

মেহেরপুর পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি

মেহেরপুর-৭১০০।

মোবাইল নং-০১৭৬৯-৪০০০৪৮, ফোন নং-০৭৯১-৬২৪১১, ৬২২৫৮, ই-মেইল - gmpbs@gmail.com, http://pbs.meherpur.gov.bd/

স্মারক নং-২৭.১২.৫৭৮৭.৫৩০.০১.০০২.২০২৩.৫৩৮৪

তারিখঃ - ০৪ ডিসেম্বর ২০২৩ খ্রিষ্টাব্দ।
১৯ অগ্রহায়ণ ১৪৩০ বঙ্গাব্দ।

বিষয়ঃ “সিসিটিভি(আইপি বেইজড) ক্যামেরা এন্ড এক্সেসরিজ” সরবরাহের দরপত্র বিজ্ঞপ্তি (RFQ)

মেহেরপুর পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি এর বারাদী ইনডোর সাব-স্টেশন এর জন্য নিম্নোক্ত বিবরণ ও শর্ত মোতাবেক “সিসিটিভি(আইপি বেইজড) ক্যামেরা এন্ড এক্সেসরিজ” সরবরাহের নিমিত্তে মেহেরপুর পবিস এর নিজস্ব তহবিলের আওতায় কোটেশন প্রদানের জন্য অনুরোধ জ্ঞাপন (RFQ) পদ্ধতিতে বাংলাদেশী প্রকৃত ব্যবসায়ী/উৎপাদনকারী/পরিবেশক/সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান এর নিকট হইতে নিজস্ব লেটার প্যাডে সীলমোহরকৃত খামে দরপত্র আহ্বান করা যাইতেছে।

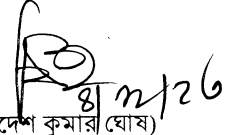
দরপত্র নং	মালামালের বিবরণ ও কারিগরি বিনির্দেশক	পরিমান	দাখিলকৃত একক দর	দাখিলকৃত মোট দর
১	২	৩	৪	৫
০১৭-১২-৫৭৮৭/২০	16 Channel NVR (NVR-1)	01		
	Out Door IP Bullet Camera (IPCM-1)	05		
	Indoor IP (Bullet/Doom) Camera (IPCM-2)	03		
	Hard Disk for Storage (4TB) (HD-1)	01		
	LED Monitor 21.5 Inch (Monitor-1)	01		
	Switch (16 Port POE) (SW-1)	01		
	Housing Unit for Outdoor Unit (HS-1)	05		
	UTP Cable CAT-6	750m		
	Power Cable	50m		
	Connector RJ-45 Including Supply, Fitting and Fixing etc.	20		
	3 KVA Online UPS (UPS-1)	01		
	9 U Rack	01		
	Installation, Testing and Commissioning with Supply of all Required Accessories and PVC Pipe	08		
			মোট=	
কথায়ঃ				

শর্তাবলীঃ

- আগ্রহী দরদাতাকে আগামী ১৩/১২/২০২৩খ্রিঃ তারিখ সকাল ১১:০০ ঘটিকার মধ্যে সীলমোহরকৃত দরপত্র সদর দপ্তর, মেহেরপুর পবিস, মেহেরপুর-৭১০০ এবং পবিস মনিটরিং ও ব্যঃ পঃ (পশ্চিমাঞ্চল) পরিদপ্তর, বাপবিবোর্ড, ঢাকায় রক্ষিত টেন্ডার বাক্সে দাখিল করতে হইবে। নির্ধারিত সময় উত্তীর্ণ হওয়ার পর কোন অবস্থাতেই দরপত্র গ্রহন করা হইবে না। প্রাপ্ত দরপত্রসমূহ দরপত্র দাখিলের দিনই অর্থাৎ আগামী ১৩/১২/২০২৩খ্রিঃ তারিখ সকাল ১১:০৫ ঘটিকার সময় উপস্থিত প্রতিনিধিদের সম্মুখে (যদি কেহ উপস্থিত থাকেন) খোলা হইবে। ডাক ও কুরিয়ার যোগে কোন দরপত্র প্রেরণ করা যাইবে না।
- দরপত্রে সহিত হালনাগাদ বৈধ ট্রেড লাইসেন্স, টিআইএন সনদ, হালনাগাদ আয়কর পরিশোধের প্রত্যয়ন ও ভ্যাট নিবন্ধন সনদ এর সত্যায়িত অনুলিপি ও উল্লেখিত মালামাল সরবরাহের অভিজ্ঞতা (যদি থাকে) এর সত্যায়িত অনুলিপি দাখিল করিতে হইবে। এছাড়াও বর্ণিত মালামাল সরবরাহে আগ্রহী দরদাতাদের পূর্ণাঙ্গ কারিগরী বিনির্দেশ দাখিল করতে হবে।

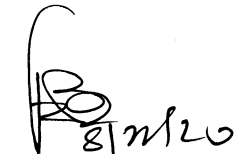
(Signature)

- ০৩। খামের উপর “সিসিটিভি(আইপি বেইজড) ক্যামেরা এন্ড এক্সেসরিজ” সরবরাহের দরপত্র কথাটি স্পষ্টাকারে লিখতে হবে। অসম্পূর্ণ দরপত্র বাতিল বলে বিবেচিত হইবে। কার্যাদেশের সময় মালামাল কম/বেশি হইতে পারে।
- ০৪। উৎপাদনকারী/সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব লেটার হেড প্যাডে “সিসিটিভি(আইপি বেইজড) ক্যামেরা এন্ড এক্সেসরিজ” সরবরাহের দরপত্র এর একক মূল্য ও মোট মূল্য উল্লেখপূর্বক খামে দর দাখিল করিতে হইবে।
- ০৫। সফল দরদাতা প্রতিষ্ঠানকে কার্যাদেশ প্রদানের ১০ (দশ) দিনের মধ্যে বর্ণিত মালামাল সম্পূর্ণ নিজ দায়িত্বে ও খরচে নিজস্ব ব্যবস্থাপনায় পবিস সদর দপ্তরে পৌছাইতে হইবে এবং সংশ্লিষ্ট অফিসে স্থাপন করতে হবে। সরবরাহকৃত মালামাল উন্নতমানের এবং নমুনা মোতাবেক হইতে হইবে। অন্যথায় মালামাল গ্রহন করা হইবে না।
- ০৬। সরবরাহকারীকে চালান ও বিল দাখিলের পর সরবরাহকৃত মালামালের গুণগত মান যাচাই পূর্বক মান সঠিক আছে কিনা মর্মে কমিটির প্রত্যয়ন স্বাপেক্ষে পবিস কর্তৃপক্ষ সরকারী নিয়ামুনযায়ী ভ্যাট ও আয়কর কর্তন স্বাপেক্ষে একাউন্ট পেয়ী চেকের মাধ্যমে মালামালের মূল্য পরিশোধ করা হইবে। প্রযোজ্য ক্ষেত্রে নিয়মানুযায়ী নিরাপত্তা জামানত (নির্দিষ্ট সময়ের পর ফেরতযোগ্য) কর্তন করে রাখা যেতে পারে।
- ০৭। যথাযথ সময়ে মালামাল সরবরাহ করতে ব্যর্থ হইলে প্রতিদিন বিলম্বের জন্য কার্যাদেশ মূল্যের ১% এর $\frac{1}{10}$ অংশ হিসেবে সরবরাহকৃত মালামালের মূল্য হতে কর্তন করা হইবে। তবে কোন অবস্থাতেই কর্তনযোগ্য জরিমানা মোট কার্যাদেশ মূল্যের ১০% (দশ শতাংশ) এর অধিক হইবে না।
- ০৮। দরপত্র বাছাইকালে উদ্ধৃত মূল্যে গাণিতিক কোন ভুল থাকলে উদ্ধৃত একক মূল্যকে পরিমাণ দ্বারা গুণ করে প্রাপ্ত মোট মূল্য এবং উদ্ধৃত মোট মূল্যের মধ্যে কোন গরমিল দেখা দিলে সেক্ষেত্রে একক মূল্য বহাল থাকবে এবং সে অনুযায়ী মোট মূল্যকে সংশোধন করা হইবে। অংকে উদ্ধৃত মূল্য ও কথায় উদ্ধৃত মূল্যের মধ্যে কোন গরমিল দেখা দিলে সেক্ষেত্রে কথায় উদ্ধৃত মূল্য বহাল থাকবে।
- ০৯। শর্তাবলীতে উল্লেখ নাই এমন বিষয়ে অত্র পবিস কর্তৃপক্ষের সিদ্ধান্তই চূড়ান্ত বলিয়া বিবেচিত হইবে। কোন কারন দর্শানো ব্যতিরেকে যে কোন বা সকল দরপত্র বাতিল বা গ্রহন করার ক্ষমতা পবিস কর্তৃপক্ষ কর্তৃক সংরক্ষিত।


 (স্বদেশ কুমার ঘোষ)
 জেনারেল ম্যানেজার

অনুলিপিঃ- (সদয় অবগতি এবং নটিশ বোর্ড ও ওয়েবসাইট-এ বহল প্রচারের অনুরোধসহ) (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)।

- | | |
|--|---|
| ০১। পরিচালক, পবিস মনিটরিং ও ব্যঃ পঃ(পঃ অঃ) পরিদপ্তর, বাপবিবোর্ড, ঢাকা। | (নির্ধারিত তারিখে দরপত্র গ্রহন ও খোলার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহনের জন্য অনুরোধ করা হলো।) |
| ০২। সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট, আইসিটি পরিদপ্তর, বাপবিবোর্ড, ঢাকা। | (বিজ্ঞপ্তিটি ওয়েবসাইটে প্রকাশের প্রয়োজনীয় ব্যস্থা গ্রহনের সদয় অনুরোধ করা হলো।) |
| ০৩। জেলাপ্রশাসক, মেহেরপুর/চুয়াডাঙ্গা। | |
| ০৪। পুলিশ সুপার, মেহেরপুর/চুয়াডাঙ্গা। | |
| ০৫। সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার/জেনারেল ম্যানেজার পবিস-১/২/৩/৪। | |
| ০৬। উপজেলা নির্বাহী অফিসার, মেহেরপুর/চুয়াডাঙ্গা। | |
| ০৭। নির্বাহী প্রকৌশলী, বাপবিবো, মেহেরপুর। | |
| ০৮। ডিজিএম(কারিগরী-সদর/চুয়াডাঙ্গা/আলমডাঙ্গা/গাংনী/ জীবনগর) জোনাল অফিস, মেহেরপুর পবিস। | |
| ০৯। সহকারী প্রকৌশলী, বাপবিবো, মেহেরপুর। | |
| ১০। এজিএম(অর্থ-হিসাব/রাজস্ব/ওএন্ডএম/আইটি/ইএন্ডসি/এমএস), মেহেরপুর পবিস। | |
| ১১। নোটিশ বোর্ড/ওয়েবসাইট মেহেরপুর পবিস। | |


 (স্বদেশ কুমার ঘোষ)
 জেনারেল ম্যানেজার

Specifications

Specifications সংযুক্ত করা হলো।

BANGLADESH RURAL ELECTRIFICATION BOARD (BREB)
Specifications for
CCTV CAMERA (IP BASE) & ACCESSORIES

1. 4 MP Fixed Bullet Network Camera	
Descriptions	Minimum Required Specification
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
ASMAG	Brand Should be at top 5 in Surveillance Ranking
Image Sensor	Min. 1/2.9" Progressive Scan CMOS
Min. Illumination	Mn Color: 0.02 Lux @ (F1.0, AGC ON) or higher
Wide Dynamic Range	120 dB
Lens Mount	M12
IR Range	Min. 30 m
Visual Alarm	Yes
Resolution	Minimum 2560 × 1440
Video Compression	H.265/H.264/H.265/MJPEG
Video Bit Rate	Min. 32 Kbps to 6144 Kbps
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, IGMP, IPv4, IPv6, UDP, ARP, SNMP
Bit Rate Control	CBR/VBR
Region of Interest (ROI)	1 fixed region for main stream and sub-stream
Audio Compression	G.711A/G.711Mu/G.726
User/Host	Min. 20 users. 3 user levels: administrator, operator and user
Image Enhancement	BLC, HLC, 3D DNR
API	Open Network Video interface (PROFILES. PROFILE G), ISAPI
Ethernet Interface	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
Power Supply	12 VDC ± 25%; PoE: 802.3af
Camera Material	Metal & Plastic
Protection	IP67
Warranty	01 (One) Year






2. 4 MP Network Dome Camera

Descriptions	Minimum Required Specification
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be *Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
ASMAG	Brand Should be at top 5 in Surveillance Ranking
Image Sensor	Min. 1/2.9" Progressive Scan CMOS
Illumination	Min. 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux with Light
Wide Dynamic Range	Min. 120 dB
Lens Mount	M12
IR Range	Min. 30 m
Resolution	Min. 2560 × 1440 or Higher
Video Compression	H.265/H.264/H.265/MJPEG
Bit Rate Control	CBR/VBR
Region of Interest (ROI)	Min. 1 fixed region for main stream and sub-stream
Audio Compression	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Simultaneous Live View	Up to 6 channels
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, IGMP, IPv4, IPv6, UDP, ARP, SNMP
API	Open Network Video Interface, ISAPI
Image Enhancement	BLC, HLC, 3D DNR
Communication Interface	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
Basic Event	Motion detection, video tampering alarm, exception
Power Supply	12 VDC ± 25%, reverse polarity protection PoE: 802.3af,
Material	Metal & Plastic
Protection	IP67
Warranty	01 (One) Year

3.

16 Channel NVR	
Descriptions	Minimum Required Specification
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
IP video input (Minimum)	Minimum 16-channel Minimum 8 MP resolution
Two-way audio	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 k Ω)
ASMAG	Brand Should be at top 5 in Surveillance Ranking
Minimum Incoming bandwidth	Min. 160 Mbps
Minimum Outgoing bandwidth	Min. 80 Mbps
Minimum Remote connection	Min. 32
Recording resolution	Min. 8 MP resolution
Video output mode	HDMI/VGA simultaneous output
Decoding format	H.265+/H.265/H.264/H.264
Synchronous playback	16-ch
Network protocols	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, NFS, HTTPS
SATA	Min. 1 SATA interfaces
Capacity	Up to 4TB capacity for each HDD
Network interface	Minimum 1, RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
USB interface	Front panel: 1 \times USB 2.0; Rear panel: 1 \times USB 2.0
Warranty	01 (One) Year






4. 16-Port PoE Network Switch

Descriptions	Minimum Required Specification
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
ASMAG	Brand Should be at top 5 in Surveillance Ranking
Port number	16X100Mbps PoE Ports
Port type	RJ45 port, full duplex, MDI/MDI-X adaptive
Standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Forwarding mode	Store-and-forward switching
Ports for long-distance transmission	Ports 1 to 16
MAC Table Size	4K
Switching capacity	Min. 7 Gbps
Packet forwarding rate	Min. 5 Mpps
Internal cache	Min. 2.5 Mbits
PoE standard	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
PoE port	Ports 1 to 16
Max. port power	Min. 30 W
PoE power budget	Min. 130 W
Max. power consumption	200 W or Less
Power supply	100 to 240 VAC
Warranty	01 (One) Year

8-Port PoE Switch

Brand	Any International Reputed Brand; To be Mentioned by the Bidder
Model	To be Mentioned by the Bidder
Country of Origin	To be Mentioned by the Bidder
Country of Manufacturer	Same As Origin; To be Mentioned by the Bidder
Technical Specification	
ASMAG	Brand Should be at top 5 in Surveillance Ranking
Ports	Minimum 8 x 10/100 Mbps PoE port, 1 x 10/100 Mbps RJ45 port
Switching Capacity	Minimum 1.8 Gbps
Packet Forwarding Rate	Minimum 1.34 Mpps
PoE Port	Minimum PoE: Ports 1 to 8
Max. Port Power	Minimum 30 W
PoE Power Budget	Minimum 60 W
Long Range	Minimum Ports 1 to 8.
Power Supply	Minimum 48 V DC, 1.35 A
Max. Power Consumption	Minimum 65 W
Warranty	01 (One) Year

4-Port PoE Switch	
Descriptions	Minimum Required Specification
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
ASMAg	Brand Should be at top 5 in Surveillance Ranking
Ports	Minimum 4 x 10/100 Mbps PoE port, 1 x 10/100 Mbps RJ45 port.
Switching Capacity	Min. 1 Gbps
Packet Forwarding Rate	Min. 0.7 Mpps
PoE Port	Min. PoE: Ports 1 to 4
Max. Port Power	Min. 30 W
Long Range	Min. Ports 1 to 4.
Warranty	01 (One) Year

5. 22 inch Monitor

Descriptions	Minimum Required Specification
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
Display Size	21.5 inches / 54.61 cm
Shape	Wide Screen Monitor
Display Type	FULL HD 1080p
Display Resolution	Minimum 1920 x 1080 at 60Hz
Brightness	250 cd/m ²
Contrast Ratio	1000:1 (Typical)
Connectivity	VGA & HDMI
Typical viewing angle	178° Degree (H) / 178° Degree (V)
Backlight Technology	LED Edgelight System
Response Time	5 ms typical (black to gray, gray to black)
Aspect Ratio	>16:9
Panel Type	In-Plane Switching (IPS); Anti-glare with 3H hardness
Speaker	NO
Colour depth	16.7 Million Colours
I/O Slots	NO
Warranty	01 (One) Years


6. 4TB Surveillance HDD

Descriptions	Minimum Required Specification
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
Specifications	Minimum 4TB
Product Type	Surveillance HDD
Interface	SATA 6Gb/s
Cache, MB	128
Surveillance Performance	
Surveillance Performance Max Sustained Data Rate, OD Read (MB/s)	180
Warranty	01 (One) Year

2TB Surveillance HDD

Descriptions	Minimum Required Specification
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
Specifications	Minimum 2TB
Product Type	Surveillance HDD
Interface	SATA 6Gb/s
Cache, MB	128
Surveillance Performance	
Surveillance Performance Max Sustained Data Rate, OD Read (MB/s)	180
Warranty	01 (One) Year



7. 3 KVA Online UPS

Brand	Internationally Reputed Brand.
Model	To be mentioned by the bidder
Country of Origin	To be mentioned by the bidder
Capacity	Minimum 3000 VA or Higher
Backup time	Minimum 15-30 Minutes depending on load
Input voltage range	Min. 110-280V AC.
Frequency	50 Hz \pm 5%.
Protection	Fuse.
Output voltage	220V AC \pm 5%.
Transfer time	0 ms
Battery	Min. 6 pcs with 12V & 7Ah
Recharge time	Min 4-8 hrs to 90% after fully discharge.
No. of battery blocks	Min. 6
Protection	Built-in Automatic voltage Regulator with lightning surge protection, Spike burnouts, over voltage & under Voltage cut- off, Battery low & over charge protection & Surge protection.
Accessories	Completed with configuration as per site requirement.
Warranty	01 (One) Years.

1 KVA Offline UPS

Brand	Internationally/Nationally Reputed Brand
Model	To be Mentioned by bidder
Country of Origin	To be Mentioned by bidder
Capacity	Min.1000VA or Higher
Backup time	Minimum 45 minutes backup upto 8 IPC
Input voltage range	Minimum 140-300VAC.
Frequency	50 Hz + 1%.
Protection	Fuse. Over load, discharge and overcharge protection.
Out put voltage	220V/230V + 10%AC
Transfer time	2-6 ms typically.
Battery type	12 V / 9 Ah
Recharge time	Min 6-8 hours (To 90% capacity).
DC start up	Yes.
Protection	Built-in Automatic voltage Regulator with lightning surge protection, Spike burnouts, over voltage & under Voltage cut- off, Battery low & over charge protection & Surge protection.
Warranty	1 Year.






8. UTP Cat-6 PVC 23 AWG Cable

Descriptions	Minimum Required Specification	
Brand	To Be Mentioned By Tenderer	
Model	To Be Mentioned By Tenderer	
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer	
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer	
Technical Specification		
Category	Cat.6	
Reference standard	ISO/IEC11801, ANSI/TIA-568-C.2, RoHS 2.0	
Fire resistance	No	
Conductor	Material	Solid-Bare Copper (99.95%)
	Diameter	0.55 ± 0.005 mm, 23 AWG
Insulation	Material	HDPE
	Diameter	0.98 ± 0.05 mm
Sheath	Thickness	0.50 ± 0.10 mm
	Diameter	6.00 ± 0.30 mm
	Material	PVC
	Color	Orange
Rip-cord	Yes	
Separator	Yes	

9. Power cable

Descriptions	Minimum Required Specification	
Brand	To Be Mentioned By Tenderer	
Model	To Be Mentioned By Tenderer	
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer	
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer	
Technical Specification	BYM 1C (2 x 2.5 RM)-BYM PVC Insulated Multi core 300/500V Cable	

10. RJ-45 Connector, Cat-6

Descriptions	Minimum Required Specification
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
Product	RJ-45 Connector, Cat-6
Plug Type	RJ-45, Cat-6
Ethernet Speed	Gigabit
Molding Type	snag-less
Maximum data signal	Yes

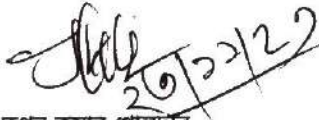
11. Housing Unit	
Brand	To be Mentioned by bidder
Model	To be mentioned
Type	Outdoor
Materials	Almunium or SS
Description	To be supplied and set as per camera
Others	Sample Housing unite to be approved by the authority before installation

PVC Pipe/Channel	
Descriptions	Minimum Required Specification
Brand	Mention By the tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	PVC Pipe/Channel 0.75/1 inch dia minimum wall thickness 1.5 mm.

12. 9U Rack Wall Mount Rack With PDU	
Descriptions	Minimum Required Specification
Brand	To Be Mentioned By Tenderer
Model	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Origin	To Be Mentioned By Tenderer
Country of Manufacturer	To Be Mentioned By Tenderer
Technical Specification	
Dimension	9U 500mm(H)x 600mm(W)x 450mm(D)
Front Door	Single glass front door with vented holes & silver hande lock
Rear Panel	Rear panel with hanging plate
Side Panels	Steel Sheet side panels with Round Lock
Mounting profile	1.5mm thickness, others are 1.2mm thicknes
Cooling Fans	Min 2 Pcs with 3pin Power Cord
Color	Black
Cable Entry	Top & Bottom
Philip screws and Nuts	Min 20 Sets
PDU	13AMP Min 6 way PDU with 3 Pin Plug

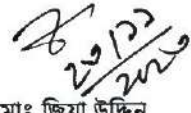
13. Installation Configuration, Cable Laying and Service

Technical Specification	
UTP and Power Cable Laying-Surface	UTP Cable and power Laying in building Surface area with Concealed with PVC Pipe/Channel
Installation & Configuration of all CCTV Solution	VMS Configuration & Camera Installation
Warranty	1 (One) Year Service warranty


26/11/22

তপন কুমার গোলদার
সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট, আইসিটি, বাপবিবো,
ঢাকা এবং সদস্য সচিব স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলন
কমিটি

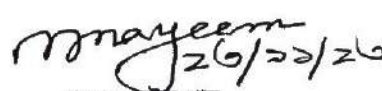
মোঃ রফিকুল ইসলাম
পরিচালক(কারিগরি), সিস্টেম অপারেশন
পরিদপ্তর, বাপবিবো, ঢাকা এবং সদস্য
স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলন কমিটি


26/11/22

মোঃ জিয়া উদ্দিন
পরিচালক(অর্থ), অর্থ পরিদপ্তর, বাপবিবো, ঢাকা
এবং সদস্য স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলন কমিটি


26/11/22

মোঃ আজম খান
পরিচালক(কারিগরি), ম্যাটেরিয়াল প্র্যানিং এন্ড স্ট্যান্ডার্ড
স্পেসিফিকেশন (এমপিএসএস) পরিদপ্তর, বাপবিবো,
ঢাকা এবং সদস্য স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলন কমিটি


26/11/22

কে,এম,নয়ীন খান
অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী, পরিকল্পনা ও ডিজাইন,
বাপবিবো, ঢাকা এবং আহবায়ক স্পেসিফিকেশন
ও প্রাক্কলন কমিটি