ბლოკი, თითოეულის სიმძლავრე 450 ვტ PoE-ს გარეშე და 1000ვტ PoE-თი.			
			პროტოკოლები	IPv4, IPv6, static routes, RIP and RIPv2, OSPF, EIGRP, Border Gateway Protocol (BGP), BGP Router Reflector, IS-IS, IGMPv3, Protocol Independent Multicast sparse mode (PIM SM), Distance Vector Multicast Routing Protocol (DVMRP), IPv4 - to - IPv6 Multicast, MPLS, Layer 2 and Layer 3 VPN, IPsec, Layer 2 Tunneling Protocol Version 3 (L2TPv3), Bidirectional Forwarding Detection (BFD), IEEE802.1ag, and IEEE802.3ah			
			მონიტორინგი და მართვა	SNMP, RMON, syslog, NetFlow, IPFIX, IP SLAs, EEM			
			მონაცემთა ინკაპსულაცია	Generic routing encapsulation (GRE), Ethernet, 802.1q VLAN, Point-to-Point Protocol (PPP), Multilink Point-to-Point Protocol (MLPPP), Frame Relay, Multilink Frame Relay (MLFR) (FR.15 and FR.16), High-Level Data Link Control (HDLC), Serial (RS-232, RS-449, X.21, V.35, and EIA-530), PPP over Ethernet (PPPoE)			



			ტრაფიკ-მენეჯმენტი	QoS, Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), Hierarchical QoS, Policy-Based Routing (PBR), Performance Routing, NBAR.			
			კრიპტოგრაფიული ალგორითმების მხარდაჭერა	Encryption: DES, 3DES, AES-128 or AES-256 (in CBC and GCM modes); Authentication: RSA (748/1024/2048 bit), ECDSA (256/384 bit); Integrity: MD5, SHA, SHA-256, SHA-384, SHA-512			
			სერვისები	NAT, Zone-based Firewall			
2.			კომპუტატორი		16 ცალი		
			ტიპი	მეორე დონის (L2) კომპუტატორი			
			ტოპოლოგია	Ethernet (10/100BaseTX), Ethernet (10/100/1000BaseT), Gigabit Ethernet (SFP)			
			ოპერატიული მეხსიერება (DRAM)	64 MB			
			პორტები	24x10/100, 2x Dual-Purpose (10/100/1000 ან SFP)			
			წარმადობა	გამტარუნარიანობა (Throughput) - 6.5 Mpps, შიდა გამტარუნარიანობა (Backplane Capacity) - 16 Gbps			
			აქტიური VLAN-ების რაოდენობა	64			
			სტანდარტების მხარდაჭერა	• IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol • IEEE 802.1p CoS Prioritization • IEEE 802.1Q VLAN			



				• IEEE 802.1s • IEEE 802.1w • IEEE 802.1X • IEEE 802.1ab (LLDP) • IEEE 802.3ad • IEEE 802.3af and IEEE 802.3at • IEEE 802.3ah (100BASE-X single/multimode fiber only) • IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports • IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3ab 1000BASE-T • IEEE 802.3z 1000BASE-X • RMON I and II standards • SNMP v1, v2c, and v3 • IEEE 802.3az • IEEE 802.3ae 10Gigabit Ethernet • IEEE 802.1ax			
			ფუნქციები და პროტოკოლები	Port Security, Dynamic VLANs, Web-based Management, SPAN, Telnet Client, VTPv2, BOOTP, TFTP, Secure Shell, IGMP, SNMPv3, Kerberos, TACACS+, RADIUS			
3.			კომუტატორი		2 ცალი		
			ტიპი	მეორე დონის (L2) კომუტატორი			
			ტოპოლოგია	Ethernet (10/100BaseTX), Ethernet (10/100/1000BaseT), Gigabit Ethernet (SFP)			



			ოპერატიული მეხსიერება (DRAM)	64 MB			
			ელექტროკვება პორტებზე	ჯამური - 370W			
			პორტები	24x10/100 PoE, 2xDual-Purpose Uplink (თითო პორტზე: 10/100/1000 ან SFP)			
			წარმადობა	გამტარუნარიანობა (Throughput) - 6.5 Mpps, შიდა გამტარუნარიანობა (Backplane Capacity) - 16 Gbps			
			აქტიური VLAN-ების რაოდენობა	255			
			სტანდარტების მხარდაჭერა	• IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol • IEEE 802.1p CoS Prioritization • IEEE 802.1Q VLAN • IEEE 802.1s • IEEE 802.1w • IEEE 802.1X • IEEE 802.1ab (LLDP) • IEEE 802.3ad • IEEE 802.3af and IEEE 802.3at • IEEE 802.3ah (100BASE-X single/multimode fiber only) • IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports • IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3ab 1000BASE-T • IEEE 802.3z 1000BASE-X • RMON I and II standards • SNMP v1, v2c, and v3			



				• IEEE 802.3az • IEEE 802.3ae 10Gigabit Ethernet • IEEE 802.1ax			
			ფუნქციები და პროტოკოლები	Port Security, Dynamic VLANs, Web-based Management, SPAN, Telnet Client, VTPv2, BOOTP, TFTP, Secure Shell, SNMPv3, Kerberos, TACACS+, RADIUS			
4.			კომპუტატორი		2 ცალი		
			ტიპი	მეორე დონის (L2) კომპუტატორი			
			ოპერატიული მეხსიერება (DRAM)	64 MB			
			პორტები	24 x 10/100/1000 + 4 x 1G SFP			
			წარმადობა	Forwarding bandwidth(Gbps) - 108Gbps, Stack Bandwidth - 80Gbps, Forwarding Performance - 71.4Mpps, Switching bandwidth - 216Gbps			
			აქტიური VLAN-ების რაოდენობა	1024			
			სტანდარტების მხარდაჭერა	• IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol • IEEE 802.1p CoS Prioritization • IEEE 802.1Q VLAN • IEEE 802.1s • IEEE 802.1w • IEEE 802.1X • IEEE 802.1ab (LLDP) • IEEE 802.3ad • IEEE 802.3af and IEEE 802.3at			



				• IEEE 802.3ah (100BASE-X single/multimode fiber only) • IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports • IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3ab 1000BASE-T • IEEE 802.3z 1000BASE-X • RMON I and II standards • SNMP v1, v2c, and v3 • IEEE 802.3az • IEEE 802.1ax			
			ფუნქციები და პროტოკოლები	Port Security, Dynamic VLANs, Web-based Management, SPAN, Telnet Client, VTPv2, BOOTP, TFTP, Secure Shell, SNMPv3, Kerberos, TACACS+, RADIUS			
			დამატებითი მოწყობილობები	კომუტატორების გაერთიანების მოდული (Stacking Module)			
			ლიცენზირების მოდელი	უვადო (Perpetual)			
5.			მარშრუტიზატორის Ethernet-მოდული		3 ცალი		
			ტიპი	მარშრუტიზატორის გაფართოების Ethernet მოდული			
			პორტები	4x10/100/1000BASE-TX			
6.			ოპტიკური მოდული		4 ცალი		
			ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000Base-LX, 1000Base-LH			
			ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1310nm			



			Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
			გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
			დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 1 - 4 პოზიციების მოწყობილობებთან			
7.			ოპტიკური მოდული		3 ცალი		
			ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-U			
			ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1310nm			
			Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
			გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
			დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 1 - 4 პოზიციების მოწყობილობებთან			
8.			ოპტიკური მოდული		3 ცალი		
			ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
			ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
			Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
			გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
			დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 1 - 4 პოზიციების მოწყობილობებთან			
სულ ჯამი დღგ-ს ჩათვლით:			ლარი				

ინფორმაცია ხელმოწერილი და ბეჭედდასმული უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ



სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების პროექტი ხელშეკრულება N

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

ქ. თბილისი

2015 წელი

ერთის მხრივ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (შემდგომში „შემსყიდველი“) წარმოდგენილი ადმინისტრაციის ხელმძღვანელის დავით ჩომახიძის სახით და მეორეს მხრივ, _____ (შემდგომში „მიმწოდებელი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის _____ სახით, სახელმწიფო შესყიდვების კანონის და პრეტენდენტის (მისი დასახელება) სატენდერო წინადადების საფუძველზე, ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინთა განმარტებები

- 1.1. „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში – „ხელშეკრულება“) – შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით.
- 1.2. „ხელშეკრულების ღირებულება“ – საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის 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. „მიმწოდებელი“ – პირი, რომელიც ახორციელებს შესყიდვის ობიექტის მიწოდებას ხელშეკრულების ფარგლებში.
- 1.6. „შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური მახასიათებლები“ – მიმწოდებლის მიერ სატენდერო წინადადებით განსაზღვრული ტექნიკური მახასიათებლები დანართი №1-ის მიხედვით, რომელიც წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

2. გარანტია

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

- 2.1.1 მიმწოდებლის მიერ **დანართი №1-ის** (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) №1; 2; 3; 4 და №5 პოზიციების შესაბამისად მოწოდებულ საქონელს უნდა ქონდეს **არანაკლებ 1 (ერთი) წლიანი** სერვისის გარანტია, რომელიც გულისხმობს მწყობრიდან გამოსული მოწყობილობის ან მისი ცალკეული ნაწილების ახლით ჩანაცვლებას, პროგრამული უზრუნველყოფის განახლებას, წარმოქმნილი პრობლემების ანალიზსა და აღმოფხვრას არაუგვიანეს შემდეგი სამუშაო დღისა.
- 2.1.2 მიმწოდებლის მიერ **დანართი №1-ის** (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) №6; 7 და №8 პოზიციების შესაბამისი შესყიდვის ობიექტების საგარანტიო ვადა განისაზღვრება მიწოდებიდან



არანაკლებ **1 (ერთი) წლის ვადით**, რომლის განმავლობაში მომწოდებელი ვალდებულია ხარვეზების (წუნის) გამოვლენის შემთხვევაში, შემსყიდველის შეტყობინებიდან არაუგვიანეს მომდევნო სამუშაო დღისა გააკეთოს შესაბამისი რეაგირება და საკუთარი ხარჯებით (ტრანსპორტირების ჩათვლით) აღმოფხვრას აღნიშნული ხარვეზი (წუნი), ან საჭიროების შემთხვევაში შეცვალოს იგი ახლით.

3. ხელშეკრულების საგანი

3.1 ეკონომიკური საქმიანობიდან მიღებული შემოსავლების დაფინანსების ფარგლებში, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საინფორმაციო ტექნოლოგიების დეპარტამენტისთვის, ქსელური მოწყობილობების შესყიდვა (CPV 32420000).

3.2 შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური მახასიათებლები და რაოდენობა მოცემულია დანართი №1-ის ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილის სახით.

4. ხელშეკრულების ღირებულება

4.1 ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება შეადგენს _____ ლარს.

4.2 ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მომსახურების მოწოდებასთან დაკავშირებულ მიმწოდებლის ყველა ხარჯს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს.

5. შესყიდვის ობიექტის მოწოდების ვადა, ადგილი და პირობები

5.1 შესყიდვის ობიექტის მიწოდება უნდა განხორციელდეს სრულად ან ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან **60 (სამოცი) კალენდარული დღის განმავლობაში**, შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.

5.2 მიმწოდებელმა უნდა მოახდინოს **დანართი №1-ის** (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) პირველი პოზიციის განსაზღვრული შესყიდვის ობიექტის (მარშრუტიზატორი) საწყისი ინტეგრაცია შემსყიდველის მოთხოვნის შესაბამისად მის ქსელურ სისტემაში, შესყიდვის ობიექტის სრულად მოწოდებიდან არაუგვიანეს **10 (ათი) სამუშაო დღის** განმავლობაში.

5.3 მიმწოდებელი შესყიდვის ობიექტის მიწოდებას განახორციელებს შემდეგ მისამართზე:

ქ. თბილისი; ჭავჭავაძის გამზ. №1

6. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

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

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

6.3 ამ მუხლის არცერთი პუნქტი არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს მოცემული ხელშეკრულების გარანტიისა ან სხვა ვალდებულებებისაგან.

7. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

7.1 შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარება იწარმოებს მიმწოდებლის მიერ, შემსყიდველის მოთხოვნის შესაბამისად, შესყიდვის ობიექტის სრულად მოწოდებისა და **დანართი №1-ის** (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) პირველი პოზიციის განსაზღვრული შესყიდვის ობიექტის (მარშრუტიზატორი) საწყისი ინტეგრაციის შემდეგ, მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი შესაბამისი სასაქონლო ზედნადებისა და ხელშეკრულების მე-6 მუხლით განსაზღვრული ინსპექტირების ჯგუფის მიერ შედგენილი დადებითი დასკვნის საფუძველზე, მხარეთა შორის გაფორმებული მიღება-ჩაბარების აქტით.



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

8. ანგარიშსწორების ფორმა, ვადები და პირობები

8.1. მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება განხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით ეროვნულ ვალუტაში.

8.2 ანგარიშსწორება იწარმოებს შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის ერთჯერადად, შესყიდვის ობიექტის სრულად მოწოდებისა და **დანართი №1-ის** (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) პირველი პოზიციის განსაზღვრული შესყიდვის ობიექტის (მარშრუტიზატორი) საწყისი ინტეგრაციის შემდეგ, შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების აქტის, შესაბამისი ანგარიშ-ფაქტურის/სასაქონლო ზედნადების და ინსპექტირების ჯგუფის დადებითი დასკვნის წარმოდგენის შემდეგ 15 (თხუთმეტი) კალენდარული დღის განმავლობაში.

9. პირგასამტეხლო ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის

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

9.2 პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მხარეს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისგან.

10. ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანა და ხელშეკრულების შეწყვეტა

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

10.2. 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.

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

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

10.5 ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარე 10.4 პუნქტით გათვალისწინებული გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში ვალდებულია არანაკლებ 5 კალენდარული დღით ადრე წერილობით ან კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების გამოყენებით შეატყობინოს მეორე მხარეს აღნიშნულის შესახებ.

11. დაუძლეველი ძალა

11.1 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.

11.2 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 ვალდებულებებისაგან;



11.3 მხარეთა პასუხისმგებლობა და ვალდებულებები განახლდება დაუძლეველი ძალის მოქმედების დასრულებისთანავე.

12. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი

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

13. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

13.1 ხელშეკრულება ძალაში შედის ხელშეკრულების დადების თარიღიდან და მოქმედებს 2015 წლის 31 დეკემბრამდე.

14. დასკვნითი დებულებები

14.1. ხელშეკრულება შედგენილია სამი თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად. ერთი ეგზემპლარი ინახება – „მიმწოდებელთან“, ორი – „შემსყიდველთან“.

შემსყიდველი

მიმწოდებელი
