

স্মারক নং-২৭.১২. ৪১৪৭.৫১০.০০১.০৩৮.২০.২৯৩২

তারিখঃ ০২ আষাঢ়' ১৪২৬ বাং
১৬ জুন' ২০২০ ইং

বিষয়ঃ লং ব্যাকআপ ইউপিএস, রাউটার, সুইচ ও ফায়ারওয়াল সরবরাহের পুনঃ দরপত্র বিজ্ঞপ্তি (RFQ)।

যশোর পবিস-১ কর্তৃক নিজস্ব তহবিলের আওতায় নিম্নবর্ণিত বর্ণনা ও শর্ত অনুযায়ী অন-লাইন সংযোগ সিস্টেম এর জন্য লং ব্যাকআপ ইউপিএস, রাউটার, সুইচ ও ফায়ারওয়াল সরবরাহের জন্য বাংলাদেশী প্রকৃত ব্যবসায়ী/ উৎপাদনকারী/সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠানের নিকট হতে নিজস্ব লেটার হেড প্যাডে সীলমোহরকৃত খামে পুনঃ দরপত্র (RFQ) আহবান করা যাচ্ছে।

ক্রমিক নং	মালামালের বিবরণ	পরিমাণ	একক মূল্য (টাকা)	মোট মূল্য (টাকা)
০১	লং ব্যাকআপ ইউপিএস (সংযুক্ত স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী)	০১ টি		
০২	রাউটার (সংযুক্ত স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী)	০১ টি		
০৩	সুইচ (সংযুক্ত স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী)	০১ টি		
০৪	ফায়ারওয়াল (সংযুক্ত স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী)	০১ টি		
সর্বমোট =				

(কথায়ঃ)

শর্তাবলীঃ

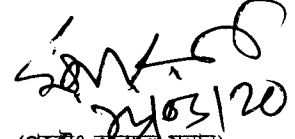
- ০১। দরপত্র আগামী ২৩/০৬/২০২০ইং তারিখ বেলা ১২:০০ ঘটিকা পর্যন্ত (i) পরিচালক, পবিস মঃ ও ব্যঃ পঃ (পঃঅঃ) পরিদপ্তর, বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড, সদর দপ্তর ভবন (১০ তলা) পূর্ব অংশ খিলক্ষেত, ঢাকা-১২২৯ ও (ii) সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার, যশোর পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-১ এর সদর দপ্তর, তপসীডাঙ্গা, যশোর এ রক্ষিত টেন্ডার বাস্তবে গ্রহণ করা হবে। নির্ধারিত সময়ের পর কোন দরপত্র গ্রহণ করা হবে না। প্রাপ্ত দরপত্র সমূহ ঐ দিনই অর্থাৎ ২৩/০৬/২০২০ইং তারিখ ১২:৩০ ঘটিকার সময় (i) পরিচালক, পবিস মঃ ও ব্যঃ পঃ (পঃঅঃ) পরিদপ্তর ও (ii) সমিতির সদর দপ্তরে উপস্থিত দরদাতাদের সম্মুখে (যদি কেউ উপস্থিত থাকেন) খোলা হবে।
- ০২। দরপত্রের খামের উপরে “লং ব্যাকআপ ইউপিএস, রাউটার, সুইচ ও ফায়ারওয়াল সরবরাহের পুনঃ দরপত্র” কথাটি স্পষ্টাক্ষরে লিখতে হবে।
- ০৩। সমিতির/বাপবিবো প্রদত্ত স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব লেটার হেড প্যাডে দরপত্র দাখিল করতে হবে।
- ০৪। সমিতির/বাপবিবো প্রদত্ত স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী বাজারে মালামাল না পাওয়া গেলে প্রদত্ত স্পেসিফিকেশনের বিপরীতে আপনার মডেলের মালামালের দর প্রদান করা যাবে। তবে এই ক্ষেত্রে অফারকৃত মালামালের পর্যাপ্ত কারিগরী ব্যাখ্যা (তুলনামূলক বিবরণীসহ) দাখিল করতে হবে।
- ০৫। দরপত্রে উদ্ধৃত একক দর ও মোট দর স্পষ্টাক্ষরে লিখতে হবে। উদ্ধৃত দরের মধ্যে কোন গাণিতিক ভুল থাকলে সর্ব ক্ষেত্রেই একক দর গ্রহণযোগ্য হবে, কাটাকাটি, ঘষামাজা এবং ফ্লুইড ব্যবহার গ্রহণযোগ্য নয়।
- ০৬। দরপত্রের সাথে হালনাগাদ ট্রেড লাইসেন্সসহ অন্যান্য প্রয়োজনীয় কাগজপত্র দাখিল করতে হবে।
- ০৭। কার্যাদেশ প্রদানের তারিখ হতে ১৫ (পনের) দিনের মধ্যে মালামাল নিজ খরচে যশোর পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-১ এর সদর দপ্তরে পৌঁছাতে হবে।
- ০৮। সরবরাহকৃত মালামালের গুণগত মান যাচাই করা হবে, গুণগতমান সঠিক না হলে তা গ্রহণ করা হবে না।

অপর পাতায়

২য় পাতা

- ০৯। মালামাল সরবরাহের তারিখ হতে ০১ (এক) বছর ওয়্যারেন্টি পিরিয়ড হিসাবে গণ্য হবে। এক বছরের মধ্যে মালামালের কোন ক্ষতি হলে বা মালামাল নষ্ট হলে মেরামত/পরিবর্তন করতে বাধ্য থাকবে।
- ১০। সন্তোষজনকভাবে মালামাল সরবরাহের পর চালান ও বিল দাখিল সাপেক্ষে একাউন্ট পেয়ী চেকের মাধ্যমে বিল পরিশোধ করা হবে।
- ১১। সরকারী বিধি মোতাবেক বিল হতে ভ্যাট ও আয়কর কর্তন করা হবে। বিল প্রদানের সময় নিরাপত্তা জামাত হিসাবে মোট বিলের ১০% অর্থ কর্তন করে রাখা হবে যা ওয়্যারেন্টি পিরিয়ড অতিক্রান্ত হওয়া পর ফেরত প্রদান করা হবে।
- ১২। কার্যাদেশ প্রদানের সময় মালামালের পরিমাণ কম বা বেশি করার ক্ষমতা কর্তৃপক্ষ কর্তৃক সংরক্ষিত।
- ১৩। দরপত্র সম্পর্কে কারও কোন প্রশ্ন থাকলে দরপত্র দাখিলের কমপক্ষে ০৩ (তিন) দিন পূর্বে লিখিতভাবে অনুরোধ করতে হবে।
- ১৪। কারণ দর্শানো ব্যতিরেকে যে কোন দরপত্র গ্রহণ/ বাতিল করার ক্ষমতা কর্তৃপক্ষ সংরক্ষণ করে।
- ১৫। শর্ত বর্হিভূত সমস্যার উদ্ভব হলে সমিতি কর্তৃপক্ষের সিদ্ধান্তই চূড়ান্ত বলে গণ্য হবে।
- ১৬। আগ্রহী দরদাতাগণ বিজ্ঞপ্তি অত্র পবিসের ওয়েব সাইট WEB: www.pbs1.jessore.gov.bd এ দেখতে পারবেন।

সংযুক্তিঃ ০৫ পৃষ্ঠা।

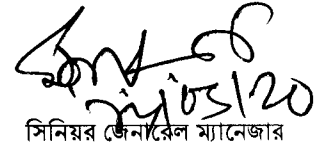

২৫/০৩/২০

(প্রকৌঃ আব্দুল মন্নান)

সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার

অনুলিপিঃ (নোটিশ বোর্ডের মাধ্যমে প্রচারের ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধসহ)

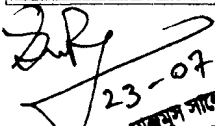
- ০১। পরিচালক পবিস মঃ ও ব্যঃ পঃ (পঃ অঃ) পরিদপ্তর, বাপবিবোর্ড, ঢাকা।
- ০২। পরিচালক, আইসিটি পরিদপ্তর, বাপবিবো, ঢাকা। (বাপবিবোর্ডের ওয়েব সাইটে বিজ্ঞপ্তিটি প্রকাশের অনুরোধসহ)
- ০৩। জেলা প্রশাসক, যশোর।
- ০৪। পুলিশ সুপার, যশোর।
- ০৫। সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার/জেনারেল ম্যানেজার পবিস ১/২/৩/৪।
- ০৬। মেয়র, পৌরসভা কার্যালয়, যশোর।
- ০৭। নির্বাহী প্রকৌশলী, পবিবোর্ড, যশোর।
- ০৮। নির্বাহী প্রকৌশলী, এলজিইডি/সড়ক ও জনপদ, যশোর।
- ০৯। উপজেলা নির্বাহী অফিসার, যশোর সদর/ শার্শা/ ঝিকরগাছা/ চৌগাছা/ বাঘারপাড়া উপজেলা, যশোর।
- ১০। ডিজিএম, শার্শা/ঝিকরগাছা/বাঘারপাড়া/চৌগাছা, যশোর পবিস -১।
- ১১। এজিএম (অর্থ- হিসাব), যশোর পবিস -১।
- ১২। জুনিয়র ইঞ্জিনিয়ার (আইটি), যশোর পবিস-১ (ওয়েব সাইটে প্রকাশের নির্দেশনাসহ)।
- ১৩। মেসার্স
- ১৪। নোটিশ বোর্ড, যশোর পবিস -১।
- ১৫। অফিস কপি / মাস্টার কপি।


২৫/০৩/২০

সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার


Specification of Network Firewall

Brand	To be Mentioned by bidder
Country of Origin	To be Mentioned by bidder
Model	To be Mentioned by bidder
Throughput	Min. 1 GBPS
IPsec VPN Peers	Support traffic management across the distributed system.
Concurrent Connections	Min. 100,000
New Connections Per Second	Min. 10,000
VLAN	To be Mentioned by bidder
Expansion Slots	Min. 1 interface card
USB Port/Cable	Min. 2 Ports
Integrated I/O	To be Mentioned by bidder
Serial Ports	Min. 1 RJ-45 console
Solid State Drive	Min. 1 slot, 120 GB
Memory	Min. 4 GB and Flash: 4 GB
Power	AC range line voltage: 100 to 240 VAC; Frequency: 50/60 Hz;
Environment	Temperature: 32 to 104°F (0 to 40 °C); Acoustic Noise: 64.2 dBA max
Form Factor	1 rack unit (RU), Rack-mountable;
Safety	To be Mentioned by bidder
Firewall policy	Must facilitate IP, Network, Port, Protocol, Application, Zone, IPS, Content filtering, Traffic shaping & policy based routing decision on any firewall policy


 23-07-2019
 (এস. এম. সাজ্জাদ সালেহীন)
 সরকারী জেলাকোষ ম্যানেজার (জিইটি)
 আইসিটি সত্তর বাপকিবো.ঢাকা

Specification of Router

Brand	International Reputed Brand.
Model	To be Mentioned by bidder
Country of origin	To be Mentioned by bidder
CPU Speed	1.2 GHz
RAM/Memory	2 GB
CPU core count	Min. 16 Core
Ethernet ports	12x Gigabit ports
License level	6
Storage	512MB Onboard NAND
Serial Port	One DB9 RS232C asynchronous serial port
Display	Color touchscreen LCD display
throughput	Min. Up to 16Gbit/s throughput
Temperature	Max ambient temperature 50° @ 1.2GHz; 70° @ 1GHz CPU core frequency
Power Consumption	Operational: up to 70% relative humidity
Configuration	As per Network Design.
Warranty	01(One) Year.
Estimate Price	60,000/- (Sixty Thousand Taka)

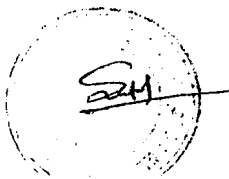

শাহাদাত হোসেন
ইন্সপেক্টর (আইটি)
কম্পিউটার পরিদপ্তর, বাগবানো

Long Backup Online 3000VA True Sine Wave UPS (UPS-3):

Brand	International Reputed Brand
Model	To be Mentioned by bidder
Country of origin	To be Mentioned by bidder
Capacity	3KVA
Electrical Input	
Voltage Range	110 Vac-290 Vac, 50/60 Hz \pm 5% (Single Phase)
Power Factor	>0.98 (at full load)
Electrical Output	
AC Voltage	220 Vac (Sinewave)
Frequency	50/60 Hz (Auto Tracking)
Step Load Change	\pm 3~4% for full load variation, recovery in 2ms
Voltage Regulation (Min.)	0.50%
Overload	150% for 10 seconds, 110% for 20 seconds, 105% for 50 seconds
Crest Ratio	3:1
Battery	
DC Bus Voltage	96Vdc
Back Up Time @Full Load	Min. 4 Hours
Battery Type	battery bank External/Internal from the rack, Sealed Lead acid, Maintenance-Free, 12Vdc, 80AH (with installation)
Number of Battery	8
Recharge Time	8 Hours to 90%
Transfer Time	
Line Fails/Recovers	Zero ms
Other feature	
Humidity	Up to 90% Non – Condensing
Cooling	Low Velocity Forced Air Fans
Audible Noise @ 1 Meter	<50dBA
Alarms	Low Battery Alarm, Fault Alarm
Display	LCD/LED Display
Communications	RS-232, Optional SNMP/HTTP Agent Board
Software Management	Yes
Warranty	3 Years (01 year Full and 2nd & 3rd year service only).

Long Backup Online 2000VA True Sine Wave UPS (UPS-4):

Brand :	International Reputed Brand
Model	To be Mentioned by bidder
Country of Origin	To be Mentioned by bidder
Capacity	2KVA
Waveform; Type	Pure Sine Wave
Nominal Input Voltage	110-290 VAC
Transfer Time-Typical	0 m sec.
Automatic Voltage regulation	220 VAC +5%
Batteries	Battery bank External/Internal from the rack, Sealed Lead acid, Maintenance-Free, 12Vdc, 80AH (with installation) Lead Acid Cycle Battery with Battery bank, Min-80 Amp. Number of Battery-8
Battery Voltage	12 VDC
Ambient Operation	0-95% humidity non-condensing
Storage Condition	-15 to 45 deg.C
Audile noise@1 meter from surface of unit	53dBA

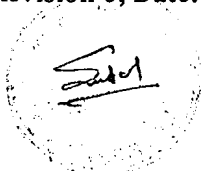


BREB ITEM: UPS-1 thru UPS-5

Surge noise Protection	Yes
Back up (hours)	4 Hours@Full Load.
Warranty	3 Years (01 year Full and 2nd & 3rd year service only).

6. Specification of UPS for CCTV (UPS-5)

Brand	Internationally /Nationally Reputed Brand
Model	To be Mentioned by bidder
Country of origin	To be Mentioned by bidder
Capacity	1200VA or Higher
Backup time	Minimum 30 Min. in half load & Minimum 15 min in full load
Input voltage range	170-265V AC.
Frequency	50 Hz + 5%.
Protection	Fuse.
Out put voltage	230V AC, 50 Hz, + 5%.
Transfer time	<5 ms typically (Max.).
Battery type	Lead acid.
Recharge time	8hrs to 90% after fully discharge.
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.
Standard	FCC Class-A.
Warranty	3 Years (01 year Full and 2nd & 3rd year service only).



PUBLICATION 1207-2016
 BANGLADESH RURAL ELECTRIFICATION BOARD (BREB)
 PEOPLES REPUBLIC OF BANGLADESH
 STANDARD FOR
 SWITCH & ACCESSORIES

(a). Switch Managed, 24-Ports 10/100Base-TX, Layer-2 Switch:

Brand	Internationally Reputed Brand
Model	To be Mentioned by bidder
Country of origin	To be Mentioned by bidder
Type	Managed, Layer-2
Product/Performance Specifications:	
Ports	24-ports 10/100Base-T with support for 2 Additional Gigabit Ethernet ports
MAC Address Table size	8K
Memory Buffer	24 Kbytes per 10/100Mbps port, 96 Kbytes per 1000Mbps port.
Switch Fabric	8.8Gbps Capacity
Transmission Method	Store-in forward
VLANs	Supports upto 64 VLAN Groups
Interface:	
RJ-45	10Base-T, 100Base-TX & 1000Base-T, Cables: UTP cat-5/cat-6
Network Management:	
In Band & Out of Band	Telnet, CLI/console, RMON, Web-based HTTP, SNMP compatible & port mirroring
Electrical and Electrical Emissions:	
Emissions	FCC Class A, CE Class A
Power Supply	100-240 VAC, 50/60 Hz Internal universal power.
Safety Agency Certifications:	
Safety	CSA, NRTL/C
Environmental:	
Temperature	Operating: 0 – 50 C (32 – 122 F)
Storage	-25 – 55 C (-13 – 131 F)
Humidity	Operating 5% - 95%
Warranty	01 (one) year spare part and 02(two) years Free service.

