ঢাকা ওয়াসা

সংযুক্ত ক্রঃ নং-১। ২০২৪-২০২৫ ইং অর্থ বৎসরের অনুমোদিত সংশোধিত কর্ম-পরিকল্পনার ফটোকপি।
সংযুক্ত ক্রঃ নং- ২। আলোচ্য কাজের অনুমোদিত দরের কপি।
সংযুক্ত ক্রঃ নং-৩। আলোচ্য সরবরাহ কাজের Technical Specifications.
সংযুক্ত ক্রঃ নং-৪। আলোচ্য সরবরাহ কাজের প্রাক্কলন।

Subject: Supply of Double Acting Pneumatic Actuator Filled with chlorine ball valve of SWTP

১। সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-১ এর পানি শোধন কাজের জন্য তরল ক্লোরিন গ্যাস গুরুত্বপূর্ন উপকরন হিসাবে ব্যবহৃত হয়। এই তরল ক্লোরিন গ্যাস ১০০০ কেজি ক্ষমতা সম্পন্ন ক্লোরিন সিলিন্ডারে ধারন করে ক্লোরিনেশন ডোজিং সিষ্টেমের মাধ্যমে পানিতে প্রয়োগ করা হয়। ক্লোরিনেশন সিষ্টেমের মধ্যে Double Acting Pneumatic Actuator.অন্যতম গুরুত্বপূর্ন ইকুইপমেন্টস। ক্লোরিনেশন প্রক্রিয়ায় ক্লোরিন সিলিন্ডার সমূহ মেইন হেডার পাইপ লাইন এর সাথে সংযোগ দেওয়া হয়। Double Acting Pneumatic Actuator গুলো 5.5 bar pressure এ cylinder এর গায়ে এবং header line এর সাথে সংযুক্ত shutt off valve সমূহ open-close করতে পারে। Remotely, shutt off valve সমূহ operate করার জন্য Double Acting Pneumatic Actuator প্রয়োজন। বর্তমানে সাপাশো ফেজ-১ এর সমস্ত কার্যক্রম remotely SCADA control রুম হতে operate করা হয়ে থাকে। শোধনাগারে এই Double Acting Pneumatic Actuator সমূহ প্ল্যান্টের শুরু হইতে এই পর্যন্ত ক্লোরিনেশন প্রক্রিয়ায় চলিতেছে। দীর্ঘদিন ক্লোরিনেশন সিস্টেম চলার ফলে এই Double Acting Pneumatic Actuator সমূহ কার্যকারিতা নষ্ট হইয়া গিয়াছে। কাজেই ক্লোরিনেশন সিষ্টেমে চলার জন্য এই Double Acting Pneumatic Actuator সমূহ পরিবর্তন করা খুবই জরুরী। বিদ্যমান Double Acting Pneumatic Actuator অচল হলে ক্লোরিনেশন সিষ্টেম বন্ধ হয়ে যাওয়ার সম্ভাবনা আছে। বিধায় জরুরী ভিত্তিতে ক্লোরিনেশন সিস্টেমের জন Double Acting Pneumatic Actuator ক্রয় কাজের জন্য ক্রয় করার উদ্যাগ গ্রহন করা হয়েছে। আলোচ্য কাজের জন্য পূর্ব অনুমোদিত দরের ভিত্তিতেএকটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হ'ল। প্রাক্কলিত টাকার পরিমান মোট- **২৪,৬৬,৮০০.০০/-** (চব্বিশ লক্ষ ছেষট্রি হাজার আটশত টাকা মাত্র) টাকা হয়েছে (ক্রমিক নং-৫ দ্রঃ)।

২। আলোচ্য কাজটি পি.পি.আর ২০০৮ এর ৬১(১) ধারাতে উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি OTM (e-GP) তে সম্পাদন করা যেতে পারে। সরবরাহ কৃত মালামাল chlorine System এর সাথে সম্পর্ক যুক্ত হওয়ায় কাজটি ক্লোরিন মেরামত খাতে অন্তর্ভুক্ত আছে। কাজটি চলতি ২০২৪-২৫ অর্থ বৎসরের সংশোধিত কর্ম পরিকল্পনার ক্লোরিন মেরামত খাতের সিরিয়াল নং V-19 এর প্যাকেজ নং- G-129 এ OTM (e-GP) তে ধরা আছে।

৩। এমতাবস্থায়, কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে Supply of Double Acting Pneumatic Actuator Filled with chlorine ball valve of SWTP. সংগ্রহ কাজের জন্য উপস্থাপিত মোট- **২৪,৬৬,৮০০.০০/-** (চব্বিশ লক্ষ ছেষট্রি হাজার আটশত টাকা মাত্র) টাকার প্রাক্কলনটি আর্থিক কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদনসহ OTM (e-GP) তে দরপত্র আহবানের সদয় অনুমোদন দেওয়া যেতে পারে। যাহা অনুমোদনের ক্ষমতা প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

Fatema
1/6/25
ফাতেমা আক্তার
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (পরিচালন)
ঢাকা ওয়াসা।

AE
01.06.25
সৈয়দ মোঃ মাহফুজুর রহমান
সহকারী প্রকৌশলী
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (পরিচালন)
ঢাকা ওয়াসা।

EE
মোঃ এমরানুল ইসলাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (পরিচালন)
ঢাকা ওয়াসা।

SE, WSTP
01.06.25
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পাওপশো সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।

অনুমোদিত
TDS- [illegible]
02/06/2025
প্রকৌশলী মোঃ আব্দুস সালাম ব্যাপারী
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা