

თვითმმართველი ქალაქის - ბათუმის მერია



კომპიუტერული ტექნიკის უძეგნის
გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის

სატენდერო დოკუმენტაცია

ქ. ბათუმი

2013



ს ა რ ჩ ე ვ ი

1. <u>ტექნიკური დოკუმენტაცია</u>	3
2. <u>დანართი N1, ფასების ცხრილი</u>	12

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. ტექნიკური დოკუმენტაცია

1.1. შესყიდვის ობიექტის მოცულობა:

N	საქონლის დასახელება	განზომილების ერთეული, რაოდენობა	
		ცალი	
1	პრინტერი	ცალი	8
2	პრინტერი (კომბინირებული)	ცალი	3
3	პრინტერი	ცალი	1
4	სკანერი	ცალი	1
5	პერსონალური კომპიუტერი, მონიტორი, კლავიატურა, "მაუსი", შესაბამისი კაბელებით	ცალი	11
6	კომპიუტერის კომპლექტი: სისტემური ბლოკი (Workstation), მონიტორები 1ც 24" და 1ც 27", კლავიატურა, მაუსი, UPS.	ცალი	1

1.2. ტექნიკური პირობები:

1.2.1. შესყიდვის ობიექტები უნდა აკმაყოფილებდნენ შემდეგ პირობებს:

№	საქონლის დასახელება	ტექნიკური მახასიათებლები	
1	პრინტერი	Print speed black	Normal:Up to 18 ppm
		First page out (ready)	Black: As fast as 8.5 sec
		Print quality black (best)	Up to 600 x 600 x 2 dpi (1200 dpi effective output)
		Duty cycle (monthly, A4)	Up to 5000 pages
		Print technology	Laser
		Processor speed	266 MHz
		Memory	2 MB
		Paper handling input	150-sheet input tray
		Paper handling output	100-sheet output bin
		Duplex printing	Manual (driver support provided)
		Media sizes supported	A4; A5; A6; B5; postcards; envelopes (C5, DL, B5)
		Media sizes, custom	150-sheet input tray: 76 x 127 to 216 x 356 mm
		Media types	Paper (laser, plain, photo, rough, vellum), envelopes, labels, cardstock, transparencies, postcards
		Supported media weight	60 to 163 g/m ²
Connectivity, standard	1 Hi-Speed USB 2.0		



№	საქონლის დასახელება	ტექნიკური მახასიათებლები	
2	პრინტერი (კომბინირებული)	Functions:	Print, copy, scan
		Multitasking supported:	Yes
		Functions:	Print, copy, scan
		Multitasking supported:	Yes
		Print speed black:	Normal:Up to 18 ppm
		First page out (ready)	Black: As fast as 8.5 sec (from Auto-Off)
		Duty cycle (monthly, A4)	Up to 8000 pages
		Print technology	Laser
		Print quality black (best)	Up to 600 x 600 dpi
		Display	Dual digit numeric LED
		Processor speed	400 MHz
		Memory, standard	8 MB
		Paper handling input, standard	150-sheet input tray
		Paper handling output, standard	100-sheet face-down bin
		Duplex printing	Manual (driver support provided)
		Media sizes supported	A4; A5; ISO B5; ISO C5; ISO C5/6; ISO C6; ISO DL; 16K; European postcard
		Media types	Paper (plain, laser), envelopes, transparencies, labels, cardstock, postcards
		Media weights, supported	60 to 163 g/m ²
		Scanner type	Flatbed
		Scan file format	JPEG, TIF (compressed and uncompressed), PDF, GIF, BMP
		Scan resolution, optical	Up to 1200 dpi
		Scan size (flatbed), maximum	216 x 297 mm
		Digital sending standard features	Scan to E-mail, scan to application, scan to file (all from PC only)
		Copy speed (normal)	Black:Up to 18 cpm
		Copy resolution (black text)	Up to 600 x 400 dpi
		Copy resolution (color text and graphics)	Up to 600 x 400 dpi
		Copy reduce / enlarge settings	30 to 400%
		Copies, maximum	Up to 99 copies
Connectivity, standard	Hi-Speed USB 2.0 port		



№	საქონლის დასახელება	ტექნიკური მახასიათებლები			
3	პრინტერი	Print speed black:	Normal:Up to 30 ppm		
		First page out (ready)	Black: As fast as 8.0 sec		
		Print quality (best)	Black: Up to 600 x 600 dpi		
		Duty cycle (monthly, letter)	Up to 25,000 pages		
		Recommended monthly page volume	500 to 2500		
		Print technology	Laser		
		Processor speed	266 MHz		
		Print languages	Host Based		
		Memory	≥16 MB		
		Paper handling input, standard	≥50-sheet multipurpose tray, 250-sheet input tray 2		
		Paper handling output,standard	≥150-sheet output bin		
		Duplex printing	Manual (driver support provided)		
		Media sizes supported	Tray 1: Letter, legal, statement, executive, index cards, envelopes (No. 10, Monarch); Tray 2: letter, legal, executive		
		Media sizes, custom	Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; Tray 2: 4.1 x 5.8 to 8.5 x 14 in		
		Media weight, supported	Tray 1: 16 to 43 lb; Tray 2: 16 to 32 lb		
		4	სკანერი	Scanner type	Sheetfed
				Scan resolution, optical	Up to 600 dpi
Duty cycle (daily)	Recommended daily duty cycle: 3000 pages				
Bit depth	48-bit				
Levels of grayscale	256				
Multifeed detection	Yes				
Media types	Paper (plain, inkjet), envelopes, labels, cards (business, insurance, embossed, plastic ID, credit)				
Media weights, recommended	41 to 209 g/m ²				
Scan file format	PDF (image-only, searchable, MRC, PDF/A, encrypted), TIFF (single page, multi-page, compressed: G3, G4, LZW, JPEG), DOC, RTF, WPD, XLS, TXT, XML, XPS, HTML, OPF, JPG, BMP, PNG				
Automatic document feeder capacity	Standard, 50 sheets				
Automatic document feeder scan speed	Up to 45 ppm/90 ipm (black-and-white, greyscale, colour, both 200 dpi and 300 dpi). Actual processing speeds may vary depending on scan resolution, network conditions, computer performance, and application software.				
Scanning options (ADF)	Single-sided; Two-sided; Single-pass duplex				
Scan size (ADF), maximum	216 x 3098 mm				
Connectivity, standard	1 Hi-Speed USB 2.0				
Power	Input voltage: 100 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3%), 1.3 amp				
Power consumption	8.5 watts (ready), 1.822 watts (sleep), 0.203 watts (auto-Off)				



№	საქონლის დასახელება	ტექნიკური მახასიათებლები	
5	პერსონალური კომპიუტერი, მონიტორი, კლავიატურა, "მაუსი", შესაბამისი კაბელებით	Processor	of Cores 2, of Threads 4, Clock Speed 3.4 GHz, Instruction Set 64-bit, Lithography 32 nm, Cache 3 MB
		Form factor	Minitower
		Memory	4 GB 1333 MHz DDR3 SDRAM PC2-1333
		Memory, maximum	8Gb
		HDD	500 GB HDD SATA 3.0 7200 rpm
		Optical drive	SATA SuperMulti DVD writer
		Graphics	Graphics Clock (MHz) 810, Processor Clock (MHz) 1620, Texture Fill Rate (billion/sec) 6.5 Memory Clock Up to 898 MHz, Standard Memory Config 1 GB DDR3, Memory Interface DDR3, Memory Interface Width 64-bit, Memory Bandwidth (GB/sec) 14.4. Standard Display Connectors DVI-I, HDMI, VGA
		Audio	High Definition audio codec
		Network interface	Gigabit Ethernet Controller
		Ports	≥6xUSB 2.0, 1xDVI-D, 1xVGA ,1xRJ-45
		Slots	1 x full-height PCIe x16; 1 x mini PCI; 3 x full-height PCIe x1
		CR	6-in-1 media card reader
		Keyboard	USB Keyboard
		Mouse	USB Optical Scroll Mouse
		Power	300W regular Power Supply
		<u>მონიტორი</u>	-
		Display size (diagonal)	54,6 cm (21.5")
		Display resolution	1920 x 1080
		Pixel pitch	0.248 mm
		Brightness	250 cd/m ²
		Contrast ratio	1000:1 static; 3000000:1 dynamic
		View angle	170° horizontal; 160° vertical
		Response time 5 ms	5 ms
		Input signal	1 VGA; 1 DVI-D
		Product color	Black
		Tilt and swivel angle	Tilt: - 5 degrees to + 25 degrees
Display features	Anti-glare		



№	საქონლის დასახელება	ტექნიკური მახასიათებლები			
6	კომპიუტერის კომპლექტი: სისტემური ბლოკი(Workstation) მონიტორები 1ც 24" და 1ც 27" , კლავიატურა, მაუსი, UPS.	Operating system	64bit		
		Processor	of Cores 4, of Threads 8, Clock Speed 3.4 GHz, Cache 8 MB, Instruction Set 64-bit, Lithography 22 nm		
		Form factor	Small Form Factor		
		Memory, standard:	8 GB 1600 MHz DDR3 ECC Unbuffered RAM		
		Memory slots	4 DIMM		
		Internal drive bays	One 8,9 cm (3.5")		
		External drive bays	One 13,3 cm (5.25"); One 8,9 cm (3.5")		
		Hard drive description	1 TB 7200 rpm SATA NCQ		
		Storage controller	Integrated SATA (2 ports 3 Gb/s and 2 ports 6 Gb/s) with RAID 0, 1 supported. Requires identical hard drives (speeds, capacity, interface).		
		Optical drive	SATA SuperMulti DVD writer		
		Graphics	Cores 96, Memory Specs: Total Frame Buffer 1 GB DDR3, Memory Interface 128-bit , Memory Bandwidth (GB/sec) 25.6 GB/s. Display Support: Dual Link DVI-I 1, DisplayPort 1, Maximum Display Resolution Digital @ 60Hz 2560x1600.		
		Network interface	Gigabit Ethernet Controller		
		Audio	Integrated High Definition Audio with Line in, Line Out, Microphone, Headphone		
		Ports	≥4 x USB 3.0 ports, ≥6 x USB 2.0 ports, 1 x serial port, 2 x PS/2, RJ-45, 1 Audio Line-in, and 1 Audio Line-out		
		Slots	1 x PCIe Gen3 x16, 1 x PCIe Gen2 x4 (x16 connector), 1 x PCIe Gen2 x1, 1 x PCI (All slots are low-profile)		
		Power	240W 90% efficient, wide-ranging, Active Power Factor Correction		
		<u>მონიტორი 1</u>			
		Display size (diagonal)	24"		
		Aspect ratio	Widescreen (16:10)		
		Resolution	1920 x 1200		
		Pixel pitch	0.27 mm		
		Brightness	350 cd/m ²		
		Contrast ratio	1000:1 static, 2000000:1 dynamic		
		View angle	178° horizontal, 178° vertical		
		Response time	6 ms gray to gray		
		Product color	Black and brushed aluminum		
		Tilt and swivel angle	Tilt: -5 to +35°, Swivel: ±45°		
		Input signal	1 x DisplayPort in, 1 x DVI-D, 1 x HDMI		
Ports	4 port USB Hub				



<u>მონიტორი 2</u>	
Brightness	380 cd/m ²
Contrast ratio (typical)	1000:1 static
Display features	Plug and Play; Anti-glare
Display size (diagonal)	27"
Input signal	1 DisplayPort in; 1 Dual-Link DVI
Pixel pitch	0.233 mm
Ports	4 port USB Hub
Power consumption	120W (maximum), 95W (typical), <2W (standby)
Power requirements	Input voltage: 100 to 240 VAC
Product dimensions (W x D x H)	25.4 x 2.7 x 15.4 in
Response Time	12 ms gray to gray
Tilt and Swivel Angle	Tilt: -5 to +35°; Swivel: ±45
View Angle	178° horizontal; 178° vertical
<u>უნწყვეტი კვების წყარო</u>	
Output Power Capacity	865 Watts / 1500 VA
Max Configurable Power	865 Watts / 0 VA
Nominal Output Voltage	230V
Output Frequency (sync to mains)	50/60Hz +/- 3 Hz
Crest Factor	3:1
Topology	Line Interactive
Waveform Type	Stepped approximation to a sinewave
Output Connections	(5) IEC 320 C13 (Battery Backup), (5) IEC 320 C13 (Surge Protection), (2) IEC Jumpers (Battery Backup)
Nominal Input Voltage	230V
Input Frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)
Input Connections	IEC-320 C14
Input voltage range for main operations	176 - 294V
Input voltage adjustable range for mains operation	156 - 300V
Input Breaker Capacity	10.0 A
Battery Type	Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof
Typical recharge time	8 hour(s)
Interface Port(s)	DB-9 RS-232, USB
Control panel	Multi-function LCD status and control console
Audible Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm
Surge energy rating	441 Joules
Filtering	Full time multi-pole noise filtering :10% of IEEE surge let-thgouh : zero clamping response time: instantaneous
Data Line Protection	Analog phone line for phone/fax/modem/DSL (RJ-11 connector), Network line - 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45 connector)



1.2.2. შემოთავაზებული საქონელი აწყობილი უნდა იყოს ერთი მწარმოებელი კომპანიის მიერ ქარხნული წესით.

1.3. ფასების ცხრილი:

ა) ფასების ცხრილი წარმოდგენილ უნდა იქნეს **დანართი N1** 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 მესადავამდე. შესაბამისად, შეამციროს საერთო ფასიც;

1.4. ხელშეკრულების აუცილებელი პირობები:

1.4.1. ანგარიშსწორების პირობა:

ა) ანგარიშსწორების ფორმა - უნაღდო, ვალუტა - ლარი;

ბ) ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებისა და დღგ-ს ანგარიშ-ფაქტურის წარმოდგენის შემდეგ 15 (თხუთმეტი) სამუშაო დღის განმავლობაში;

გ) საავანსო ანგარიშსწორება არ გამოიყენება.

1.4.2. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა:

ა) ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში, ყოველ დაგვიანებულ დღისათვის მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ფასის 0,3%-ის ოდენობით;

ბ) იმ შემთხვევაში, თუ ვადის გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ფასის 3%-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.



1.4.3. გარანტია-დეფექტებზე პასუხისმგებლობის პერიოდი:

N	საქონლის დასახელება	საგარანტიო ვადა
1	პრინტერი	1 წელი
2	პრინტერი (კომბინირებული)	1 წელი
3	პრინტერი	1 წელი
4	სკანერი	1 წელი
5	პერსონალური კომპიუტერი, მონიტორი, კლავიატურა, "მაუსი", შესაბამისი კაბელებით	1 წელი
6	კომპიუტერის კომპლექტი: სისტემური ბლოკი (Workstation), მონიტორები 1ც. 24" და 1ც. 27", კლავიატურა, მაუსი, UPS.	3 წელი (UPS 1 წელი)

1.4.4. მიწოდების ვადა და ადგილი:

ა) საქონლის მიწოდება (გარდა სკანერისა) უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 20 (ოცი) კალენდარული დღის განმავლობაში;

ბ) სკანერის მიწოდება უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 45 (ორმოცდახუთი) კალენდარული დღის განმავლობაში;

გ) მიწოდების ადგილი: ქ. ბათუმის მერია, ლუკა ასათიანის N25.

1.5. ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ:

ა) ხელშეკრულების საბოლოო ვარიანტი დაზუსტდება ელექტრონულ ტენდერში გამარჯვებულ პრეტენდენტთან ხელშეკრულების გაფორმების პროცესში, გარდა სატენდერო დოკუმენტაციის 1.4 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნებისა.

1.6. პრეტენდენტი პირის რეკვიზიტები:

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



1.7. პრეტენდენტმა უნდა უზრუნველყოს:

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

- ფასების ცხრილი;
- ტექნიკური პირობები;
- ხელშეკრულების აუცილებელი პირობები;
- პრეტენდენტი პირის რეკვიზიტები;

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

1.8 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.

2. დანართი N1

ფასების ცხრილი

პრეტენდენტის დასახელება _____

სატენდერო წინადადების ფასი _____

N	საქონლის დასახელება	განზომილების ერთეული, რაოდენობა		ერთეულის ფასი (ლარი)	საერთო ფასი (ლარი)
		ცალი			
1	პრინტერი	ცალი	8		
2	პრინტერი (კომბინირებული)	ცალი	3		
3	პრინტერი	ცალი	1		
4	სკანერი	ცალი	1		
5	პერსონალური კომპიუტერი, მონიტორი, კლავიატურა, "მაუსი", შესაბამისი კაბელებით	ცალი	11		
6	კომპიუტერის კომპლექტი: სისტემური ბლოკი (Workstation), მონიტორები 1ც 24" და 1ც 27", კლავიატურა, მაუსი, UPS.	ცალი	1		
სულ ჯამი					

პრეტენდენტის ხელმოწერა _____ ბ.ა.