ঢাকা ওয়াসা

নথি অফিসঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)
নথি শাখাঃ সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
মুদ্রনকারীঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা), সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

নথি নম্বর: ৪৬.০৫.০০০০.৬৩৫.০৭.০৩১.২৪ •নথির বিষয়: "Supply of spare parts for combustion chamber cleaning of Gas Generator of SWTP-2 B1" কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।

নোট: ১ নোটের বিষয়: **"Supply of spare parts for combustion chamber cleaning of Gas Generator of SWTP-2 B1" কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।**

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখঃ ১৮/৪/২৪ ১:৩০ অপরাহ্ন

সংযুক্ত ক্রমিক নং ১ থেকে ৫ অনুগ্রহ করে দেখা যেতে পারে। সাপাশো ফেজ-২ হতে প্রতিদিন ২২.৫ কোটি লিটার এর অধিক পরিশোধিত পানি ঢাকা মহানগরীতে সরবরাহ করা হয় এবং শুষ্ক মৌসুমে প্রি-ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট মিটিয়োর এর মাধ্যমে প্রতিদিন ৪৫ কোটি লিটার এর অধিক প্রাক পরিশোধিত পানি সাপাশো ফেজ-১ ও ২ এর কনভেনশনাল ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্টে সরবরাহ করা হয়। সাপাশো ফেজ-২ মূলত ২ (দুই) টি উৎস হতে বিদ্যুৎ সরবরাহ নিয়ে পরিচালিত হয়ে থাকে। প্রথমত, গ্রীড হতে প্রাপ্ত বিদ্যুৎ যা মানিকনগর ডিপিডিসি গ্রীড সাব-স্টেশন হতে ৩৩/১১ কেভি স্টেপডাউন ট্রান্সফরমার এর মাধ্যমে আসে। দ্বিতীয়ত, Captive Power Source হিসেবে ৭ মেগাওয়াট (১.৪ মেগাওয়াট প্রতিটি) ক্ষমতার ৫ (পাঁচ) সেট (৪ টি পুরাতন ও ১ টি নতুন) GE Jenbacher ব্র্যান্ড এর গ্যাস জেনারেটর রয়েছে। সাপাশো ফেজ-২ প্রতিষ্ঠাকালীন সময় (২০১২ সাল) থেকে মোট বিদ্যুৎ চাহিদার প্রায় ৮০% ৫ (পাঁচ) সেট gas generator দ্বারা পূরণ করা হচ্ছে, পুরাতন ৪ (চার) সেট গ্যাস জেনারেটর এর রানিং আওয়ার কম-বেশী ৫৪০০০ (৫৪কে) ঘন্টা। গ্যাস জেনারেটর সমূহ রক্ষণাবেক্ষণের জন্য বাংলাদেশে নিযুক্ত GE Jenbacher এর Authorized Distributor and Service Provider, Clarke Energy Bangladesh Ltd. এর মাধ্যমে সম্পাদন করা হয়। Clarke Energy Bangladesh Ltd. এর স্টেটমেন্ট অনুযায়ী গ্যাস জেনারেটর B1 এর সিলিন্ডার এ borescope এর সাহায্যে পরীক্ষা নিরীক্ষা করে Carbon/Ash এর অস্তিত্ব পেয়েছেন। অনাকাঙ্ক্ষিত দুর্ঘটনা প্রতিরোধে গ্যাস জেনারেটর B1 এর Combustion Chamber Servicing & Cleaning কাজের জন্য strongly recommend করেছেন। উল্লেখ থেকে যে, ইতিমধ্যে গ্যাস জেনারেটর B4 এর Combustion Chamber Servicing & Cleaning কাজ ইতিমধ্যে সম্পন্ন হয়েছে, যার ফলে ইঞ্জিন এর কর্মদক্ষতা বৃদ্ধি পেয়েছে। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী মহোদয়ের নির্দেশনা মোতাবেক অন্য চারটি গ্যাস জেনারেটর এর Combustion Chamber Servicing & Cleaning কাজের উদ্যোগ নেয়া হয়েছে। তারই পরিপ্রেক্ষিতে গ্যাস জেনারেটর B1 এর Combustion Chamber Servicing & Cleaning কাজের জন্য পূর্ব অনুমোদিত দরের (ই-জিপি) ভিত্তিতে একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে। প্রাক্কলিত টাকার পরিমাণ সর্বমোট ৩৬,১৬,৮৪০/- (ছত্রিশ লক্ষ ষোল হাজার আটশত চল্লিশ) টাকা মাত্র।

সংযুক্তিসমূহ (৫):

১। ১। সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের সংশোধিত বাজেট বরাদ্দের কপি।.pdf
২। ২। সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের অনুমোদিত সংশোধিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার কপি।.pdf
৩। ৩। Recommendation Letter from Clarke Energy.pdf
৪। ৪। পূর্ব অনুমোদিত দর।.pdf
৫। ৫। আলোচ্য কাজের প্রাক্কলন।.pdf

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখঃ ১৮/৪/২৪ ১:৩০ অপরাহ্ন

এমতাবস্থায়, উপর্যুক্ত অনুচ্ছেদ ১.০ এর বর্ণনার আলোকে ও কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে "Supply of spare parts for combustion chamber cleaning of Gas Generator of SWTP-2 B1" কাজটি সম্পাদনের লক্ষে নিম্নবর্ণিত প্রস্তাবসমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারেঃ-

(ক) কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০০৮ এর ৬১ ধারায় উম্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM, e-GP) তে দরপত্র আহবানের অনুমোদন।

(খ) উপস্থাপিত দাপ্তরিক প্রাক্কলন ৩৬,১৬,৮৪০/- (ছত্রিশ লক্ষ ষোল হাজার আটশত চল্লিশ) টাকার প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন।

(গ) উক্ত কাজের ব্যয়ভার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বৎসরের অনুমোদিত সংশোধিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার ক্রমিক নং-৯৫ ও প্যাকেজ নং- G-69 অনুযায়ী, অর্থাৎ সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বৎসরের বাজেট বরাদ্দের পরিচালন ব্যয় উপখাত জেনারেটর রক্ষণাবেক্ষণ খাত হতে নির্বাহের প্রশাসনিক অনুমোদন।

উল্লেখ্য, উপর্যুক্ত প্রস্তাবনাসমূহ অনুমোদনের ক্ষমতা উপ ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) মহোদয়ের আওতাধীন।

১৮/৪/২৪ ১:৩৪ অপরাহ্ন এইচ এম নূর হক অপু সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ	১৮/৪/২৪ ২:০২ অপরাহ্ন মোহাম্মদ মোবারক হোসেন প্ল্যান্ট ম্যানেজার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ	~~১৮/৪/২৪ ২:০২ অপরাহ্ন~~ ~~মির্জা গোলাম কিবরিয়া~~ ~~তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী~~ ~~পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল~~

অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখঃ ১৮/৪/২৪ ৩:৪৪ অপরাহ্ন

Forwarded for kind approval of paragraph:1.1

১৮/৪/২৪ ৩:৪৫ অপরাহ্ন
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল

~~১৮/৪/২৪ ৩:৪৫ অপরাহ্ন~~
~~মুস্তাফিজুর রহমান~~
~~প্রধান প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব)~~
~~প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)~~

অনুচ্ছেদ ১.৩ - তারিখঃ ১৮/৪/২৪ ৬:১৬ অপরাহ্ন

Please speak

১৮/৪/২৪ ৬:১৬ অপরাহ্ন
মুস্তাফিজুর রহমান
প্রধান প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

~~১৮/৪/২৪ ৬:১৬ অপরাহ্ন~~
~~মির্জা গোলাম কিবরিয়া~~
~~তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী~~
~~পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল~~

অনুচ্ছেদ ১.৪ - তারিখঃ ২০/৪/২৪ ১০:০৩ পূর্বাহ্ন

Please join in the discussion.

২০/৪/২৪ ১০:০৩ পূর্বাহ্ন
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল

২০/৪/২৪ ১১:১৯ পূর্বাহ্ন
মোহাম্মদ মোবারক হোসেন
প্ল্যান্ট ম্যানেজার
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

~~২০/৪/২৪ ১১:১৯ পূর্বাহ্ন~~
~~এইচ এম নূর হক অপু~~
~~সিএমএমএস কো অর্ডিনেটর~~
~~সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ~~

অনুচ্ছেদ ১.৫ - তারিখঃ ২৩/৪/২৪ ১২:৩৭ অপরাহ্ন

অনুচ্ছেদ ১.৩ এর নির্দেশনা মোতাবেক প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের সাথে আলাপ হয়েছে এবং যথাযথ দিক নির্দেশনা দিয়েছেন। সেই আলোকে প্রাক্কলনের Form e-PG-2-2B সংশোধন করে সংশোধিত প্রাক্কলন এতদসঙ্গে সংযুক্ত করা হল, অনুগ্রহ করে দেখা যেতে পারে। উল্লেখ্য থাকে যে, Approved e-GP rate এর ভিত্তিতে প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে।

Clarke Energy Bangladesh Ltd. এর স্টেটমেন্ট অনুযায়ী গ্যাস জেনারেটর B1 এর সিলিন্ডার এ borescope এর সাহায্যে পরীক্ষা নিরীক্ষা করে Carbon/Ash এর অস্তিত্ব পেয়েছেন। অনাকাঙ্ক্ষিত দুর্ঘটনা প্রতিরোধে গ্যাস জেনারেটর B1 এর Combustion Chamber Servicing & Cleaning কাজের জন্য strongly recommend করেছেন। উল্লেখ থেকে যে, ইতিমধ্যে গ্যাস জেনারেটর B4 এর Combustion Chamber Servicing & Cleaning কাজ সম্পন্ন হয়েছে, যার ফলে ইঞ্জিন এর কর্মদক্ষতা বৃদ্ধি পেয়েছে। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী মহোদয়ের নির্দেশনা মোতাবেক অন্য তিনটি পুরাতন গ্যাস জেনারেটর এর Combustion Chamber Servicing & Cleaning কাজের উদ্যোগ নেয়া হয়েছে।

এমতাবস্থায়, কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে "Supply of spare parts for combustion chamber cleaning of Gas Generator of SWTP-2 B1" কাজটি সম্পাদনের লক্ষে নিম্নবর্ণিত প্রস্তাবসমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারেঃ-

(ক) কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০০৮ এর ৬১ ধারায় উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM, e-GP) তে দরপত্র আহবানের অনুমোদন।

(খ) উপস্থাপিত দাপ্তরিক প্রাক্কলন ৩৬,১৬,৮৪০/- (ছত্রিশ লক্ষ ষোল হাজার আটশত চল্লিশ) টাকার প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন।

(গ) উক্ত কাজের ব্যয়ভার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বৎসরের অনুমোদিত সংশোধিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার ক্রমিক নং-৯৫ ও প্যাকেজ নং- G-69 অনুযায়ী, অর্থাৎ সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বৎসরের বাজেট বরাদ্দের পরিচালন ব্যয় উপখাত জেনারেটর রক্ষণাবেক্ষণ খাত হতে নির্বাহের প্রশাসনিক অনুমোদন।

উল্লেখ্য, উপর্যুক্ত প্রস্তাবনাসমূহ অনুমোদনের ক্ষমতা উপ ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) মহোদয়ের আওতাধীন।

ঢাকা ওয়াসা

২৫/৪/২৪ ১১:৪৭ পূর্বাহ্ন
এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার,
ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

২৫/৪/২৪ ১২:৪৪ অপরাহ্ন
মোহাম্মদ মোবারক হোসেন
প্ল্যান্ট ম্যানেজার
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার,
ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

২৫/৪/২৪ ১:৩৪ অপরাহ্ন
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল

~~২৫/৪/২৪ ১:৩৪ অপরাহ্ন~~
~~মুস্তাফিজুর রহমান~~
~~প্রধান প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব)~~
~~প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)~~

সংযুক্তিসমূহ (১):
১। ৬। সংশোধিত প্রাক্কলন।.pdf

অনুচ্ছেদ ১.৬ - তারিখঃ ২৭/৪/২৪ ১২:৩১ পূর্বাহ্ন

For review please

২৭/৪/২৪ ১২:৩৩ পূর্বাহ্ন
মুস্তাফিজুর রহমান
প্রধান প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

২৮/৪/২৪ ১০:২৯ পূর্বাহ্ন
এ কে এম ফয়সাল মতিন
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি সার্কেল

২৯/৪/২৪ ১:২৭ অপরাহ্ন
সাঈদ শাহ্‌রিয়ার হোসাইনী
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
পি এন্ড ডি (তড়িৎ ও যান্ত্রিক) বিভাগ

~~২৯/৪/২৪ ১:২৭ অপরাহ্ন~~
~~কাওছার~~
~~উপ-সহকারী প্রকৌশলী~~
~~পি এন্ড ডি (তড়িৎ ও যান্ত্রিক) বিভাগ~~

অনুচ্ছেদ ১.৭ - তারিখঃ ৯/৫/২৪ ১২:৫৮ অপরাহ্ন

অনুচ্ছেদ ১.৬ এ প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের জিজ্ঞাসার পরিপ্রেক্ষিতে যানানো যাচ্ছে যে "Supply of spare parts for combustion chamber cleaning of Gas Generator of SWTP-2 B1" কাজের জন্য সায়দোবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগের এইচ এম নূর হক অপু সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর ও মোহাম্মদ মোবারক হোসনে প্ল্যান্ট ম্যানেজার সায়দোবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ সহ সরজমিনে সাইট পরিদর্শণ করা হয়। সরজমিনে পরিদর্শণ এবং কাজের সংযুক্ত প্রাক্কলনটি যাচাই বাচাই করে নিম্নলিখিত প্রস্তাবনা উপস্থাপনা করা হলোঃ-

ক) অনুচ্ছেদ ১ এ উল্লেখ করা হয়েছে ইতোমধ্যে গ্যাস জেনারেটর B4 এর Combustion Chamber Servicing & Cleaning কাজ করা হয়েছ, যার ফলে ইঞ্জিন এর কর্মদক্ষতা বৃদ্ধি পেয়েছে। এই ক্ষেত্রে কর্মদক্ষতা বৃদ্ধির পরিমাপক গুলির বর্ণনা করা হয়নি। জ্বালানী কম ব্যয় হওয়া ও উৎপাদন বৃদ্ধি পাওয়া ইত্যাদির বিষয়ে একটি বিশ্লেষন রিপোর্ট সংযুক্ত করার অনুরোধ করা হলো।

খ) অনুচ্ছেদ ১.৫ এ উল্লেখ করা হয়েছে Clarke Energy Bangladesh Ltd গ্যাস জনারেটর B1 এর গ্যাস জেনারেটর B1 এর সিলিন্ডার এ borescope এর সাহায্যে পরীক্ষা নিরীক্ষা করে Carbon/Ash এর অস্তিত পেয়েছেন। সেক্ষেত্রে কয়টি সিলিন্ডারে কি পরিমাণ Carbon/Ash এর অস্তিত পেয়েছেন এ সম্পর্কিত ছবি বা ভিডিওসহ Carbon/Ash ডিপোজিট এর কারণ বর্ণনাসহ একটি রিপোর্ট সংযুক্ত করার অনুরোধ করা হলো।

গ) নিয়মিত Periodic Maintenance করার পর সিলিন্ডারে Carbon/Ash এর অস্তিত্বের কারণ কি হতে পারে, এ বিষয়টি আরো খুটিনাটি পর্যালোচনা করে, প্রয়োজনে পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষন পদ্ধতির পরিবর্তণ বা উন্নয়ন আনতে হবে। কুলেন্ট বা লুব্রিকেন্ট এর কোন সমস্যা আছে কি না বা ইগনিশন সিস্টেম অথবা গ্যাস ইনজেকটরে সমস্যা আছে কিনা, থাকলে সেগুলো দুর করার যথাযথ ব্যবস্থা গ্রহণ করার অনুরোধ করা হল।

ঘ) বিভাগীয় প্রতিনিধিদের সাথে আলোচনার মাধ্যমে জানা যায় যে, জেনারেটরটি বিভিন্ন সময় অত্যান্ত ব্যয়বহুল Periodic Maintenance & Overhauling করা হয় যেমন ৩০, ৪০, ৫০ ও ৬০ হাজার ঘণ্টা। বর্তমানে জেনারেটরটি ৫৪ হাজার ঘণ্টা চলমান। যদি দুর্ঘটনার আশংকা না থাকে তাহলে আগামী Periodic Maintenance & Overhauling করার সময় গ্যাস জনারেটর B1 এর Combustion Chamber Servicing & Cleaning কাজটি একই সাথে করা যায় কিনা সে ব্যাপারে সিদ্ধান্ত নেয়া যেতে পারে।

ঙ) পরিদর্শণ এবং নথিটি পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, প্রাক্কলনে যে পূর্বানুমোদিত দর উল্লেখ করা হয়েছে, বর্ণিত নথিতে তার যথাযথ প্রমান পত্র সংযুক্ত নাই (পূর্বানুমোদিত দরের নোট শিট, প্রাক্কলন, নোয়া ও BOQ)। প্রাক্কলনে যে পূর্বানুমোদিত দর উল্লেখ করা হয়েছে তার যথাযথ প্রমান পত্র সংযুক্ত করে (পূর্বানুমোদিত দরের নোট শিট, প্রাক্কলন, নোয়া ও BOQ, পুরাতন অথবা বর্তমান কোটেশন) পুর্নরায় উপস্থাপন করার পরামর্শ দেয়া হলো।

এমতাবস্থায়, কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে "Supply of spare parts for combustion chamber cleaning of Gas Generator of SWTP-2 B1" কাজের জন্য নথিখানা পরবর্তী কার্যক্রমের জন্য প্রেরণ করা যেতে পারে।

২৬/৫/২৪ ৩:০৪ অপরাহ্ন
কাওছার
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি (তড়িৎ ও যান্ত্রিক) বিভাগ

২৬/৫/২৪ ৪:০২ অপরাহ্ন
সাঈদ শাহ্‌রিয়ার হোসাইনী
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
পি এন্ড ডি (তড়িৎ ও যান্ত্রিক) বিভাগ

২৭/৫/২৪ ২:৪৪ অপরাহ্ন
এ কে এম ফয়সাল মতিন
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি সার্কেল

২৭/৫/২৪ ৯:০০ অপরাহ্ন
মুস্তাফিজুর রহমান
প্রধান প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

২৮/৫/২৪ ৭:০৬ পূর্বাহ্ন
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল

২৮/৫/২৪ ৭:২৩ পূর্বাহ্ন
মোহাম্মদ মোবারক হোসেন
প্ল্যান্ট ম্যানেজার
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার,
ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

২৮/৫/২৪ ৯:২৯ পূর্বাহ্ন
মোঃ হাসিনুর রহমান
ডেপুটি মেইনটেনেন্স ম্যানেজার
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার,
ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

~~২৮/৫/২৪ ৯:২৯ পূর্বাহ্ন~~
~~এইচ এম নূর হক অপু~~
~~সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর~~
~~সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার,~~
~~ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ~~

অনুচ্ছেদ ১.৮ - তারিখঃ ১৯/৬/২৪ ৪:৪১ অপরাহ্ন

নথির কার্যক্রম ২০২৩-২৪ সালের জন্য নিস্পন্নের অনুমতি দেয়া যেতে পারে, যা পরবর্তীতে কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে প্রয়োজনবোধে উপস্থাপন করা যাবে।

১৯/৬/২৪ ৪:৪১ অপরাহ্ন
এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার,
ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

~~১৯/৬/২৪ ৪:৪১ অপরাহ্ন~~
~~মোহাম্মদ মোবারক হোসেন~~
~~প্ল্যান্ট ম্যানেজার~~
~~সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার,~~
~~ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ~~

অনুচ্ছেদ ১.৯ - তারিখঃ ২০/৬/২৪ ৬:০৬ অপরাহ্ন

অনুমোদিত।

২০/৬/২৪ ৬:০৬ অপরাহ্ন
মোহাম্মদ মোবারক হোসেন
প্ল্যান্ট ম্যানেজার
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার,
ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

১৩/৮/২৪ ১:১৮ অপরাহ্ন
এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার,
ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

অনুচ্ছেদ ১.১০ - তারিখঃ ১২/৮/২৪ ২:৫০ অপরাহ্ন

সংযুক্ত ক্রমিক নং ৬ থেকে ১০ অনুগ্রহ করে দেখা যেতে পারে। অনুচ্ছেদ ১.৭ এর মতামতের প্রেক্ষিতে গ্যাস জেনারেটর B4 এর Combustion Chamber Servicing & Cleaning কাজ সম্পন্নের পর কর্মদক্ষতা বৃদ্ধির পরিমাপক অর্থাৎ জ্বালানী কম ব্যয় হওয়া, উৎপাদন বৃদ্ধি পাওয়া ও সিলিন্ডার এক্সষ্ট গ্যাস টেম্পারেচার কম হওয়া ইত্যাদির বিষয়ে একটি বিশ্লেষণ রিপোর্ট (সংযুক্তি ০৯) Combustion Chamber Servicing & Carbon Ash Cleaning কাজের কিছু

ঢাকা ওয়াসা

ছবি (সংযুক্তি ০৮) এতদসঙ্গে সংযুক্ত করা হলো। এছাড়াও পূর্বানুমোদিত দরের যথাযথ প্রমান পত্র (সংযুক্তি ০৭) অর্থাৎ পূর্বানুমোদিত দরের নোট শিট, প্রাক্কলন, নোয়া, BOQ ও "Supply of spare parts for combustion chamber cleaning of Gas Generator of SWTP-2 B1" কাজের প্রাক্কলন (সংযুক্তি ১০) সংযুক্ত করা হল।

সংযুক্তিসমূহ (৫):

১। ৬। সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৪-২৫ অর্থ বছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার কপি।.pdf
২। ৭। পূর্বানুমোদিত দরের নোট শিট, প্রাক্কলন, নোয়া, BOQ.pdf
৩। ৮। গ্যাস জেনারেটর B4 CC Cleaning কাজের ছবি.pdf
৪। ৯। গ্যাস জেনারেটর B4 CC Cleaning কাজের Performance Report.pdf
৫। ১০। আলোচ্য কাজের প্রাক্কলন।.pdf

অনুচ্ছেদ ১.১১ - তারিখঃ ১২/৮/২৪ ৩:০১ অপরাহ্ন

এমতাবস্থায়, উপর্যুক্ত অনুচ্ছেদ ১.০ এর বর্ণনার আলোকে ও কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে "Supply of spare parts for combustion chamber cleaning of Gas Generator of SWTP-2 B1" কাজটি সম্পাদনের লক্ষে নিম্নবর্ণিত প্রস্তাবসমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারেঃ-

(ক) কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০০৮ এর ৬১ ধারায় উম্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM, e-GP) তে দরপত্র আহবানের অনুমোদন।

(খ) উপস্থাপিত দাপ্তরিক প্রাক্কলন ৩৬,১৬,৮৪০/- (ছত্রিশ লক্ষ ষোল হাজার আটশত চল্লিশ) টাকার প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন।

(গ) উক্ত কাজের ব্যয়ভার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৪-২৫ অর্থ বৎসরের অনুমোদিত সংশোধিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার ক্রমিক নং-৬০ ও প্যাকেজ নং- G-69 অনুযায়ী, অর্থাৎ সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৪-২৫ অর্থ বৎসরের বাজেট বরাদ্দের পরিচালন ব্যয় উপখাত জেনারেটর রক্ষণাবেক্ষণ খাত হতে নির্বাহের প্রশাসনিক অনুমোদন।

উল্লেখ্য, উপর্যুক্ত প্রস্তাবনাসমূহ অনুমোদনের ক্ষমতা উপ ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) মহোদয়ের আওতাধীন।

১৩/৮/২৪ ১:১৮ অপরাহ্ন
এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার,
ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

১৩/৮/২৪ ১:২৪ অপরাহ্ন
মোঃ হাসিনুর রহমান
ডেপুটি মেইনটেনেন্স ম্যানেজার
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার,
ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

১৩/৮/২৪ ৮:৪৯ অপরাহ্ন
মোহাম্মদ মোবারক হোসেন
প্ল্যান্ট ম্যানেজার
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার,
ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

১৪/৮/২৪ ১১:১২ পূর্বাহ্ন
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল

১৫/৮/২৪ ১২:১৩ পূর্বাহ্ন
মুস্তাফিজুর রহমান
প্রধান প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

~~১৫/৮/২৪ ১২:১৩ পূর্বাহ্ন~~
~~এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন~~
~~উপ ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম)~~
~~উপ ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) এর দপ্তর~~

অনুচ্ছেদ ১.১২ - তারিখঃ ১৫/৮/২৪ ৬:৫৯ পূর্বাহ্ন

Approved.

১৫/৮/২৪ ৭:০১ পূর্বাহ্ন
এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) এর দপ্তর

১৫/৮/২৪ ৮:৪৬ অপরাহ্ন মুস্তাফিজুর রহমান প্রধান প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)	১৫/৮/২৪ ৮:৫৭ অপরাহ্ন মির্জা গোলাম কিবরিয়া তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল	১৫/৮/২৪ ৯:৪৩ অপরাহ্ন মোহাম্মদ মোবারক হোসেন প্ল্যান্ট ম্যানেজার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ	১৫/৮/২৪ ১০:১৩ অপরাহ্ন মোঃ হাসিনুর রহমান ডেপুটি মেইনটেনেন্স ম্যানেজার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
			১৫/৮/২৪ ১০:১৩ অপরাহ্ন এইচ এম নূর হক অপু সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

১১। e-GP Tender Notice

১২। পত্রিকায় প্রকাশিত টেন্ডার বিজ্ঞপ্তির কপি।

১৩। Notification of Award

অনুচ্ছেদ ১.১৩

অনুচ্ছেদ ১.১২ এর অনুমোদনের প্রেক্ষিতে দরপত্র আহবান করা হয়েছে, Tender Evaluation Committee (TEC) কর্তৃক রেস্পন্সিভ সর্বনিম্ন দরদাতা হিসেবে মূল্যায়িত হওয়ায় দরপত্রটি অর্থ মন্ত্রণালয়য়ের আর্থিক ক্ষমতা অর্পণ Delegation of Financial Power এর অফিস আদেশ অনুযায়ী যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়। তৎপ্রেক্ষিতে Integral Solution এর অনুকূলে Notification of Award (NOA) ইস্যু করা হয়। সে মোতাবেক ঠিকাদার কর্তৃক আলোচ্য কাজের Performance Security জমা প্রদান করেন। ঠিকাদার Integral Solution এর সাথে চুক্তি সম্পাদন করা যেতে পারে। চুক্তি স্বাক্ষরের জন্য পেশ করা হ'ল।

02/10/24
এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

AE
02/10/24
মোঃ রাকিব হোসেন প্রধান
সহকারী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

EE
১.১৪। ...
02/10/24
মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা, ওয়াসা।

অনুচ্ছেদ ১.১৪

১৪। Contract Agreement

১৫। Work Order

ঢাকা ওয়াসা

১৬। মালামাল সরবরাহের দিনক্ষণ জানিয়ে সরবরাহকারীর পত্র।

অনুচ্ছেদ ১.১৫

সংযুক্ত ক্রমিক নং ১৬ অনুগ্রহ করে দেখা যেতে পারে। চুক্তি মোতাবেক সমুদয় মালামাল সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ভান্ডারে আগামী ০৮/১০/২০২৪ ইং তারিখে সংশ্লিষ্ট সরবরাহকারী Integral Solution কর্তৃক সরবরাহ করা হবে মর্মে জানিয়েছেন। সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ভান্ডারের দায়িত্বপ্রাপ্ত নির্বাহী প্রকৌশলী, সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (পরিচালন) বিভাগ কে অবহিত করার জন্য চিঠি প্রস্তুত করা হয়েছে, সদয় স্বাক্ষরের জন্য পেশ করা হল।

এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

মোঃ রাকিব হোসেন প্রধান
সহকারী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা, ওয়াসা।

১৭। মালামাল সরবরাহের বিষয়ে সরবরাহকারী হতে প্রাপ্ত পত্র।

অনুচ্ছেদ ১.১৭

সংযুক্ত ক্রমিক নং ১৭ অনুগ্রহ করে দেখা যেতে পারে। চুক্তি অনুযায়ী মালামাল ০৮/১০/২০২৪ ইং তারিখে বিভাগীয় ভান্ডারে সরবরাহ করা হয়েছে। আগামী ৩০/১০/২০২৪ ইং তারিখ বেলা ১১.০০ টায় মালামাল সমূহ যৌথ পরিদর্শনের দিনক্ষণ ধার্য করা হয়েছে। যৌথ পরিদর্শনের বিষয়ে চিঠি প্রস্তুত করা হয়েছে, সদয় স্বাক্ষরের জন্য পেশ করা হল।

এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

মোঃ রাকিব হোসেন প্রধান
সহকারী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা, ওয়াসা।

১৮। মালামাল পরিদর্শন ও টেস্ট রিপোর্টের উপর যৌথ পরিদর্শন কমিটির মতামত।

অনুচ্ছেদ ১.১৯

সংযুক্ত ক্রমিক নং ১৮ অনুগ্রহ করে দেখা যেতে পারে। ৩০/১০/২০২৪ ইং তারিখ বেলা ১১.০০ টায় যৌথ পরিদর্শন কমিটি কর্তৃক সমুদয় মালামাল পরিদর্শন করা হয়েছে এবং তা বাহ্যিকভাবে সঠিক পাওয়া গিয়েছে। চুক্তি মোতাবেক সমুদয় মালামাল স্থাপন করার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতঃ কাজের দিনক্ষণ অত্র বিভাগকে কমপক্ষে ৩ কর্মদিবস পূর্বে অবহিত করার জন্য সংশ্লিষ্ট ঠিকাদার Integral Solution কে চিঠি দেয়া যেতে পারে, সদয় স্বাক্ষরের জন্য পেশ করা হল।

এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

মোঃ রাকিব হোসেন প্রধান
সহকারী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা, ওয়াসা।

১৯। মালামাল স্থাপনের বিষয়ে সরবরাহকারী হতে প্রাপ্ত পত্র।

অনুচ্ছেদ ১.২১

সংযুক্ত ক্রমিক নং ১৯ অনুগ্রহ করে দেখা যেতে পারে। চুক্তি মোতাবেক মালামাল সরবরাহ পরবর্তী স্থাপন কাজ আগামী ০৬/১১/২০২৪ ইং তারিখ থেকে ১০/১১/২০২৪ ইং তারিখ পর্যন্ত সম্পন্ন করার পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। উল্লেখিত সময়ে উপস্থিত থেকে মালামাল সরবরাহ পরবর্তী স্থাপন কাজ পরিদর্শন ও প্রয়োজনীয় সহযোগিতা করার জন্য যৌথ পরিদর্শন কমিটিকে অবহিত করণের জন্য চিঠি প্রস্তুত করা হয়েছে, সদয় স্বাক্ষরের জন্য পেশ করা হল।

এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

মোঃ রাকিব হোসেন প্রধান
সহকারী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা, ওয়াসা।

২০। মালামাল স্থাপন কাজের উপর যৌথ পরিদর্শন কমিটির মতামত।

অনুচ্ছেদ ১.২৩

সংযুক্ত ক্রমিক নং ২০ অনুগ্রহ করে দেখা যেতে পারে। সরবরাহকারী কর্তৃক ০৭/১১/২০২৪ ইং তারিখে "Supply of spare parts for Combustion Chamber cleaning of Gas Generator of SWTP-2 B1" কাজের মালামাল সরবরাহ পরবর্তী স্থাপন কাজ শুরু হয়। কাজ চলাকালীন সময়ে দেখা যায় Gas Generator B1 Cylinder 07, 13 & 14 Exhaust valve clearance উল্লেখযোগ্য পরিমাণ বিচ্যুতি রয়েছে, যা ওয়ার্কশপে নিয়ে স্পেশাল টুলস এর মাধ্যমে পরীক্ষা নিরীক্ষা করা প্রয়োজন। প্রয়োজনীয় পরীক্ষা নিরীক্ষা ও তদপ্রেক্ষিতে পরবর্তী সরবরাহ ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজের কোটেশন প্রদানের জন্য সরবরাহকারীকে চিঠি দেয়া যেতে পারে, সদয় স্বাক্ষরের জন্য পেশ করা হল।

এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা, ওয়াসা।

২১। Gas Generator B1 Cylinder 07, 13 & 14 Exhaust valve clearance রিপোর্ট ও কোটেশন।

অনুচ্ছেদ ১.২৫

সংযুক্ত ক্রমিক নং ২১ অনুগ্রহ করে দেখা যেতে পারে। সরবরাহ কর্তৃক ১০/১১/২০২৪ ইং তারিখে Gas Generator B1 Cylinder 07, 13 & 14 এর ইন্সপেকশন রিপোর্ট জমা দিয়েছেন। রিপোর্ট অনুযায়ী সিলিন্ডার হেড এ উল্লেখযোগ্য পরিমাণ বিচ্যুতি আছে, যা পরিবর্তন করা অত্যাবশ্যক। উক্ত বিষয়টি তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী মহোদয় ও উপ ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) মহোদয়কে অবহিত করা হয়েছে এবং প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে, যা পরবর্তীতে নথিতে অনুমোদন নেয়া যেতে পারে। Gas Generator B1 Cylinder 07, 13 & 14 Exhaust valve clearance মেরামতে পরবর্তী সরবরাহ ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য সরবরাহকারী বরাবর চিঠি দেয়া যেতে পারে, সদয় স্বাক্ষরের জন্য পেশ করা হল।

এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা, ওয়াসা।

ঢাকা ওয়াসা

২২। প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য সরবরাহকারীর নিকট প্রেরিত চিঠি।

২৩। যৌথ পরিদর্শনের জন্য প্রেরিত চিঠি।

২৪। মালামাল পরিদর্শন ও স্থাপন কাজের উপর যৌথ পরিদর্শন কমিটির চূড়ান্ত সুপারিশ।

অনুচ্ছেদ ১.২৭

সংযুক্ত ক্রমিক নং ১ থেকে ২৪ অনুগ্রহ করে দেখা যেতে পারে। চুক্তি অনুযায়ী মালামাল ০৮/১০/২০২৪ ইং তারিখে বিভাগীয় ভান্ডারে সরবরাহ করা হয়েছে এবং ৩০/১০/২০২৪ ইং তারিখ বেলা ১১.০০ টায় যৌথ পরিদর্শন কমিটি কর্তৃক সমুদয় মালামাল পরিদর্শন করা হয়েছে এবং তা বাহ্যিকভাবে সঠিক পাওয়া গিয়েছে। সরবরাহকারী কর্তৃক ০৭/১১/২০২৪ ইং মালামাল সরবরাহ পরবর্তী স্থাপন কাজ শুরু হয়, কাজ চলাকালীন সময়ে দেখা যায় Gas Generator B1 Cylinder 07, 13 & 14 Exhaust valve clearance উল্লেখযোগ্য পরিমাণ বিচ্যুতি রয়েছে, যা ওয়ার্কশপে নিয়ে স্পেশাল টুলস এর মাধ্যমে পরীক্ষা নিরীক্ষা করা হয়েছে। রিপোর্ট অনুযায়ী সিলিন্ডার হেড এ উল্লেখযোগ্য পরিমাণ বিচ্যুতি আছে, যা পরিবর্তন করা অত্যাবশ্যক। উক্ত বিষয়টি তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী মহোদয় ও উপ ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) মহোদয়কে অবহিত করা হয়েছে এবং প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে, যা পরবর্তীতে নথিতে অনুমোদন নেয়া যেতে পারে। এমতাবস্থায়, "Supply of spare parts for Combustion Chamber cleaning of Gas Generator of SWTP-2 B1" কাজের সমুদয় মালামাল পরিদর্শন ও স্থাপন কাজের উপর যৌথ পরিদর্শন কমিটির চূড়ান্তভাবে সুপারিশের ভিত্তিতে সমুদয় মালামাল গ্রহণ করা যেতে পারে। সদয় অনুমোদনের জন্য উপস্থাপন করা হল।

AE

E/E

SE, SWSTPC

২৪/১১/২৪
এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

২৪/১১/২৪
মোঃ রাকিব হোসেন প্রধান
সহকারী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

24/11/24
মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা, ওয়াসা।

24/11/2024
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
প্লাওপশো সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।

C/E

অনুচ্ছেদ ১.১৮। অনুমোদিত।

24.11.24
মুস্তাফিজুর রহমান
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা

SE, WS/TPC

24.11.24
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পাওপশো সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।

XEN (SWTP-2)