

თვითმმართველი ქალაქის - ბათუმის მერია



ქალაქის ქუჩებში ვიდეო-კონტროლის სისტემის
დანერგვის მომსახურების შესყიდვის

ელექტრონული ტენდერის

სატენდერო დოკუმენტაცია

ქ. ბათუმი

2014



ს ა რ ჩ ე ვ ი

1. <u>საკვალიფიკაციო მოთხოვნები</u>	3
2. <u>ტექნიკური დოკუმენტაცია</u>	4
3. <u>დანართი №1, ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ</u>	13
4. <u>დანართი №2, ფასების ცხრილი</u>	14
5. <u>დანართი №3, საბანკო გარანტიის ფორმა</u>	16

წინამდებარე სატენდერო დოკუმენტაცია შედგენილია „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 12¹ მუხლის, „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანების საფუძველზე.

1. საკვალიფიკაციო მოთხოვნები

საკვალიფიკაციო მოთხოვნების თანახმად, პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს შემდეგი დოკუმენტები:

1.1. იურიდიული პირებისათვის:

ა) ცნობა მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიულ პირთა რეესტრიდან, რომ არ ხორციელდება იურიდიული პირის რეორგანიზაცია ან ლიკვიდაცია;

ბ) ცნობა საქართველოს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოდან, იურიდიული პირის ქონებაზე საჯარო სამართლებრივი შეზღუდვის (ყადაღის) არარსებობის შესახებ.

1.2. როგორც იურიდიული, ასევე ფიზიკური პირებისათვის:

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

ბ) ცნობა შემოსავლების სამსახურიდან (საგადასახადოდან) ბიუჯეტის წინაშე დავალიანების არ არსებობის შესახებ;

1.3. საკვალიფიკაციო მონაცემების წარმოდგენა:

ა) საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები გაცემული უნდა იყოს „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანების მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ლ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული ეტაპის დაწყების შემდეგ (წინადადების მიღება დაწყებულია).

ბ) საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები წარმოდგენილი უნდა იქნას დედნის ან ნოტარიულად დამოწმებული ასლების სახით; საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტების (ელექტრონული სახით) წარმოდგენა შესაძლებელია სისტემის მეშვეობით.

გ) არარეზიდენტმა პრეტენდენტ(ებ)მა უნდა წარმოადგინონ თავიანთი ქვეყნის შესაბამისი უფლებამოსილი ორგანოების მიერ გაცემული საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები, რომლებსაც თან უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული თარგმანი ქართულ ენაზე.



2. ტექნიკური დოკუმენტაცია

2.1. შესყიდვის ობიექტის მოცულობა:

ა) ქალაქის ქუჩებში ვიდეო-კონტროლის სისტემის დანერგვა, კერძოდ, საკონტროლო ვიდეოკამერების მოწყობა, ინსტალაცია-ინტეგრაცია (შემენა-მონტაჟი) - **იხ. დანართი №2.**

№	დასახელება	განზ. ერთეული, რაოდენობა
1	სადღელამისო ვიდეო კამერა კომპლექტში: კამერა, მატრიცა და ლინზა	კომპლ. 215,00
2	კამერის გარე გამოყენების კორპუსი A-ტიპის კედელზე/ბოძზე სამაგრით	კომპლ. 30,00
3	კამერის გარე გამოყენების კორპუსი B-ტიპის კედელზე/ბოძზე სამაგრით	კომპლ. 185,00
4	კამერის კვების წყარო A-ტიპის	ცალი 30,00
5	კამერის კვების წყარო B-ტიპის	ცალი 185,00
6	ვიდეონაკადის ქსელური ვიდეოჩამწერი	ცალი 10,00
7	ვიდეო კამერების ქსელის მართვის სისტემა გეოლოკაციის ფუნქციით	კომპლ. 1,00
8	უწყვეტი კვების ბლოკი A-ტიპის	კომპლ. 194,00
9	ცენტრალური კომპუტატორი	კომპლ. 1,00
10	სასერვერო კარადა	ცალი 2,00
11	სასერვერო კარადის ელ. კვების გამანაწილებელი	ცალი 2,00
12	უწყვეტი კვების ბლოკი ქსელური მართვით B-ტიპის	კომპლ. 2,00
13	ოპერატორის კომპიუტერი	ცალი 2,00
14	ოპერატორის მონიტორი	ცალი 4,00
15	ოპერატორის მონიტორის სადგამი	ცალი 2,00
16	სამონტაჟო მასალები	კომპლ. 1,00
17	მონტაჟი-მომსახურება, ინსტალაცია-ინტეგრაციის მომსახურების პაკეტი	კომპლ. 1,00

2.2. ტექნიკური პირობები:

2.2.1. საჭიონლის ტექნიკური პარამეტრები:

N	შესყიდვის ობიექტი	დეტალური აღწერილობა	რაოდენობა (ცალი/კომპლექტი)
1	სადღელამისო ვიდეო კამერა კომპლექტში: კამერა, მატრიცა და ლინზა	Pelco IXE31-ანალოგიური კამერა დღე-ღამის რეჟიმით, ფოტო-მატრიცა: 1/3"- დიუმი, (3.0 MPx), ტიპი: Progressive scan CMOS, ლინზა: ფოკუსური მანძილი 2,8-8მმ (Extremely Wide-Normal), Auto Iris, VARIFOCAL; 6მმ გამოსახულების დიამეტრი, ელ-ჩამ-კეთის დიაპაზონი: 1 ~ 1/77,000 წამი; თეთრის ბალანსის დიაპაზონი: 2,000°-10,000°K; დინამიური სიღრმე (DR) 100 Db; ვიდეო: მინიმუმ 2 ერთდროული H.264 ნაკადი და მესამე დამატებითი მომსახურე ნაკადი. მინიმალური განათება: მონოქრომული (500 ms) 0.0013 lux @ f/1.2 (დიაფრაგმა), ფერადი 500ms@0.005 lux; ვიდეო გამოსახულების გაფართოება: 2048 x 1536 პიქსელი, 30 კადრი წამში; შიდა მეხსიერების ბარათის სლოტი: 32GB-მდე microSDHC+ ბარათის მხარდაჭერა; ვიდეო კოდირება: H.264 და MJPEG ოქმებით; ბიტ-კონტროლი: CBR და VBR; ქსელური პროტოკოლების მხარდაჭერა: TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP, and 802.1x (EAP) კვება: PoE (IEEE 802.3af) RJ-45 პორტი; ანალიტიკა: მოძრაობის აღმოჩენა და კამერის საბოტაჟი; მომენტალური ფოტოსურათის გადაღების საშუალება. ქსელურ ვიდეო ჩამწერზე მიერთებისა და ვიდეო ნაკადის ჩაწერის ლიცენზიით კომპლექტში	215 კომპლექტი



N	შესყიდვის ობიექტი	დეტალური აღწერილობა	რაოდენობა (ცალი/კომპლექტი)
2	კამერის გარე გამოყენების კორპუსი A- ტიპის კედელ- ზე/ბოძზე სამაგრით	Pelco EH16-8P-ის ანალოგიური, მწარმოებლის მიერ დაშვებული სამუშაო (საექსპლუატაციო) გარემოს ტემპერატურა: -30°-იდან +60°C; სიმტკიცე: IP66 და IK10, კვების მიღება POE სტანდარტით და კამერისთვის კვების გადაცემა POE სტანდარტით. გათბობისა და გაგრილების სისტემით. კედელზე/ ბოძზე ქარხნული, კორპუსის მწარმოებლის წარმოების სამაგრი/კრონშტეინითა და მზისგან საცავი საფარით კომპლექტში	30 კომპლექტი
3	კამერის გარე გამოყენების კორპუსი B- ტიპის კედელ- ზე/ბოძზე სამაგრით	Pelco EH16-3-ის ანალოგიური, მწარმოებლის მიერ დაშვებული სამუშაო (საექსპლუატაციო) გარემოს ტემპერატურა: -30°-იდან +60°C; სიმტკიცე: IP66 და IK10, კვების მიღება 230 VAC. გათბობისა და გაგრილების სისტემით. კედელზე/ ბოძზე ქარხნული, კორპუსის მწარმოებლის წარმოების სამაგრი/კრონშტეინითა და მზისგან საცავი საფარით კომპლექტში	185 კომპლექტი
4	კამერის კვების წყარო A-ტიპის	Pelco POE1AT-EU PoE -ანალოგიური ინჟექტორი, IEEE 802.3AT, არანაკლებ 30 ვატის გამომავალი სიმძლავრით, ე.წ. „Overcurrent (OCP)“ და „Overvoltage (OVP)“ დაცვით	30 ცალი
5	კამერის კვების წყარო B-ტიპის	Pelco POE21U1AF-EU PoE - ანალოგიური ინჟექტორი, IEEE 802.3AF, არანაკლებ 19,6 ვატის გამომავალი სიმძლავრით, ე.წ. „Overcurrent (OCP)“ და „Overvoltage (OVP)“ დაცვით	185 ცალი
6	ვიდეო ნაკადის ქსელური ვიდეო ჩამწერი	Pelco NSM5200-36-EU-ანალოგიური ქსელური შემნახველი მოწყობილობა 36 TB ჯამური მოცულობით, არანაკლებ 2 ქსელური (ethernet) ინტერფეისი 1GB/s სიჩქარით, USB 2.0 3-ინტერფეისით, RAID 6-რეზერვირებით, ჩაწერის დროს სისტემის გამტარუნარიანობა არანაკლებ-250Mbps, 32 ნაკადის (არხის) მხარდჭერით; სხვა მწარმოებლის შემნახველ მასივთან FC -ტექნოლოგიით მიერთების შესაძლებლობით, კამერების გამოსახულების ჩაწერისთვის ყველა საჭირო, მაქსიმალური რაოდენობის ლიცენზიებითა და პროგრამული უზრუნველყოფით კომპლექტში	10 ცალი
7	ვიდეო კამერების ქსელის მართვის სისტემა, გეოლოკაციის ფუნქციით	Pelco SM5200-03-EU+WS5200-MAP ანალოგიური სისტემა, პროცესორი: არანაკლებ 2nd Generation Intel i7; სამომხმარებლო ინტერფეისი: Web Interface; შიდა მეხსიერება: არანაკლებ 8 GB; შიდა სისტემური დისკი: არანაკლებ 6 ცალი; მათ შორის 2 ცალი SSD ოპერაციული სისტემისათვის RAID 1-ში. (ყველა მყარი დისკის ჯამური მოცულობა არანაკლებ - 3TB) ქსელური ინტერფეისები: 2 ცალი Gigabit Ethernet RJ-45 ports (1000Base-T)დასაშვები სამუშაო გარემო: 10°-იდან +35°C ფუნქციები: Mapping SW Site LIC, Manages IP Video Management System, Administers Rights and Privileges for All Users, Stores and Administers Secure Keys for System Level Security, Logs Errors and Alarms, Provides DHCP Address Management for Components, Functions as a Time Server (NTP), Supports Failover Services for System Redundancy, Acts as a Gateway, Providing Access to System over a Public Network, Includes Web Interface for Easy Configuration, Online Video Transcoder Supports Browser-Based Access to Cameras and Low Bandwidth Networks, Browser Interface Supports Live View, Search, Playback, and Video Export, Supports IPv6 Over Public-Facing Network Interface. ლიცენზიები: არანაკლებ - 5 საოპერატორო ლიცენზია	1 კომპლექტი



8	უწყვეტი კვების ბლოკი A-ტიპის	Tripplite SMX500RT1U-ანალოგიური უწყვეტი კვების ბლოკი, სიმძლავრე არანაკლებ 500VA; ქსელური კავშირგაბმულობა USB და სერიალური პორტები, SNMP/Web card-ქსელური ინტერფეისით. შემომავალი დენი C14 (230V); გამომავალი დენი 6 ცალი C13 (230V); ფორმ ფაქტორი 1U; მუშაობის ხანგძლივობა 30% დატვირთვის დროს არანაკლებ 25 წუთი; მუშაობის ხანგძლივობა 100% დატვირთვის დროს არანაკლებ 5 წუთი; ქსელით დაშორებული ადმინისტრირების მხარდაჭერით (კომპლექტში შესაბამისი ბარათით ან ლიცენზიით)	194 კომპლექტი
9	ცენტრალური კომპუტატორი	Cisco ME2600X-ანალოგიური კომპუტატორი შემდეგი კომპლექტაციით: კომპუტაციის სიჩქარე - არანაკლებ 88 Gbps. პაკეტების გადაცემის სიჩქარე - არანაკლებ 65 Mpps. ინტერფერისები - არანაკლებ 48ც. მათშორის 44 Ethernet GE SFP ports და 4ც.X10G SFP+. ოპერატიული მეხსიერება - არანაკლებ 2 GB. ფლეშ მეხსიერება - არანაკლებ 256 MB. პროტოკოლების მხარდაჭერა - Layer 2 (EVC, 802.1q, 802.1ad), DHCPv4 snooping with option-82, DHCPv4 rate limiting, Dynamic ARP inspection, IP source guard, MAC security, Supports access control list (ACL) per EFP, Supports storm Control, Control plane security, Dynamic port provisioning, ICMP rate limiting, ARP rate limiting per port, Resilient Ethernet Protocol (REP), Link Aggregation Group and Link Aggregation, Control protocol, Multicast VLAN registration, IGMP snooping, CDP; მწარმოებლის ვებგვერდიდან განახლებების გადმოწერის საშუალებით და მწარმოებლის ტექნიკური დახმარების ჯგუფთან წვდომის უფლებით. კომპლექტში, ოპტიკური მოდულები-ტრანსივერები: 24 ცალი- 1000BASE-T SFP და 12 ცალი-1000BASE-BX Single-fiber LC connector- შესაბამისი რაოდენობის 2-მეტრი სიგრძის სპილენძის და ოპტიკური გადაერთების კაბელებით (პაჩკორდებით) კომპლექტში	1 კომპლექტი
10	სასერვერო კარადა	Tripplite SR42UBVS -ანალოგიური სასერვერო კარადა, 24" (600mm) სიგანისა და 42" (1050mm) სიღრმის 42Unit სასერვერო სტანდარტის რეკი. მინ. 1,300 კგ. ტექნიკის განთავსების გარანტია. წინა და უკანა კარებები: საკეტი, მოხსნადი და შებრუნებადი. საერთაშორისო ხარისხის ნიშნულ(ებ)ი: UL60950; RoHS; CE; EIA/ECA-310-E	2 ცალი
11	სასერვერო კარადის ელ. კვების გამანაწილებელი	Tripplite PDUH20DV-ანალოგიური გამანაწილებელი, გამომავალი როზეტები: 2 ც C19, 12ც C13; გამომავალი ჯამური შესაძლებლობა: 3.5kW (220V input); დამიწების საშუალებით. შემავალი: 1-ფაზიანი, IEC-320 C20 16 ამპ.;	2 ცალი
12	უწყვეტი კვების ბლოკი ქსელური მართვით B-ტიპის	Tripplite SUINT3000RTXL3U-ანალოგიური უწყვეტი კვების ბლოკი, გამომავალი ვოლტ-ამპერის უნარი: 3000VA; ნომინალური ვოლტაჟი: 200V; 220V; 230V; 240V; გამომავალი როზეტები: 8ც. C13 და 2ც. C19; 2 ცალი 10 ამპ. ამომრთველი; სუფთა სინუს ტალღა ელემენტების რეჟიმში; 1 ცალი 25 ამპ. ამომრთველი შემავალ წრედზე. ელემენტების რეჟიმში უნდა შეინარჩუნოს ენერგია სრულ დატვირთვაზე მინ. 5 წუთით. გარე ბატარეების (ქარხნული პაკების) მიერთების საშუალება. ქსელით დაშორებული ადმინისტრირების მხარდაჭერით (კომპლექტში შესაბამისი ბარათით ან ლიცენზიით). რეკვი- ჩასაყენებელი (კომპლექტში შესაბამისი რელსებით). საერთაშორისო ხარისხის ნიშნულ(ებ)ი: UL1778 (USA); CE	2 კომპლექტი

N	შესყიდვის ობიექტი	დეტალური აღწერილობა	რაოდენობა (ცალი/კომპლექტი)
13	ოპერატორის კომპიუტერი	Dell OptiPlex 7010 MT - ანალოგიური ბრენდ-კომპიუტერი, i7-3770 4x3.40GHz ან მსგავსი წარმადობის მიკროპროცესორით; ოპერატიული მეხსიერება: 8GB PC3-1600MHz; მყარი დისკი: HDD 1TB 7200rpm SATA III, დისკ ჩამწერი DVD+-RW; სლოტები: 3 x PCI Express; 1Gb VRAM ვიდეო ბარათი (არაინტეგრირებული) მინ. 2 მონიტორის მიერთების საშუალებით; კლავიატურა და მაუსი	2 ცალი
14	ოპერატორის მონიტორი	Dell U2414H - ანალოგიური მონიტორი, დიაგონალი არანაკლებ: 23,8-დიუმი, განიერი ფორმატის, LED No Stand monitor, 2xHDMI/MHL, DP, miniDP (1920x1080) Black.	4 ცალი
15	ოპერატორის მონიტორის სადგამი	მე -15 პოზიციით მოთხოვნილი, ერთდროულად ორი მონიტორის სადგამი. მაგიდაზე სამაგრით კომპლექტში.	2 ცალი
16	სამონტაჟო მასალები	მონტაჟისთვის საჭირო ყველა მასალა თუ აქსესუარი სისტემის სრულფასოვანი ექსპლუატაციისთვის.	1 კომპლექტი
17	მონტაჟი- მომსახურება	შესასყიდი საქონლის ინსტალაცია-ინტეგრაციის მომსახურების პაკეტი	1 კომპლექტი

ა) ყველა გამოყენებული საქონელი/მასალა უნდა იყოს მაღალხარისხიანი და შეესაბამებოდეს ამ სფეროში აღიარებულ სტანდარტებს. ყველა მასალა, მოწყობილობა, საკომპლექტო ნაწილი, სამარაგო საგანი, მოწოდებული კონტრაქტის ფარგლებში, უნდა იყოს ახალი, უხმარი, სტანდარტული, მაღალი ხარისხის, საუკეთესო დონეზე დაპროექტებული და დამზადებული. უხარისხო ან დაბალი ხარისხის მასალა, მოწყობილობა და საკომპლექტო ნაწილი არ მიიღება და მათი გამოყენება არ იქნება ნებადართული. მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველს, ტენდერში გამარჯვების შემდგომ, სამუშაოების დაწყებამდე მიაწოდოს შესაბამისი სერტიფიკატი მიწოდებულ საქონელზე (მათი არსებობის შემთხვევაში). შემსყიდველს უფლება აქვს დამატებით, ნებისმიერ დროს მოითხოვოს შესაბამისი სერტიფიკატი;

ბ) თუ მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი საქონელი/მასალა არ შეესაბამება აღიარებულ სტანდარტებს და შემსყიდველი ორგანიზაციის მოთხოვნებს, მიმწოდებელი ვალდებულია თავისი ხარჯებით გამოასწოროს, წარმოადგინოს სხვა, შემსყიდველისთვის მისაღები საქონელი/მასალა;

გ) ვაჭრობის დამატებითი რაუნდების შედეგად ფასის ცვლილებისას შემოთავაზებული საქონლის/მასალის შეცვლა სხვა დაბალი ხარისხის ანალოგიური საქონლით/მასალით, დაუშვებელია;

დ) მომწოდებელმა (პრეტენდენტმა) უნდა განახორციელოს კამერებისა და მართვის/შენახვის ელემენტების ერთჯერადი ინსტალაცია, კაბელიზაცია და ოპტიკურ ქსელში ჩართვა, კერძოდ: მოწოდებული აპარატურის ყველა ელემენტის ინსტალაციის ადგილას მიტანა, ადგილზე მონტაჟი, შემსყიდველის მიერ მონტაჟის ადგილზე უკვე ორგანიზებული ელ. კვების კვანძთან დაერთება, ლოკალურ ერთიან კომპიუტერულ ქსელში ჩართვა და 2014 წლის განმავლობაში უზრუნველყოს ქ. ბათუმში განთავსებულ ცენტრალურ საოპერატორო ცენტრიდან თითოეულ, სხვადასხვა ადგილზე დამონტაჟებულ ვიდეო კამერაზე მუდმივი-მინიმუმ 20 მბ/წმ სიჩქარით წვდომა;

ე) პრეტენდენტის მიერ დაფიქსირებული ფასში გათვალისწინებული უნდა იყოს პროექტის დანერგვის დროს წარმოქმნილი ყველა ხარჯი, მონტაჟისთვის საჭირო ყველა მასალა თუ აქსესუარი სისტემის სრულფასოვანი ექსპლუატაციისთვის;

ვ) სატენდერო დოკუმენტაციის იმ ნაწილში, სადაც მოცემული იქნება შესასყიდი მასალებისა და მოწყობილობის სასაქონლო ნიშანი, მოდელი, წარმოშობის წყარო ან მწარმოებელი, იგულისხმება „მსგავსი“ ან „ეკვივალენტური“.

2.2.2. შესასრულებელი სამუშაოები:

- ა) სამონტაჟო მასალები;
- ბ) შესასყიდი საქონლის ინსტალაცია-ინტეგრაციის, მოწყობის მომსახურება;
- გ) მოწყობის პროცესში დაზიანებული საფარის (ასფალტი, კორდი და სხვა) აღდგენა.

2.2.3. სამუშაოთა შესრულების წესი:

სამუშაოების წარმოების პირობები უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილ წესებსა და ნორმებს. სამუშაოების შესრულების პროცესში პრეტენდენტმა უნდა უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის შემოფარგვლა და დამცავი გამაფრთხილებელი თვალსაჩინოების და შუქნიშნების დაყენება. მასალები უნდა ინახებოდეს დახურული წესით, გარდა იმ მასალებისა, რომელიც ნორმების მიხედვით ინახება ღია ცის ქვეშ. მიმწოდებლების მასალებისა და კონსტრუქციების ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ სტანდარტებსა და სამშენებლო ნორმებს. სამუშაოს დაწყებისთანავე წარმოდგენილი უნდა იქნეს სამუშაოს წარმოების ჟურნალი. შემსრულებელმა უნდა აწარმოოს ფარული სამუშაოების აქტები იმ სამუშაოებზე, რომლებზეც საჭიროა აღნიშნული დოკუმენტაციის წარმოება. მშენებლობის დროს აუცილებელია СНиП-ებით ხელმძღვანელობა, შესრულება და დაცვა მათი მოთხოვნების შრომის დაცვასა და უსაფრთხოების ტექნიკაში. მომუშავენი უზრუნველყოფილი უნდა იყვნენ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით და ასევე უნდა სრულდებოდეს საერთო კოლექტიური დაცვის ღონისძიებებიც. აუცილებელია უსაფრთხოების ტექნიკის, საწარმოო სანიტარიის და ხანძარსაწინააღმდეგო მომქმედი წესების, ნორმებისა და ინსტრუქციების დაცვა. სამუშაოების შესრულებისას, მიმწოდებელმა თითოეული სამუშაოსთვის უნდა უზრუნველყოს ისეთი უსაფრთხო და ადამიანის ჯანმრთელობისათვის უვნებელი სამუშაო პირობები, რის შესაძლებლობასაც იძლევა საქმიანობის ხასიათი. ყველა სამუშაო უნდა შესრულდეს იმ ადგილობრივი და სახელმწიფო კანონების, კოდექსების, მოთხოვნებისა და დადგენილებების შესაბამისად, რომლებიც ეხება ადამიანთა უსაფრთხოებას, ჯანმრთელობის დაცვასა და კეთილდღეობას. შემსრულებელი კარგად უნდა იცნობდეს და უნდა ემორჩილებოდეს ყველა სამშენებლო წესს, რომელიც კანონითაა დადგენილი. შემსრულებელმა უნდა უზრუნველყოს სამუშაოთა უსაფრთხოებისათვის საჭირო ყველა წესისა და ინსტრუქციის შესრულება, რათა შეძლებისდაგვარად აიცილოს უბედური შემთხვევები და მინიმუმამდე დაიყვანოს თავისი მუშაკების და სხვა ადამიანთა ზარალი. სამუშაო ტერიტორიაზე უნდა იყოს შესაბამისი ნიშნები და გაფრთხილებები. სამუშაოთა წარმოების დროს განსაკუთრებით ყურადღებით უნდა

შესრულდეს მიწის სამუშაოები ჭრილში კომუნიკაციების (ელ. კაბელის, გაზსადენის, წყალსადენის და სხვა) ფარგლებში. აუცილებელია სამუშაოთა წარმოების ზონაში მოხვედრილი კომუნიკაციების მფლობელთა თანდასწრება და მათი მოთხოვნების გათვალისწინება. შემსრულებელმა უნდა ჩაატაროს ღონისძიებები, მიიღოს უსაფრთხოების შესაფერისი ზომები და განახორციელოს ყველა საჭირო სამუშაო ხელშეკრულების ფარგლებში, შეათანხმოს აღნიშნული სამუშაოები შესაბამის სამსახურებთან, მის სამუშაო ტერიტორიაზე ელექტროენერგიის, ტელეგრაფის, ტელეფონის ხაზების, ბუნებრივი გაზის სადენების და სხვა კომუნალური აღჭურვილობის დასაცავად და მათზე ზემოქმედების თავიდან ასაცილებლად. აღნიშნულთან დაკავშირებული ხარჯები უნდა გაიღოს შემსრულებელმა. შემსრულებელმა უნდა დაიცვას და გაათავისუფლოს დამკვეთი ყოველგვარი პრეტენზიისაგან, მოთხოვნისაგან, სარჩელისაგან, ზარალის ანაზღაურებისაგან და ხარჯებისაგან, რომელიც შეიძლება წარმოიშვას ზემოაღნიშნული ზემოქმედების შედეგად ან მასთან კავშირში. შემსრულებელი ვალდებულია სათანადოდ დაიცვას ყველა შენობა, ნაგებობა, დანადგარი, კომუნიკაციები დაზიანებისაგან და გაფუჭებისაგან ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში. შემსრულებელმა უნდა მიიღოს ყველა საჭირო ზომა შენობის, ნაგებობის, მილსადენების, კაბელების, კანალიზაციის, რკინიგზის და სხვა კომუნიკაციების დასაცავად.

2.2.4. სამუშაო ადგილის მომზადება, გარემოს დაცვა:

მიმწოდებელი პასუხისმგებელია:

- შეასრულოს სამუშაოები შრომის უსაფრთხოების პირობების დაცვით;
- უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანა;
- მინიმუმამდე დაიყვანოს სამუშაოებთან დაკავშირებული ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენა გარემოზე;
- ყველა სახის მოსამზადებელი სამუშაოების დაწყება შეთანხმებული უნდა იყოს ქ. ბათუმის მერიის კეთილმოწყობის სამსახურთან;
- სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსრულებელი თავისი ძალებით და სახსრებით 5 დღის განმავლობაში ვალდებულია გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან, დროებითი ნაგებობებისაგან და ა.შ.

2.3. პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს:

ა) ინფორმაცია საქონლის წარმოშობის ქვეყნისა და მწარმოებელი კომპანიის შესახებ, შემდეგი ფორმით:

№	საქონლის დასახელება	წარმოშობის ქვეყანა, მწარმოებელი კომპანია	
1	საკონტროლო ვიდეოკამერა		

2.4. ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ:

ა) ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტს უკანასკნელი 3 წლის განმავლობაში (2011, 2012, 2013) და 2014 წლის 1 აგვისტომდე შესრულებული უნდა ჰქონდეს ტენდერით გათვალისწინებული ანალოგიური ხასიათის, სირთულისა და შინაარსის (საკონტროლო ვიდეოკამერების მოწყობა, ინსტალაცია-ინტეგრაციის მომსახურება შეძენა-მონტაჟით) სამუშაოები საერთო ღირებულებით არანაკლებ 1 000 000 (ერთი მილიონი) ლარის ოდენობით;

ბ) ინფორმაცია წარმოდგენილ უნდა იქნეს **დანართი №1** შესაბამისად;

გ) პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს ტენდერით გათვალისწინებული ანალოგიური ხასიათის, სირთულისა და შინაარსის სამუშაოს შესრულების დამადასტურებელი დოკუმენტების ასლები (ხელშეკრულების ასლები, სამუშაოს შესრულების, მიღება-ჩაბარების აქტების ასლები). ეს მოთხოვნა არ ვრცელდება ქ. ბათუმის მერიის დაკვეთით შესრულებულ სამუშაოებზე.

2.5. ფასების ცხრილი:

ა) ფასების ცხრილი წარმოდგენილ უნდა იქნეს **დანართი №2** შესაბამისად;

ბ) ფასში ასახული უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ყველა გადასახადი;

გ) თუ პრეტენდენტი არ არის დღგ-ს გადამხდელი, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად, მისი სატენდერო წინადადება წარმოდგენილი უნდა იყოს დღგ-ს გარეშე (პრეტენდენტმა შენიშვნის სახით უნდა მიუთითოს გარემოება, რის საფუძველზეც არ ითვლება დღგ-ის გადამხდელად);

დ) თუ ელექტრონული ვაჭრობის შედეგად, ერთიან ელექტრონულ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასიდან გამომდინარე, ერთეულის ფასები წარმოდგება მრავალნიშნა ათწილადის სახით, გამარჯვებული პრეტენდენტი ვალდებულია ხელშეკრულების გაფორმების მომენტისთვის შეამციროს ერთეულის ფასი და დაამრგვალოს მეასედებამდე. შესაბამისად, შეამციროს საერთო ფასიც;

ე) იმ შემთხვევაში, თუ ტენდერში ელექტრონული ვაჭრობის შედეგად გამარჯვებული მიმწოდებლის მიერ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასი 20%-ზე მეტით დაბალია შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე, შემსყიდველი ორგანიზაციის მოთხოვნის შემთხვევაში, მიმწოდებელმა უნდა დაასაბუთოს ფასწარმოქმნის ადეკვატურობა ან/და ამ ფასად ტენდერით გათვალისწინებული ვალდებულების შესრულების შესაძლებლობა.

2.6. ხელშეკრულების აუცილებელი პირობები:

2.6.1. ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია:

ა) გამარჯვებულმა პრეტენდენტმა ხელშეკრულების დადებამდე უნდა წარმოადგინოს საბანკო დაწესებულების მიერ გაცემული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია, ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5%-ის ოდენობით, **დანართი №3**-ის მიხედვით;

ბ) ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა 60 (სამოცი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულების ვადას.

2.6.2. ანგარიშსწორების პირობა:

- ა) ანგარიშსწორების ფორმა - უნაღდო, ვალუტა - ლარი;
- ბ) შესაძლებელია საავანსო ანგარიშსწორება, არა უმეტეს 50%-სა, მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი, საბანკო დაწესებულების მიერ გაცემული საბანკო გარანტიის საფუძველზე (საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა 60 (სამოცი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულების ვადას);
- გ) ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ეტაპობრივად, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებისა და დღგ-ს ანგარიშ-ფაქტურის წარმოდგენის შემდეგ 15 (თხუთმეტი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

2.6.3. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა:

- ა) ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობისა ან/და დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში, ყოველ დაგვიანებულ დღისათვის მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ფასის 0,1%-ის ოდენობით;
- ბ) იმ შემთხვევაში, თუ ვადის გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ფასის 1%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება;
- გ) საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან;
- დ) ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულებისათვის ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5%-ის ოდენობით.

2.6.4. მიწოდების ვადა და გრაფიკი:

- ა) მიწოდება უნდა განხორციელდეს შემდეგი გრაფიკის შესაბამისად:

N	დასახელება	პერიოდი
1	საკონტროლო ვიდეოკამერების მიწოდება-მონტაჟი	ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2014 წლის 25 დეკემბრამდე
2	საკონტროლო ვიდეოკამერების ინსტალაცია-ინტეგრაცია	ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2014 წლის 25 დეკემბრამდე

2.6.5. გარანტია-დეფექტებზე პასუხისმგებლობის პერიოდი:

- ა) საგარანტიო პერიოდი შეადგენს 24 თვეს სამუშაოების დასრულებიდან.

2.7. ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ:

ა) ხელშეკრულების საბოლოო ვარიანტი დაზუსტდება ელექტრონულ ტენდერში გამარჯვებულ პრეტენდენტთან ხელშეკრულების გაფორმების პროცესში, გარდა სატენდერო დოკუმენტაციის 2.6 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნებისა.

2.8. პრეტენდენტი პირის რეკვიზიტები:

- პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება
- საიდენტიფიკაციო კოდი/ ნომერი
- პრეტენდენტის იურიდიული და ფაქტიური მისამართი:
- ხელმძღვანელის სახელი, გვარი
- პრეტენდენტის ტელეფონის ნომერი: ☎ტელ.: ; 📠ფაქსი.: ; 📱მოზ.: ;
- ელექტრონული მისამართი, E-mail:
- ბანკის დასახელება
- ბანკის კოდი
- ანგარიშსწორების ანგარიში

2.9. პრეტენდენტმა უნდა უზრუნველყოს:

ა) სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული დოკუმენტების ატვირთვა სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში, შემდეგი თანმიმდევრობით:

- ფასების ცხრილი;
- ტექნიკური პირობები;
- სატენდერო დოკუმენტაციის 2.3 პუნქტით გათვალისწინებული მოთხოვნები;
- ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ;
- ხელშეკრულების აუცილებელი პირობები;
- პრეტენდენტი პირის რეკვიზიტები;

ბ) ყველა დოკუმენტი ხელმოწერილი და ბეჭედდასმული უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ.

2.10. საკონტაქტო ინფორმაცია:

ა) სატენდერო დოკუმენტაციასთან დაკავშირებული განმარტებების მიღება პრეტენდენტს შეუძლია სატენდერო კომისიის აპარატში, წერილობითი მიმართვის შემთხვევაში. ქ. ბათუმი, ლუკა ასათიანის ქ. №25; პირველი სართული, მე-7 ოთახი; E mail: tender@batumi.ge; საკონტაქტო პირი: ბაგრატ ხალვაში, ტელეფონი: (0422) 27 26 18; თენგიზ პეტრიძე, ტელეფონი: (0422) 24 63 17.

3. დანართი №1

ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ

N	სამუშაოს დასახელება (თითოეული ობიექტის მიხედვით)	შემსყიდველის დასახელება	ხელშეკრულების ღირებულება	შესრულებული სამუშაოების ღირებულება
1				
2				
...				
ჯამი (2011 წელი)				
1				
2				
...				
ჯამი (2012 წელი)				
1				
2				
...				
ჯამი (2013 წელი)				
ჯამი (2014 წლის 1 აგვისტომდე)				
სულ ჯამი				

პრეტენდენტის ხელმოწერა _____ ბ.ა.

4. დანართი №2

ფასების ცხრილი

პრეტენდენტის დასახელება _____

სატენდერო წინადადების ფასი _____

1. საკონტროლო ვიდეოკამერების მოწყობა

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული, რაოდენობა		ერთეულის ფასი (ლარი)	ჯამი (ლარი)
1	სადღელამისო ვიდეო კამერა კომპლექტში: კამერა, მატრიცა და ლინზა	კომპლექტი	215,00		
2	კამერის გარე გამოყენების კორპუსი A-ტიპის კედელზე/ბოძზე სამაგრით	კომპლექტი	30,00		
3	კამერის გარე გამოყენების კორპუსი B-ტიპის კედელზე/ბოძზე სამაგრით	კომპლექტი	185,00		
4	კამერის კვების წყარო A-ტიპის	ცალი	30,00		
5	კამერის კვების წყარო B-ტიპის	ცალი	185,00		
6	ვიდეონაკადის ქსელური ვიდეოჩამწერი	ცალი	10,00		
7	ვიდეო კამერების ქსელის მართვის სისტემა გეოლოკაციის ფუნქციით	კომპლექტი	1,00		
8	უწყვეტი კვების ბლოკი A-ტიპის	კომპლექტი	194,00		
9	ცენტრალური კომპუტატორი	კომპლექტი	1,00		
10	სასერვერო კარადა	ცალი	2,00		
11	სასერვერო კარადის ელ. კვების გამანაწილებელი	ცალი	2,00		
12	უწყვეტი კვების ბლოკი ქსელური მართვით B-ტიპის	კომპლექტი	2,00		

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული, რაოდენობა		ერთეულის ფასი (ლარი)	ჯამი (ლარი)
13	ოპერატორის კომპიუტერი	ცალი	2,00		
14	ოპერატორის მონიტორი	ცალი	4,00		
15	ოპერატორის მონიტორის სადგამი	ცალი	2,00		
16	სამონტაჟო მასალები	კომპლექტი	1,00		
17	მონტაჟი-მომსახურება, ინსტალაცია-ინტეგრაციის მომსახურების პაკეტი	კომპლექტი	1,00		
ჯამი					
დღგ 18%					
სულ ჯამი					

პრეტენდენტის ხელმოწერა _____ ბ.ა.

5. დანართი №3

ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა (საბანკო გარანტია)

ვის: **ქ. ბათუმის მერიას**
(შემსყიდველის დასახელება)

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ _____
(მიმწოდებლის დასახელება)

შემდგომში “მიმწოდებელმა” _____ ტენდერში წარდგენილი თავისი
(ტენდერის დასახელება)

სატენდერო წინადადების შესაბამისად იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით ხელშეკრულებაში მითითებულ თანხაზე, ჩვენ თანახმა ვართ გავცეთ მიმწოდებლის სახელზე ზემოთ აღნიშნული გარანტია.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე მიმწოდებლის სახელით საერთო თანხაზე

(თანხა ციფრებით)

(თანხა სიტყვებით)

და ვკისრულობთ ზემო აღნიშნული თანხის გადახდას მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის საფუძველზე თქვენი პირველივე მოთხოვნისთანავე.

წინამდებარე გარანტია ძალაშია -----

გარანტების ხელმოწერა და ბეჭედი

(თარიღი)

(მისამართი)