

কোটেশন প্রদানের অনুরোধ জ্ঞাপন পত্রের দলিল (জাতীয়)

For Procurement of Goods
(Request for Quotation Method)

আরএফকিউ নং-৩৩/২০২৩-২০২৪



ISO 9001:2015 Certified

ঢাকা পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-৩
গেভা, সাভার, ঢাকা।

“ঢাকা পবিস-৩ এর “ফুলবাড়ীয়া সাব-জোনাল অফিসের আওতাধীন পুলিশ টাউন ৩৩/১১ কেভি ২x১০/১৪ এমডিএ আউটডোর উপকেন্দ্রে পাকা ওয়াল টিনশেড ঘর নির্মাণ” করণের জন্য কোটেশন প্রদানের অনুরোধ জ্ঞাপন দরপত্র (RFQ)”

প্রশাসন বিভাগ

ঢাকা পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-৩
গেভা, সাভার, ঢাকা।

web: www.pbs3.dhaka.gov.bd, E-mail: dhakapbs3@gmail.com

ফোন নং- ০১৭৬৯-৪০১৯৯০

ইস্যুকারী কর্তৃপক্ষের স্বাক্ষর ও সীল

আব্দুল ইসলাম
এজিএম (ই এম সি)
ঢাকা পবিস-৩



ISO 9001:2015 Certified

ঢাকা পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-৩
DHAKA PALLI BIDYUT SAMITY-3
গেভা, সাভার, ঢাকা।

সদর দপ্তর-প্রশাসন বিভাগ
টেলিফোন নং : ০২-২২৪৪৪৪৫১৫
E-Mail: dhakapbs3@gmail.com
Website: www.pbs3.dhaka.gov.bd
Skype:dhakapbs3,Twitter:dhakapbs3

স্মারক নং-২৭.১২.২৬৭২.৫৭১.০১.০৫০.২৩. ২৫৩১

তারিখঃ ৩০ আশ্বিন, ১৪৩০ বঙ্গাব্দ।
১৫ অক্টোবর'২০২০খ্রিষ্টাব্দ।

**বিষয়ঃ ঢাকা পবিস-৩ এর পুলিশ টাউন ৩৩/১১ কেভি ২x১০/১৪ এমডিএ আউটডোর উপকেন্দ্রে পাকা ওয়াল টিনশেড ঘর
নির্মানের দরপত্র (RFQ) ” বিজ্ঞপ্তি প্রসঙ্গে।**

প্রতি,

১. জেনারেল ম্যানেজার, ঢাকা পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-৩ এর “পাকা ওয়াল টিনশেড ঘর নির্মানের” লক্ষ্যে প্রকৃত ঠিকাদার/সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠানের নিকট হতে লেটার হেড প্যাডে সীল মোহরকৃত খামে কোটেশন পদ্ধতিতে (RFQ) দরপত্র আহবান করা যাচ্ছে।
২. মালামাল সরবরাহ করণে ইচ্ছুক সকল কোটেশনদাতা কর্তৃক পরিদর্শনের জন্য অভিপ্রেত পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবার বিস্তারিত বিনির্দেশ, স্পেসিফিকেশন অফিস চলাকালীন সময়ে ক্রয়কারীর দপ্তরে প্রাপ্তিসাধ্য হবে।
৩. এতদসঙ্গে সংযুক্ত “কোটেশন দলিল” ব্যবহার করে কোটেশন প্রস্তুত এবং দাখিল করতে হবে। কোটেশন দলিল সমিতির ওয়েব সাইট www.pbs3.dhaka.gov.bd হতে ডাউনলোড করে কোটেশনের সকল শর্তাদি পূরণ স্বাপেক্ষে দাখিল করতে হবে। নির্ধারিত কোটেশন ব্যতিত অন্য কোন কোটেশন বা ফরমে দরপত্র গ্রহণযোগ্য হবে না অথবা আবেদনের মাধ্যমে ঢাকা পবিস-৩ হতে কোটেশন দলিল সংগ্রহ পূর্বক দর দাখিল করতে হবে।
৪. নির্ধারিত কোটেশন দলিল যথাযথভাবে পূরণ পূর্বক ক্ষমতাপ্রাপ্ত স্বাক্ষরকারী কর্তৃক প্রতিটি পৃষ্ঠা স্বাক্ষর করে ৬নং অনুচ্ছেদে উল্লেখিত তারিখ ও সময়ে কোটেশন আহবানকারী কর্তৃক নির্ধারিত স্থানে (ক) জেনারেল ম্যানেজার, ঢাকা পবিস-৩, গেভা, সাভার, ঢাকা অথবা (খ) পরিচালক, পবিস মনিটরিং ও ব্যবস্থাপনা পরিচালন (কেঃ অঃ) পরিদপ্তর, বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড, জোয়ার সাহারা, খিলক্ষেত, ঢাকা-১২১৯ এর দপ্তরে রক্ষিত টেন্ডার বাঞ্চে দাখিল করতে হবে।
৫. কোটেশন দাখিল এবং পণ্য সরবরাহে কোন জামানত যেমন, কোটেশন জামানত এবং কার্য সম্পাদন জামানতের (যদি চুক্তি সম্পাদিত হয়) প্রয়োজন হবে না।
৬. সিলমোহরকৃত খাম আগামী ২৩/১০/২০২০খ্রিঃ তারিখ এবং সময় ১১:০০ ঘটিকার মধ্যে কোটেশন ৪নং অনুচ্ছেদে বর্ণিত দপ্তরে দাখিল করা যাবে। কোটেশনের খামে “পাকা ওয়াল টিনশেড ঘর নির্মান” করণের জন্য কোটেশন এবং আগামী ২৩/১০/২০২০খ্রিঃ তারিখ বেলা ১১:০৫ এর আগে খোলা যাবে না” লিখে অবশ্যই সুস্পষ্টভাবে চিহ্নিত করতে হবে। উল্লেখিত সময়ের পর প্রাপ্ত কোটেশন গ্রহণযোগ্য হবে না।
৭. প্রাপ্ত দরপত্র সমূহ ২৩/১০/২০২০খ্রিঃ তারিখ বেলা ১১:০৫ ঘটিকার সময় উপস্থিত দরদাতাদের সম্মুখে (যদি কেহ উপস্থিত থাকেন) খোলা হবে। দরপত্র বিজ্ঞপ্তি অত্র পবিস এর ওয়েব সাইট www.pbs3.dhaka.gov.bd ও বাপবিবো ওয়েব সাইটে দেখা যাবে।

৯. কোটেশন দাখিলের সর্বশেষ সময়সীমা উত্তীর্ণের তারিখে প্রাপ্ত কোটেশন সমূহ ক্রমিক নং-৪ এ বর্ণিত স্থান সমূহে যথাযথ কর্তৃপক্ষের ক্ষমতাপ্রাপ্ত কর্মকর্তা কর্তৃক দরপত্র উন্মুক্ত করা হবে।
১০. মালামাল সরবরাহের জন্য কার্যাদেশ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠান কর্তৃক ঘর নির্মাণের মালামাল সরবরাহের পর এবং সমিতির প্রতিনিধির মাধ্যমে মালামালের গুনগত মান সন্তোষজনক স্বাপেক্ষে গ্রহন করা হবে। সন্তোষজনকভাবে নির্মাণ কাজ শেষ করার পর বিল দাখিল স্বাপেক্ষে একাউন্টসপেয়ী চেকের মাধ্যমে বিল পরিশোধ করা হবে। পরিশোধযোগ্য বিল হতে সরকারী নিয়মানুযায়ী উৎসে কর, আয়কর ও অন্যান্য কর (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) কর্তন করা হবে।
১১. দর টাকায় উদ্ধৃত করতে হবে এবং এ চুক্তির অধীন পরবর্তীতে মূল্য পরিশোধও টাকায় করা হবে। কোটেশন দাতার প্রস্তাবিত মূল্য, যদি গৃহীত হয়, তবে তা চুক্তিকালীন সময়ে স্থির অংকে থাকবে।
১২. কোটেশন দাতার চুক্তি করার আইনগত সক্ষমতা থাকতে হবে। কোটেশন দাতার যোগ্যতার প্রমাণস্বরূপ **বৈধ ট্রেড লাইসেন্স, টিআইএন নম্বর ও ভ্যাট নিবন্ধন এর সত্যায়িত অনুলিপি এবং বাংলাদেশের যে কোনো তফসিলি ব্যাংক থেকে আর্থিক সচ্ছলতার সনদ দাখিল করতে হবে।** এগুলো ব্যতীত কোটেশন অগ্রহণযোগ্য বলে বিবেচিত হবে।
১৩. মূল্যায়ন কমিটি কোটেশনের সঙ্গে দাখিলকৃত তথ্য ও দলিলপত্রের ভিত্তিতে কোটেশন মূল্যায়ন করবে। চুক্তি সম্পাদনের জন্য সর্বনিম্ন মূল্যায়িত গ্রহণযোগ্য কোটেশন নির্ধারণের ক্ষেত্রে কমপক্ষে ০৩(তিন) টি গ্রহণযোগ্য কোটেশনের প্রয়োজন হবে।
১৪. উদ্ধৃত একক দর এবং মোট মূল্যের মধ্যে অসঙ্গতি থাকলে একক দর প্রাধান্য পাবে। কথায় এবং সংখ্যার মধ্যে অসঙ্গতির ক্ষেত্রে কথায় উদ্ধৃত দর/মূল্য প্রাধান্য পাবে। মূল্যায়ন কমিটি কর্তৃক নির্ণিত গাণিতিক সংশোধন গ্রহণে কোটেশন দাতা বাধ্য থাকবে।
১৫. কার্যাদেশ প্রাপ্তির তারিখ থেকে অফিস কর্তৃক নির্ধারিত সময়ের মধ্যে নির্মাণ কাজ শেষ করতে হবে।
১৬. নির্ধারিত তারিখের মধ্যে কাজ সম্পন্ন করতে ব্যর্থ হলে প্রতিদিন বিলম্বের জন্য সরবরাহকৃত মালামালের চুক্তি মূল্যের ১% এর ১/১০ অংশ হিসেবে কর্তন করা হবে। জরিমানা মোট চুক্তি মূল্যের ১০% (দশ শতাংশ) এর অধিক হবে না।
১৭. ঢাকা পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-৩ কর্তৃপক্ষ সকল কোটেশন বা ক্রয় কার্যক্রম বাতিল করার অধিকার সংরক্ষণ করে।
১৮. শর্তাবলীতে উল্লেখ নাই এমন কোন বিষয়ে অত্র সমিতির ব্যবস্থাপনার সিদ্ধান্তই চূড়ান্ত বলে বিবেচিত হবে।

(এম.এম.আবুল কালাম আজাদ)

জেনারেল ম্যানেজার

অনুলিপিঃ (সদয় অবগতি এবং নোটিশ বোর্ড ও ওয়েবসাইট-এ বহল প্রচারের অনুরোধ সহ)(জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)।

- ০১। পরিচালক, পবিস মনিটরিং ও ব্যঃ পঃ (কেঃঅঃ) পরিদপ্তর, বাপবিবো, ঢাকা (নির্ধারিত তারিখে দরপত্র গ্রহণ ও খোলার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য সদয় অনুরোধ করা হলো।)
- ০২। সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট, আইসিটি পরিদপ্তর, বাপবিবো, ঢাকা (বিজ্ঞপ্তি ওয়েব সাইটে প্রকাশের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য সদয় অনুরোধ করা হলো।)
- ০৩। জেলা প্রশাসক, ঢাকা।
- ০৪। পুলিশ সুপার, ঢাকা।
- ০৫। সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার/জেনারেল ম্যানেজার,-----পবিস ১/২/৩/৪
- ০৬। উপজেলা নির্বাহী কর্মকর্তা, সাভার/ধামরাই, ঢাকা।
- ০৭। নির্বাহী প্রকৌশলী, ঢাকা (উত্তর), বাপবিবো, ঢাকা।
- ০৮। নির্বাহী প্রকৌশলী, এলজিইডি/সড়ক ও জনপথ বিভাগ, ঢাকা।
- ০৯। মেয়র, সাভার পৌরসভা, সাভার, ঢাকা।
- ১০। ডিজিএম (সদর দপ্তর – কারিগরী), ১/২/৩/৪/৫/৬/৭, জোনাল অফিস, ঢাকা পবিস-৩।
- ১১। এজিএম(ওএন্ডএম), রাজশান/ফুলবাড়ীয়া সাব-জোনাল অফিস, ঢাকা পবিস-৩।
- ১২। এজিএম (অর্থ- হিসাব), ঢাকা পবিস-৩।
- ১৪। এজিএম (আইটি), ঢাকা পবিস-৩ (বিজ্ঞপ্তি ওয়েব সাইটে প্রকাশের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য)।
- ১৪। মেসার্স-----।
- ১৫। নোটিশ বোর্ড/ওয়েব সাইট, ঢাকা পবিস-৩।
- ১৬। অফিস কপি/মাস্টার কপি।

(এম.এম.আবুল কালাম আজাদ)

জেনারেল ম্যানেজার

কোটেশন দাখিল পত্র

[প্রতিষ্ঠানের নির্ধারিত প্যাড ব্যবহার করুন]

কোটেশনের স্মারক নম্বর: ২৭.১২.২৬৭২.৫৭১.০১.০৫০.২৩. ২৫(৩) (৩৩/২০২৩-২০২৪), তারিখঃ ১৫/১০/২০২৩ খ্রিঃ।

প্রতি,
জেনারেল ম্যানেজার
ঢাকা পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-৩
গেভা, সাভার, ঢাকা।

আমি/আমরা নিম্নস্বাক্ষরকারী, পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবা সরবরাহের শর্তাবলী অনুসারে “ ঢাকা পবিস-৩ এর পুলিশ টাউন ৩৩/১১ কেভি ২x১০/১৪ এমভিএ আউটডোর উপকেন্দ্রে পাকা ওয়াল টিনশেড ঘর নির্মাণ ” করণের জন্য প্রস্তাব করছি।

আমার /আমাদের কোটেশনের মোট মূল্য----- কথায়-----

আমার /আমাদের কোটেশন প্রদানের অনুরোধ জ্ঞাপনপত্রে (আরএফকিউ) উল্লিখিত সময়সীমা পর্যন্ত বর্ধিত থাকবে এবং আমি/আমরা মানতে বাধ্য থাকব। বৈধতার মেয়াদ অতিক্রম হওয়ার পূর্বে যে কোন সময় ইহা গ্রহণ করা যেতে পারে।

আমি/আমরা ঘোষণা করছি যে, আমার/আমাদের আপনার সঙ্গে চুক্তি সম্পাদনের আইনগত সক্ষমতা রয়েছে এবং বাংলাদেশ এছাড়াও আমি/আমরা অনুচ্ছেদ-১৯ এ উল্লিখিত শর্তের বিষয়ে অবগত রয়েছি এবং কোটেশনে অংশগ্রহণের প্রতিযোগিতা বা সরবরাহ সম্পন্ন করার সময় এ ধরনের কাজে জড়িত না হওয়ার অঙ্গীকার করছি।

আমার /আমরা কোটেশন প্রদানের অনুরোধ জ্ঞাপন (আরএফকিউ) প্রক্রিয়ায় নিজের /নিজেদের নামে অথবা অন্য নামে বা ভিন্ন নামে একটার বেশি কোটেশন দাখিল করিনি। আমি / আমরা অবগত যে আপনাদের জারিকৃত ক্রয় আদেশের মাধ্যমে চুক্তি সম্পাদিত হবে এবং তা মানতে বাধ্য থাকব।

আমি/আমরাখ্রিঃ তারিখে আপনাদের জারিকৃত কোটেশন প্রদানের অনুরোধ জ্ঞাপন (আরএফকিউ) দলিল পত্র পরীক্ষা করেছি এবং এ সম্পর্কে আমাদের কোনো আপত্তি নেই।

আমি/আমরা অবগত যে, আমার/আমাদের কাছে কোনো দায় ছাড়াই আপনি সকল কোটেশন অথবা ক্রয় কার্যক্রম বাতিল করার অধিকার সংরক্ষণ করেন।

সিলসহ কোটেশনদাতার স্বাক্ষর

তারিখ:

কার্য সম্পাদনের মূল্য তালিকা

কোটেশনের স্মারক নম্বর: ২৭.১২.২৬৭২.৫৭১.০১.০৫০.২৩. ২৫৩

(৩৩/২০২৩-২০২৪), তারিখঃ ১৫/১০/২০২৩ খ্রিঃ।

ক্রঃ নং	দরপত্র নং	আইটেমের বিবরণ	পরিমালের একক	পরিমাণ	একক দর/মূল্য		মোট মূল্য	কার্য সমাপ্তির স্থান
					অংকে	কথায়	অংকে	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)
১	৩৩/২০২৩-২৪	পাকা ওয়াল টিনশেড ঘর নির্মাণঃ সাইজ: ১২ ফিট × ০৯ ফিট অত্রসাথ সংযুক্ত বর্ণনা মোতাবেক	টি	১				পুলিশ টাউন আউটডোর উপকেন্দ্র, ফুলবাড়ীয়া সাব-জোনাল অফিস, ঢাকা পবিস-৩।
সরবরাহকৃত পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবার মোট মূল্য (ভ্যাট ও প্রযোজ্য সবধরনের ট্যাক্সসহ; নিম্নোক্ত ২নং নোট দেখুন)							অংকে	
							কথায়	
পণ্য প্রেরণের ঠিকানা			ঢাকা পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-৩, গেন্ডা, সাভার, ঢাকা।					
মোট মূল্য টাকায় (কথায়)			উপরোল্লিখিত তফসীলের ৮ নম্বর কলামে উল্লেখিত সরবরাহকৃত কার্যসম্পাদনের জন্য মোট মূল্য-----					
প্রস্তাবিত সরবরাহ			০৭ (সাত) দিনের মধ্যে ক্রয় আদেশ জারির তারিখ থেকে					
প্রদত্ত ওয়ারেন্টি (Warranty)			কার্যাদেশ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানকে ১ বছর পর্যন্ত কাজের গুণগত মান বহাল থাকার নিশ্চয়তা প্রদান করতে হবে।					

আমি/আমাদের দ্বারা এই মূল্যের তফসীলের -----টি সংশোধন যথাযথভাবে অনুস্বাক্ষর করা হয়েছে।
আমি/আমাদের প্রস্তাব -----/-----/২০২৩খ্রিঃ তারিখ পর্যন্ত বৈধ থাকবে।

সিলসহ কোটেশন দাতার স্বাক্ষর	তারিখ:
কোটেশন দাতার নাম	

টীকা:

- ১। কলাম ১, ২, ৩, ৪, ৫ ও ৯ ক্রয়কারী পূরণ করবে এবং কলাম ৬, ৭, ও ৮ কোটেশনদাতা পূরণ করবে।
- ২। যদি চুক্তি সম্পাদিত হয় তবে কাজের মান ক্রয়কারীর নিকট গ্রহণযোগ্য পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবা সরবরাহের স্থানে সর্বোত্তমভাবে সরবরাহের পরিবহন খরচ, বীমা খরচ ইত্যাদিসহ মুনাফা, ওভারহেড খরচ, সবধরনের কর, শুল্ক, ফী, লেভি ও প্রযোজ্য আইনের অধীন পরিশোধনযোগ্য যাবতীয় ব্যয় অন্তর্ভুক্ত থাকবে।
- ৩। মালামাল সমূহ নিজ দায়িত্বে গ্রহণ, সরবরাহ ও কাজ সম্পন্ন করতে হবে।
- ৪। মালামালের গুণগত মান ও কাজের শেষে যাচাই পূর্বক সন্তোষজনক বিবেচিত হলে বিল দাখিল সাপেক্ষে একাউন্টপেয়ী চেকের মাধ্যমে বিল পরিশোধ করা হবে।

আবশ্যিক কাজের কারিগরী বিনির্দেশ

ক্রঃ নং	দরপত্র নং	আইটেমের বিবরণ	পূর্ণাঙ্গ কারিগরী বিনির্দেশ এবং মান	উৎস দেশের নাম	তৈরী এবং মডেল (make and model)
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)
১	৩৩/২০২৩-২৪	পাকা ওয়াল টিনশেড ঘর নির্মাণঃ সাইজ: ১২ ফিট × ০৯ ফিট অত্রসাথ সংযুক্ত বর্ণনা মোতাবেক	১ টি	প্রযোজ্য নয়	প্রযোজ্য নয়

আমি /আমরা ঘোষণা দিচ্ছি যে, আমি/আমরা প্রস্তাবিত পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবা সম্পূর্ণভাবে উপরোল্লিখিত কারিগরী বিনির্দেশ এবং মান অনুযায়ী সরবরাহ করব।

সিলসহ কোটেশন দাতার স্বাক্ষর	তারিখ:
কোটেশন দাতার নাম	

টীকাঃ

- কলাম ১,২,৩ ও ৪ ক্রয়কারী পূরণ করবে এবং কলাম ৫ ও ৬ প্রযোজ্য নয়।
- বিনির্দেশ (পূর্ণাঙ্গ বিবরণী) ক্রয়কারী পূরণ করবে। ক্রয়কারী প্রয়োজনের বস্তুনিষ্ঠ এবং প্রতিযোগিতামূলক দর প্রদানের জন্য এক সেট সঠিক এবং স্পষ্ট বিনির্দেশ হলো কোটেশনের পূর্বশর্ত। প্রতিযোগিতামূলক কোটেশনের জন্য পণ্যের কারিগরী বিনির্দেশ (পূর্ণাঙ্গ বিবরণী) সর্বাধিক সম্ভাব্য প্রতিযোগিতার লক্ষ্যে প্রস্তুত করতে হবে এবং একই সঙ্গে ক্রয়তব্য পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবার কারিগরী দক্ষতা, দ্রব্যাদি এবং কার্য-সম্পাদনের মান সুস্পষ্টভাবে বর্ণনা করতে হবে। বিনির্দেশে আবশ্যিক যে, পণ্যে অর্ন্তভুক্ত সমস্ত আইটেম, দ্রব্যাদি এবং আনুষঙ্গিক উপকরণ নতুন, অব্যবহৃত এবং সবচেয়ে সম্প্রতিকতম বা চলতি মডেলের হবে। তার নকশা এবং দ্রব্যাদিতে সব সাম্প্রতিক উৎকর্ষ সন্বেবিশিত হবে।
- পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবাসমূহের কারিগরী বিনির্দেশ (সবিস্তার বিবরণী) ক্রয়কারীর প্রয়োজনীয়তার সঙ্গে সামঞ্জস্যপূর্ণ হবে যা এ দলিলপত্রে সুনির্দিষ্ট ভাবে উল্লেখ করতে হবে। কোটেশনদাতা প্রস্তাবিত পণ্যের তৈরী (make) ও মডেল (যেমনটি প্রযোজ্য) উল্লেখ করবে এবং অবশ্যই তালিকাবদ্ধ পণ্যের যথাযথ মূল প্রাপ্তিসাধ্য না হলে অনুলিপি মুদ্রিত বিবরণ/প্রচারপত্র (brochures) সংযুক্ত করবে।

স্মারক নং- ২৭.১২.২৬৭২.৫৭১.০১.০৫০.২৩.

২৫৩

তারিখঃ- ১৫/১০/২০২৩খ্রিঃ

“পাকা ওয়াল টিনশেড ঘর নির্মানের” ক্রয় করণের আদেশ।

কোটেশন নম্বর: ৩৩/২০২৩-২০২৪	তারিখ: ১৫/১০/২০২৩ খ্রিঃ।
প্রতি: [কার্যসম্পাদনকারীর নাম ও ঠিকানা] -----	
কার্যসম্পাদনের তারিখ:-----	সরবরাহকৃত কার্যসম্পাদনের মোট মূল্য: টাকা-----
সরবরাহ : শর্তানুযায়ী	

নিম্নে তালিকাবদ্ধ পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবা সরবরাহের জন্য ক্রয়কারী -----তারিখের কোটেশন গ্রহণ করেছেন এবং পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবা সমূহ কারিগরী বিনির্দেশ মোতাবেক পরিমাণ ও ইউনিটে সংযুক্ত শর্তাবলী অনুযায়ী উপরিউক্ত তারিখের মধ্যে কাজ সম্পন্ন করার জন্য আপনাকে অনুরোধ করা হলো।

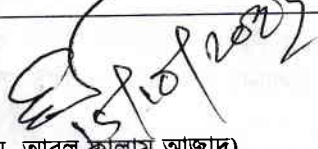
ক্রয়াদেশকৃত পণ্যসমূহ
পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবার অনুমোদিত মূল্য সম্বলিত তফশীলের সত্যায়িত অনুলিপি সংযুক্ত করুন। আবশ্যিকীয় পণ্যের অনুমোদিত কারিগরী বিনির্দেশের(সবিস্তার বিবরণী) সত্যায়িত অনুলিপি সংযুক্ত করুন। শর্তাবলীর সত্যায়িত অনুলিপি সংযুক্ত করুন।
ক্রেতার জন্য:
নাম এবং পদবীসহ ক্রয়কারীর স্বাক্ষর
তারিখ:

সংযুক্তিসমূহ: উপরোক্ত বর্ণনা মোতাবেক।

কার্যসম্পন্ন করণ ও মূল্য পরিশোধের জন্য শর্তাবলী:

১. চুক্তির পরিচালনা এবং ব্যবস্থাপনার জন্য এখানে বর্ণিত শর্তাবলী ক্রয়কারী এবং সরবরাহকারী মেনে চলতে বাধ্য থাকবে।
২. এই শর্তাবলীর প্রয়োগ ও ব্যাখ্যার ক্ষেত্রে সাধারণত পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন ২০০৬ এবং পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০০৮ এর বিধান প্রযোজ্য হবে।
৩. ক্রয় আদেশ জারি হওয়ার অফিস কর্তৃক নির্ধারিত সময়ের মধ্যে সরবরাহকারীকে এই শর্তাবলী অনুযায়ী সর্বোত্তমভাবে সরবরাহ সমাপ্ত করতে হবে।
৪. যদি ক্রয়কারী পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবা গ্রহণ করতে বিলম্ব করেন অথবা কোনো দৈব দুর্ঘটনা সংঘটিত হয় অথবা ক্রয়কারীর নিকট গ্রহণযোগ্য, যুক্তিসঙ্গত ও রেকর্ডকৃত কারণের ভিত্তিতে সরবরাহকারীর সরবরাহের তফসীলের সময় বর্ধিত হওয়ায় অধিকার রয়েছে।
৫. ঢাকা পবিস-৩ এর সদর দপ্তর এ কার্যসম্পাদনের যাবতীয় মালামাল পরিবহন করে নিয়ে যেতে হবে।
৬. চুক্তির অধীনে সকল সরবরাহ পরীক্ষা, পরিদর্শন, পরিমাপ, টেস্টিং, কমিশনিং, তদারকির উদ্দেশ্যে যে কোনো সময় ক্রয়কারী বা তার ক্ষমতাপ্রাপ্ত প্রতিনিধির নিকট উন্মুক্ত রাখতে হবে।
৭. ক্রয়কারী কারিগরী বিনির্দেশ অনুযায়ী সরবরাহকারী কর্তৃক সরবরাহকৃত পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবা পরীক্ষা ও যাচাই করতে এবং কোনো ত্রুটি পাওয়া গেলে সরবরাহকারীকে জানাবে।
৮. যদি পণ্যে কোনো ত্রুটি পাওয়া যায় অথবা বিনির্দেশ অনুযায়ী না হয়, ক্রয়কারী সরবরাহকারীকে কারণ উল্লেখপূর্বক যথাযথ নোটিশ প্রদান করে সরবরাহ বাতিল করতে পারবে।
৯. সরবরাহকারী সকল ধরনের ট্যাক্স, শুল্ক, ফি এবং প্রযোজ্য আইনের অধীন এইরকম অন্যান্য লেভি পরিশোধে সম্পূর্ণ দায়বদ্ধ থাকবে।
১০. অন্য কোথাও যাহাই থাকুক না কেন, মূল্য সম্বলিত তফসীল এবং বিনির্দেশ অনুযায়ী প্রতিটা কাজের পরিমাপের উপর ভিত্তিতে মূল্য পরিশোধ করা হবে। কাজ সমাপ্তির পর চালানের জমা এবং সংশ্লিষ্ট সেবার চুক্তি মূল্যের শতভাগ পরিশোধ করা হবে।
১১. সরবরাহকারীর দর বা মূল্যে মুনাফা ও ওভারহেড এবং সব রকমের কর, শুল্ক, লেভি এবং প্রযোজ্য আইনের অধীনে অন্যান্য চার্জ অন্তর্ভুক্ত থাকবে।
১২. মোট চুক্তি মূল্য টাকা অংকে-----কথায়-----।
১৩. সরবরাহকারী কর্তৃক দাখিলকৃত এবং ক্রয়কারী কর্তৃক গৃহীত সরবরাহ চালানের মাধ্যমে সরবরাহ সমাপ্তির তারিখ হতে সরবরাহকৃত পণ্যের সর্বনিম্ন ওয়ারেন্টি মেয়াদ প্রযোজ্য নয়।
১৪. ২০০৮ সালের পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালায় বিধি ৪০(৫) এর বাধ্যবাধ্যকতা পূরণে সরবরাহকারী দায়বদ্ধ থাকবে।
১৫. সরবরাহকারী পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবা সরবরাহের সময় ক্রেতাকে কোনো দাবি, তার নিজের, তার শ্রমিক বা কর্মচারী কিংবা ক্রয়কারী প্রতিষ্ঠানের কোনো কর্মী অথবা কোনো তৃতীয় পক্ষের জীবন অথবা সম্পত্তির ক্ষতিপূরণ থেকে ক্রয়কারীকে ক্ষতিবহন প্রতিশ্রুতি থেকে দায়বদ্ধ রাখবে।
১৬. পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবা সরবরাহের কারণে উত্থাপিত কোনো দাবি সরবরাহকারী নিজ খরচ এবং দায়িত্বে নিষ্পত্তি করবে।
১৭. ওয়ারেন্টি সময়সীমার ভিতর সরবরাহ এবং সংস্থাপনের কারণে পণ্যে ক্ষতি হলে সরবরাহকারী নিজ খরচে সংশোধন করবে।

১৮. কোনো অবস্থাতেই ক্রয়াদেশকৃত পণ্যের বা কাজের মান ক্ষতি হলে পরিধি এবং সরবরাহের পরিমাণের সংশোধন ও পরিবর্তন গ্রহণযোগ্য নয়।
১৮. ক্রয়কারী প্রয়োজন হলে বিধি অনুসারে প্রয়োজনীয় অনুমোদিত পরিবর্তনগুলি সংযোজন করে পরবর্তীকালে চুক্তির শর্তাবলীর সংশোধন করতে পারবে।
১৯. ক্রয়কারী সরবরাহকারীকে লিখিত নোটিশ প্রদান করে যে কোনো সময় সম্পূর্ণ চুক্তি বা চুক্তির কোনো অংশ বাতিল করতে পারেন; যদি সরবরাহকারী:
- ক. সরবরাহের তফসীলের সময় এবং বিনির্দেশ (পূর্ণাঙ্গ বিবরণ) অনুযায়ী পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবা সরবরাহ করতে ব্যর্থ হয়।
- খ. পণ্য এবং সংশ্লিষ্ট সেবার প্রতিযোগিতায় বা সরবরাহ হতে ক্রেতার বিবেচনায় কোনো দুর্নীতি, প্রতারণা, চক্রান্ত বা জবরদস্তিমূলক কোন কর্মকান্ডে জড়িত।
- গ. চুক্তির অধীনে অন্য কোন বাধ্যবাধ্যকতা পূরণে ব্যর্থ হলে।
২০. এই চুক্তি হতে উদ্ভূত বা চুক্তি সম্পর্কিত অথবা এর ব্যাখ্যা নিয়ে সৃষ্ট সম্ভাব্য সব ধরনের বিরোধ আপোষে মীমাংসার জন্য ক্রয়কারী এবং সরবরাহকারী তাদের সর্বোত্তম সমঝোতার মাধ্যমে নিষ্পত্তির ব্যবস্থা গ্রহণ করবে।
২১. ২০০৬ সালের পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইনের ৬৪ ধারা এবং ২০০৮ সালের পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইনের ১২৭ বিধি মোতাবেক দুর্নীতি, প্রতারণা, চক্রান্ত বা জবরদস্তিমূলক কর্মকান্ডের বিষয়ে সরবরাহকারী অবগত ও দায়ী থাকবে।

<p style="text-align: center;">  (এম.এম. আবুল কালাম আজাদ) জেনারেল ম্যানেজার ঢাকা পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-৩ গেন্ডা, সাভার, ঢাকা। </p>	<p style="text-align: center;">সরবরাহকারীর জন্য</p> <p style="text-align: center;">নাম এবং পদবীসহ সরবরাহকারীর স্বাক্ষর</p>
<p>তারিখ:</p>	<p>তারিখ:</p>

SCHEDULE OF ITEMS, BILL OF QUANTITIES FOR THE CONSTRUCTION OF CGI SHEET ROOFING SUB
STATION FOR DHAKA PBS-3 (PACKAGE No.:)

Cost of Summary

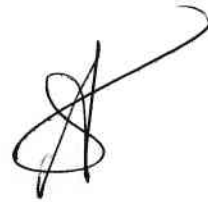
S.L.	Description of works	Amount
a	Civil works	
i	Sub structure	0.00
ii	Super structure	0.00
b	Sanitary	0.00
Total =		0.00

In word: two lac ninety nine thousand fourty eight & paisa twenty one only

Note:

*All rate have been considered as per PWD rate schedule'2022 (Reschedule in '2023)
of Dhaka & Mymensingh zone

Signature of consultant with seal

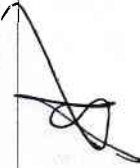


SCHEDULE OF ITEMS, BILL OF QUANTITIES FOR THE CONSTRUCTION OF CGI SHEET ROOFING SUB STATION FOR DHAKA PBS-3 (PACKAGE No.:)

A. CIVIL WORKS: (i) SUB STRUCTURE

Sl.	Description of works	Rate Ref	Total Qty.	Unit.	Rate in Tk.	Amount in Tk.
1	Earth work in excavation in all kinds of soil for foundation trenches including layout, providing center lines, local bench-mark pillars, leveling, ramming and preparing the base, fixing bamboo spikes and marking layout with chalk powder, providing necessary tools and plants, protecting and maintaining the trench dry etc., stacking, cleaning the excavated earth at a safe distance out of the area enclosed by the layout etc. all complete and accepted by the Engineer, subject to submit method statement of carrying out excavation work to the Engineer for approval. However, Engineer's approval shall not relieve the contractor of his responsibilities and obligations under the contract. (a) Earth work in excavation in foundation trenches up to 1.5 m depth & minimum 10 m lead. In very soft/saturated/organic clayed soil/soil of semi liquid state	Item.2.12, Page-72	4.33	Cum		
2	Earth filling inside foundation trenches and plinth in 150 mm layer with earth available within 90 m of the building site dry density of 90% with optimum moisture content (modified proctor test) i/c. carrying watering, leveling, dressing & compacting to a specified percentage each layer up to finished level etc. all complete as per direction of the Engineers.	Item.2.13 Page-74	2.89	Cum		
3	Sand filling in foundation trenches and plinth with sand having F.M. 0.8 in 150mm layers including leveling, watering and compaction to achieve minimum dry density of 90% with optimum moisture content (Modified proctor test) by ramming each layer up to finished level as per design supplied by the design office only etc. all complete and accepted by the Engineers	Item.2.10, 2 Page-73	4.33	Cum		
4	One layer of brick flat soling in foundation or in floor with first class or picked jhama bricks including preparation of bed and filling the interstices with local sand, leveling etc. complete and accepted by the Engineer.	Item.03.1, Page-76	10.03	Sqm		
5	Supplying and laying of single layer polythene sheet weighing one kilogram per 6.5 square meter in floor below cement concrete reinforced concrete slab etc. all complete in all respect as per direction of the Engineers.	Item.03.7, Page-77	10.03	Sqm		
6	Brick works with first class bricks in cement sand (F.M. of sand 1.2) mortar (1:6) in foundation and plinth, filling the joints/interstices fully with mortar, racking out the joints, cleaning and soaking the bricks at least for 24 hours before use and curing at least for 7 days etc. all complete including cost of water, electricity and other charges and accepted by the Engineer. (Cement: CEM-II(A-M)) (i) Ground floor	Item.04.1, Page-78	3.05	Cum		
7	125mm thick brick work with first class bricks in cement sand (F.M.1:50) mortar of proportion 1:4 providing bond with connected walls including screening cleaning and soaking the bricks at least for 24 hours before use and washing of sand, scaffolding, staging racking out joints curing at least for 7 days and supplying of all materials etc. complete in all respect in all heights as per drawing, specification and direction of the Engineers. Cement: CEM-1(I/A-M) (i) Ground floor	Item.04.16, Page-81	32.23	Sqm		
8	Lean/blinding concrete (1:3:6) in foundation or in floor with cement, sand (F.M. 1.2) & picked jhama chips including breaking chips, screening, mixing, laying, compacting to levels & curing for at least 7 days including the supply of water, electricity and other charges and costs of tools and plants etc. all complete & accepted by the Engineer. (Cement: CEM-II(A-M)) (i) Lean/blinding(1:3:6) in foundation or floor with cement, sand (F.M. 1.2)	Item.03.4, 1, Page-76	0.10	Cum		
9	Reinforced cement concrete works with minimum cement content relates to mix ratio 1:2:4 having maximum water cement ratio = 0.45 and minimum $f_c = 26$ MPa, satisfying a specified compressive strength $f_c = 19$ MPa at 28 days on standard cylinders as per standard practice of Code ACI/BNBC/ASTM, cement conforming to BDS EN-197-1-CEM-I, 52.5N (52.5 MPa) / ASTM-C 150 Type - I, best quality sand [50% quantity of best local sand (F.M. 1.2) and 50% quantity of Sylhet sand or coarse sand of equivalent F.M. 2.2] and 20 mm down well graded picked jhama brick chips conforming to ASTM C-33 including conducting necessary tests, breaking chips and screening, making and placing shutter in position maintaining true to plumb, making shutter water-tight properly, placing reinforcement in position, mixing in standard mixer machine with hopper fed by standard measuring boxes, casting in forms, compacting by vibrator machine and curing at least for 28 days, removing centering-shuttering after specified time approved, including cost of water, electricity, other charges etc. all complete, approved and accepted by the Engineer-in-charge. (Rate is excluding laboratory test fees, the cost of reinforcement and its fabrication, placing, binding etc. and the cost of shuttering & centering). (i) Individual & combined footing, pile cap, raft/mat, floor slab	Item.07.1, 1 Page-99	3.92	Cum		
10	Form work (Wooden): Centering and shuttering, including strutting, propping etc. and removing of form, for (i) Individual and combined footings or where necessary (In boundary wall, Certy post)	Item.07.18, 1 Page-111	5.55	Sqm		

Sl.	Description of works	Rate Ref	Total Qty.	Unit.	Rate in Tk.	Amount in Tk.
11	Do-Foundation beam	Item.07.18 .2 Page- 111	6.01	Sqm		
12	Do-Floor & roof slab	Item.07.18 .6 Page- 111	6.25	Sqm		
13	Grade 400 (B400DWR / B420DWR): complying BDS ISO 6935-2:2016 / ASTM A615) ribbed or deformed bar produced and marked according to Bangladesh standard, with minimum yield strength, fy (ReH)= 400 MPa and whatever is the actual yield strength within allowable limit as per BNBC/ ACI 318, the ratio of ultimate tensile strength fu to yield strength fy, shall be at least 1.25 and minimum elongation after fracture and minimum total elongation at maximum force is 17% and 8% respectively : up to ground floor.	Item.08.1 .2 Page- 115	252.50	Kg		
14	Minimum 12 mm thick cement sand (F.M. 1:2) plaster with neat cement finishing to plinth wall with cement (1:4) up to 150 mm below ground level including washing of sand, finishing the edges and corners and curing at least for 7 days, cost of water, electricity, scaffolding and other charges etc. all complete in all respect as per drawing and accepted by the Engineer-in-charge. (Cement: CEM-II/B-M) ground floor.	Item.15.3 Page-165	6.00	Sqm		
Sub Total for Civil works						0.00



SCHEDULE OF ITEMS, BILL OF QUANTITIES FOR THE CONSTRUCTION OF CGI SHEET ROOFING SUB STATION FOR DHAKA PBS-3 (PACKAGE No.:

A. CIVIL WORKS: (ii) Super structure)

Sl.	Description of works	Rate Ref	Total Qty.	Unit.	Rate in Tk.	Amount in Tk.
1	Minimum 12 mm thick cement sand (F.M. 1:2) plaster (1:6) having with fresh cement to wall both inner-and outer surface, finishing the corner and edges including washing of sand cleaning the surface, scaffolding and curing at least for 7 days, cost of water, electricity and other charges etc. all complete in all respect as per drawing and accepted by the Engineer.(Cement:CEM-II/A-M) (i) Ground floor	Item-15.4 Page-165	55.12	sqm		
2	Minimum 6 mm thick cement sand (F.M. 1:2) plaster (1:4) with fresh cement to ceiling R.C.C. columns, beams, surface of stair case, sunshades, cornices, railings, drop wall, louvers, fins and finishing the corners and edges including washing of sand cleaning the surface, scaffolding and curing at least for 7 days, cost of water, electricity and other charges etc. all complete in all respect as per drawing and accepted by the Engineer.(Cement:CEM-II/A-M) (i) Ground floor	Item-15.5 Page-165	6.00	sqm		
3	Supplying fitting & fixing of country made floor tiles complying BDS ISO 13006:2015, water absorption 0.5% MODULUS OF RUPTURE (MOR) 27 N/sqm, irrespective of colour & / or design with on 20mm thick cement sand (F.M. 1:2) mortar (1:4) base and raking out the joints with white cement including cutting, laying the tiles in proper way and finishing with care etc.including water, electricity and other charges complete all respect acceptor by the Engineer (Cement: CEM-11/A-M) GP glazed /unglazed homogenous floor tiles in 300x300 mm size GP Mirror polished tiles	Item-06.14.2 Page-94	1.75	sqm		
5	Supplying, fitting and fixing of country made glazed wall tiles complying BDS ISO 13006:2015, irrespective of colour & / or design with on 20mm thick cement sand (F.M. 1:2) mortar (1:3) base and raking out the joints with repetitive joint filler & binder including cutting, laying and hire charge of machine and finishing with care etc.including water, electricity and other charges complete all respect acceptor by the Engineer (Cement: CEM-11/A-M) (rate i/c. border & decor) (i) Wall tiles more than 250 mmx400 mm & less than or equal to 300mmx600mm sizes	Item-06.6.3 Page-92	8.01	Sqm		
5	Supplying, fitting and fixing steel glazed window shutters for all floors with frames as per design having 19mm x 19mm x 19mm x 3mm Z-section in frame and 19mm x 3mm F.L. bar for making T-section for horizontal dividers of shutters and 25mm x 3mm F.L. bar for middle vertical members of frame including all cost of charges for fabrication and manufacture by welding, riveting, etc. Supplying all essential fittings like 2 nos stopper handle, 300mm long 3 or 2 nos adjustable iron cleats, 6 or 4 nos 50mm long iron pin hinges, 150mm long 4 nos clamps including supplying, fitting, fixing 3mm glass panes by pucca putty, for fitting and fixing frame making necessary holes in brick and R.C.C. wall or member as necessary filling with C.C. (1:2:4) and mending good the damages including all cost of carriage, electricity, workshop charges and labour for fitting, fixing, etc. all complete as per drawing and design and accepted by the Engineer-in-charge. (Rate is excluding the costs of painting). With provision for fan-light by providing necessary additional materials, 03 nos adjustable 300 mm long iron cleats and 6 nos 50 mm long iron pin hinges (total wt of grill without glass panes is min 28.13 kg for 15 sft)	Item-14.7.1.2 Page-156	4.18	sqm		
6	Supplying, fitting & fixing of M.S Door shutter made with 38 mm x38 mm x 6mm M.S angle outer frame, inner member 25 mm x 6mm F.I bar, cladding with 16 SWG M.S sheet, 04 nos. 75 mm iron hinges, 2 (two) Nos. locking arrangements with 50mmx50mmx6mm M.S angle chowkat i/c. all charges for welding, riveting etc. i/c. cost of supplying all essential fittings like hinges, socket bolts, clamps, for fitting and fixing the frame, making necessary holes in brick walls and R.C.C works and fitting with C.C (1:2:4) and mending good damages i/c. all cost of carriage, workshop charges, electricity etc. all complete in all floors and accepted by the Engineer.(Rate is excluding the costs of paint)	Item-12.15.2 Page-144	2.22	Sqm		

Sl.	Description of works	Rate Ref	Total Qty.	Unit.	Rate in Tk.	Amount in Tk.	
7	Approved best quality and colour synthetic polyvinyl distemper delivered from authorized local agent of the manufacturer in a sealed container, applying to wall and ceiling with surface preparation including cleaning drying, making free from dirt, grease, wax, removing all chalked and scaled materials, fungus, mending good the surface defects using sand paper and necessary scaffolding; applying 1 coat of interior sealer of specified brand on prepared surface; then applying 1 coat of interior putty of specified brand for levelling, spot filling, crack filling and cutting by sand paper/zero water paper; finally applying 2 coats of synthetic polyvinyl distemper spreading by brush/roller/spray & necessary scaffolding etc. upto desired finishing, elapsing specified time for drying or recoating; all complete in all floors and accepted by the Engineer-in-charge.	Item-16.11 Page-173	28.00	Sqm			
8	Exterior premium acrylic emulsion paint of approved best quality and color with high performance against dirt picking tendency and efflorescence resistance properties along with water resisting properties and resistance properties against fungi, fading and flaking from authorized local agent of the manufacturer in a sealed container; applying to exterior surface with surface preparation including cleaning drying, making free from dirt, grease, wax, removing all chalked and scaled materials, fungus, mending good the surface defects using sand paper and necessary scaffolding; applying necessary exterior sealer of specified brand on prepared surface; then applying necessary exterior putty of specified brand for levelling, spot filling, crack filling and cutting by sand paper/zero water paper; finally applying 2 coats of exterior emulsion paint spreading by brush/roller/spray & necessary scaffolding etc. upto desired finishing, elapsing specified time for drying or recoating; all complete in all floors and accepted by the Engineer-in-charge.	Item-16.12 Page-169	4.23	Sqm			
9	Epoxy enamel paint of approved quality and colour delivered from authorized local agent of the manufacturer in a sealed container; surface preparation including cleaning, drying, making free from dirt, grease, wax, removing all chalked and scaled materials, fungus (if required must be treated with fungicidal solution) flaking paints, washing the surface with soap water/caustic soda, mending good the surface defects, smoothening the surface by putty, sand papering the surface; applying to Interior concrete surfaces and walls in three coats by brush/roller/spray etc. upto desired finishing/elapsing specified time for drying and recoating; with necessary scaffolding all complete in all floors and accepted by the Engineer-in-charge.	Item-16.7.1 Page-171	25.00	Sqm			
10	Supply and installation of 0.47 mm thick zinc alum color coated profile sheet from local source/China with minimum warranty period of 5 years after installation for roof, wall, capping, flashing, trimming, gutter etc. (up to level-4) conforming to ASTM A792, Grade: 80,	Item-10.19, page-131	17.12	sqm			
11	Supply, fabrication and installation of hot rolled structural grade steel channel and angle in roof truss or any form of structure of any thickness conforming to ASTM A36 with a minimum yield strength of 250 MPa, including the cost of testing, application of red/grey-oxide primer etc. (up to level-4) all complete as per drawing, specification and direction of Engineer-in-charge.	10.6, page-129	50.00	Kg			
Sub Total for Civil works						TK	0.00

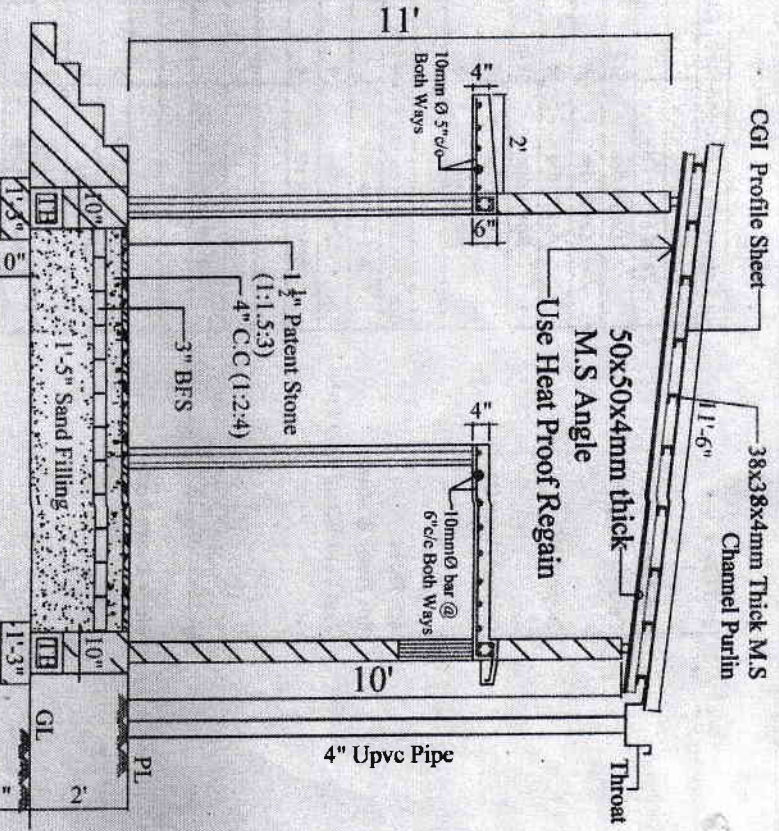
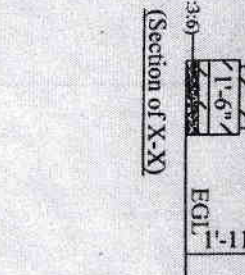
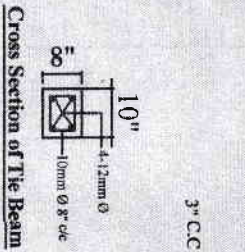
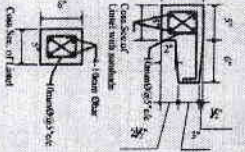
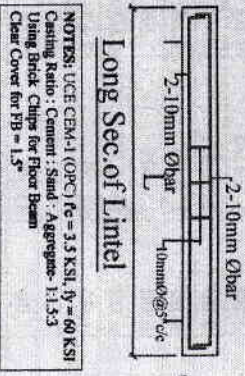
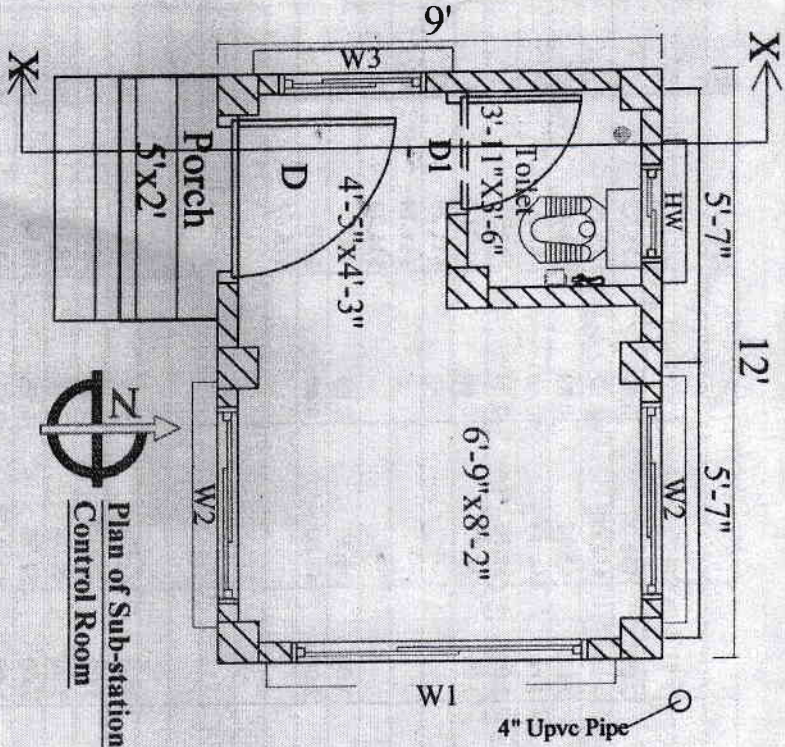
2.SCHEDULE OF ITEMS, BILL OF QUANTITIES FOR THE REPAIR, RENOVATION & EXTENSION OF 2-STORIED E-TYPE BUILDING AT PANCHAGAR ZONAL OFFICE
B. SANITARY & PLUMBING WORKS:

SI.	Description of works	Rate Ref	Total Qnty.	Unit.	Rate in Tk.	Amount in Tk.
1	Supplying, fitting and fixing of Bangladesh pattern, long pan with foot-rest. The sanitary ware shall conform BDS1162:2014. The glaze shall be thoroughly fused to body. The minimum thickness of body at any section shall be 5 mm. When assembled together and when examined from a distance of 60 cm, the outer surface shall not show to the unaided eye, blemishes or defects in excess of those listed in BDS standard. The mean value of water absorption shall not be greater than 0.5% of the ware when dry. When tested with chemical solutions (Acetic acid, Citric acid, Detergent, Hydrochloric acid, Sodium hydroxide, Sodium stearate and Sulfuric acid of various strength) as per BDS1162:2014 procedure, none of the test pieces should suffer any loss of reflectivity on the glaze. There shall be no crazing and no stain on the ware. The materials used for making glaze shall not contain lead compound. In case of certain coloring oxides used for making colored glaze, the lead content, if any, shall not exceed 5 percent of the weight of the glaze materials. Appliances shall be clearly and indelibly marked at a prominent place, visible even after the appliances are installed with the following: a) manufacturer's name and/or registered trademark, b) the number of Bangladesh standard and c) country of origin. Each product shall also be marked with the BSTI Certification Mark. The fixture should be placed in position preparing the base of pan with cement mortar (1:4) and with wire mesh or rods, if necessary in all floors including making holes wherever required and mending good the damages and fitting, fixing, finishing etc. complete with all necessary fittings and connections approved and accepted by the Engineer-in-charge. Approx. 530 X 400 X 230 mm size, minimum 11.0 kg of weight	Item-26.07.2 Page-238	1.00	Each		
2	Supplying, fitting and fixing of plastic low-down of any color, on walls or directly over water closet with necessary accessories, making holes wherever required and mending good the damages and fitting, fixing & finishing etc. complete with all necessary fittings and connections approved and accepted by the Engineer-in-charge.	Item-26.09 Page-239	1.00	Each		
3	Supplying of country made glazed vitreous W/H wash basin of any color including pedestal. The sanitary ware shall conform BDS1162:2014. The glaze shall be thoroughly fused to body. The minimum thickness of body at any section shall be 5 mm. When assembled together and when examined from a distance of 60 cm, the outer surface shall not show to the unaided eye, blemishes or defects in excess of those listed in BDS standard. The mean value of water absorption shall not be greater than 0.5% of the ware when dry. When tested with chemical solutions (Acetic acid, Citric acid, Detergent, Hydrochloric acid, Sodium hydroxide, Sodium stearate and Sulfuric acid of various strength) as per BDS1162:2014 procedure, none of the test pieces should suffer any loss of reflectivity on the glaze. There shall be no crazing and no stain on the ware. The materials used for making glaze shall not contain lead compound. In case of certain coloring oxides used for making colored glaze, the lead content, if any, shall not exceed 5 percent of the weight of the glaze materials. Appliances shall be clearly and indelibly marked at a prominent place, visible even after the appliances are installed with the following: a) manufacturer's name and/or registered trademark, b) the number of Bangladesh standard and c) country of origin. Each product shall also be marked with the BSTI Certification Mark. The fixture should be placed in position with heavy type C.I. Brackets. 30 mm dia PVC waste water pipe with brass coupling (not exceeding 750 mm in length), basin waste with chain plug including making holes in walls and floors and fitting with wall, screws and mending good the damages, finishing etc. all complete approved and accepted by the Engineer-in-charge. Approx. 513 x 432 mm, minimum weight 17.8 kg	Item-26.13.7 Page-241	1.00	Each		
4	Supplying, fitting and fixing super quality 600x125mm size white plate glass shelf of 5mm thickness with fancy C.P. brackets, screws and mending good the damages etc. all complete as per direction of the Engineers.	Item-26.20 Page-244	1.00	Each		

5	Supplying, fitting and fixing of best quality country made 12 mm bib cock made from copper or copper alloy, chromium plated. The faucet conforms BDS EN 200:2009. The faucet tap shall be free from any leakage, permeation and other abnormalities. The water hammer value shall be 1.47 MPa or under. The faucet after it has been operated 100000 times it shall be free from a seat-leakage and shall satisfy the reverse flow preventing performance. The inside and outside surfaces of the faucet shall be smooth and be free from blowholes, fissures, remarkable flows or injurious defects. The chromium plating on the faucet shall be of class 2 grade 1. The final coating should be done with chromium of minimum 0.1 micron. The faucet shall be made leak proof and fixing in position with selected tape etc. all complete approved and accepted by the Engineer- in- charge Lever CP Conceal Bib Cock long body with aerator (Oliver/ spoon/ delta/ decent lever or	Item-26.29.3 Page-246	1.00	each		
6	Supplying, fitting and fixing uPVC Pressure pipe for water supply having specific gravity 1.35-1.45, and other physical, chemical, thermal, fire resistivity properties etc. as per BSTI approved manufacturer Standards or ASTM, BS/ISO/IS standards with all special fittings, such as bends, elbows, sockets, reducing sockets, Tee Unions, Jum-nuts etc. including cutting trenches where necessary and fitting the same with earth duly rammed and fixing in walls with holden bats and making hole in floors and walls and consequent mending good the damages etc. all complete as per direction of the Engineer-in-Charge. (a) 37mm dia with wall thickness 3.7 - 4.3 mm	Item-26.46.5 Page-253	3.25	RM		
7	19mm dia with wall thickness 2.9- 3.4 mm	Item-26.46.2 Page-253	5.00	RM		
8	12 mm dia 2.8-3.3 mm thickness	Item-26.46.1 Page-253	5.00	RM		
9	Supplying 100 mm inside dia best quality uPVC soil, waste and ventilation pipe having specific gravity 1.35-1.45, wall thickness 2.5 - 3.0 mm, and other physical, chemical, thermal, fire resistivity properties etc. as per BSTI approved manufacturer standards or ASTM, BS/ISO/IS standards fitted and fixed in position with sockets, bends, with all accessories such as Round grating/domed roof grating bands, sockets etc. approved and accepted by the Engineer (length: 6000 mm each). 100 mm inside dia wall thickness 3.4- 4.0 mm	Item-26.43.2 Page-252	3.50	RM		
10	Supplying, fitting and fixing G I gate valve with sealant etc. complete approved and accepted by the Engineer. (a) 40mm dia Brass gate	Item-26.52.5 Page-255	1.00	Each		
11	Supplying and laying 200 mm dia Upvc underground soil pipe wall thickness 5.3 5mm - 7.8 mm including fitting fixing etc. all complete approved and accepted by the Engineer	Item-26.44.2 Page-253	2.50	RM		
12	Supplying different inside dia best quality uPVC clean out/ trap having specific gravity 1.35-1.45 and other physical, chemical, thermal, fire resistivity properties etc. as per BSTI approved manufacturer standards or ASTM, BS/ ISO/ IS standards, fitting and fixing in position etc. complete approved and accepted by the Engineer-in-charge. 100 mm dia uPVC 'P' or 'S' trap	Item-26.56.4 Page-256	1.00	Each		
13	Supplying, fitting and fixing of floor grating net in traps or in drains including making holes in walls/floors and mending good the damages with cement mortar (1:4) etc. all complete approved and accepted by the Engineer- in- charge. of following type: Approx. 100-125 mm dia stainless steel floor grating net.	Item-26.27.2 Page-245	1.00	Each		
14	Construction and placing of R.C.C inspection pit cover (slab) with supplying and provisions for placing, fitting, fixing 450 mm dia C.I. man-hole cover with locking/unlocking arrangement including concrete (1:2:4) with approx. 1% re-enforcement, necessary earth cutting, or cleaning, side filling, curing etc. with minimum 12 mm cement plaster (1:4) and neat cement finishing on edges and top all complete and accepted by the Engineer- in- charge. (950mmx950mmx75 mm R C C pit cover with 450 mm dia C.I manhole cover.	Item-26.72.1 Page-260	1.00	Each		
Sub total for Sanitary					Tk.	0.00

[Handwritten signature]

LEGEND					
Type	Size Of Window	Type	Size Of Door	Type	Size Of Door
W1	6'-0"	4'-6"	D	3'-5"	7'-0"
W2	4'-0"	4'-6"	D1	2'-6"	7'-0"
W3	3'-0"	4'-6"	HW	2'-0"	1'-6"



NOTES: UCE CEM-1 (OPC) / Fe = 3.5 KSL, fy = 60 KSI
 Casting Ratio: Cement: Sand: Aggregate: 1:1.5:3
 Using Brick Clips for Floor Beam
 Clear Cover for FB = 1.5"

CLIENT NAME: DHAKA PHS-3

PROJECT NAME: Sub-Station Control Room.

STRUCTURE NAME & LOCATION: Dhaka.

ENGINEER IN CHARGE: Engr. M.A. Halim
 B.Sc.-Civil Engr. M.Sc.-Srn.
 (BUET) M/FB: 4402

ASST. ENGINEER: Wali Khan
 B.Sc.-Civil Engr. (UAP)
 IEB: A-21720

DRAWN BY: Shayan Hossain
 Diploma in Civil

SCALE: 1/8" = 1'-0"

DATE: 04-2023

ENGINEER NAME: Engr. M.A. Halim

DHAKA PHS-3

LOCATION: Dhaka PHS-3, Savar, Dhaka.

NAME: Sub-Station Control Room.

ENGINEER IN CHARGE: Engr. M.A. Halim
 B.Sc.-Civil Engr. M.Sc.-Srn.
 (BUET) M/FB: 4402

ASST. ENGINEER: Wali Khan
 B.Sc.-Civil Engr. (UAP)
 IEB: A-21720

DRAWING TITLE: PILE & PILE CAP LAYOUT PLAN

SHEET NO.: S-01

ENGINEER NAME: Engr. M.A. Halim

