ঢাকা ওয়াসা

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

নথি নম্বর: ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৫২.২৫ নথির বিষয়: পদ্মা পানি শোধনাগারের অধীনে “Supply of fixed withdrawable frame circuit breaker, thermal overload relay, magnetic contactor, IO-card & others for large VFD cabinet.” শীর্ষক কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসংগে।

নোট: ১ নোটের বিষয়: **পদ্মা পানি শোধনাগারের অধীনে “Supply of fixed withdrawable frame circuit breaker, thermal overload relay, magnetic contactor, IO-card & others for large VFD cabinet.” শীর্ষক কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসংগে।**

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখঃ ২/৯/২৫ ৬:৩২ 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, শোধনাগার-এর WTP এর ফিল্টার ইউনিটে একটি Ring Main Unit রয়েছে যার মাধ্যমে ফিল্টার এবং ক্লারিফায়ারের ইলেকট্রিক্যাল সোর্স এর একটি সিস্টেম ফল্ট করলে এর মাধ্যমে ফিল্টার এবং ক্লারিফায়ার সিনক্রনাজিং করে একটি সোর্সের মাধ্যমে filter VFD unit সহ ক্লারিফায়ারের ইকুপমেন্টের সোর্সিং কার্যক্রম পরিচালনা করা যায়। এই সিস্টেমের সার্কিট ব্রেকার হিসেবে Masterpack এর fixed withdrawable frame circuit breaker ব্যবহৃত হয়েছে যা Ring Main Unit এর পুরো সিস্টেমকে রক্ষনাবেক্ষন করে সিস্টেমকে ফল্ট থেকে রক্ষা করে। উক্ত মালামালটি কাস্টমাইজড হওয়ার কারনে লোকাল বাজারে পাওয়া যায় না, তাই বিদেশ হতে আমদানি করতে হয়; যা বেশ সময় স্বাপেক্ষ। তাই ভবিষ্যৎ রিপেয়ার মেইন্ট্যান্যান্স ও নিরবচ্ছিন্নভাবে কার্যক্রম পরিচালনার জন্য Masterpack এর fixed withdrawable frame circuit breaker টি সংগ্রহ করা প্রয়োজন। এছারাও thermal overload relay, magnetic contactor ইত্যাদি বিভাগীয় ভান্ডারে না থাকায় সংগ্রহ করা প্রয়োজন যা মেইনটেন্যান্স কাজে প্রতিনিয়ত প্রয়োজন হয়। উল্লেখ্য যে, বিভাগীয় উপ-ভান্ডারে প্রয়োজনীয় মালামাল মজুদ থাকলে শোধনাগারের নিজস্ব জনবল দিয়ে স্বল্পতম সময়ের মধ্যে পরিবর্তন কাজ করা সম্ভব হবে। এরই ধারাবাহিকতায় অত্র বিভাগের ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনায় "Supply of fixed withdrawable frame circuit breaker, thermal overload relay, magnetic contactor, IO-card & others for large VFD cabinet." শীর্ষক কাজটি অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে (ক্রমিক নং-০১ দ্রষ্টব্য)।

সংযুক্তিসমূহ (৬):

১। 1. ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের অনুমোদিত ক্রয় পরিকল্পনার কপি।.pdf
২। 2. ঠিকাদারকে চিঠি প্রেরণ.pdf
৩। 3. কোটেশন।.pdf
৪। 4. মালামালের ছবি।.pdf
৫। 5. টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন।.pdf
৬। 6. আলোচ্য কাজের প্রাক্কলন।.pdf

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখঃ ২/৯/২৫ ৬:৩২ অপরাহ্ন

পদ্মা পানি শোধনাগার-এর ফিল্টার এ ব্যবহৃত গুরুত্বপূর্ন সিস্টেম Ring Main Unit (RMU) এর সার্কিট ব্রেকার হিসেবে Masterpack এর fixed withdrawable frame circuit breaker ও thermal overload relay, magnetic contactor ইত্যাদি সংগ্রহ করার লক্ষ্যে ঠিকাদারদের নিকট চিঠি প্রেরণ করা হয়েছে (ক্রমিক নং-০২ দ্রষ্টব্য)। ঠিকাদারদের নিকট হতে প্রাপ্ত সর্বনিম্ন দরের কোটেশন ও টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন এর ভিত্তিতে একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে (ক্রমিক নং-০৩, ০৪ ও ০৫ দ্রষ্টব্য)। প্রাক্কলিত ব্যয়ের পরিমাণ ৳.২৪,৯৭,৯০০/=(টাকা চব্বিশ লক্ষ সাতানব্বই হাজার নয়শত মাত্র) (ক্রমিক নং-০৬ দ্রষ্টব্য)।

=022

উক্ত ব্যয় অত্র বিভাগের ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের বাজেট বরাদ্দের VFD/Inverter Maintenance খাত হতে (অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনার আইটেম নং-৫৭, প্যাকেজ নং-APP/25-26/G/24) নির্বাহ করে পিপিআর-২০০৮ এর বিধি ৬১ অনুযায়ী উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতিতে (OTM e-GP) সম্পাদনের প্রস্তাবসহ অন্তর্ভুক্ত আছে।

অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখঃ ২/৯/২৫ ৬:৩৩ অপরাহ্ন

এমতাবস্থায়, উপরের বিস্তারিত বর্ণনার আলোকে পদ্মা পানি শোধনাগার-এর পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজ নিরবচ্ছিন্ন রাখার স্বার্থে ভবিষ্যৎ রিপেয়ার মেইন্ট্যান্যান্স ও শোধনাগারের কার্যক্রম নিরবচ্ছিন্নভাবে সম্পন্ন করার লক্ষ্যে ফিল্টার এ ব্যবহৃত গুরুত্বপূর্ন সিস্টেম Ring Main Unit (RMU) এর fixed withdrawable frame circuit breaker ও thermal overload relay, magnetic contactor ইত্যাদি সংগ্রহ করার জন্য "Supply of fixed withdrawable frame circuit breaker, thermal overload relay, magnetic contactor, IO-card & others for large VFD cabinet." 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 ৮,২৪,৯৭,৯০০/=(টাকা চব্বিশ লক্ষ সাতানব্বই হাজার নয়শত মাত্র) টাকা ব্যয়ের সদয় আর্থিক ও কারিগরি অনুমোদন।

৩) উক্ত ব্যয় অত্র বিভাগের ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের বাজেট বরাদ্দের VFD/Inverter Maintenance খাত হতে (অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনার আইটেম নং-৫৭, প্যাকেজ নং-APP/25-26/G/24) নির্বাহের সদয় প্রশাসনিক অনুমোদন।

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

২/৯/২৫ ৭:০১ অপরাহ্ন মোঃ মেহেদী হাসান উপ-সহকারী প্রকৌশলী পদ্মা পানি শোধনাগার	২/৯/২৫ ৭:০২ অপরাহ্ন মোঃ ফরহাদ হোসেন সহকারী প্রকৌশলী পদ্মা পানি শোধনাগার	২/৯/২৫ ৭:০২ অপরাহ্ন গাজী আসরিব বিন সালাম নির্বাহী প্রকৌশলী পদ্মা পানি শোধনাগার

SE, WS TPC

.09.2025

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

C/E

অনুমোদিত

০৮/০৯
2025

প্রকৌশলী মোঃ আব্দুস সালাম ব্যাপারী
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা

-৫৩-

ঢাকা ওয়াসা

০৭। **Supply of fixed withdrawable frame circuit breaker, thermal overload relay, magnetic contactor, IO-card & others for large VFD cabinet** এর e-GP তে APP ফরমেট এবং অনুমোদন কপি।

০৮। e-GP তে Tender এর TDS কপি।

১.৩। স্মারক নং-৪৬.১১৩.৬২৮.০০০.০০.২৪.২০২৫-৪৮৭; তারিখ: ২৫/১১/২০২৫ইং 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।

২৪। স্বাক্ষরিত।

25.11.25

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

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

25.11.2025

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

০৯। স্মারক নং-৪৬.১১৩.১০৩.০০.০০.০৫০.২০১৫/১৩৭২ জ:ত: তারিখ: ২৬/১১/২০২৫ইং বহুল প্রচারিত 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 **Shaif Enterprise.**

১৬। **Shaif Enterprise.** কর্তৃক Performance Security জমাকরণ এর কপি এবং সংশ্লিষ্ট ব্যাংক এর কপি।

১.৫। আলোচ্য কাজের Contract Agreement (Form PG2-7) তৈরী করে নথিতে সংযুক্ত করা হয়েছে। যা সদয় স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

১৬। স্বাক্ষরিত।

12.01.26

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

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

12.01.2026

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

১৭। স্মারক নং-৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৫২.২৫.১১৬.১২০-২৬৩; তারিখঃ ১২/০১/২০২৬ইং। আলোচ্য কাজের Contract Agreement.

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

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

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

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

১৮। স্মারক নং ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৫২.২৫.১১৬.১২০-২৬৪; তারিখঃ ১২/০১/২০২৬ইং। আলোচ্য কাজের কার্যাদেশ।

১৯। **M/S. Shaif Enterprise.** কর্তৃক সরবরাহকৃত মালামালের চালান এর কপি।

২০। আলোচ্য কাজের **Purchase Order Report.**

২১। স্মারক নং ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৫২.২৫ -৮৫৩; তারিখঃ ১৬/০২/২০২৬ খ্রিঃ, যৌথ পরিদর্শন প্রসঙ্গে।

২২। সরবরাহকৃত মালামালের যৌথ পরিদর্শন রিপোর্ট।

২৩। সরবরাহকৃত মালামালের **Store Receipt and Inspection Note.**

১.৯। কার্যাদেশ মোতাবেক পদ্মা পানি শোধনাগার-এর আওতায় **“Supply of fixed withdrawable frame circuit breaker, thermal overload relay, magnetic contactor, IO-card & others for large VFD cabinet.”** 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।

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

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

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

২৪। **Work Completion Report** এর কপি।

ঢাকা ওয়াসা

১.১১। কার্যাদেশ নং- ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৫২.২৫.১১৬.১২০-২৬৪; তারিখঃ ১২/০১/২০২৬ খ্রিঃ, মোতাবেক পদ্মা পানি শোধনাগার-এর আওতায় **"Supply of fixed withdrawable frame circuit breaker, thermal overload relay, magnetic contactor, IO-card & others for large VFD cabinet."** কাজের মালামাল **M/S. Shaif Enterprise** 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।

AE   EE   ১.১২। অনুমোদিত।

05.03.26

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

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

05.03.2026
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

১.১৩। অনুচ্ছেদ ১.১২ এর অনুমোদনের প্রেক্ষিতে আলোচ্য কাজের সর্বমোট ৳.২০,৯৩,১৫৮.২৯৬/- (টাকা বিশ লক্ষ তিরানব্বই হাজার একশত আটান্ন দশমিক দুই নয় ছয় মাত্র) টাকার ১ম ও চুড়ান্ত বিলটি **M/S. Shaif Enterprise.** এর অনুকূলে **Paperless Payment System** এর মাধ্যমে পরিশোধের লক্ষ্যে হিসাব বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা বরাবর বিলটি প্রেরণ করা যেতে পারে। সদয় স্বাক্ষরের জন্য উপস্থাপন করা হল।

AE   EE   ১.১৪। স্বাক্ষরিত।

05.03.26

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

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

05.03.2026
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

২৫। স্মারক নং ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৫২.২৫ - ১০৫৭ তারিখ: ০৫/ ০৩ /২০২৬ ইং আলোচ্য কাজের ১ম ও চুড়ান্ত বিল প্রদান প্রসঙ্গে।