



“শেখ হাসিনার উদ্যোগ- ঘরে ঘরে বিদ্যুৎ”
ময়মনসিংহ পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-২

ভালুকা, ময়মনসিংহ।

ISO 9001:2015 Certified

ওয়েব - www.mymensinghpbs2.org.bd

ইমেইল- mymensinghpbs2@gmail.com

ফেইসবুক- facebook.com/ mymensinghpbstwo

স্মারক নং-২৭.১২.৬১১৩.৫৪৫.০১.০৩৭.১৮- ২৬৪৭

তারিখ: ২৪/০৪/২০১৮ ইং।

বিষয়ঃ- LTM পদ্ধতিতে Dot Printer ও CCTV Camera ক্রয়ের দরপত্র বিজ্ঞপ্তি।

ময়মনসিংহ পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-২ এর জন্য নিম্নোক্ত বর্ণনা ও শর্ত মোতাবেক Dot Printer ও CCTV Camera ক্রয়ের নিমিত্ত পবিস নিজস্ব তহবিলের আওতায় বাপবিবোর তালিকাভুক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট হইতে নিম্নবর্ণিত শর্তসাপেক্ষে লেটার হেড প্যাডে সীলমোহরকৃত দরপত্র আহবান করা যাইতেছে। Dot Printer ও CCTV Camera এর বিবরণ নিম্নরূপঃ-

ক্রঃ নং	বিবরণ	পরিমাণ	একক মূল্য	মোট মূল্য	দরপত্র গ্রহণ ও খোলার সময়সূচী	
					গ্রহণ	খোলা
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
০১	ডট প্রিন্টার	০৫ টি			০৩/০৫/২০১৮ ইং তারিখ বৃহস্পতিবার দুপুর ১২.০০ ঘটিকা পর্যন্ত।	০৩/০৫/২০১৮ ইং তারিখ বৃহস্পতিবার দুপুর ১২.৩০ ঘটিকা
০২	৮ চ্যানেল স্ট্যান্ডএ্যালোন এএইচডি ডিভিআর মেশিন	০১ টি				
০৩	কো-এক্সিয়াল ক্যাবল	১০০০ ফিট				
০৪	পাওয়ার ক্যাবল ও এক্সেসরিজ	১০০০ ফিট				
০৫	কানেক্টর	১০ টি				
০৬	আউটডোর ক্যামেরা	০১ টি				
০৭	ইনডোর ক্যামেরা	০৪ টি				
০৮	ইউপিএস ১,২০০ ভিএ	০১ টি				

ডট প্রিন্টারের স্পেসিফিকেশন

Required Items	PBS required specifications
Brand	International Reputed Brand
Model	To be Mentioned by bidder
Country of Origin	To be mentioned by bidder
Printing Method	24-pin, Impact dot matrix
Printing Direction	Bidirectional with logic seeking.
Print Characteristics	Character Set:- 14 International; 1 Legal, Character Code Tables:- 13 tables: Italic PC437, PC850, PC861, PC863, PC865, Abicomp, BRASC II, Roman 8, ISO Latin 1, PC 858, 8859-15
Control Code	ESC/P2 and IBM PPDS emulation
Printing Speed	High Speed Draft-480cps (10 cpi), Draft-360 cps (10 cpi) & LQ-120 cps (10 cpi)
Copy Capacity	Original + 05 copies
Interface	Standard Bidirectional Parallel Interface, USB 2.0
Paper Handling	Cut Sheet size-3.9"-16.5" x 16.5"(max).& continuous size-4.0"-16.0" x 22.0" (max)
Paper thickness	0.0025"-0.0055" (For cut sheet) to 0.0087" (max for card)
Memory	128K Data Buffer.
Reliability/Life Expect.	MVBF-40 million lines, MTBF-20,000 Power-on-hrs & Print head life -400 million strokes/Wire
Power Supply	220 ± 5% , 50 Hz VAC.
Warranty	3 Years Limited (01 Year Full and 2nd & 3rd year Service Only).

ডিভিআর মেশিন, সিসিটিভি ক্যামেরা ও এক্সেসরিজ এর স্পেসিফিকেশন

Specification of 8 Channel DVR Machine :

Specification	Description
Brand	Internationally Reputed Brand
Model	To be Mentioned by the bidder
Country of Origin	To be Mentioned by the bidder
Video Input	8 CH
Video Output	1xHDMI, 1xVGA
Dual Stream	Must Support
Display Mode	Full screen, 4/8CH Split Screen, Auto Switch, Picture in Picture.
Display Resolution	1080N/AHD-M/DI/CIF/QCIF/HDMI
Recording Frame	NTSC: 1080N@25 FPS/CH, PAL : Min.1080N@25 FPS/CH, DI@30FPS/CH (NISC)
Compression Algorithm	H.264
Playback Control	Play/Pause/Step/Fast Forward/Rewind/First Rewind
Search Control	By Date, Time, Events, Channel
Export	USB/Webpage/ CMS
Watermark	Must Support
Hard Disk	Min 2 SATA ports(Up to 4TB capacity for each port) Min.2 TB Hard Disk
Network Protocol	TCP/IP/PPPoE/DHCP/SMTP/DDNS/3G/HTTP/UPNP/IP Authority
Ethernet	1 x 10/100 Mbps
User Privilege	3 levels of user access support
Network Function	Live Display/Playback/PTZ Control/System setup
Display Mode	Full Screen/Multi-Screen
OSD	GUI
Remote View	Via IE Web Viewer, CMS
Mobile View	iOS/Android
Alarm	4 input; 1 Output
PTZ Controller(RS-485)	1; Support Pelco D, Pelco P
Operating System	Embedded Linux
Warranty	3 Years (01 year Full, 2nd & 3rd years service only).

Specification of Outdoor CCTV Camera :

Specification	Description
Brand	Internationally Reputed Brand
Model	To be Mentioned by the bidder
Country of Origin	To be Mentioned by the bidder
Image Sensor	Min 1/3.5" 2MP CMOS Sensor
Effective Pixel	Min. 1920(H)x1080(V)
Video Frame Rate	Min. 25@720p
IR Light Distance	50 M
IR LED	Min 2nos, Smart Array LED
Day & Night (ICR)	Auto (ICR)/Color/B/W
Lens	Min 2.8~12 mm
Noise Reduction	2D/3D
Electronic Shutter	Auto/Manual: 1/25(1/30)-1/45, 000S
Video Standard	Comply with AHD/TVI/CVI
OSD Menu	Optional
Transmission Rate	Min 300M
Waterproof	IP66 or Higher
Special Functions	Standard approved outdoor aluminium housing. with Camera Bracket or Stand.
Warranty	3 Years (01 year Full and 2 nd & 3 rd year service only).

Specification of Indoor CCTV Camera :

Specification	Description
Brand	Internationally Reputed Brand
Model	To be Mentioned by the bidder
Country of Origin	To be Mentioned by the bidder
Image Sensor	1/3." Super HAD HCCD
Effective Pixel	Min. 1920(H)x1080(V)
Min Illumination	0.01 LUX@F1.2 (IR on)
IR Light Distance	40 M
IR LED	Min 2nos, Smart Array LED
S/N Ratio dB	≥52dB (AGC OFF)
DNR	2D/3D
Video Standard	Comply with AHD/TVI/CVI
OSD Menu	Optional
Lens	2.8~12.0 mm auto Iris.
Day & Night (ICR)	Auto
Transmission Rate	Min 300M
Power Supply	DC 12V
Electronic Shutter	Auto/Manual: 1/25(1/30)-1/45, 000S
Waterproof	IP66 or Higher
Warranty	3 Years (01 year Full and 2 nd & 3 rd year service only).

Coaxial cable for CCTV Camera :

Type	RG-6 or Higher
Brand	To be Mentioned by the bidder
Country of Origin	To be Mentioned by the bidder
Type	Copper Conductor
Inner Conductor (No./mm)	1/0.813 (Min.)
Insulation(mm)	2.95
Impedance (ohm)	75 (ohm)
Jacket	PVC
Warranty	3 Years limited (01 Year Full and 2 nd & 3 rd year service only)

Power cable for Camera :

Brand	To be Mentioned by the bidder
Country of Origin	To be Mentioned by the bidder
Type	Copper conductor
Size	2x1.5mm
Insulated	PVC Insulated Non-shield twin core
Warranty	3 Years limited (01 Year Full and 2 nd & 3 rd year service only)

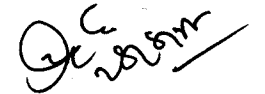
Specification of 1200VA UPS

Brand	Internationally Report Brand
Model	To be Mentioned by bidder
Country of Origin	To be Mentioned by bidder
Capacity	Min. 1200 VA or Higher
Backup Time	Minimum 30 Min.in half load & 15 Min in full load
Input Voltage range	170-265 V AC
Frequency	50Hz+- 5%
Protection	Fuse
Out put Voltage	230 V AC, 50Hz+- 5%
Transfer Time	<5 ms typically (Max.).
Battery type	Lead acid

Recharge time	8hrs to 90% after fully discharges.
DC Start up	Yes
Protection	Built-in Automatic voltage Regulator with lighting surge protection, Spike burnouts, Over voltage & under Voltage cut-off, Battery low & over charge protction & Surge Protection.
Standard	FCC Class-A
Warranty	3 years (01 year full, 2 nd & 3 rd year service only)

শর্তাবলী:-

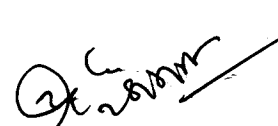
১. অফারকৃত আইটেমের স্পেসিফিকেশন প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব লেটার হেড প্যাডে দাখিল করিতে হইবে।
২. অফারকৃত স্পেসিফিকেশনের স্বপক্ষে **Component** এর মূল **Printed Catalog/Broucher** অবশ্যই দাখিল করিতে হইবে।
৩. সমিতির প্রদত্ত স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী স্থানীয় বাজারে না পাওয়া গেলে প্রদত্ত স্পেসিফিকেশনের বিপরীতে উন্নত মডেল প্রদান করা যাইবে, তবে এই ক্ষেত্রে অফারকৃত মালামালের যথেষ্ট কারিগরী ব্যাখ্যা (তুলনামূলক বিবরণীসহ) থাকিতে হইবে।
৪. দরদাতা প্রতিষ্ঠানের অবশ্যই বাংলাদেশ কম্পিউটার সমিতির সদস্যপদ থাকিতে হইবে। এর প্রমাণ স্বরূপ সদস্য নম্বর উল্লেখ করিতে হইবে এবং কম্পিউটার সমিতির এতদসংক্রান্ত পত্রের অনুলিপি প্রদান করিতে হইবে।
৫. দরপত্রের সহিত কোন খ্যাতনামা প্রতিষ্ঠানে সন্তোষজনকভাবে কম্পিউটার/কম্পিউটার এক্সেসরিজ সরবরাহ এবং সিসিটিভি ক্যামেরা স্থাপন ও কনফিগারেশন কাজের অভিজ্ঞতা সনদপত্র অবশ্যই দাখিল করিতে হইবে (সনদপত্রের সঠিকতা যাচাইয়ে বর্ণিত কাজের কার্যাদেশ ও কার্য সম্পাদনের সনদপত্র থাকা বাঞ্ছনীয়)। কার্যাদেশ প্রদানের পূর্বে প্রতিষ্ঠানের প্রদত্ত দলিলাদি সমিতি/বাপবিবোর্ডের প্রতিনিধি সরেজমিনে যাচাই করিতে পারিবেন।
৬. অংশ গ্রহণে ইচ্ছুক প্রতিষ্ঠানের বিক্রয়োত্তর সেবা প্রদানের জন্য সার্ভিস সেন্টার এবং স্থায়ী লোকবল থাকিতে হইবে। তাহাদের সার্ভিস সেন্টারের ঠিকানা এবং হার্ডওয়্যার মেরামতকারী ব্যক্তি/ব্যক্তিবর্গের (নূন্যতম ০২ জন) বিস্তারিত জীবনবৃত্তান্ত ও ফটো প্রদান করিতে হইবে। কার্যাদেশ প্রদানের পূর্বে প্রতিষ্ঠানের অফিস ও সার্ভিস সেন্টার সমিতি/বাপবিবোর্ডের প্রতিনিধি পরিদর্শন করিতে পারিবেন।
৭. দরপত্রের সহিত দাখিলকৃত মূল্যের কমপক্ষে ৫০% মূল্যের কম্পিউটার ও কম্পিউটার এক্সেসরিজ মালামাল সরবরাহের সন্তোষজনক কর্মসম্পাদনের অভিজ্ঞতা থাকিতে হইবে।
৮. সরবরাহকারী দাখিলকৃত ডট প্রিন্টার, সিসিটিভি ক্যামেরা ও এক্সেসরিজসহ সংশ্লিষ্ট মালামালের ক্ষেত্রে **Manufacturer** এর **Authorization Letter/Dealership/Distributor/Re-Seller** হিসাবে সনদ থাকিতে হইবে।
৯. মালামাল সরবরাহকালে প্রত্যেক মালামালের সাথে সরবরাহকারী নাম, কার্যাদেশ নং, তারিখ ও ক্রমিক নং সম্বলিত একটি স্টিকার লাগানো থাকিতে হইবে।
১০. দরপত্রের সাথে হালনাগাদ ট্রেড লাইসেন্স, ব্যাংক সলভেন্সী ও আয়কর ক্লিয়ারেন্স সার্টিফিকেট এর সত্যায়িত ফটোকপি দাখিল করতে হবে।
১১. কার্যাদেশের শর্তানুযায়ী নির্ধারিত সময়ের মধ্যে মালামাল সরবরাহ পূর্বক বিল দাখিলের পর নিয়মানুযায়ী একাউন্ট পেয়ী চেকের মাধ্যমে বিল পরিশোধ করা হবে। বিল হতে নিয়মানুযায়ী ভ্যাট/আয়কর কর্তন করা হবে।
১২. বিলম্বে মালামাল সরবরাহ করা হলে প্রতিদিন বিলম্বের জন্য উদ্ধৃত মূল্যের ১% এর $\frac{১}{১০}$ অর্থ বিল হতে কর্তন করা হবে তবে তা কোন অবস্থাতেই ১০% এর অধিক হবে না।
১৩. দরপত্রে কোন কাটাকাটি/ঘষামাজা গ্রহণযোগ্য হবে না।
১৪. কোনরূপ কারণ দর্শানো ব্যতিরেকেই যেকোন/সকল দরপত্র গ্রহণ ও বাতিলের ক্ষমতা কর্তৃপক্ষ কর্তৃক সংরক্ষিত।


(প্রকৌঃ জহিরুল ইসলাম)
সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার

অনুলিপিঃ

- ০১। পরিচালক, পবিস উঃ ও পঃ (কেঃ অঃ) পরিদপ্তর, বাপবিবোর্ড, ঢাকা। (দরপত্র গ্রহণের অনুরোধসহ)
- ০২। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, আইসিটি, বাপবিবোর্ড, ঢাকা। (বাপবিবোর্ডের ওয়েব সাইটে আপলোড করার অনুরোধসহ)
- ০৩। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, ময়মনসিংহ জোন, বাপবিবোর্ড, ময়মনসিংহ
- ০৪। জেলা প্রশাসক, ময়মনসিংহ/গাজীপুর।
- ০৫। পুলিশ সুপার, ময়মনসিংহ/গাজীপুর।
- ০৬। সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার/জেনারেল ম্যানেজার..... পবিস-১/২/৩/৪।
- ০৭। নির্বাহী প্রকৌশলী, (এলজিইডি/গণপূর্ত/সড়ক ও জনপদ) ময়মনসিংহ/গাজীপুর।
- ০৮। ডিজিএম(মাওনা/গফরগাঁও/টেকনিক্যাল) মপবিস-২।
- ০৯। এজিএম (অর্থ/ওএন্ডএম/ইএন্ডসি/এমএস/পিএন্ডএম) মপবিস-২।
- ১০। সহঃ প্রকৌশলী, প্রকল্প বিভাগ, বাপবিবোর্ড, ময়মনসিংহ পবিস-২।
- ১১। সহঃ জুনিঃ ইঞ্জিঃ (আইটি), মপবিস-২। (ওয়েব সাইটে আপলোড করবেন)
- ১২। নোটিশবোর্ড, মপবিস-২।
- ১৩। মেসার্স-----।
- ১৪। অফিস কপি/ মাস্টার কপি।

(বিজ্ঞপ্তিটি নোটিশ বোর্ডে প্রচারের
জন্য অনুরোধ করা হইল)।


(প্রকৌঃ জহিরুল ইসলাম)
সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার