ঢাকা ওয়াসা

ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)
সাভার কেরাণীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট

নথি নম্বর: **৪৬.০৫.০০০০.৬২৬.৪৯.০১৯.২৩** নথির বিষয়: Supply of NaOH and related others for chlorine neutralization system of SKWP.

নোট: ১ নোটের বিষয়: **Supply of NaOH and related others for chlorine neutralization system of SKWP.**

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখঃ ২২/৭/২৩ ২:২৫ অপরাহ্ন

সংযুক্তি সমূহ দয়া করে দেখা যেতে পারে। আলোচ্য প্লান্টটি SCADA সিষ্টেমের মাধ্যমে চালিত ঢাকা ওয়াসার একটি অটোমোটেড মডেল প্লান্ট। প্লান্টির পানি উৎপাদন ক্ষমতা দৈনিক ১৫ কোটি লিটার। আলোচ্য "সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট"-এ ২টি আয়রন রিমুভাল প্লান্ট (IRP), ৪৫টি গভীর নলকূপ (DTW) (পরবর্তীতে ৪৬টি গভীর নলকূপ হবে) ও ২টি ৩৩/১১ কেভি বৈদ্যুতিক উপ-কেন্দ্রসহ অন্যান্য স্থাপনা রয়েছে। আলোচ্য প্লান্টের পানি জীবানুমুক্ত করণ কাজের জন্য লিকুইড ক্লোরিন গ্যাস ব্যাবহার করা হয়। যা গ্যাস হিসেবে ডোজিং কর হয়। উক্ত ক্লোরিন সিষ্টেমে লিকেজ দেখা দিলে তা নিউট্রলাইজেশন সিষ্টেমের মাধ্যমে ক্লোরিন গ্যাস নিষ্ক্রিয় করা হয়। ক্লোরিন গ্যাস নিষ্ক্রিয় করা জন্য কেমিক্যাল হিসেবে সোডিয়াম হাইড্রোঅক্সাইড (NaOH) ব্যবহার করা হয়। বর্তমানে নিট্রোলাইজেশন ট্যাংক এর সোডিয়াম হাইড্রোঅক্সাইড (NaOH) এর পরিমান কমে যাওয়া এবং এর কনসেন্ট্রেশন এর পরিমান কমে যাওয়ায় জরুরী ভিত্তিতে পরিবর্তন করা প্রয়োজন। উল্লখ্য যে, আলোচ্য প্লান্টটি O&M এ হস্তান্তরের পর (২০১৯ সাল) হতে বর্তমান পর্যন্ত সোডিয়াম হাইড্রোঅক্সাইড (NaOH) পরিবর্তিন করা হয় নাই। সেইলক্ষে জরুরী ভিত্তিতে সোডিয়াম হাইড্রোঅক্সাইড (NaOH) পরিবর্তন করা প্রয়োজন।

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখঃ ২২/৭/২৩ ২:২৮ অপরাহ্ন

অনুচ্ছেদ ১.০ এর আলোচনার প্রেক্ষিতে আলোচ্য প্লান্ট নিট্রোলাইজেশন ট্যাংক এর সোডিয়াম হাইড্রোঅক্সাইড (NaOH) পরিবর্তন করার জন্য পূর্বানুমোদিত দর (সংযুক্তিঃ ০১) অনুযায়ী একটি প্রক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে। প্রাক্কলনে সর্বমোট প্রাক্কলিত ব্যয় দাঁড়িয়েছে ১৩,৯৯,৯০০/- (তের লক্ষ নিরানব্বই হাজার নয়শত) টাকা মাত্র (সংযুক্তিঃ ০২)। আলোচ্য কাজটি SKWP এর ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বাজেট বরাদ্দের পরিচালন ব্যয় এর "রসায়ন" খাত এবং অনুমোদিত APP এর ক্রমিক নংঃ ৪৮ (Package No: G24) হতে নির্বাহ করা হবে (সংযুক্তিঃ ০৩)।

অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখঃ ২২/৭/২৩ ২:২৯ অপরাহ্ন

এমতাবস্থায়, অনুচ্ছেদ ১.০ ও ১.১ এর বর্ননার আলোকে সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েল ফিল্ড প্লান্ট- এর আওতায় Supply of NaOH and related others for chlorine neutralization system of SKWP শীর্ষক কাজের জন্য প্রাক্কলিত সর্বমোট ১৩,৯৯,৯০০/- (টাকা তের লক্ষ নিরানব্বই হাজার নয়শত) টাকার প্রাক্কলনটি (সংযুক্তি- ০২) অনুমোদনসহ আলোচ্য কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা-২০০৮ এর (৭৬) (১) ট ধারায় মেসার্স ব্রাদার্স ইঞ্জিনিয়ার্স -এর (সংযুক্তি-০৪) সাথে সরাসরি চুক্তির মাধ্যমে সম্পাদনের জন্য সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। যা অনুমোদনের ক্ষমতা প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

২৪/৭/২৩ ৫:২৩ অপরাহ্ন
মোঃ আবুল কালাম আজাদ
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সাভার কেরাণীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট

২৪/৭/২৩ ৫:২৪ অপরাহ্ন
কাজী বিল্লাল হোসেন
সহকারী প্রকৌশলী
সাভার কেরাণীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট

~~২৪/৭/২৩ ৫:২৪ অপরাহ্ন~~
~~মাসুদুল আলম~~
~~নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)~~
~~সাভার কেরাণীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট~~

অনুচ্ছেদ ১.৩ - তারিখঃ ২৪/৭/২৩ ১০:১০ অপরাহ্ন

উপরোক্ত বর্ননার আলোকে অনুচ্ছেদ ১.২ এর প্রস্তাব সদয় অনুমোদনের সুপারিশ করা হল। যা অনুমোদনের ক্ষমতা প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

২৪/৭/২৩ ১০:১১ অপরাহ্ন
মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সাভার কেরাণীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট

~~২৪/৭/২৩ ১০:১১ অপরাহ্ন~~
~~মির্জা গোলাম কিবরিয়া~~
~~তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী~~
~~পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল~~

অনুচ্ছেদ ১.৪ - তারিখঃ ২৫/৭/২৩ ১:২২ অপরাহ্ন

Forwarded for kind approval of paragraph:1.2

২৫/৭/২৩ ১:২৩ অপরাহ্ন
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল

~~২৫/৭/২৩ ১:২৩ অপরাহ্ন~~
~~মোঃ কামরুল হাসান~~
~~প্রধান প্রকৌশলী~~
~~প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)~~

অনুচ্ছেদ ১.৫ - তারিখঃ ২৫/৭/২৩ ৬:২৯ অপরাহ্ন

অনুমোদিত

২৫/৭/২৩ ৬:২৯ অপরাহ্ন
মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

~~২৫/৭/২৩ ৬:২৯ অপরাহ্ন~~
~~মাসুদুল আলম~~
~~নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)~~
~~সাভার কেরাণীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট~~

অনুচ্ছেদ ১.৬ - তারিখঃ ২৫/৭/২৩ ৮:৪১ অপরাহ্ন

অনুচ্ছেদ ১.৫ এর অনুমোদনের আলোকে চুক্তি স্বাক্ষর ও কার্য্যাদেশ ইস্যুর ব্যবস্থা নিন।

২৫/৭/২৩ ৮:৪২ অপরাহ্ন
মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সাভার কেরাণীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট

~~২৫/৭/২৩ ৮:৪২ অপরাহ্ন~~
~~মোঃ আবুল কালাম আজাদ~~
~~উপ সহকারী প্রকৌশলী~~
~~সাভার কেরাণীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট~~

অনুচ্ছেদ ১.৭ - তারিখঃ ২৬/৭/২৩ ১০:৪১ পূর্বাহ্ন

অনুচ্ছেদ ১.৬ এর নির্দেশনার প্রেক্ষিতে চুক্তি স্বাক্ষর ও কার্যাদেশ প্রদানের জন্য নোটিফিকেশন অফ এওয়ার্ড (NOA) প্রদান করা হয়েছে। সেপ্রেক্ষিতে নথিটি নিস্পন্ন করার অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।

২৬/৭/২৩ ১০:৪১ পূর্বাহ্ন
মোঃ আবুল কালাম আজাদ
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সাভার কেরাণীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট

~~২৬/৭/২৩ ১০:৪১ পূর্বাহ্ন~~
~~মাসুদুল আলম~~
~~নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)~~
~~সাভার কেরাণীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট~~

ঢাকা ওয়াসা

অনুচ্ছেদ ১.৮ - তারিখঃ ২৬/৭/২৩ ১২:৪০ অপরাহ্ন

অনুমোদিত।

২৬/৭/২৩ ১২:৪০ অপরাহ্ন মাসুদুল আলম নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সাভার কেরাণীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট	২৬/৭/২৩ ৩:৩৬ অপরাহ্ন মোঃ আবুল কালাম আজাদ উপ-সহকারী প্রকৌশলী সাভার কেরাণীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট

অনুচ্ছেদঃ ২.০

আলোচ্য Supply of NaOH and related others for chlorine neutralization system of SKWP কাজটি জরুরী হওয়ার প্রেক্ষিতে আলোচ্য কাজটি সরাসরি চুক্তির মাধ্যমে 'মেসার্স ব্রাদার্স ইঞ্জিনিয়ার্স' -এর মাদ্যমে সম্পাদনের জন্য যথাযথ কর্তৃপক্ষ কতৃক অনুমোদন দেয়া হয়েছে। সেপ্রক্ষিতে অনুচ্ছেদ ১.৫ এর অনুমোদনের প্রেক্ষিতে 'মেসার্স ব্রাদার্স ইঞ্জিনিয়ার্স' -এর কাজের চুক্তি পত্র স্বাক্ষর করার জন্য একটি নোটিফিকেশন অব এওয়ার্ড প্রস্তুত করতঃ পেশ করা হল। যাহা সদয় স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

AE 26.07.2023
মোঃ আবুল কালাম আজাদ
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা

২৬/৭/২৩
কাজী বিল্লাল হোসেন
সহকারী প্রকৌশলী
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট
ঢাকা ওয়াসা।

E/E
২৬/৭
মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা।

সংযুক্তিঃ ০৪। স্মারক নংঃ ৪৬.০৫.০০০০.৬২৬.৪৯.০১৯.২৩- ০১; তারিখঃ ২৬/০৭/২০২৩ ইং

বিষয়ঃ Notification of Award.

সংযুক্তিঃ ০৫। Performance Security; তারিখঃ ৩০/০৭/২০২৩।

অনুচ্ছেদঃ ২.১

সংযুক্তিঃ ০৫ দেখা যেতে পারে। সংশ্লিষ্ঠ কাজের ঠিকাদার পারফরমেন্স সিকিউরিটি হিসেবে একটি Bank Guarantee দাখিল করেছেন। সেপ্রেক্ষিতে 'মেসার্স ব্রাদার্স ইঞ্জিনিয়ার্স' -এর সাথে চুক্তি সম্পাদন করা যেতে পারে। এতদপ্রেক্ষিতে তৈরিকৃত Contract Agreement এ সদয় অবলোকন ও স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

AE 01.08.2023
মোঃ আবুল কালাম আজাদ
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা

০১/৮/২৩
কাজী বিল্লাল হোসেন
সহকারী প্রকৌশলী
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট
ঢাকা ওয়াসা।

E/E
০১/৮
২০২৩
মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা।

সংযুক্তিঃ ০৬। স্মারক নংঃ ৪৬.০৫.০০০০.৬২৬.৪৯.০১৯.২৩/CA- ০২; তারিখঃ ০১/০৮/২০২৩ ইং।

বিষয়ঃ Contract Agreement এর কপি।

অনুচ্ছেদঃ ২.২

সংযুক্তিঃ ০৬ দেখা যেতে পারে। Supply of NaOH and related others for chlorine neutralization system of SKWP কাজের আওতায় জরুরী ভিত্তিতে সোডিয়াম হাইড্রোঅক্সাইড সরবরাহ ও অন্যান্য রক্ষনাবেক্ষন কাজ জরুরী ভিত্তিতে সম্পাদন করার জন্য ঠিকাদার 'মেসার্স ব্রাদার্স ইঞ্জিনিয়ার্স' -এর সাথে গত ০১/০৮/২০২৩ ইং তারিখে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে। সেপ্রেক্ষিতে আলোচ্য সরবরাহ কাজটি শুরু করার জন্য একটি কার্যাদেশ পত্র প্রস্তুত করতঃ পেশ করা হল। পত্রটিতে সদয় স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

AE/ 01.08.2023
মোঃ আবুল কালাম আজাদ
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট, ঢাকা ওয়াসা

কাজী বিল্লাল হোসেন
সহকারী প্রকৌশলী
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট
ঢাকা ওয়াসা।

মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা।

সংযুক্তিঃ ০৭। স্মারক নংঃ ৪৬.০৫.০০০০.৬২৬.৪৯.০১৯.২৩/WO- ০২; তারিখঃ ০১/০৮/২০২৩ ইং
বিষয়ঃ Supply of NaOH and related others for chlorine neutralization system of SKWP কাজের কার্যাদেশ পত্র।

সংযুক্তিঃ ০৮। স্মারক নংঃ নাই; তারিখঃ ০২/০৮/২০২৩ ইং।
বিষয়ঃ Supply of NaOH and related others for chlorine neutralization system of SKWP কাজের আওতায় সরবরাহকৃত সোডিয়াম হাইড্রোঅক্সাইড সরবরাহ করণ প্রসঙ্গে।

সংযুক্তিঃ ০৯। স্মারক নংঃ ৪৬.০৫.০০০০.০০০.৩৪.০১১.১৯- ৫৭; তারিখঃ ০৬/০৮/২০২৩ ইং
বিষয়ঃ সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট এর ক্লোরিন নিট্রোলাইজেশন সিষ্টেমে ব্যবহৃত লিকুইড সোডিয়াম হাইড্রোঅক্সাইড এর নমুনা পরীক্ষা করণ প্রসঙ্গে।

অনুচ্ছেদঃ ২.৩
সংযুক্তিঃ ০৮ দেখা যেতে পারে। আলোচ্য কাজের মালামাল গত ০৩/০৮/২০২৩ ইং তারিখে ঠিকাদার 'মেসার্স ব্রাদার্স ইঞ্জিনিয়ার্স' প্লান্টের সাব-ষ্টোরে সরবরাহ করেছেন। সেপ্রক্ষিতে আগামি ১৬/০৮/২০২৩ ইং তারিখে সরবরাহকৃত মালামাল পরিদর্শনের জন্য তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, পানি ও শোধনাগার সর্কেল ও আহবায়ক যৌথ পরিদর্শন কমিটি বরাবর পত্র প্রেরণের নিমিত্তে পত্র প্রস্তুত করতঃ পেশ করা হল। সদয় স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

AE/ 10.08.2023
মোঃ আবুল কালাম আজাদ
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট, ঢাকা ওয়াসা

কাজী বিল্লাল হোসেন
সহকারী প্রকৌশলী
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট
ঢাকা ওয়াসা।

মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা।

সংযুক্তিঃ ১০। স্মারক নংঃ ৪৬.০৫.০০০০.৬২৬.৪৯.০১৯.২৩- ১৪; তারিখঃ ১০/০৮/২০২৩ ইং।
বিষয়ঃ সরবরাহকৃত মালামাল পরিদর্শন প্রসঙ্গে।

সংযুক্তিঃ ১১। স্মারক নংঃ ৪৬.০৫.০০০০.৫১৯/৫২০.০০.০০.০০১.২০২৩-৫৫/ মা.কে.বি; তারিখঃ ১৪/০৮/২০২৩ ইং
বিষয়ঃ সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট হইতে সরবরাহকৃত লিকুইড সোডিয়াম হাইড্রোঅক্সাইড এর নমুনা পরীক্ষার ফলাফল প্রসঙ্গে।

সংযুক্তিঃ ১২। Supply of NaOH and related others for chlorine neutralization system of SKWP কাজের পরিদর্শন রিপোর্ট।