ঢাকা ওয়াসা

নথি অফিসঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)
নথি শাখাঃ পদ্মা পানি শোধনাগার
মুদ্রনকারীঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা), পদ্মা পানি শোধনাগার

নথি নম্বর: **৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৪৩.২৫** নথির বিষয়: পদ্মা পানি শোধনাগারের অধীনে "Supply of inverter soft starter controller at WTP and related others." শীর্ষক কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসংগে।

নোট: ১ নোটের বিষয়: **পদ্মা পানি শোধনাগারের অধীনে "Supply of inverter soft starter controller at WTP and related others." শীর্ষক কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসংগে।**

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখঃ ২৪/৮/২৫ ৬:৪৫ অপরাহ্ন

পদ্মা পানি শোধনাগার হতে বর্তমানে গড়ে ২৩০ 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। উপরিউক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, শোধনাগারে WTP ইউনিটের ৭১০ কিলোওয়াটের ০৬ সেট পাম্প মোটর আছে। যার মধ্যে ২টি ভিএফডি চালিত এবং ৪ (চার) সেট soft starter চালিত। ৪ (চার) সেট soft starter পাম্পের প্রতিটির জন্য একটি করে Controlling প্যানেল আছে। বিদ্যমান ০৪ (চার) টি পাম্পে একই ধরনের Controlling unit ব্যবহার করা হয়েছে। উক্ত মালামাল কাস্টমাইজড হওয়ার কারনে লোকাল বাজারে পাওয়া যায় না, তাই বিদেশ হতে আমদানি করতে হয়, যা বেশ সময় স্বাপেক্ষ। উল্লেক্ষ্য যে, সম্প্রতি শোধনাগারের IPS ইউনিটের ৫ নং পাম্পের কন্ট্রোল ইউনিট অকেজো হওয়ার কারনে প্রায় ৭ মাস পাম্পটি বন্ধ ছিল। পরবর্তীতে ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের একটি Controlling unit সংগ্রহ করে পাম্পটি সচল করা হয়। শোধনাগারের বিভাগীয় ভান্ডারে শোধনাগারে WTP ইউনিটের High Lift Pump এ ব্যবহৃত soft starter Controlling unit এর EPT-Rx মডিউলটির কোন স্পেয়ার নাই। তাই পূর্বের ঘটনা পুনরাবৃত্তি এরানোর জন্য এবং ভবিষ্যৎ রিপেয়ার মেইন্ট্যান্যান্স ও নিরবচ্ছিন্নভাবে কার্যক্রম পরিচালনার জন্য soft starter Controlling unit এর EPT-Rx মডিউলটি সংগ্রহ করা প্রয়োজন। এছাড়াও বিভিন্ন স্টেশনের কেবিনেটে ব্যবহৃত পুশ বাটন, ইন্ডিকেটর লাইট সংগ্রহ করা দরকার। এরই ধারাবাহিকতায় অত্র বিভাগের ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনায় "Supply of inverter soft starter controller at WTP and related others." শীর্ষক কাজটি অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে (ক্রমিক নং-০১ দ্রষ্টব্য)।

সংযুক্তিসমূহ (৬):

১। ০১। ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের অনুমোদিত ক্রয় পরিকল্পনার কপি।.pdf
২। ০২। ঠিকাদারকে চিঠি প্রেরণ.pdf
৩। ০৩। কোটেশন।.pdf
৪। ০৪। পুর্বানুমোদিত দর।.pdf
৫। ০৫। টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন।.pdf
৬। ০৬। আলোচ্য কাজের প্রাক্কলন।.pdf

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখঃ ২৪/৮/২৫ ৬:৪৬ অপরাহ্ন

পদ্মা পানি শোধনাগার এর High Lift Pump এ ব্যবহৃত soft starter Controlling unit এর EPT-Rx মডিউলটি সংগ্রহ করার লক্ষ্যে ঠিকাদারকে চিঠি প্রেরণ করা হয় (ক্রমিক নং-০২ দ্রষ্টব্য)। ঠিকাদারের সর্বনিম্ন দরের কোটেশনের এর আলোকে (ক্রমিক নং-০৩ দ্রষ্টব্য) এবং পূর্বানুমোদিত দর ও টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন এর ভিত্তিতে একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে (ক্রমিক নং-০৪ ও ০৫ দ্রষ্টব্য)। প্রাক্কলিত ব্যয়ের পরিমাণ ৳.২৪,৯৯,৫৯০/=(টাকা চব্বিশ লক্ষ নিরানব্বই হাজার পাঁচশত নব্বই মাত্র) (ক্রমিক নং-০৬ দ্রষ্টব্য)। উক্ত ব্যয় অত্র বিভাগের ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের বাজেট বরাদ্দের VFD Purchase খাত হতে

(অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনার আইটেম নং-৪৪, প্যাকেজ নং-APP/25-26/G/11) নির্বাহ করে পিপিআর-২০০৮ এর বিধি ৬১ অনুযায়ী উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতিতে (OTM e-GP) সম্পাদনের প্রস্তাবসহ অন্তর্ভুক্ত আছে।

অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখঃ ২৪/৮/২৫ ৬:৪৭ অপরাহ্ণ

এমতাবস্থায়, উপরের বিস্তারিত বর্ণনার আলোকে পদ্মা পানি শোধনাগার-এর পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজ নিরবচ্ছিন্ন রাখার স্বার্থে ভবিষ্যৎ রিপেয়ার মেইন্ট্যানান্স ও শোধনাগারের কার্যক্রম নিরবচ্ছিন্নভাবে সম্পন্ন করার লক্ষ্যে High Lift Pump এ ব্যবহৃত soft starter Controlling unit এর EPT-Rx মডিউলটি সংগ্রহ করার জন্য "Supply of inverter soft starter controller at WTP and related others." কাজটি সম্পাদনের নিম্নবর্ণিত প্রস্তাবসমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারেঃ

১) প্রস্তাবিত কাজটি পিপিআর-২০০৮ এর বিধি-৬১ অনুযায়ী উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতিতে (OTM e-GP) সম্পাদনের সদয় অনুমোদন।

২) প্রস্তাবিত কাজের জন্য প্রাক্কলিত ৳.২৪,৯৯,৫৯০/=(টাকা চব্বিশ লক্ষ নিরানব্বই হাজার পাঁচশত নব্বই মাত্র) টাকা ব্যয়ের সদয় আর্থিক ও কারিগরি অনুমোদন।

৩) উক্ত ব্যয় অত্র বিভাগের ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের বাজেট বরাদ্দের VFD Purchase খাত হতে (অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনার আইটেম নং-৪৪, প্যাকেজ নং-APP/25-26/G/11) নির্বাহের সদয় প্রশাসনিক অনুমোদন।

উল্লেখ্য, আর্থিক ক্ষমতার বন্টন অনুযায়ী উক্ত ব্যয় অনুমোদনের বিষয়টি প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের এখতিয়ারাধীন।

২৪/৮/২৫ ৭:৩৩ অপরাহ্ণ	২৪/৮/২৫ ৭:৩৪ অপরাহ্ণ	২৪/৮/২৫ ৭:৩৪ অপরাহ্ণ
মোঃ মেহেদী হাসান	মোঃ ফরহাদ হোসেন	গাজী আসরিব বিন সালাম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী	সহকারী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার	পদ্মা পানি শোধনাগার	পদ্মা পানি শোধনাগার

SE, WSTPC

২৫/০৮/২০২৫

মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

অনুমোদিত

২৫/৮/২০২৫

প্রকৌশলী মোঃ আব্দুস সালাম ব্যাপারী
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা।

ঢাকা ওয়াসা

৭। **Supply of inverter soft starter controller at WTP and related others** এর e-GP তে APP ফরমেট এবং অনুমোদন কপি।

৮। e-GP তে Tender এর TDS কপি।

১.৩। স্মারক নং ৪৬.১১৩.৬২৮.০০০.০০.২৪.২০২৫-২৭৩; তারিখ: ২২/০৯/২০২৫ইং আলোচ্য দরপত্রটি বহুল প্রচলিত ৩ (তিন) টি জাতীয় দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশের জন্য উপ-প্রধান জনতথ্য কর্মকর্তা, জনতথ্য বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা বরাবর প্রেরণের জন্য সদয় উপস্থাপন করা হল। যা সদয় স্বাক্ষর করতঃ প্রেরণ করা যেতে পারে।

22.09.25

Md. Mehedi Hasan
Sub-Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

Md. Forhad Hossain
Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

22.09.2025

গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

০৯। স্মারক নং-৪৬.১১৩.১০৩.০০.০০.০৫০.২০১৫/১০৮৮ জ:তঃ তারিখঃ ২৫/০৯/২০২৫ ইং বহুল প্রচলিত ৩ (তিন) টি জাতীয় দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশের কপি।

১০। e-GP তে Tender Opening Report 1 and 2.

১১। Price and Delivery Schedule for Goods (Form e-PG2-2A) and Price and Delivery Schedule for Related Services (Form e-PG2-2B).

১২। e-GP তে দরপত্রে অংশগ্রহনকারী ঠিকাদার গনের উপস্থাপনকৃত সকল কাগজপত্রের অনুলিপি কপি।

১৩। e-GP তে Tender Evaluation Report 1 to 4।

১৪। e-GP তে TEC কর্তৃক Evaluation Report Approve এর কপি।

১৫। Copy of Notification of Award (NOA) to **AG Nano Technology.**

১৬। **AG Nano Technology.** কর্তৃক Performance Security জমাকরণ এর কপি এবং সংশ্লিষ্ট ব্যাংক এর কপি।

১.৫। আলোচ্য কাজের Contract Agreement তৈরী করে নথিতে সংযুক্ত করা হয়েছে। যা সদয় স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

28.10.25

Md. Mehedi Hasan
Sub-Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

Md. Forhad Hossain
Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

28.10.2025

গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

১৭। স্মারক নং-৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৪৩.২৫.৭২.৬৫-১৬৭, তাং-২৮/১০/২০২৫খ্রিঃ। আলোচ্য কাজের Contract Agreement.

১.৭। আলোচ্য কাজের কার্যাদেশ তৈরী করে নথিতে সংযুক্ত করা হয়েছে। যা সদয় স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

AE EE ০.৮। স্মারকপত্র,

২৪.১০.২৫ ২৮/১০/২০২৫

Md. Mehedi Hasan
Sub-Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

Md. Forhad Hossain
Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

28.10.2025
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

১৮। স্মারক নং-৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৪৩.২৫.৭২.৬৫-১৬৮, তাং-২৮/১০/২০২৫খ্রিঃ। আলোচ্য কাজের কার্যাদেশ।

১৯। মালামালের চালানের কপি।

২০। স্মারক নং: ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৪৩.২৫- ; তারিখ:১০/১১/২০২৫খ্রিঃ, যৌথ পরিদর্শন প্রসঙ্গে।

২১। সরবরাহকৃত মালামালের যৌথ পরিদর্শন।

১.৯। কার্যাদেশ মোতাবেক পদ্মা পানি শোধনাগার-এর আওতায় **"Supply of inverter soft starter controller at WTP and related others."** শীর্ষক কাজটি কার্যাদেশ অনুযায়ী সম্পাদিত হয়েছে অতএব নির্বাহী প্রকৌশলীর অনুমোদনক্রমে সরেজমিন পরিদর্শনের আলোকে একটি **Work Completion Report** প্রস্তুত করা হয়েছে। যা সদয় স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

AE EE ২.২০। স্মারকপত্র,

11.11.25

Md. Mehedi Hasan
Sub-Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

Md. Forhad Hossain
Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

11.11.2025
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

২২। Work Completion Report এর কপি।

১.১১। কার্যাদেশ মোতাবেক পদ্মা পানি শোধনাগার-এর আওতায় **"Supply of inverter soft starter controller at WTP and related others."** শীর্ষক কাজটি হওয়ায় সম্পাদিত কাজটি টাক্সফোর্স-১ এর মতামতের জন্য প্রেরণ করা যেতে পারে। যা সদয় স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

AE EE ১.২২। স্মারকপত্র,

11.11.25

Md. Mehedi Hasan
Sub-Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

Md. Forhad Hossain
Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

11.11.2025
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

ঢাকা ওয়াসা

২৩। স্মারক নং ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৪৩.২৫- ৪৩০ ; তারিখ: ১১/১১/২০২৫ ইং আলোচ্য কাজের টাস্কফোর্স-১ এর মতামতের জন্য চিঠি প্রেরণ।

২৪। ট্রাস্কফোর্স-১ এর প্রতিবেদনের কপি।

২৫। আলোচ্য কাজের Purchase Order Report.

২৬। সরবরাহকৃত মালামালের Store Receipt and Inspection Note.

১.১৩। কার্যাদেশ নং- ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৪৩.২৫.৭২.৬৫-১৬৮; তারিখঃ ২৮/১০/২০২৫ খ্রিঃ, মোতাবেক পদ্মা পানি শোধনাগার-এর আওতায় "**Supply of inverter soft starter controller at WTP and related others.**" কাজের মালামাল **M/S. AG Nano Technology** কর্তৃক চালানের মাধ্যমে শোধনাগারের উপ-ভান্ডারে সরবরাহ করা হয়েছে। উক্ত মালামালের একটি যৌথ পরিদর্শন রিপোর্ট এতদসঙ্গে সংযুক্ত করা হয়েছে। যৌথ পরিদর্শন কমিটি কর্তৃক সকল মালামাল চুড়ান্ত ভাবে গৃহীত হওয়ায় সরবরাহকারীর কার্যসমাপ্তি রিপোর্ট প্রস্তুত করা হয়েছে। যৌথ পরিদর্শন কমিটি কর্তৃক এবং তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলীর অনুমোদনক্রমে সকল মালামাল চুড়ান্ত ভাবে গৃহীত হওয়ায় আলোচ্য কাজের ১ম ও চুড়ান্ত বিল প্রস্তুত করার অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।

26.11.25

মোঃ মেহেদী হাসান
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

মোঃ ফরহাদ হোসেন
সহকারী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

১.১৪। প্রস্তাবমতে।

26.11.2025

গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

১.১৫। অনুচ্ছেদ ১.১৪ এর অনুমোদনের প্রেক্ষিতে আলোচ্য কাজের সর্বমোট ২৪,৪৭,০০০ (চব্বিশ লক্ষ সাতচল্লিশ হাজার টাকা মাত্র) টাকার ১ম ও চুড়ান্ত বিলটি **M/S. AG Nano Technology** এর অনুকূলে **Paperless Payment System** এর মাধ্যমে পরিশোধের লক্ষে হিসাব বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা বরাবর বিলটি প্রেরণ করা যেতে পারে। সদয় স্বাক্ষরের জন্য উপস্থাপন করা হল।

26.11.25

মোঃ মেহেদী হাসান
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

মোঃ ফরহাদ হোসেন
সহকারী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

১.১৬। স্বাক্ষরিত।

26.11.2025

গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

২৭। স্মারক নং ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৪৩.২৫-৫২৫ ; তারিখ: ২৬ / ১১ /২০২৫ ইং আলোচ্য কাজের ১ম ও চুড়ান্ত বিল প্রদান প্রসঙ্গে।