

ঢাকা ওয়াসা

নথি অফিসঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)

নথি শাখাঃ ----

মুদ্রনকারীঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা), পদ্মা পানি শোধনাগার

নথি নম্বরঃ ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৩৬.২৫ নথির বিষয়ঃ পদ্মা পানি শোধনাগার-এর অধীনে “Procurement of VFD for automation of chlorine booster water pump at BPS.” শীর্ষক কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।

নোটঃ ১ নোটের বিষয়ঃ পদ্মা পানি শোধনাগার-এর অধীনে “Procurement of VFD for automation of chlorine booster water pump at BPS.” শীর্ষক কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখঃ ১৮/৮/২৫ ৫:০৭ অপরাহ্ন

উপরিউক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, পদ্মা পানি শোধনাগার-এর কার্যক্রম পুরোদমে চলমান আছে। বর্তমানে গড়ে ২৫০ হতে ২৮০ এমএলডি পরিশোধিত পানি ঢাকা শহরে বিদ্যমান নেটওয়ার্কে যুক্ত হচ্ছে। শোধনাগারের বিভিন্ন ইউনিটে বিদ্যমান ইলেকট্রিক্যাল/ইলেকট্রো-মেকানিক্যাল/অটোমেশন ইকুইপমেন্টগুলোর পারফরমেন্স কমে যাওয়ার কারনে রুটিন মেইনটেন্যান্স হিসাবে প্রায়ই পরিবর্তন করতে হয়। শোধনাগারের BPS ইউনিটে স্টার-ডেল্টা কানেকশনে প্রি-ক্লোরিন বুস্টার পাম্প মোট ৩টি রয়েছে, যা VFD এর মাধ্যমে অটোমেটেড করা প্রয়োজন। যা বিদ্যুৎ সাশ্রয়ী ও পাম্পের দীর্ঘমেয়াদে Efficiency ধরে রাখতে পারবে। তাই পাম্পের দীর্ঘমেয়াদে Efficiency এর দিক বিবেচনায় পাম্পগুলো VFD নিয়ন্ত্রিত এর মাধ্যমে আপগ্রেড করা যেতে পারে। সম্প্রতি ২০২৪-২৫ অর্থ বছরে WTP ইউনিটের ৩টি বুস্টার পাম্প VFD এর মাধ্যমে অটোমেটেড করা হয়েছে, যা খুবই ভালো পারফরমেন্স দিচ্ছে। অতএব, BPS ইউনিটে ২টি প্রি-ক্লোরিন বুস্টার পাম্প VFD এর মাধ্যমে অটোমেটেড করার লক্ষ্যে ২০২৫-২৬ অর্থ বছরে বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনায় “Procurement of VFD for automation of chlorine booster water pump at BPS.” শীর্ষক কাজটি অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে (ক্রমিক নং-০১ দ্রষ্টব্য)।

সংযুক্তিসমূহ (৪):

- ১। ১. ২০২৫-২৬ অর্থবছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনার কপি।.pdf
- ২। ২. পূর্বানুমোদিত দর.pdf
- ৩। ৩. টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন।.pdf
- ৪। ৪. বিভাগীয় প্রাক্কলন।.pdf

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখঃ ১৮/৮/২৫ ৫:০৭ অপরাহ্ন

পদ্মা পানি শোধনাগার-এর BPS ইউনিটে ব্যবহৃত প্রি-ক্লোরিন বুস্টার পাম্পগুলো VFD নিয়ন্ত্রিত করার লক্ষ্যে পূর্বানুমোদিত দর ও টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশনের আলোকে একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে (ক্রমিক নং-০২, ০৩ ও ০৪ দ্রষ্টব্য)। প্রাক্কলিত ব্যয়ের পরিমাণ ৳.১৪,৯৮,৩৪০/- (টাকা চৌদ্দ লক্ষ আটানব্বই হাজার তিনশত চল্লিশ মাত্র)। উক্ত ব্যয় অত্র বিভাগের ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের বাজেট বরাদ্দের Automation and Digitalization খাত হতে (অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনার আইটেম নং-৫১, প্যাকেজ নং-APP/25-26/G/18) হতে নির্বাহ করে পিপিআর-২০০৮ এর বিধি ৬১ অনুযায়ী উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতিতে (OTM e-GP) সম্পাদনের প্রস্তাবসহ অন্তর্ভুক্ত আছে।

অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখঃ ১৮/৮/২৫ ৫:০৮ অপরাহ্ন

এমতাবস্থায়, উপরের বিস্তারিত বর্ণনার আলোকে পদ্মা পানি শোধনাগারের BPS ইউনিটে ব্যবহৃত প্রি-ক্লোরিন বুস্টার পাম্পগুলো স্টার-ডেল্টা কানেকশন থেকে VFD নিয়ন্ত্রিত করার নিমিত্তে “Procurement of VFD for automation of chlorine booster water pump at BPS.” কাজটি সম্পাদনের লক্ষ্যে নিম্নবর্ণিত প্রস্তাবসমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারেঃ

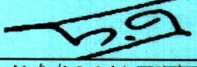
ক) প্রস্তাবিত কাজটি পিপিআর-২০০৮ এর বিধি-৬১ অনুযায়ী উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতিতে (OTM e-GP) সম্পাদনের সদয় অনুমোদন।

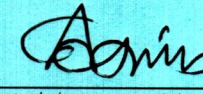
খ) প্রস্তাবিত কাজের জন্য প্রাক্কলিত ৳.১৪,৯৮,৩৪০/- (টাকা চৌদ্দ লক্ষ আটানব্বই হাজার তিনশত চল্লিশ মাত্র) টাকা ব্যয়ের সদয় আর্থিক ও কারিগরি অনুমোদন।

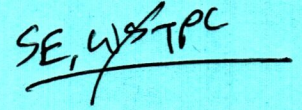
গ) উক্ত ব্যয় অত্র বিভাগের ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের বাজেট বরাদ্দের Automation and Digitalization খাত হতে (অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনার আইটেম নং-৫১, প্যাকেজ নং-APP/25-26/G/18) নির্বাহের সদয় প্রশাসনিক অনুমোদন।

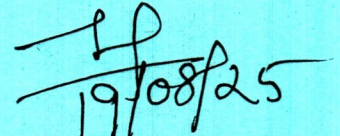
উল্লেখ্য, আর্থিক ক্ষমতার বন্টন অনুযায়ী উক্ত ব্যয় অনুমোদনের বিষয়টি প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের এখতিয়ারাধীন।

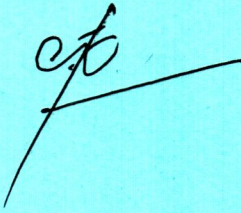

১৮/৮/২৫ ৫:০৯ অপরাহ্ন
মোঃ মেহেদী হাসান
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার


১৮/৮/২৫ ৫:১৬ অপরাহ্ন
মোঃ ফরহাদ হোসেন
সহকারী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার

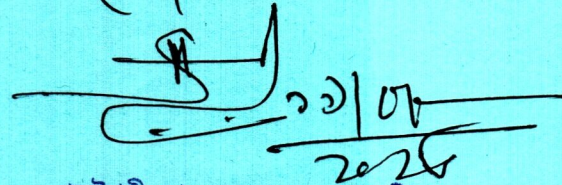

১৮/৮/২৫ ৫:১৬ অপরাহ্ন
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার


SE, WSTPC


১৯/০৮/২৫
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা



অনুমোদন



প্রকৌশলী মোঃ আব্দুস সালাম ব্যাপারী
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা।