ঢাকা ওয়াসা

ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)

নথি নম্বর: ৪৬.০৫.০০০০.৪৩১.২১.০২১.২৩ নথির বিষয়: Supply, Installation and commissioning of PLC based RTU Telemetry Panel & SCADA System for the Automation of SWIP Chambers under MODS zone-6 connected with e-PRV of transmission network (Package-A)
নোট: ১ নোটের বিষয়: **Supply, Installation and commissioning of PLC based RTU Telemetry Panel & SCADA System for the Automation of SWIP Chambers under MODS zone-6 connected with e-PRV of transmission network (Package-A) কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।**

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখঃ ২০/৫/২৩ ৭:২৮ অপরাহ্ন

সংযুক্ত ক্রমিক নং ১ হতে ৭ পর্যন্ত অনুগ্রহ পূর্বক দেখা যেতে পারে। সবিনয়ে জানানো যাচ্ছে যে, সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-১ এবং ফেজ-২ এর প্র ৪৬ কিলোমিটার পানির মেইন ট্রান্সমিশন লাইন বিদ্যমান। যার মাধ্যমে প্রতিদিন ৪৫ কোটি লিটারের অধিক পরিশোধিত পানি ঢাকা মহানগর বাসীর নিক সরবরাহ করা হয়। ঢাকা মহানগরীর পানির চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে আরও পানি শোধনাগার নির্মাণ করা হচ্ছে। ইতিমধ্যে সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার হতে ঢাকা মহানগরীতে পানি সরবরাহ শুরু হয়েছে। প্ল্যান্ট গুলোর ট্রান্সমিশন লাইনের সাথে সাপাশো এর ট্রান্সমিশন লাইনে আন্তঃসংযোগ থাকায় সাপাশো এর ট্রান্সমিশন নেটওয়ার্কে পানির প্রেসার বৃদ্ধি পেয়েছে। সাপাশো এর পানির ট্রান্সমিশন লাইনের স্ক্যাডা এর সাহায্যে সার্বক্ষণি অনলাইন মনিটরিং এবং ফ্লো ও প্রেসার ম্যানেজমেন্টের মাধ্যমে প্ল্যান্ট গুলির পানি মডস জোন সমুহের ডিস্ট্রিবিউশন লাইনে সরবরাহ করা হচ্ছে। সাপা ফেজ-১ ও ২, পদ্মা (যশলদিয়া) পানি শোধনাগার ও সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েল ফিল্ড প্ল্যান্ট, চাঁদনীঘাট ওয়াটার ওয়ার্কস প্ল্যান্ট সহ অর্থাৎ ০৫ (পাঁচ)টি প্ল্যান্টে উৎপাদিত পানির সুষ্ঠ বিতরণ নিশ্চিত করতে প্ল্যান্টগুলোর ডেলিভারি/নেটওয়ার্ক প্রেসার ও পানির ফ্লো রেট সাপাশো এর পানির ট্রান্সমিশন নেটওয়ার্কের স্ক্যাড যুক্ত করা হয়েছে। যার ফলে প্রতিদিন অটোমেটিক মেসেজ সার্ভিস এর মাধ্যমে উল্লেখিত ০৫ (পাঁচ) টি প্ল্যান্টের প্রোডাকশন রিপোর্ট ঢাকা ওয়াসার ঊর্ধ্বত কর্তৃপক্ষের নিকট পাঠানো হচ্ছে। এর ধারাবাহিকতায় ডিএমএ চেম্বারে পানির ফ্লো রেট ও প্রেসার মনিটরিং এর জন্য অর্থাৎ ডিএমএ চেম্বার অটোমেশনে আওতায় পরিচালনা করতে মাননীয় ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয় গত ১৬/০২/২০২২ইং তারিখে অনুষ্ঠিত সাপাশো এর পারফর্মেন্স এনহান্সমেন্ট শির্ষক সভ নির্দেশনা প্রদান করেছেন। তৎপ্রেক্ষিতে অত্র বিভাগের মাধ্যমে পাইলটিং হিসেবে মডস জোন-০২ এর DMA Chamber-209A তে communicatio equipment (RTU), Pressure sensor Transmitter প্রভুতি স্থাপন করার মাধ্যমে ডিএমএ চেম্বার অটোমেশন করা হয়েছে। যা গত ২৭/০৫/২০২২ই তারিখ হতে অনলাইনে যাবতীয় তথ্য পাওয়া যাচ্ছে। সে আলোকে সাপাশো নেটওয়ার্কের সাথে সংশ্লিষ্ট মড্‌স জোন সমুহে ডিএমএ চেম্বার অটোমেশনের জন্য প দেয়া হয়েছে। তৎপ্রেক্ষিতে মড্‌স জোন-৬ হতে ৩২টি DMA SWIP Chamber অটোমেশনের জন্য অত্র বিভাগকে চিঠি দেয়া হয়েছে। সে আলোকে মড জোন-৬ এ স্থাপিত ডিএমএ চেম্বারগুলি সার্ভে করা হয়েছে, সে অনুযায়ী Package-A এর আওতায় মড্‌স জোন-৬ এর ৪টি DMA SWIP Chamb অটোমেশনের জন্য অনুমোদিত দর ও পিডব্লিউডি দরের ভিত্তিতে এবং টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন মোতাবেক একটি প্রাক্কলন (সংযুক্ত ক্রমিক নং-৭) প্রস্তু করা হয়েছে, যাতে সর্বমোট টাকার পরিমান দাঁড়িয়েছে ৳১৪,৯৭,৮৭২/-(চৌদ্দ লক্ষ সাতানব্বই হাজার আটশত বায়াত্তর মাত্র) টাকা। আলোচ্য সরবরাহ তৎসংশ্লিষ্ট সেবা ক্রয় কাজটির ব্যয়ভার অত্র বিভাগের চলতি ২০২২-২৩ইং অর্থ বছরের অনুমোদিত সংশোধিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার স্ক্যাডা স্থাপন ব (কোড ০২-০১-০০৯) খাতের ক্রমিক নং-৬ এবং প্যাকেজ নং-G-33 এ অন্তর্ভূক্ত করা আছে।

সংযুক্তিসমূহ (৭):

১। সংযুক্ত ক্রমিক নং- ১। অত্র বিভাগের ২০২২-২৩ অর্থ বছরের অনুমোদিত সংশোধিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনার ফটোকপি।.
২। সংযুক্ত ক্রমিক নং- ২। সুরিটোলা DMA Chamber-209A এর অটোমেশন কাজের লাইভ ড্যাশবোর্ড।.
৩। সংযুক্ত ক্রমিক নং- ৩। মড্‌স জোন-৬ হতে প্রাপ্ত SWIP Chamber সমুহের অবস্থান, তালিকা সংক্রান্ত প্রাপ্ত চিঠি এবং সাপাশো এর পারফর্মেন্স এনহান্সমে শির্ষক সভার কার্যবিবরনী।.
৪। সংযুক্ত ক্রমিক নং- ৪। আলোচ্য অটোমেশন কাজের আওতায় প্রস্তাবিত SWIP Chamber সমুহের তালিকা।.
৫। সংযুক্ত ক্রমিক নং- ৫। আলোচ্য অটোমেশন কাজের অনুমোদিত দরের ফটোকপি।.
৬। সংযুক্ত ক্রমিক নং- ৬। আলোচ্য অটোমেশন কাজের প্রয়োজনীয় মালামাল ও কাজের টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন।.
৭। সংযুক্ত ক্রমিক নং- ৭। আলোচ্য অটোমেশন কাজের প্রাক্কলন।.

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখঃ ২০/৫/২৩ ৭:২৯ অপরাহ্ন

আলোচ্য সংগ্রহ কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন-২০০৬ এবং প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা-২০০৮ এর চতুর্থ অধ্যায় অংশ-১ এর ৬১ ধারা অনুযায়ী উম্মুক্ত দরপ পদ্ধতি (OTM, e-GP) এ দরপত্র আহবান করে সম্পন্ন করা যেতে পারে।

অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখঃ ২০/৫/২৩ ৭:৩০ অপরাহ্ন

এমতাবস্থায়, কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে Supply, Installation and commissioning of PLC based RTU Telemetry Panel & SCADA System f the Automation of SWIP Chambers under MODS zone-6 connected with e-PRV of transmission network (Package-A) সংগ্রহ তৎসংশ্লিষ্ট সেবা ক্রয় কাজের লক্ষ্যে উপস্থাপিত ৳১৪,৯৭,৮৭২/-(চৌদ্দ লক্ষ সাতানব্বই হাজার আটশত বায়াত্তর মাত্র) টাকার প্রাক্কলনটির আর্থিক, কারিগরী

২০/৫/২৩ ৭:৩১ অপরাহ্ন মোঃ হাসানুজ্জামান উপ-সহকারী প্রকৌশলী সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)	২০/৫/২৩ ৭:৫৫ অপরাহ্ন মোহাম্মদ মশিউর রহমান ভূঞা সহকারী প্রকৌশলী সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)	২০/৫/২৩ ১১:১৭ অপরাহ্ন সৈয়দ মোস্তাকিম হোসেন নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)	~~২০/৫/২৩ ১১:১৭ অপরাহ্ন~~ ~~মির্জা গোলাম কিবরিয়া~~ ~~তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী~~ ~~পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল~~

অনুচ্ছেদ ১.৩ - তারিখঃ ২১/৫/২৩ ৭:২৫ পূর্বাহ্ন

Please discuss with the hard copy.

২১/৫/২৩ ৭:২৬ পূর্বাহ্ন মির্জা গোলাম কিবরিয়া তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল	২১/৫/২৩ ৭:২৯ পূর্বাহ্ন সৈয়দ মোস্তাকিম হোসেন নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)	২১/৫/২৩ ৫:৩৭ অপরাহ্ন মোহাম্মদ মশিউর রহমান ভূঞা সহকারী প্রকৌশলী সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)	~~২১/৫/২৩ ৫:৩৭ অপরাহ্ন~~ ~~মোঃ হাসানুজ্জামান~~ ~~উপ-সহকারী প্রকৌশলী~~ ~~সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার~~ ~~(রক্ষণাবেক্ষণ)~~

অনুচ্ছেদ ১.৪ - তারিখঃ ২১/৫/২৩ ৭:০২ অপরাহ্ন

অনুচ্ছেদ নং-১.৩ এর প্রেক্ষিতে তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী মহোদয়ের সহিত আলাপ হয়েছে। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী মহোদয়ের নির্দেশনা অনুযায়ী আলোচ্য কাজের টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলন সংশোধন করা হ'ল। যা নিম্নে ক্রমিক নং-০৮ ও ০৯ এ যথাক্রমে সংযুক্ত করা হ'ল, যা দয়া করে দেখা যেতে পারে।

সংযুক্তিসমূহ (২):

১। সংযুক্ত ক্রমিক নং- ৮। আলোচ্য অটোমেশন কাজের প্রয়োজনীয় মালামাল ও কাজের সংশোধিত টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন।.

২। সংযুক্ত ক্রমিক নং- ৯। আলোচ্য অটোমেশন কাজের সংশোধিত প্রাক্কলন।.

অনুচ্ছেদ ১.৫ - তারিখঃ ২১/৫/২৩ ৭:০৬ অপরাহ্ন

এমতাবস্থায়, কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে Supply, Installation and commissioning of PLC based RTU Telemetry Panel & SCADA System fo the Automation of SWIP Chambers under MODS zone-6 connected with e-PRV of transmission network (Package-A) সংগ্রহ তৎসংশ্লিষ্ট সেবা ক্রয় কাজের লক্ষ্যে উপস্থাপিত ৳১৪,৯৭,৮৭২/-(চৌদ্দ লক্ষ সাতানব্বই হাজার আটশত বায়াত্তর মাত্র) টাকার সংশোধিত প্রাক্কলনটির আর্থিক কারিগরী ও প্রশাসনিক অনুমোদনসহ উম্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM, e-GP) এ দরপত্র আহবানের মাধ্যমে সম্পন্ন করার সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। অনুমোদনের ক্ষমতা প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

২১/৫/২৩ ৭:০৬ অপরাহ্ন মোঃ হাসানুজ্জামান উপ-সহকারী প্রকৌশলী সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)	২১/৫/২৩ ৭:৫৬ অপরাহ্ন মোহাম্মদ মশিউর রহমান ভূঞা সহকারী প্রকৌশলী সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)	২১/৫/২৩ ৯:০৪ অপরাহ্ন সৈয়দ মোস্তাকিম হোসেন নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)	~~২১/৫/২৩ ৯:০৪ অপরাহ্ন~~ ~~মির্জা গোলাম কিবরিয়া~~ ~~তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী~~ ~~পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল~~

অনুচ্ছেদ ১.৬ - তারিখঃ ২১/৫/২৩ ১১:৫৫ অপরাহ্ন

Forwarded for kind approval of Paragraph:1.5

ঢাকা ওয়াসা

২১/৫/২৩ ১১:৫৫ অপরাহ্ন
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল

~~২১/৫/২৩ ১১:৫৫ অপরাহ্ন~~
~~মোঃ কামরুল হাসান~~
~~প্রধান প্রকৌশলী~~
~~প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)~~

অনুচ্ছেদ ১.৭ - তারিখঃ ২২/৫/২৩ ৭:৫৬ পূর্বাহ্ন

অনুমোদিত

২২/৫/২৩ ৭:৫৬ পূর্বাহ্ন
মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

২২/৫/২৩ ৭:৫৬ পূর্বাহ্ন
সৈয়দ মোস্তাকিম হোসেন
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)

২৪/৬/২৩ ১০:১৮ পূর্বাহ্ন
মোহাম্মদ মশিউর রহমান ভূঞা
সহকারী প্রকৌশলী
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)

২৬/৬/২৩ ৬:৫৬ অপরাহ্ন
মোঃ হাসানুজ্জামান
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)