ঢাকা ওয়াসা

ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)
এফ এম বিভাগ-২

নথি নম্বর: **৪৬.০৫.০০০০.৪২৪.৩৭.১১২.২৩** নথির বিষয়: Installation of earthing system for Pump motor set, VFD panel board, LTCT meter panel, SCADA panel at 15(fifteen)nos. different sub stations under MODS Zone-10,DWASA.

নোট: ১ নোটের বিষয়: **Installation of earthing system for Pump motor set, VFD panel board, LT CT meter panel, SCADA panel at 15(fifteen)nos. different sub stations under MODS Zone-10,DWASA.**

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখঃ ১৪/৮/২৩ ৬:৩৭ অপরাহ্ন

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, মডস সার্কেল-২ এর আওতাধীন বর্তমানে ৬৫৬ টিরও অধিক গভীর নলকূপ চালু রয়েছে। সম্প্রতি এফ.এম. বিভাগ-২ এর আওতাধীন বিভিন্ন কূপ SCADA দ্বারা পাম্প পরিচালনা করার জন্যে VFD ও পাম্পের সাথে বিভিন্ন electrical device সংযুক্ত করা হচ্ছে। SCADA সিস্টেম স্থাপনকারী প্রতিষ্ঠানের চাহিদা মোতাবেক পাম্প স্টেশনে Proper আর্থিং করার ব্যবস্থা থাকা জরুরি। Pump motor set এর motor অংশের body আর্থিং, VFD panel আর্থিং, LT CT meter panel আর্থিং ও SCADA panel এ Proper Earthing Provision থাকা জরুরী। অন্যথায় যন্ত্রপাতি নিরাপত্তা এমনকি পাম্প অপারেটরের বৈদ্যুতিক নিরাপত্তা বিঘ্নিত হওয়ার ও সম্ভাবনা থাকে। ঢাকা ওয়াসার বেশিরভাগ পাম্প ষ্টেশনের Electric Equipments এর জন্য আলাদা কোন আর্থিং System নাই। সে লক্ষ্যে মডস জোন-১০ এর বিভিন্ন পাম্প-ষ্টেশন পরিদর্শন করে প্রস্তাবিত ১৫ টি পাম্প ষ্টেশনে আর্থিং করা প্রয়োজন (বিবেচ্য সংযুক্তি: মড়স জোন-১০ এর পরিদর্শনকৃত পাম্প ষ্টেশনের কিছু ছবি, সদয় দ্রষ্টব্য)। SCADA panel, VFD panel, LT CT meter panel ও Pump motor body আর্থিং এর জন্যে (বিবেচ্য সংযুক্তি: PWD Rate Schedule, DWASA Rate Schedule এবং পূর্বানুমোদিত দর,সদয় দ্রষ্টব্য) এর ভিত্তিতে ১৫(পনের) টি পাম্প স্টেশনে Earthing system সুষ্ঠুভাবে বাস্তবায়ন করার লক্ষ্যে ঢাকা ওয়াসার পি এন্ড ডি বিভাগ কর্তৃক অনুমোদিত আর্থিং সিস্টেম এর নক্সা (বিবেচ্য সংযুক্তি: Approved Drawing of Earthing by P&D,সদয় দ্রষ্টব্য) ও (বিবেচ্য সংযুক্তি: আলোচ্য কাজের সার্ভে রিপোর্ট,সদয় দ্রষ্টব্য) অনুযায়ী (বিবেচ্য সংযুক্তি: কারিগরি প্রতিবেদন,সদয় দ্রষ্টব্য) মোতাবেক (বিবেচ্য সংযুক্তি: আলোচ্য কাজের প্রাক্কলন,সদয় দ্রষ্টব্য) প্রস্তুত করা হয়েছে। যাতে আলোচ্য কাজের ব্যয়ভার দাঁড়িয়েছে সর্বমোট=১৪,৯৭,৮৪১.১৭৫ (চৌদ্দ লক্ষ সাতানব্বই হাজার আটশত একচল্লিশ দশমিক এক সাত পাঁচ) টাকা মাত্র। আলোচ্য কাজটি (বিবেচ্য সংযুক্তি: ২০২৩-২৪ অর্থ বছরে অত্র বিভাগের অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনার,সদয় দ্রষ্টব্য) এর ক্রমিক নং-৩১,পিডব্লিউ-২৫ এ অন্তর্ভুক্ত করা আছে। উল্লেখ্য যে আলোচ্য কাজটি new construction/Installation জাতীয় বিশেষ ধরনের কাজ। যার অনুমোদনের ক্ষমতা প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

সংযুক্তিসমূহ (৭):

১। ২০২৩-২৪ অর্থ বছরে অত্র বিভাগের অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনার কপি.
২। Approved Drawing of Earthing by P&D.
৩। মড়স জোন-১০ এর পরিদর্শনকৃত পাম্প ষ্টেশনের কিছু ছবি.
৪। আলোচ্য কাজের সার্ভে রিপোর্ট.
৫। PWD Rate Schedule, DWASA Rate Schedule এবং পূর্বানুমোদিত দর.
৬। কারিগরি প্রতিবেদন.
৭। আলোচ্য কাজের প্রাক্কলন.

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখঃ ১৪/৮/২৩ ৬:৩৮ অপরাহ্ন

আলোচ্য কাজটি বিশেষ ধরনের বিধায় পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন ২০০৬ এবং বিধিমালা ২০০৮ এর চতুর্থ অধ্যায় অংশ-২ এর ৬৩ বিধি অনুযায়ী সীমিত দরপত্র (LTM-eGP) পদ্ধতিতে দরপত্র আহ্বান করে কাজটি সম্পন্ন করা যেতে পারে।

অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখঃ ১৪/৮/২৩ ৬:৩৯ অপরাহ্ন

এমতাবস্থায়, কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে Installation of earthing system for Pump motor set, VFD panel board, LTCT meter panel, SCADA panel at 15(fifteen)nos. different sub stations under MODS Zone-10,DWASA কাজে উপস্থাপিত মোট=১৪,৯৭,৮৪১.১৭৫ (চৌদ্দ লক্ষ সাতানব্বই হাজার আটশত একচল্লিশ দশমিক এক সাত পাঁচ) টাকা মাত্র, টাকার প্রাক্কলনটির আর্থিক, কারিগরী ও প্রশাসনিক অনুমোদনসহ সীমিত দরপত্র (LTM-eGP) পদ্ধতিতে দরপত্র আহ্বানের সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।

১৪/৮/২৩ ৬:৫৫ অপরাহ্ন মোহাম্মদ শাহাদাত হোসেন উপ-সহকারী প্রকৌশলী এফ এম বিভাগ-২	১৪/৮/২৩ ৬:৫৮ অপরাহ্ন রিয়াদ আহমেদ সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) এফ এম বিভাগ-২	১৪/৮/২৩ ৭:০১ অপরাহ্ন সুজন চন্দ্র বর্মন নির্বাহী প্রকৌশলী এফ এম বিভাগ-২	১৬/৮/২৩ ২:০৯ অপরাহ্ন মোঃ আঃ লতিফ তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী আর পি ই এন্ড এম সার্কেল

~~১৬/৮/২৩ ২:০৯ অপরাহ্ন~~
~~মোঃ কামরুল হাসান~~
~~প্রধান প্রকৌশলী~~
~~প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)~~

অনুচ্ছেদ ১.৩ - তারিখঃ ১৭/৮/২৩ ৫:৩৭ অপরাহ্ন

অনুমোদিত

১৭/৮/২৩ ৫:৩৭ অপরাহ্ন	১৭/৮/২৩ ৫:৪১ অপরাহ্ন	১৮/৮/২৩ ৬:১৭ অপরাহ্ন	২০/৮/২৩ ১:৪৭ অপরাহ্ন
মোঃ কামরুল হাসান	সুজন চন্দ্র বর্মন	রিয়াদ আহমেদ	মোহাম্মদ শাহাদাত হোসেন
প্রধান প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)	উপ-সহকারী প্রকৌশলী
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)	এফ এম বিভাগ-২	এফ এম বিভাগ-২	এফ এম বিভাগ-২

অনুচ্ছেদ: ১.৪

দরপত্র আহবানের ব্যবস্থা নিন।

20/8/26

SAE

(০৮) e-GP website এ APP format copy.
(০৯) e-GP website এ APP approved e-mail copy.
(১০) e-GP এর আওতায় দরপত্র প্রক্রিয়াকরণের জন্য TOC এবং TEC গঠনের অনুমোদন কপি।
(১১) e-GP website এ Notice format copy.
(১২) e-GP website এ TDS format copy.
(১৩) e-GP website এ PCC format copy.
(১৪) e-GP website এ Section 6 format copy.
(১৫) e-GP website এ Tender Notice float copy.
(১৬) e-GP website এ Tender Notice float news paper circular forwarding to Deputy Chief Public Information Officer, Dhaka WASA copy.

১.৫। e-Tender Notice পত্রিকায় প্রকাশের জন্য " Deputy Chief Public Information Officer, Dhaka WASA বরাবর প্রেরনের নিমিত্তে তৈরী কৃত পত্র সদয় স্বাক্ষর করা যাইতে পারে।

28-08-23
Md. Shahadat Hossain
Sub-Assistant Engineer
F.M. Division-2, Dhaka WASA

28.8.23
রিয়াদ আহমেদ
সহকারী প্রকৌশলী
এফ.এম বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা।

Signed
28/8/26
সুজন চন্দ্র বর্মন
নির্বাহী প্রকৌশলী
এফ.এম বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা