ঢাকা ওয়াসা

অফিসঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)

শাখাঃ পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ) বিভাগ

নথি নম্বর: ৪৬.০৫.০০০০.০০০.৭১.১৮৫.২২

বিষয়: **Procurement of PAC mixer motor and related other items কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।**

অনুচ্ছেদ: ১.০

সংযুক্তি ০১ হতে ০৭ দয়া করে দেখা যেতে পারে। পদ্মা পানি শোধনাগারের কার্যক্রম পুরোদমে চলমান আছে। বর্তমানে গড়ে ২২০হতে ২৫০ এমএলডি পরিশোধিত পানি ঢাকা শহরে বিদ্যমান নেটওয়ার্কে যুক্ত হচ্ছে। শোধনাগারের Defect Liability Period ইতিমধ্যে অতিক্রান্ত হয়েছে। তাই শোধনাগারে স্থাপিত মেশিনারীজ ও যন্ত্রাংশ মেরামত, রক্ষণাবেক্ষণ ও Spare parts পরিবর্তন ইত্যাদি কাজগুলো ঢাকা ওয়াসার নিজস্ব ব্যবস্থাপনায় করতে হচ্ছে। শোধনাগারে WTP ইউনিটে প্রসেস কেমিক্যাল PAC সলিসন তৈরী করার জন্য ৬৪ মিটারকিউব স্বক্ষমতার তিনটি ট্যাংক আছে। গত ২০/০২/২০২২ ইং তারিখে রুটিন মেইনটেন্যান্স এর অংশ হিসাবে ট্যাংক “A” পরিষ্কার করার সময় দেখা যায় যে, দীর্ঘদিন সচল থাকার ফলে প্রসেস কেমিক্যালের রিয়েকশনের কারনে ভার্টিকাল মিক্সারের ইমপেলার, শ্যাফট ও কাপলিং ক্ষয় হয়ে কাপলিং হতে ইমপেলার ভেঙ্গে ট্যাংকের ভিতরে পরে আছে। যার কারনে Tank “A” এ PAC সলিসন তৈরী করা যাচ্ছে না। উক্ত মালামালের কোন স্পেয়ার না-থাকার কারনে ইউনিটটি বন্ধ রাখতে হয়েছে। তাই উল্লেখিত ভার্টিকাল মিক্সারের ইমপেলার, শ্যাফট ও কাপলিং জরুরী ভিত্তিতে মেরামতের জন্য সিংশ্লিষ্ট কাজের অভিজ্ঞতাসম্পন্ন ঠিকাদারের ওয়ার্কসপে প্রেরণ করা হয়েছে এবং মেরামতকরে চালু করা হয়েছে। তাই শোধনাগার পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজের স্বার্থে জরুরী ভিত্তিতে এক সেট ভার্টিকাল মিক্সার মোটর, গিয়ারবক্স, ইমপেলার, শ্যাফট ও কাপলিং সংগ্রহ করা প্রয়োজন। স্পেয়ার মালামাল মজুদ থাকলে শোধনাগারের নিজস্ব জনবলের মাধ্যমে স্বল্পমত সময়ের পরিবর্তন করা সম্ভব হবে। উল্লেখ্য যে, গত ১০/০৬/২০২১ইং তারিখে ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের সভাপতিত্তে অনুষ্ঠিত অনলাইন (জুম) সভার ২নং সিদ্ধান্ত মোতাবেক আগামী ৫ (পাঁচ) বছরের জন্য রক্ষণাবেক্ষণ কাজের প্রয়োজনীয় স্পেয়ার পার্টস ধাপেধাপে প্রকিউরমেন্ট করার সিদ্ধান্ত গৃহীত হয় (সংযুক্তি ২)।

অনুচ্ছেদ: ১.১

পদ্মা পানি শোধনাগারের শোধনাগার পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজের স্বার্থে PAC সলিসন তৈরীর তিনটি ট্যাংকের জন্য এক সেট ভার্টিকাল মিক্সার মোটর, গিয়ারবক্স, ইমপেলার, শ্যাফট ও কাপলিং সংগ্রহ করার লক্ষ্যে বিদ্যমান মালামালের আলোকে টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন তৈরী করা হয়েছে (সংযুক্তি ০৬ দ্রষ্টব্য)। সে মোতাবেক বাজার দর সংগ্রহ করার লক্ষ্যে বিভিন্ন সরবরাহকারী/ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানরে নিকট পত্র প্রেরণ করা হয়েছে (সংযুক্তি ০৩ দ্রষ্টব্য) এবং সরবরাহকারী/ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান হতে প্রাপ্ত কোটেশনের সর্বনিম্ন দরের কোটেশনটি আমলে নিয়ে প্রাক্কলন তৈরী করা হয়েছে (সংযুক্তি ০৭ দ্রষ্টব্য)। যাতে প্রাক্কলনের পরিমান ৳২৪,৬০,০০০/= (চব্বিশ লক্ষ ষাট হাজার) মাত্র। আলোচ্য কাজটি পিপিএ ২০০৬ এবং বিধিমালা ২০০৮ এর ৬১ ধারায় উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM) e-GP তে দরপত্র আহবানের মাধ্যমে সম্পন্ন করা যেতে পারে। উক্ত প্রাক্কলনের ব্যায় অত্র বিভাগের ২০২২-২৩ অর্থ বছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার ক্রমিক নং ২০৫ থোক হতে নির্বাহ করা যেতে পারে (সংযুক্তি ০১ দ্রষ্টব্য)।

অনুচ্ছেদ: ১.২

এমতাবস্থায়, কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে, শোধনাগারে WTP ইউনিটে প্রসেস কেমিক্যাল PAC সলিসন তৈরীর তিনটি ট্যাংকের জন্য এক সেট ভার্টিকাল মিক্সার মোটর, গিয়ারবক্স, ইমপেলার, শ্যাফট ও কাপলিং সংগ্রহ করার

লক্ষ্যে Procurement of PAC mixer motor and related other items কাজে উপস্থাপিত সর্বমোট ৳২৪,৬০,০০০/= (চব্বিশ লক্ষ ষাট হাজার) টাকার প্রাক্কলনটি আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদনসহ পিপিএ ২০০৬ এবং বিধিমালা ২০০৮ এর ৬১ ধারায় উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM) e-GP তে দরপত্র আহবানের মাধ্যমে সরবরাহ নেয়ার অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। যা অনুমোদনের ক্ষমতা ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের আওতাধীন।

সংযুক্তি

১	২০২২-২৩ অর্থ বছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার কপি।
২	২০২১ইং তারিখে ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত অনলাইন (জুম) সভার কার্যবিবরনী।
৩	দরের স্বাপেক্ষে কোটেশন সংগ্রহের লক্ষ্যে প্রেরিত পত্রের কপি।
৪	দরের স্বাপেক্ষে সংগৃহীত কোটেশন।
৫	সিএমসিই হতে প্রাপ্ত ড্রয়িং।
৬	আলোচ্য কাজের টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন।
৭	আলোচ্য কাজের প্রাক্কলন।

২৭-০৯-২০২২ ২২:৩০:৪৭ অমিত বিশ্বাস উপ-সহকারী প্রকৌশলী পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ) বিভাগ	২৮-০৯-২০২২ ১০:১৩:১৭ মাহমুদ রিয়াদ সহকারী প্রকৌশলী পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ) বিভাগ	২৯-০৯-২০২২ ০:৫৭:০৯ গাজী আসরিব বিন সালাম নির্বাহী প্রকৌশলী পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ) বিভাগ	~~২৯-০৯-২০২২ ৮:৫৭:১৩~~ ~~মোঃ ওয়াহিদুল ইসলাম মুরাদ~~ ~~তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী~~ ~~পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল~~

অনুচ্ছেদ: ১.৩

সংযুক্ত প্রাক্কলনের PAC mixer দর কমিটির সভায় চূড়ান্ত করুন। PG2-2B বর্ননা সংশোধন প্রয়োজন। 4ডকুমেন্ট স্ক্যান করার সময় যত্নশীল হউন।

২৯-০৯-২০২২ ৮:৫৭:১৩ মোঃ ওয়াহিদুল ইসলাম মুরাদ তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল	২৯-০৯-২০২২ ২১:৩৯:৩১ গাজী আসরিব বিন সালাম নির্বাহী প্রকৌশলী পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ) বিভাগ	৩০-০৯-২০২২ ২০:৪:১৮ মাহমুদ রিয়াদ সহকারী প্রকৌশলী পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ) বিভাগ	~~৩-১১-২০২২ ১৪:৪৪:৩৯~~ ~~অমিত বিশ্বাস~~ ~~উপ-সহকারী প্রকৌশলী~~ ~~পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ) বিভাগ~~

অনুচ্ছেদ: ১.৪

অনুচ্ছেদ ১.৩ এর আলোকে সংযুক্ত প্রাক্কলনের PAC mixer দর ও স্পেসিফিকেশন আর্থিক ও কারিগরী কমিটির মাধ্যমে ০৪/১০/২০২২ইং তারিখে সভা করে চূড়ান্ত করা হয় (দ্রষ্টব্য সংযুক্ত ক্রমিক নং ০৮)। এমতাবস্থায়, কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে, শোধনাগারে WTP ইউনিটে প্রসেস কেমিক্যাল PAC সলিসন তৈরীর তিনটি ট্যাংকের জন্য এক সেট ভার্টিকাল মিক্সার মোটর, গিয়ারবক্স, ইমপেলার, শ্যাফট ও কাপলিং সংগ্রহ করার লক্ষ্যে Procurement of PAC mixer motor and related other items কাজে উপস্থাপিত সর্বমোট ৳২৪,৬০,০০০/= (চব্বিশ লক্ষ ষাট হাজার) টাকার প্রাক্কলনটি আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদনসহ পিপিএ ২০০৬ এবং বিধিমালা ২০০৮ এর ৬১ ধারায় উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM) e-GP তে দরপত্র আহবানের মাধ্যমে সরবরাহ নেয়ার অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। যা অনুমোদনের ক্ষমতা ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের আওতাধীন।

সংযুক্তি

ঢাকা ওয়াসা

১	কারিগরি ও দর যাচাই কমিটি কর্তৃক চুড়ান্তকৃত স্পেসিফিকেশন দরের ডকুমেন্ট।
২	আলোচ্য কাজের সংশোধিত প্রাক্কলন।

৩-১১-২০২২ ১৪:৪৪:৩৯ অমিত বিশ্বাস উপ-সহকারী প্রকৌশলী পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ) বিভাগ	~~৪-১১-২০২২ ১৯:৫৮:৪৭~~ ~~মাহমুদ রিয়াদ~~ ~~সহকারী প্রকৌশলী~~ ~~পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ) বিভাগ~~

অনুচ্ছেদ: ১.৫

এমতাবস্থায়, কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে, শোধনাগারে WTP ইউনিটে প্রসেস কেমিক্যাল PAC সলিউশন তৈরীর তিনটি ট্যাংকের জন্য এক সেট ভার্টিকাল মিক্সার মোটর, গিয়ারবক্স, ইমপেলার, শ্যাফট ও কাপলিং সংগ্রহ করার লক্ষ্যে Procurement of PAC mixer motor and related other items কাজে উপস্থাপিত সর্বমোট ৳২৪,৬০,০০০/= (চব্বিশ লক্ষ ষাট হাজার) টাকার প্রাক্কলনটি আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদনসহ পিপিএ ২০০৬ এবং বিধিমালা ২০০৮ এর ৬১ ধারায় উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM) e-GP তে দরপত্র আহবানের মাধ্যমে সরবরাহ নেয়ার অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। উক্ত প্রাক্কলনের ব্যায় অত্র বিভাগের ২০২২-২৩ অর্থ বছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার ক্রমিক নং ২০৫ থোক বরাদ্দ হতে নির্বাহ করা যেতে পারে। উল্লেখ্য যে, ২০২২-২০২৩ অর্থবছরের সংশোধিত ক্রয় পরিকল্পনায় কাজটি অর্ন্তভুক্ত করা হবে। যা অনুমোদনের ক্ষমতা ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের আওতাধীন।

৪-১১-২০২২ ১৯:৫৮:৪৭ মাহমুদ রিয়াদ সহকারী প্রকৌশলী পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ) বিভাগ	৬-১১-২০২২ ৮:৩২:১৫ গাজী আসরিব বিন সালাম নির্বাহী প্রকৌশলী পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ) বিভাগ	~~৮-১১-২০২২ ৯:৩৪:৪৬~~ ~~মোঃ ওয়াহিদুল ইসলাম মুরাদ~~ ~~তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী~~ ~~পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল~~

অনুচ্ছেদ: ১.৬

উপরোক্ত বর্ননার আলোকে অনুচ্ছেদ ১.৫ এর প্রস্তাব সদয় অনুমোদনের সুপারিশ করা হল।

৮-১১-২০২২ ৯:৩৪:৪৬ মোঃ ওয়াহিদুল ইসলাম মুরাদ তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল	৯-১১-২০২২ ৫:০:১৩ মোঃ কামরুল হাসান প্রধান প্রকৌশলী প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)	~~১১-১১-২০২২ ১০:২:২১~~ ~~এ.কে.এম. সহিদ উদ্দিন~~ ~~উপ- ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)~~ ~~উপ- ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম) এর দপ্তর~~

অনুচ্ছেদ: ১.৭

The technical specification of the committee differs from the technical specifications of CAMCE, please discuss.

১১-১১-২০২২ ১০:২:২১
এ.কে.এম. সহিদ উদ্দিন
উপ- ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)
উপ- ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম) এর দপ্তর

১২-১১-২০২২ ৮:২৯:৫৪ মোঃ কামরুল হাসান প্রধান প্রকৌশলী প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)	১৪-১১-২০২২ ২১:৪০:২৩ গাজী আসরিব বিন সালাম নির্বাহী প্রকৌশলী পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ) বিভাগ	~~১৫-১১-২০২২ ১৩:২৬:৪২~~ ~~মাহমুদ রিয়াদ~~ ~~সহকারী প্রকৌশলী~~ ~~পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ) বিভাগ~~

অনুচ্ছেদ: ১.৮

অনুচ্ছেদ: ১.৭ এর নির্দেশনার প্রেক্ষিতে আলোচনা হয়েছে, আলোচনা মোতাবেক সিএএমসিই হতে প্রাপ্ত PAC mixer, motor & gearbox এর প্রকৃত ড্রয়িং ও স্পেসিফিকেশন সংযুক্ত করা হল (সংযুক্তি-১০ দ্রঃ)। কারিগরি ও দর যাচাই কমিটি কর্তৃক চুড়ান্তকৃত স্পেসিফিকেশন প্লান্টে ব্যবহৃত PAC solution mixer, motor & gearbox এর আলোকে তৈরী করা হয়েছে (সংযুক্তি-৮ দ্রঃ)। এমতাবস্থায়, কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে, শোধনাগারে WTP ইউনিটে প্রসেস কেমিক্যাল PAC সলিউশন তৈরীর তিনটি ট্যাংকের জন্য এক সেট ভার্টিকাল মিক্সার মোটর, গিয়ারবক্স, ইমপেলার, শ্যাফট ও কাপলিং সংগ্রহ করার লক্ষ্যে Procurement of PAC mixer motor and related other items কাজে উপস্থাপিত সর্বমোট ৮২৪,৬০,০০০/= (চব্বিশ লক্ষ ষাট হাজার) টাকার প্রাক্কলনটি আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদনসহ পিপিএ ২০০৬ এবং বিধিমালা ২০০৮ এর ৬১ ধারায় উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM) e-GP তে দরপত্র আহবানের মাধ্যমে সরবরাহ নেয়ার অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। উক্ত প্রাক্কলনের ব্যায় অত্র বিভাগের ২০২২-২৩ অর্থ বছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার ক্রমিক নং ২০৫ থোক বরাদ্দ হতে নির্বাহ করা যেতে পারে। উল্লেখ্য যে, ২০২২-২০২৩ অর্থবছরের সংশোধিত ক্রয় পরিকল্পনায় কাজটি অর্ন্তভুক্ত করা হবে। যা অনুমোদনের ক্ষমতা ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের আওতাধীন।

সংযুক্তি

১	সিএএমসিই হতে প্রাপ্ত PAC mixer, motor & gearbox প্রকৃত ড্রয়িং।

১৫-১১-২০২২ ১৩:২৬:৪২ মাহমুদ রিয়াদ সহকারী প্রকৌশলী পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ) বিভাগ	১৫-১১-২০২২ ১৪:২৯:১০ গাজী আসরিব বিন সালাম নির্বাহী প্রকৌশলী পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ) বিভাগ	১৬-১১-২০২২ ৫:৮:০৮ মোঃ কামরুল হাসান প্রধান প্রকৌশলী প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)	~~১৬-১১-২০২২ ৮:৪৯:২৮~~ ~~এ.কে.এম. সহিদ উদ্দিন~~ ~~উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)~~ ~~উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) এর দপ্তর~~

অনুচ্ছেদ: ১.৯

Forwarded for the approval of note 1.8.

১৬-১১-২০২২ ৮:৪৯:২৮ এ.কে.এম. সহিদ উদ্দিন উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম) উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) এর দপ্তর	~~১৯-১১-২০২২ ১২:১৬:০৯~~ ~~প্রকৌশলী তাকসিম এ খান~~ ~~ব্যবস্থাপনা পরিচালক~~ ~~ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর~~

অনুচ্ছেদ: ১.১০

Okay

১৯-১১-২০২২ ১২:১৬:০৯
প্রকৌশলী তাকসিম এ খান
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর

২১-১১-২০২২ ১৭:১৬:২২
এ.কে.এম. সহিদ উদ্দিন
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) এর দপ্তর

২৩-১১-২০২২ ৫:৩৭:১২ মোঃ কামরুল হাসান প্রধান প্রকৌশলী প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)	~~২৩-১১-২০২২ ১০:৪৪:৫৩~~ ~~গাজী আসরিব বিন সালাম~~ ~~নির্বাহী প্রকৌশলী~~ ~~পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ) বিভাগ~~

অনুচ্ছেদ: ১.১১

অনুচ্ছেদঃ১.১০ এর অনুমোদনের প্রেক্ষিতে e-GP তে APP এবং দরপত্র আহবানের ব্যবস্থা নিন।

২৩-১১-২০২২ ১০:৪৪:৫৩ গাজী আসরিব বিন সালাম	৭-১২-২০২২ ১০:৫৫:২১ মাহমুদ রিয়াদ	৭-১২-২০২২ ১০:৫৫:২১ অমিত বিশ্বাস