## প্রধান প্রকৌশলীর কার্যালয়

ফোল ঃ ৮৮০-৪২১-৬২৪৬৬
ফাল ঃ ৮৮০-৪২১-৬১১৯৯
ব্যেকাইট ঃ www.just.edu.bd
ই-মেইল ঃ ce@just.edu.bd



## যশোর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

যশোর-৭৪০৮।

শারক নং-যবিপ্রবি/প্রকৌ/৭৩০/জেনারেটর (৫০০ কেভিএ)-১৯/৩০(১)

তারিখঃ ০৫/০৬/২০২১ খ্রিঃ

Cross World Power Ltd., 19, Bir Uttam A K Khandakar Sarak, Mohakhali, Dhaka-1212

বিষয়: যবিপ্রবি'র বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব একাডেমিক ভবনে ০১টি ৫০০ কেভিএ ক্ষমতা সম্পন্ন জেনারেটর সরবরাহ ও ছাপন কাজ এবং নন-টেন্ডার আইটেমের সংশ্রিষ্ট কাজ সম্পন্ন করন প্রসঙ্গে।

উল্লেখিত বিষয়ের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, যশোর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব একাডেমিক ভবনে ০১টি ৫০০ কেভিএ ক্ষমতা সম্পন্ন জেনারেটর সরবরাহ ও স্থাপন কাজের জন্য ইতিপূর্বে আপনাদেরকে ৬২,৫০,০০১ (বাষটি লক্ষ পঞ্চাশ হাজার এক) টাকার কার্যাদেশ প্রদান করা হয়েছে। উক্ত কাজের সাথে সংশ্রিষ্ট (সংযুক্ত তালিকা অনুযায়ী) আরও অতিরিক্ত ৮,৭৪,৬৮৪ (আট লক্ষ চুয়াত্তর হাজার ছয়শত চুরাশি) টাকার কাজ নন-টেভার আইটেম হিসাবে কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে।

এমতাবস্থায় দরপত্র অনুযায়ী জেনারেটর সরবরাহ ও স্থাপন কাজ ও সংযুক্ত তালিকা অনুযায়ী সংশ্রিষ্ট কাজ যথাযথভাবে সম্পূর্ণ করার অনুরোধ জানাচিছ।

সংযুক্তি ঃ

১। নন-টেভার আইটেমের কাজের তালিকা।

(অধ্যাপক ড. মো: আনিছুর রহমান) প্রধান প্রকৌশলী (অ.দা.)

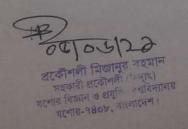
যশোর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

অনুলিপিঃ-০১। উপাচার্যের একান্ত সচিব , যবিপ্রবি। (উপাচার্য মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য) ০২। নথি।

> মোঃ মিজানুর রহমান সহকারী প্রকৌশলী (বিদ্যুৎ) যশোর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

## Electrical Works for connection of 500KVA Diesel Generator at Bangabandhu Sheikh Mujib Academic Building, JUST

S. N.		B, 000	
	Power Cable Description of Items	Unit	Q'ty
48	Providing & laying of the following PVC insulated & sheathed stranded cable (NYY)/XLPE insulated & PVC sheathed stranded cable (2XY) with PVC insulated green/white coloured ECC wire (BYA) connecting at both ends, through PVC pipe (if cables laying on tray then pipe no need) and accessories in the following manner. All electrical contacts shall be of brass/copper connected through connector or soldering (no twisting shall be allowed) and cables shall be manufactured and tested according to relevant IEC/BDS/BS/VDE standards and as per detailed specification mentioned below. The work shall be carried out as per direction /approval/acceptance of the Authority.		
	Cables manufactured by BRB or equivalent company(s) having valid test certificate from internationally accrdited laboratory accepted/ approved by the Authority.		
1.1	1C-240sq.mm (NYY) Power cable	Per meter	129.00
1.2	1C-120sq.mm (BYA) Earthing cable	Per meter	20.00
1.2	1C-35sq.mm (NYY) Power cable	Per meter	60.00
3.0	Supplying and fixing of wall mounted surface type powder coated metal  0X450X25 and made with WG  sheet 630A Community and of the susbar of the substance of th	Se	2



	Providing and fixing of following wall mounted ventilation/exhaust fan complete with blade, cast iron body standard wall louver shutter, PVC insulated connecting wire etc complete as required including all as per direction of theAuthority. Size: 24"-30" dia Ventilation/ Exhaust fan cast iron body, Motor: 2.5-3KW, 3-Phase, 380-460volt, 8000-10000 CFM air flow, sound level 75dBA@ 3M including control box and others necessary accessories as required all are approved by authority	Each.	1.00
3.2	Providing and fixing of 4Cx2.5rm NYY power cable 01 coil, BRB or equivalent, PVC SDB with circuit breaker 16ATPMCB 01 Pcs legrand or equivalent and others necessary accessories as required all are approved by authority	Set	1.00
4.0	Change Over Switch		
4.1	Providing & Fixing of 18SWG metal clad 500 volt 3 phase two way change-over switch of following capacity complete with moving and fixed copper contacts, copper buses, brass nuts and bolts, 3mm thick ebonite sheet separators insulators, operating handles etc. complete including necessary hammer painting on enclosure. Capacity: 200 Amps. Rating	Each.	1.00
5.0	Cable Tray/Ladder		
	Providing & fixing of cable tray/ladder (size: 300X37mm) made with 37x37x5mm MS angle and 37x5mm flatbar with painting (flatbar to flatbar gap: 150mm). Support with threaded stick MS/GI rod, lock, nut bolt, washer and others necessary accessories as required	Meter	25.00
6.0	Accessories		
6.1	Providing & fixing of 240rm cable lugs, Materials-copper, Surface - Electro Tinned	Each.	48.00
6.2	Providing & fixing of 120rm cable lugs, Materials-copper, Surface - Electro Tinned	Each.	6.00
6.3	Providing & fixing of 35/50rm cable lugs, Materials-copper, Surface - Electro Tinned	Each.	12.00
6.4	Providing & fixing of cable Tie: L-12"	Pack	10.00
6.5		Pes	2.00
6.6	Providing & fixing of PVC Tape (adhesive tape 04 color: Red/Yellow/Black/Blue)	Pes	16.00

