

ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)
এফ এম বিভাগ-১

নথি নম্বর: ৪৬.০৫.০০০০.৪২৩.৩১.১০৫.২৩ নথির বিষয়: Repair, servicing & periodical maintenance of existing Danfos and others Brand inverter (Variable Frequency Drive) of different pumping stations under F.M.Division-1 (Lot-2).

নোট: ১ নোটের বিষয়: Repair, servicing & periodical maintenance of existing Danfos and others Brand inverter (Variable Frequency Drive) of different pumping stations under F.M.Division-1 (Lot-2).

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখ: ৪/১০/২৩ ৯:১৪ অপরাহ্ন

মডুস সার্কেল-১ এর আওতাধীন ৬৩০ টিরও অধিক গভীর নলকূপের বৈদ্যুতিক ও যান্ত্রিক রক্ষণাবেক্ষন কাজে এফএম বিভাগ-১ এর মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হয়ে থাকে। যার মধ্যে সর্বমোট ৬৩০টি গভীর নলকূপ ৯০ ও ১১০ কিলোওয়াট ক্যাপাসিটির বিভিন্ন ব্রান্ড (এবিবি, ডেনফোস, মিতসুবিসি, ইনভারটেক, কন্ট্রোল টেকনিক) ভিএফডি দ্বারা চালু আছে। বিদ্যমান ৬৩০ টি ভিএফডি এর মধ্যে ১৮০টি ডেনফোস ব্র্যান্ডের ভিএফডি/ইনভার্টার রয়েছে। যা ওয়ারেন্টি পিরিয়ড ইতোমধ্যে উত্তীর্ণ হয়েছে। যার কারণে বেশ কিছু ভিএফডির ছোট-খাট মেরামত-রক্ষণাবেক্ষন কাজ করা প্রয়োজন। ভিএফডিগুলি প্রতি বছর কমপক্ষে ২ বার মাইনর রিপেয়ার-সার্ভিসিং-ক্লিনিং করার জন্য ম্যানুফেকচারিং কোম্পানী হতে নির্দেশনা রয়েছে। উল্লেখ্য আলোচ্য ভিএফডিগুলির মধ্য হতে বেশ কিছু ভিএফডি স্থাপনের পর থেকে কোন ধরনের মেরামত-সার্ভিসিং করা হয়নি। তাছাড়া দীর্ঘদিন সচল থাকায় ভিএফডি গুলিতে ধূলা-বালি/ডাস্ট প্রবেশ করে ইলেকট্রনিক কমপোনেন্টস গুলো মেল ফাংশনিং করে। যার কারণে প্রায় সময়ে বন্ধ হয়ে যাওয়া সহ ছোট-খাট ত্রুটি দেখা দিচ্ছে। সচল ডেনফোস ব্র্যান্ডের ভিএফডিগুলোর ইলেকট্রনিক কমপোনেন্টস যেমন-কন্ট্রোল কার্ড, আইজিবিটি মডিউল, সিটি সেট, ডিআইএম মডিউল, ইএমসি-ফিল্টার, কুলিং ফ্যান, আই/ও বোর্ড, ডায়োড মডিউল, থার্মিস্ট্যাট, রেকটিফায়ার মডিউল ইত্যাদি খোলা-ক্লিনিং-রিসেটিং প্রভৃতি কাজ করা সহ সম্পূর্ণ ভিএফডি ইলেকট্রিক হ্যান্ড রোয়ার দ্বারা ক্লিনিং করে ডব্লিউ ডি -৪০, কন্ট্রোল ক্লিনার ইত্যাদি ব্যবহার করে ভিএফডি গুলি মেরামত করার প্রয়োজন রয়েছে।

তাছাড়া ঢাকা ওয়াসার আওতাধীন গভীর নলকূপ, কলাম পাইপ, পাম্প-মোটর, ভিএফডি ইত্যাদি বার্নিং এর কারণ অনুসন্ধান ও প্রশমনে অনুসরণীয় কার্যক্রম সংক্রান্ত গাইড লাইন প্রনয়ণ কমিটির সুপারিশ অনুযায়ী প্রতি বছরান্তে ভিএফডি সমূহের বিভিন্ন যন্ত্রাংশ যেমন: পাওয়ার কাড, কন্ট্রোল কাড, রিলে, আইজিবিটি ইত্যাদি সার্ভিসিং করার সুপারিশ রয়েছে(সংযুক্ত)।

আলোচ্য কাজটি চলতি ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনায় ক্রমিক নং ৪৫, ভি-৫ তে ডিপিএম পদ্ধতিতে সম্পাদনের জন্য ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের অনুমোদন রয়েছে।

কিন্তু গত ২০/৯/২০২৩ তারিখে ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত ও এন্ড এম উইং এর মাসিক সভায় ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয় ক্রয়-পরিকল্পনায় অন্তর্ভুক্ত অনুমোদিত কাজটি ডিপিএম পদ্ধতির পরিবর্তে ওটিএম(ই-জিপি) তে বাস্তবায়নের জন্য নির্দেশনা প্রদান করেন। উক্ত নির্দেশনার আলোকে এফ.এম.বিভাগ-১ এর আওতাধীন প্রায় ৬৩০ টি চালু কূপের মধ্যে ১৮০টি পাম্প ডেনফোস ব্র্যান্ড এর ভিএফডি দ্বারা চালিত। (তালিকা সংযুক্ত)। তন্মধ্যে ৫৫টি ডেনফোস ব্র্যান্ডের ভিএফডি লট-১ এর নথির আওতার সম্প্রতি পিরিওডিক্যাল সার্ভিসিং কাজ করা হয়েছে। তালিকা সংযুক্ত। অবশিষ্ট ১২৫টি ডেনফোস ব্র্যান্ডের ভিএফডির মধ্যে অত্র নথি লট-২ এর আওতায় আরো ৫৫টি ভিএফডির পিরিওডিক্যাল সার্ভিসিং কাজ সম্পাদনের জন্য প্রস্তাব উপস্থাপন করা হয়েছে। (তালিকা সংযুক্ত)।

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখ: ৪/১০/২৩ ৯:২২ অপরাহ্ন

আলোচ্য ক্রয় কার্যক্রমটি পিপিআর-২০০৮ এর ৬১ মোতাবেক Open Tendering Method (OTM) প্রক্রিয়ায় সম্পাদন করা হবে। আলোচ্য ক্রয় কার্যক্রমে Procuring Entity হিসেবে Executive Engineer, F.M.Division-1, Dhaka WASA কে রাখা হয়েছে। উল্লেখ্য যে, আলোচ্য ক্রয় কাজের দরপত্র আহবান, চুক্তি বাস্তবায়ন কাজ সমূহ Executive Engineer, F.M.Division-1, Dhaka WASA কর্তৃক সম্পাদিত হবে এবং STD form ePW-2A অনুসরণে আলোচ্য কাজের টেন্ডার ডকুমেন্ট তৈরি করা হবে।

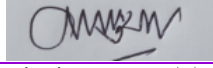
অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখ: ৪/১০/২৩ ৯:৩০ অপরাহ্ন

নথি | ডিজিটাল নথি ব্যবস্থাপনা

এমতাবস্থায়, উপরোক্ত বর্ণনার আলোকে Repair, servicing & periodical maintenance of existing Danfos and others Brand inverter (Variable Frequency Drive) of different pumping stations under F.M.Division-1 (Lot-2) কাজটি পিপিআর-২০০৮ এর ৬১ মোতাবেক Open Tendering Method (OTM) প্রক্রিয়ায় সম্পাদনের জন্য ৮,৮৭,৩৬০/- (আট লক্ষ সাতাশি হাজার তিনশত ষাট) টাকার প্রাক্কলনটি সদয় অনুমোদন দেওয়া যেতে পারে। আলোচ্য কাজের অনুমোদনের ক্ষমতা ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের আওতাধীন।



৪/১০/২৩ ৯:৩৬ অপরাহ্ন
সুজন নাথ
উপ-সহকারি প্রকৌশলী
এফ এম বিভাগ-১



৪/১০/২৩ ৯:৫৯ অপরাহ্ন
মোঃ গোলাম মোস্তফা
সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
এফ এম বিভাগ-১



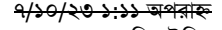
৪/১০/২৩ ১০:২৩ অপরাহ্ন
সুজন চন্দ্র বর্মণ
নির্বাহী প্রকৌশলী
এফ এম বিভাগ-১



৫/১০/২৩ ১:১০ অপরাহ্ন
মোঃ আজি লতিফ
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
আর পি ই এন্ড এম সার্কেল



৭/১০/২৩ ১:১১ অপরাহ্ন
মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচালন ও
রক্ষণাবেক্ষণ)



৭/১০/২৩ ১:১১ অপরাহ্ন
এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)
এর দপ্তর

সংযুক্তিসমূহ (৯):

- ১। অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনা কপি।.pdf
- ২। পিরিওডিক্যাল মেইনটেন্যান্স কমিটির সুপারিশ। (1).pdf
- ৩। App Note FY_2023-24_Lot-1.pdf
- ৪। App Rate FY_2023-24_Lot-1.pdf
- ৫। Pratibedan.pdf
- ৬। Total list of VFD (Danfoss Brand).pdf
- ৭। Work done (Lot-1).pdf
- ৮। Proposed List for Lot-2.pdf
- ৯। Estimate.pdf

অনুচ্ছেদ ১.৩ - তারিখ: ৯/১০/২৩ ১০:০২ অপরাহ্ন

Forwarded for the approval of note 1.2.



৯/১০/২৩ ১০:০৩ অপরাহ্ন
এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)
এর দপ্তর

৯/১০/২৩ ১০:০৩ অপরাহ্ন
প্রকৌশলী তাকসিম এ খান
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর

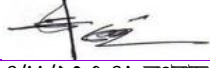
অনুচ্ছেদ ১.৪ - তারিখ: ৪/১১/২৩ ৬:৪৭ অপরাহ্ন

Okay. Please speak before execution

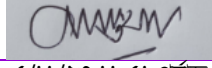
নথি | ডিজিটাল নথি ব্যবস্থাপনা



৪/১১/২৩ ৬:৪৭ অপরাহ্ন
প্রকৌশলী তাকসিম এ খান
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর



৪/১১/২৩ ৭:৪৬ অপরাহ্ন
সুজন চন্দ্র বর্মণ
নির্বাহী প্রকৌশলী
এফ এম বিভাগ-১



৫/১১/২৩ ১১:৫১ পূর্বাহ্ন
মোঃ গোলাম মোস্তফা
সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
এফ এম বিভাগ-১

৫/১১/২৩ ১১:৫১ পূর্বাহ্ন
মোঃ আরাফাত ইসলাম খান
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
এফ এম বিভাগ-১

নথি | ডিজিটাল নথি ব্যবস্থাপনা