ঢাকা ওয়াসা

০১। এফ.এম বিভাগ-২ এর ২০২৫-২৬ অর্থ বৎসরের অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনার কপি ।
০২। ABB ব্রান্ডের ভিএফডি স্থাপিত পাম্প স্টেশনের তালিকা ।
০৩। কারিগরী কমিটির সুপারিশ ।
০৪। পূর্বানুমোদিত দরের কপি ।
০৫। আলোচ্য কাজের প্রতিবেদন
০৬। আলোচ্য কাজের প্রাক্কলন ।

বিষয়ঃ- Periodical Repair-Maintenance & Servicing of ABB Brand VFD at different pump station under MODS circle-2.DWASA(Lot-2) কাজের অনুমোদন প্রসঙ্গে।

০১। মড্স সার্কেল-২ এর আওতাধীন ৬৯০টির অধিক গভীর নলকূপের বৈদ্যুতিক ও যান্ত্রিক রক্ষণাবেক্ষন কাজ এফএম বিভাগ-২ এর মাধ্যমে করা হয়ে থাকে। যার মধ্যে সর্বমোট ৬৮৮টি গভীর নলকূপ ৯০কিলোওয়াট ক্যাপাসিটি বিভিন্ন ব্রান্ড (এবিবি, ডেনফোস, সিমেন্স, মিতসুবিসি, ইনভার্টেক) ভিএফডি দ্বারা চালু আছে। বিদ্যমান ৬৮৮টি ভিএফডি এর মধ্যে **১২৬টি** ABB ব্র্যান্ডের ভিএফডি/ইনভার্টার রয়েছে। যা ওয়ারেন্টি পিরিয়ড ইতোমধ্যে উত্তীর্ণ হয়েছে। যার কারনে বেশ কিছু ভিএফডির ছোট-খাট মেরামত-রক্ষণাবেক্ষন কাজ করা প্রয়োজন। ভিএফডিগুলি প্রতিবছর কমপক্ষে **২বার** মাইনর রিপেয়ার-সার্ভিসিং-ক্লিনিং করার জন্য ম্যানুফেক্চারিং কোম্পানী হতে নির্দেশনা দেয়া আছে। তাছাড়া ঢাকা ওয়াসার বিভিন্ন যন্ত্রপাতির পিরিয়াডিক্যাল মেইন্ট্যানেন্স এর বিষয়ে গাইড লাইন প্রণয়নের জন্য গঠিত কারিগরী কমিটি ও ভিএফডি বিভিন্ন যন্ত্রাংশ প্রতি বছরে **১** বার সার্ভিসিং ও পিরিয়ডিক্যাল মেইন্ট্যানেন্স করার সুপারিশ করেছেন। উল্লেখ্য আলোচ্য ভিএফডিগুলি হতে বেশকিছু ভিএফডি স্থাপনের পর থেকে কোন ধরনের মেরামত-সার্ভিসিং করা হয়নি। তাছাড়া দীর্ঘদিন সচল থাকায় ভিএফডিতে ধূলো-বালি/ডাস্ট প্রবেশ করে ইলেকট্রনিক কমপোনেন্টসগুলো মেল ফাংশনিং করে। যার কারনে প্রায়সময়ে বন্ধ হয়ে যাওয়াসহ ছোট-খাট ত্রুটি দেখা দিচ্ছে। আলোচ্য ভিএফডিগুলো প্রিভেন্টিভ মেইনটেন্যান্স-সার্ভিসিং কাজ করা প্রয়োজন রয়েছে। সচল মিতসুবিসি ব্রান্ডের ভিএফডিগুলোর ইলেকট্রনিক কম্পোনেন্টস যেমন-কন্ট্রোল কার্ড, আইজিবিটি মডিউল, সিটি সেট, ডিআইএম মডিউল, ইএমসি-ফিল্টার, কুলিং ফ্যান, আই/ও বোর্ড, ডায়োড মডিউল, থার্মোস্ট্যাট ,রেকটিফায়ার মডিউল ইত্যাদি খোলা-ক্লিনিং-রিসেটিং প্রভৃতি কাজ করাসহ সম্পূর্ণ ভিএফডি ইলেকট্রিক হ্যান্ড ব্লোয়ার দ্বারা ক্লিনিং করা প্রয়োজন রয়েছে। উল্লেখ্য মডস সার্কেল-২ এর আওতাধীন সচল ১২৬টি ABB ভিএফডি হতে বেশ কিছু ভিএফডি চলন্ত অবস্থায় বন্ধ হয়ে যাওয়া, শক করা,তথা ঘন ঘন ট্রিপ করার অভিযোগ আসছে। যার প্রেক্ষিতে ২০১৫-২০২৩ সালে স্থাপিত ওয়ারেন্টি পিরিয়ড উত্তীর্ণ বিভিন্ন জোনের মোট ৫৫(পঞ্চান্ন)টি ভিএফডি এর পিরিওডিক্যাল মেইনটেন্যান্স ও ক্লিনিং সার্ভিসিং করা প্রয়োজন। কাজগুলো করার জন্য একই ধরনের কাজের পূর্বানুমোদিত দরের ভিত্তিতে ৫৫(পঞ্চান্ন)টি ৯০কিলোওয়াট ABB ব্র্যান্ডের ভিএফডি পিরিয়ডিক্যাল প্রিভেন্টিভ মেইনটেন্যান্স-সার্ভিসিং কাজের একটি প্রাক্কলন তৈরী করা হয়েছে; যা'তে টাকার পরিমান দাঁড়িয়েছে= ৯,৯৬,৬০০.৭৩০/-(নয় লক্ষ ছিয়ানব্বই হাজার ছয়শত দশমিক সাত তিন শূন্য) টাকা মাত্র। আলোচ্য কাজটি অত্র বিভাগের ২০২৫-২৬ অর্থ বৎসরের অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনায় ভিএফডি)/ইনভার্টার রক্ষণাবেক্ষন খাতের ক্রমিক নং-০৯ এ (প্যাকেজ নং-পিডব্লিউ-০৯) এ (OTM-eGP) পদ্ধতিতে অন্তর্ভূক্ত করা আছে। যা অনুমোদনের ক্ষমতা ঢাকা ওয়াসার ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের আওতাধীন।

২। আলোচ্য কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন ২০০৬ এবং পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০০৮ এর চতুর্থ অধ্যায় অংশ-১ এর ৬১ বিধি অনুযায়ী উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতিতে OTM (e-GP) দরপত্র আহবান করা যেতে পারে। আলোচ্য কাজে Procuring Entity হিসাবে নির্বাহী প্রকৌশলী, এফ.এম.বিভাগ-২ এবং Tender document PW-2(a) ব্যবহার করা হবে।কাজের গুনগত মান এবং কাজের গ্যারান্টি নিশ্চিত করার লক্ষ্যে ঠিকাদারকে অবশ্যই ঢাকা ওয়াসায় ব্যবহৃত বিভিন্ন ব্র্যান্ডের ম্যানুফ্যাকচারার এর নূন্যতম যেকোন একটি কর্তৃক অথোরাইজেশন প্রাপ্ত হতে হবে । সার্ভিসিং কাজে নিয়োজীত টীমের টীম লিডারকে অবশ্যই অনুরূপ কাজের অভিজ্ঞতা ও প্রশিক্ষন প্রাপ্ত হতে হবে ।

৩। এমতাবস্থায়, কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে Periodical Repair-Maintenance & Servicing of ABB Brand VFD at different pump station under MODS circle-2.DWASA(Lot-2) কাজের উপস্থাপিত মোট টাকার পরিমান= ৯,৯৬,৬০০.৭৩০/-(নয় লক্ষ ছিয়ানব্বই হাজার ছয়শত দশমিক সাত তিন শূন্য) মাত্র টাকার প্রাক্কলনটির আর্থিক, কারিগরী ও প্রশাসনিক অনুমোদনসহ সীমিত দরপত্র OTM (e-GP) পদ্ধতি এ দরপত্র আহবান করার অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। উন্মুক্ত

18.08.25
মোঃ শরীফুল ইসলাম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
এফ. এম. বিভাগ-২ ঢাকা ওয়াসা

AE

মোঃ আমিনুল হক
সহকারী প্রকৌশলী
এফ.এম. বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা

EE

18/8/2025
(শেখ আরিফ রহমান জিতু)
নির্বাহী প্রকৌশলী
এফ.এম. বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা

SE/R(PEEM)

18.8.25
মোঃ আঃ লতিফ
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
আর.পি.ই এন্ড এম সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

প্রকৌশলী মোঃ আব্দুস সালাম ব্যাপারী
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা।

DMD(O&M)

20/8/2025
(প্রকৌঃ এ.কে.এম. সহিদ উদ্দিন)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ)
ঢাকা ওয়াসা।

MD.

মোঃ শাহজাহান মিয়া
অতিরিক্ত সচিব
ও
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ঢাকা ওয়াসা।

অনুচ্ছেদ: ০.৪

দরপত্র আহ্বানের ব্যবস্থা নিন।

SAE/Sharif

5/9/2025
(শেখ আরিফ রহমান জিতু)
নির্বাহী প্রকৌশলী
এফ.এম. বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা