

ঢাকা ওয়াসা

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

নথি নম্বর: ৪৬.০৫.০০০০.৪২৪.৩৭.১১০.২৩ নথির বিষয়: মডস সার্কেল-২ এর আওতাধীন বিভিন্ন পাম্প স্টেশনে স্থাপিত মিতসুবিসি(৯০কিলোওয়াট) ব্র্যান্ডের ভিএফডি/ইনভার্টার এর পিরিয়ডিক্যাল/প্রিভেন্টিভ মেইনটেন্যান্স-সার্ভিসিং কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে(লট-২)।

নোট: ১ নোটের বিষয়: মডস সার্কেল-২ এর আওতাধীন বিভিন্ন পাম্প স্টেশনে স্থাপিত মিতসুবিসি(৯০কিলোওয়াট) ব্র্যান্ডের ভিএফডি/ইনভার্টার এর পিরিয়ডিক্যাল/প্রিভেন্টিভ মেইনটেন্যান্স-সার্ভিসিং কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে(লট-২)।

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখ: ১৩/৮/২৩ ১১:৩৯ পূর্বাহ্ন

মডস সার্কেল-২ এর আওতাধীন ৬৫৬টির অধিক গভীর নলকূপের বৈদ্যুতিক ও যান্ত্রিক রক্ষণাবেক্ষন কাজ এফএম বিভাগ-২ এর মাধ্যমে করা হয়ে থাকে। যার মধ্যে সর্বমোট ৬৪৩টি গভীর নলকূপ ৯০কিলোওয়াট ক্যাপাসিটি বিভিন্ন ব্রান্ড (এবিবি, ডেনফোস, সিমেন্স, মিতসুবিসি, ইনভার্টেক) ভিএফডি দ্বারা চালু আছে। বিদ্যমান ৬৪৩টি ভিএফডি এর মধ্যে ১৫৪টি মিতসুবিসি ব্র্যান্ডের ভিএফডি/ইনভার্টার রয়েছে। বিবেচ্য সংযুক্তি: মিতসুবিসি-জাপান ব্র্যান্ডের ভিএফডি স্থাপিত পাম্প স্টেশনের তালিকা। সদয় দ্রষ্টব্য। যা ওয়ারেন্ট পিরিয়ড ইতোমধ্যে উত্তীর্ণ হয়েছে। যার কারণে বেশ কিছু ভিএফডির ছোট-খাট মেরামত-রক্ষণাবেক্ষন কাজ করা প্রয়োজন। ভিএফডিগুলি প্রতিবছর কমপক্ষে ২বার মাইনর রিপেয়ার-সার্ভিসিং-ক্লিনিং করার জন্য ম্যানুফেকচারিং কোম্পানী হতে নির্দেশনা দেয়া আছে। উল্লেখ্য আলোচ্য ভিএফডিগুলি হতে বেশকিছু ভিএফডি স্থাপনের পর থেকে কোন ধরনের মেরামত-সার্ভিসিং করা হয়নি। তাছাড়া দীর্ঘদিন সচল থাকায় ভিএফডিতে ধূলা-বালি/ডাস্ট প্রবেশ করে ইলেকট্রনিক কমপোনেন্টসগুলো মেল ফাংশনিং করে। যার কারণে প্রায় সময়ে বন্ধ হয়ে যাওয়া, শক করা, তথা ঘন ঘন ট্রিপ করার অভিযোগ আসছে। ভিএফডিগুলো প্রিভেন্টিভ মেইনটেন্যান্স-সার্ভিসিং কাজ করা প্রয়োজন রয়েছে। সচল মিতসুবিসি ব্র্যান্ডের ভিএফডিগুলোর ইলেকট্রনিক কমপোনেন্টস 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 র‍োয়ার দ্বারা ক্লিনিং করা প্রয়োজন রয়েছে। উল্লেখ্য মডস সার্কেল-২ এর ২০১৫-২০১৯ সালে স্থাপিত ওয়ারেন্ট পিরিয়ড উত্তীর্ণ ১৫৪টি ভিএফডি হতে লট-১ আওতায় ৫৫টি মিতসুবিসি(৯০কিলোওয়াট) ব্র্যান্ডের ভিএফডি/ইনভার্টার এর পিরিয়ডিক্যাল/প্রিভেন্টিভ মেইনটেন্যান্স-সার্ভিসিং কাজ চলমান রয়েছে। তাছাড়া বাকী ৯৯টি মিতসুবিসি(৯০কিলোওয়াট) ব্র্যান্ডের ভিএফডি/ইনভার্টার হতে বিভিন্ন জেনের মোট ৫৫(পঞ্চাশ)টি ভিএফডি এর পিরিওডিক্যাল মেইনটেন্যান্স ও ক্লিনিং সার্ভিসিং করার লক্ষ্যে একটি তালিকা তৈরী করা হয়েছে। বিবেচ্য সংযুক্তি: প্রস্তাবিত তালিকা। সদয় দ্রষ্টব্য। উল্লেখ্য Mitshubishi Brand এর বাংলাদেশে Exclusive Representative, Progressive Engineering Corporation হতে Mitshubishi এর VFDসংগ্রহ করা হয়েছে এবং তারা Mitshubishi এর Authorized Exclusive Representative, বিবেচ্য সংযুক্তি: ঠিকাদারের অনুকূলে মিতসুবিসি ব্র্যান্ডের ভিএফডি এর অথরাইজেশন। সদয় দ্রষ্টব্য। সেহেতু Progressive Engineering Corporation এর দক্ষ প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত Team এর মাধ্যমে কাজ করা হলে কাজের গুণগত মান, Genuine Parts এর নিশ্চয়তা এবং Warranty সহ সব বিষয়ে নিশ্চিত হওয়া যাবে। প্রস্তাবিত কাজগুলো করার জন্য একই ধরনের কাজের পূর্বানুমোদিত দরের ভিত্তিতে ৫৫(পঞ্চাশ)টি ৯০কিলোওয়াট মিতসুবিসি ব্র্যান্ডের ভিএফডি পিরিয়ডিক্যাল প্রিভেন্টিভ মেইনটেন্যান্স-সার্ভিসিং কাজের একটি প্রাক্কলন তৈরী করা হয়েছে: যাতে টাকার পরিমাণ দাঁড়িয়েছে = ৯,৮৬.১৫০/- (নয় লক্ষ ছিয়াশি হাজার একশত পঞ্চাশ) টাকা মাত্র। বিবেচ্য সংযুক্তি: আলোচ্য কাজের প্রাক্কলন ও প্রতিবেদন। সদয় দ্রষ্টব্য। আলোচ্য কাজটি অত্র বিভাগের ২০২৩-২৪ অর্থ বৎসরের অনুমোদিত কর্ম-পরিকল্পনায় ভেরিয়েবল ফ্রিকোয়েন্সী ড্রাইভ(ভিএফডি)/ইনভার্টার রক্ষণাবেক্ষন খাতের ক্রমিক নং-০৬ এ (প্যাকেজ নং-পিডরিউ-০৬) এ ডিপিএম এ অন্তর্ভুক্ত করা আছে। বিবেচ্য সংযুক্তি: এফ.এম বিভাগ-২ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বৎসরের অনুমোদিত কর্ম-পরিকল্পনার ফটোকপি। সদয় দ্রষ্টব্য। যা অনুমোদনের ক্ষমতা ঢাকা ওয়াসার ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের আওতাধীন।

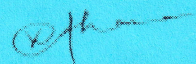
সংযুক্তিসমূহ (৬):

- ১। এফ.এম বিভাগ-২ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বৎসরের অনুমোদিত কর্ম-পরিকল্পনার ফটোকপি।
- ২। মিতসুবিসি-জাপান ব্র্যান্ডের ভিএফডি স্থাপিত পাম্প স্টেশনের তালিকা।
- ৩। ঠিকাদারের অনুকূলে মিতসুবিসি ব্র্যান্ডের ভিএফডি এর অথরাইজেশন।
- ৪। প্রস্তাবিত তালিকা।
- ৫। পূর্বানুমোদিত দরের কপি।
- ৬। আলোচ্য কাজের প্রাক্কলন ও প্রতিবেদন।

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখ: ১৩/৮/২৩ ১১:৪৩ পূর্বাহ্ন

এমতাবস্থায়, কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে মডস সার্কেল-২ এর আওতাধীন বিভিন্ন পাম্প স্টেশনে স্থাপিত মিতসুবিসি(৯০কিলোওয়াট) ব্র্যান্ডের ভিএফডি/ইনভার্টার এর পিরিয়ডিক্যাল/প্রিভেন্টিভ মেইনটেন্যান্স-সার্ভিসিং কাজের উপস্থাপিত মোট = ৯,৮৬.১৫০/- (নয় লক্ষ ছিয়াশি হাজার একশত পঞ্চাশ) টাকা মাত্রের প্রাক্কলনটির পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন ২০০৬ এবং বিধিমালা ২০০৮ এর বিধি-৭৬ এর উপবিধি-১ এর 'ট' মোতাবেক মেসার্স প্রগ্রেসিভ ইঞ্জিনিয়ারিং কর্পোরেশন এর মাধ্যমে সরাসরি কার্যক্রম হিসেবে সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।

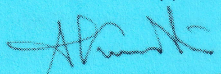
			
১৩/৮/২৩ ১২:০০ অপরাহ্ন রজন বড়ুয়া উপ-সহকারী প্রকৌশলী এফ এম বিভাগ-২	১৩/৮/২৩ ১২:৩১ অপরাহ্ন আব্দুল্লাহ-আস-সাদিদ সহকারী প্রকৌশলী এফ এম বিভাগ-২	১৪/৮/২৩ ৮:২১ পূর্বাহ্ন সুজন চন্দ্র বর্মণ নির্বাহী প্রকৌশলী এফ এম বিভাগ-২	১৪/৮/২৩ ১:৫৪ অপরাহ্ন মোঃ আর লতিফ তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী আর পি ই এন্ড এম সার্কেল


 ১৫/৮/২৩ ১০:১৪ অপরাহ্ন
 মোঃ কামরুল হাসান
 প্রধান প্রকৌশলী
 প্রধান প্রকৌশলী (পরিচালন ও
 রক্ষণাবেক্ষণ)

১৫/৮/২৩ ১০:১৪ অপরাহ্ন
 এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন
 উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড
 এম)
 উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক
 (ওএন্ডএম) এর দপ্তর

অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখ: ১৬/৮/২৩ ৮:৪১ অপরাহ্ন

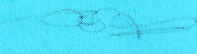
Forwarded for the approval of note 1.1.

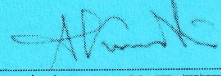

 ১৬/৮/২৩ ৮:৪১ অপরাহ্ন
 এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন
 উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড
 এম)
 উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক
 (ওএন্ডএম) এর দপ্তর

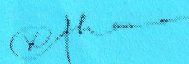
১৬/৮/২৩ ৮:৪১ অপরাহ্ন
 প্রকৌশলী তাকসিম এ খান
 ব্যবস্থাপনা পরিচালক
 ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর

অনুচ্ছেদ ১.৩ - তারিখ: ৬/৯/২৩ ৬:০৭ অপরাহ্ন

Okay


 ৬/৯/২৩ ৬:০৭ অপরাহ্ন
 প্রকৌশলী তাকসিম এ খান
 ব্যবস্থাপনা পরিচালক
 ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর


 ৮/৯/২৩ ১২:৩১ অপরাহ্ন
 এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন
 উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড
 এম)
 উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক
 (ওএন্ডএম) এর দপ্তর


 ৯/৯/২৩ ১১:২২ পূর্বাহ্ন
 মোঃ কামরুল হাসান
 প্রধান প্রকৌশলী
 প্রধান প্রকৌশলী (পরিচালন ও
 রক্ষণাবেক্ষণ)


 ৯/৯/২৩ ১২:৪২ অপরাহ্ন
 সুজন চন্দ্র বর্মেন
 নির্বাহী প্রকৌশলী
 এফ এম বিভাগ-২


 ৯/৯/২৩ ১২:৫৪ অপরাহ্ন
 রজন বড়ুয়া
 উপ-সহকারী প্রকৌশলী
 এফ এম বিভাগ-২