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: ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.০৭.০০৯৪.২৫ নথির বিষয়: পদ্মা পানি শোধনাগার-এর অধীনে "Procurement of sludge discharge pump-motor set for the clarifier sludge disposal line and related others" কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।

নোট: ১ নোটের বিষয়: **পদ্মা পানি শোধনাগার-এর অধীনে "Procurement of sludge discharge pump-motor set for the clarifier sludge disposal line and related others" কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।**

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখঃ ১৮/৮/২৫ ৬:১৬ অপরাহ্ন

সংযুক্তি ০১ হতে ০৭ দয়া করে দেখা যেতে পারে। পদ্মা পানি শোধনাগার এর Intake Pumping Station (IPS), Water Treatment Plant (WTP) ও Booster Pumping Station (BPS) এই তিনটি ইউনিটের সমন্নয়ে পানি পরিশোধণ কার্যক্রম সার্বক্ষনিক সচল আছে। পানি শোধনাগার এর বিভিন্ন ইউনিটগুলো ২৪ ঘন্টা চালু থাকে বিধায় রোস্টার অনুযায়ী কর্মকর্তা ও কর্মচারীরা সার্বক্ষনিক পালাক্রমে অবস্থান করেন। সুচারুরূপে শোধনাগরের পরিচালন এবং রক্ষণাবেক্ষণ কাজগুলো মনিটরিং করার জন্য সেন্ট্রাল কন্ট্রোল রুম থেকে SCADA এর মাধ্যমে সার্বক্ষনিক পর্যবেক্ষন করা হয়। ইনটেক পাম্পিং স্টেশন হতে পদ্মা নদীর পানি পাঁচটি পাম্প এর মাধ্যমে ২ মিটার ব্যাস পাইপ লাইন দিয়ে Water Treatment Plant এ ডিভাইডিং চেম্বারে প্রবেশ করে। পানির সাথে দৃশ্যমান ময়লা-আবর্জনা ডিভাইডিং চেম্বারে স্থাপনকৃত ০৪ (চার)টি Recirculating tooth horrow cleaner এর মাধ্যমে অপসারন করে নদীর পানি ক্লারিফায়ারের ০৬ (ছয়)টি ডেন্সাডেক এ প্রেরণ করা হয়। কেমিক্যাল হাউজ থেকে ক্লারিফায়ারের ০৬ (ছয়)টি ডেন্সাডেক এ প্রবেশকৃত নদীর পানির সাথে পালাক্রমে PAC (Poly Aluminum Chloride) ও PAM (Polyacrylamide) কেমিক্যাল ডোজিং করা হয়। PAC (Poly Aluminum Chloride) নদীর পানি পরিশোধিত করে এবং PAM (Polyacrylamide) পরিশোধিত স্লাজ জমাটু করে ক্লারিফায়ারের ০৬ (ছয়)টি ডেন্সাডেক এর তলানীতে জমা করে। ক্লারিফায়ারের ০৬ (ছয়)টি ডেন্সাডেক হতে স্লাজসমূহ অপসারন করার জন্য সর্বমোট ১৮ (আঠার)টি স্লাজ ডিসচার্জ পাম্প রয়েছে যার মাধ্যমে সংক্রিয়ভাবে স্লাজ ডিসচার্জ করা হয়। প্রতিটি ডেন্সাডেক ক্লারিফায়ারের জন্য ০৩ (তিন)টি করে স্লাজ ডিসচার্জ পাম্প সেট করা আছে। এর মধ্যে স্লাজ ডিসচার্জ পাম্প ডেন্সাডেক এ স্লাজ এর পরিমান বেড়ে গেলে সংক্রিয়ভাবে স্লাজ অপসারন করে বাফার ট্যাংকে প্রেরণ করে, স্লাজ রিসাইকেল পাম্প সংক্রিয়ভাবে স্লাজ এর উপরিভাগে পরিস্কার পানি রিকভারি ট্যাংকে প্রেরণ করে, স্ট্যান্ডবাই পাম্প মূলত স্লাজ ডিসচার্জ পাম্প ও স্লাজ রিসাইকেল পাম্প এ সমস্যা দেখা দিলে সংক্রিয়ভাবে স্লাজ ডিসচার্জ ও স্লাজ রিসাইকেল কার্যক্রম সম্পাদন করে। এসকল পাম্প সমূহের সীল পরিবর্তন, পাম্প ভাইব্রেশন চেক, পাম্প চলাকালীন সময়ে অতিরিক্ত শব্দ হলে পাম্প শ্যাফট এ প্রয়োজনীয় লুব্রিকেন্টসহ অনান্য রক্ষণাবেক্ষণ কাজ করা হয়। রক্ষণাবেক্ষণ কাজ সম্পন্ন হতে সময় সাপেক্ষ্য সেজন্য নতুন ১টি স্লাজ ডিসচার্জ পাম্প সংযোজন করে পানি শোধন কার্যক্রম সচল রাখা হয়। পদ্মা পানি শোধনাগারে পানি পরিশোধন প্রক্রিয়ায় ক্লারিফায়্যর হতে স্লাজ অপসারন ও স্লাজের পানি পুনরায় পরিশোধন করণ কার্যক্রম অত্যান্ত গুরুত্বপূর্ণ। এই গুরুত্বপুর্ণ কাজ সার্বক্ষণিক সচল রাখার জন্য এবং রক্ষণাবেক্ষণ কাজ সঠিক সময়ে সম্পন্ন করার জন্য ১ টি নতুন স্লাজ ডিসচার্জ পাম্প ও আনুষাঙ্গিক মালামাল সংগ্রহ করা প্রয়োজন। সেই বিবেচনায় ১ টি নতুন স্লাজ ডিসচার্জ পাম্প ও আনুষাঙ্গিক মালামাল সংগ্রহের কাজটি চলতি অর্থবছরের অনুমোদিত ক্রয় পরিকল্পনাভূক্ত করা হয়েছে (ক্রমিক নং-১ দ্রষ্টব্য)।

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখঃ ১৮/৮/২৫ ৬:২০ অপরাহ্ন

শোধনাগরের পানি শোধন কার্যক্রম সার্বক্ষনিক সচল রাখার জন্য গত ২০২৩-২৪ অর্থ বছরে ১ টি নতুন স্লাজ ডিসচার্জ পাম্প সংগ্রহের নিমিত্তে একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয় এবং যথাযথ কর্তৃপক্ষ হতে অনুমোদন নেওয়া হয়, যার প্রাক্কলিত মূল্য ৳২,০৬,৭৯,০০০/- (টাকা দুই কোটি ছয় লক্ষ উনাশি হাজার) টাকা (ক্রমিক নং-২ দ্রষ্টব্য)। তৎপ্রেক্ষিতে ই-জিপিতে আহ্বানকৃত দরপত্রের মূল্যায়ন শেষে AMZ Incorporate কে কন্ট্রাক এওয়ার্ড প্রদান করা হয়, যাতে দর পাওয়া যায় ৳১,৮৯,০০,০০০.২৪৬/- (টাকা এক কোটি উননব্বই লক্ষ দশমিক দুই চার ছয়)। এছাড়া স্লাজ ডিসচার্জ পাম্প এর মেকানিক্যাল সীল সংগ্রহের নিমিত্তে বাজার দর সংগ্রহের জন্য কয়েকটি ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান বরাবর পত্র প্রদান করা হয় (ক্রমিক নং-৩ দ্রষ্টব্য)। প্রাপ্ত কোটেশন, পূর্বানুমোদিত ই-জিপি দর ও টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন এর আলোকে একটি প্রাক্কলন তৈরী করা হয়েছে (ক্রমিক নং-৪, ৫ ও ৬ দ্রষ্টব্য)। যাতে প্রাক্কলনের পরিমান দাঁড়িয়েছে সর্বমোট ৳১,৯৪,৭৬,০০০/- (টাকা এক কোটি চুরানব্বই লক্ষ ছিয়াত্তর হাজার) টাকা (ক্রমিক নং-৭ দ্রষ্টব্য)। । উক্ত ব্যয় অত্র বিভাগের ২৫-২৬ অথ

—০২

বছরের রাজস্ব বাজেট বরাদ্দের Pump purchase খাত হতে নির্বাহ করে (অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনার ক্রমিক নং-৪৯; প্যাকেজ APP/25-26/G/16) পিপিআর-২০০৮ এর বিধি-৬১ অনুযায়ী উন্মুক্ত দরপত্র (OTM e-GP) পদ্ধতিতে সম্পাদনের প্রস্তাবসহ অন্তর্ভুক্ত আছে।

সংযুক্তিসমূহ (৭):

১। ১। ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনার কপি।.pdf
২। ২। পূর্বানুমোদিত নথির কপি।.pdf
৩। ৩। ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান বরাবর প্রেরিত পত্র।.pdf
৪। ৪। প্রাপ্ত কোটেশন।.pdf
৫। ৫। পূর্বানুমোদিত ই-জিপি দরের কপি।.pdf
৬। ৬। টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন।.pdf
৭। ৭। প্রাক্কলন।.pdf

অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখঃ ১৮/৮/২৫ ৬:২০ অপরাহ্ন

এমতাবস্থায়, উপরের বিস্তারিত বর্ণনার আলোকে শোধনাগারের পানি শোধন কার্যক্রম সার্বক্ষনিক সচল রাখার জন্য স্লাজ ডিসচার্জ পাম্প ও আনুষাঙ্গিক মালামাল সংগ্রহ করার লক্ষ্যে "Procurement of sludge discharge pump-motor set for the clarifier sludge disposal line and related others" কাজটি সম্পাদনের নিমিত্তে নিম্নবর্ণিত প্রস্তাবসমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে:-

ক) কাজটি পিপিআর-২০০৮ এর বিধি-৬১ অনুযায়ী উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM e-GP) তে দরপত্র আহবানের অনুমোদন।

খ) উপস্থাপিত দাপ্তরিক ৳১,৯৪,৭৬,০০০/- (টাকা এক কোটি চুরানব্বই লক্ষ ছিয়াত্তর হাজার) টাকার প্রাক্কলনের আর্থিক ও কারিগরি অনুমোদন।

গ) উক্ত কাজের ব্যয় পদ্মা পানি শোধনাগারের ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের রাজস্ব বাজেট বরাদ্দের Pump purchase খাত হতে (অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনার ক্রমিক নং-৪৯; প্যাকেজ APP/25-26/G/16) নির্বাহের প্রশাসনিক অনুমোদন।

উল্লেখ্য, আর্থিক ক্ষমতার বন্টন অনুযায়ী এই ব্যয় অনুমোদন ক্ষমতা ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের এখতিয়ারভুক্ত। সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।

১৮/৮/২৫ ৬:২৩ অপরাহ্ন মোঃ রায়হান চৌধুরী মামুন উপ-সহকারী প্রকৌশলী পদ্মা পানি শোধনাগার	১৮/৮/২৫ ৬:৪০ অপরাহ্ন মাহমুদ রিয়াদ উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) পদ্মা পানি শোধনাগার	১৮/৮/২৫ ৬:৪০ অপরাহ্ন গাজী আসরিব বিন সালাম নির্বাহী প্রকৌশলী পদ্মা পানি শোধনাগার

SE, PSTPC

19/8/25

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

CE

১৯/০৮

প্রকৌশলী মোঃ আব্দুস সালাম ব্যাপারী
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা।

DMD (O&M)

১.৩/ অনু- ১.২ এ প্রস্তাব অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।

24/8/2025

(প্রকৌঃ এ.কে.এম. সহিদ উদ্দিন)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ)
ঢাকা ওয়াসা।

MD.

২৪/৮/২৫

মোঃ শাহজাহান মিয়া
অতিরিক্ত সচিব
ও
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ঢাকা ওয়াসা।

-৫৩-

ঢাকা ওয়াসা

০৮। **Procurement of sludge discharge pump-motor set for the clarifier sludge disposal line and related others** এর e-GP তে APP ফরমেট এবং অনুমোদন কপি।

০৯। e-GP তে Tender এর TDS কপি।

১.৩। স্মারক নং-৪৬.১১৩.৬২৮.০০০.০০.২৪.২০২৫-৩০০; তারিখ: ০৫/১০/২০২৫ইং 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।

Md. Raihan Chowdhury Mamun
Sub-Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

মাহমুদ রিয়াদ
উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

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

১০। স্মারক নং-৪৬.১১৩.১০৩.০০.০০.০৫০.২০১৫/১১৪৩জ:ত: তারিখ: ০৭/১০/২০২৫ইং বহুল প্রচারিত ৩ (তিন) টি জাতীয় দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশের কপি।

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

১২। Price and Delivery Schedule for Goods (Form e-PG3-3A) and Price and Delivery Schedule for Related Services (Form e-PG3-3B).

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

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

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

১৬। Copy of Notification of Award (NOA) to **INNOVA Technologies.**

১৭। **INNOVA Technologies.** 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।

Md. Raihan Chowdhury Mamun
Sub-Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

মাহমুদ রিয়াদ
উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

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

। স্মারক নং-৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.০৭.০০৯৪.২৫.৮৬.১১৫-২৬৭; তারিখঃ ১২/০১/২০২৬খ্রিঃ। আলোচ্য কাজের Contract Agreement.

CamScanner

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

Raihan 12.01.2026
Md. Raihan Chowdhury Mamun
Sub-Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

SDE Riyad 12/01/26
মাহমুদ রিয়াদ
উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

EE

12.01.2026
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

১৯। স্মারক নং ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.০৭.০০৯৪.২৫.৮৬.১১৫-২৬৮; তারিখঃ ১২/০১/২০২৬খ্রিঃ। আলোচ্য কাজের কার্যাদেশ।

ঢাকা ওয়াসা

১.৯। পদ্মা পানি শোধনাগারের আওতায় procurement of sludge discharge pump-motor set for the clarifier sludge disposal line and related others কাজের প্রেক্ষিতে SGS India private limited এর মাধ্যমে Third party inspection এর প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহনের জন্য ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান INNOVA Technology বরাবর পত্র প্রস্তুত করা হয়েছে। সদয় স্বাক্ষরের জন্য উপস্থাপন করা হল।

07.05.2026
Md. Raihan Chowdhury Mamun
Sub-Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

SDE
07/05/26
Mahmud Riyad
Sub-Divisional Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

EE

২.২০। স্বাক্ষরিত।
07.05.2026
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

২০। স্মারক নং-৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.০৭.০০৯৪.২৫.১৩৪৯; তাং ০৭/০৫/২০২৬ খ্রিঃ। প্রেরিত পত্র।

ঢাকা ওয়াসা

১.৯। পদ্মা পানি শোধনাগারের আওতায় **Procurement of sludge discharge pump-motor set for the clarifier sludge disposal line and related others** কাজের প্রেক্ষিতে SGS India private limited এর মাধ্যমে Third party inspection এর প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহনের জন্য ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান INNOVA Technology বরাবর পত্র প্রস্তুত করা হয়েছে। সদয় স্বাক্ষরের জন্য উপস্থাপন করা হল।

07.05.2026
Md. Raihan Chowdhury Mamun
Sub-Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

SDE
07/05/26
Mahmud Riyad
Sub-Divisional Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

১.১০। দ্রষ্টব্য।
07.05.2026
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

২০। স্মারক নং-৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.০৭.০০৯৪.২৫.১৩৪৯; তাং ০৭/০৫/২০২৬ খ্রিঃ। প্রেরিত পত্র।

২১। SGS India private limited হতে প্রাপ্ত রিপোর্ট।

২২। **Innova Technologies** হতে প্রাপ্ত সরবরাহকৃত মালামালের চালান।

২৩। আলোচ্য কাজের Purchase Order Report.

১.১১। **Procurement of sludge discharge pump-motor set for the clarifier sludge disposal line and related others** শীর্ষক কাজটি কার্যাদেশ অনুযায়ী সম্পাদিত হয়েছে। সেই প্রেক্ষিতে ঠিকাদার আলোচ্য কাজের সরবরাহকৃত মালামালের চালান দাখিল করেছেন। এমতাবস্থায়, আলোচ্য কাজের Work Completion Report প্রস্তুত করা হয়েছে। যা সদয় স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

18.06.2026
Md. Raihan Chowdhury Mamun
Sub-Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

SDE
18/06/26
Mahmud Riyad
Sub-Divisional Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

১.১২। দ্রষ্টব্য।
18.06.2026
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

২৪। আলোচ্য কাজের Work Completion Report এর কপি।

২৫। স্মারক নং-৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.০৭.০০৩৭.২৬-১৫৫৯; তারিখঃ ১৮/০৬/২০২৫ইং খ্রিঃ যৌথ পরিদর্শন প্রসঙ্গে।

২৬। সরবরাহকৃত মালামালের যৌথ পরিদর্শন রিপোর্ট।

২৭। সরবরাহকৃত মালামালের Store Receipt and Inspection Note (SRIN).

২৮। **Innova Technologies** কর্তৃক সম্পাদিত কাজের বিলের আবেদন এবং পেমেন্ট ইনভয়েস।

১.১৩। আলোচ্য কাজের Work Completion Report অনুমোদন এবং যৌথ পরিদর্শন সম্পন্ন হয়েছে। সেই প্রেক্ষিতে ঠিকাদার বিলের আবেদন ও পেমেন্ট ইনভয়েস দাখিল করেছেন। ঠিকাদারের আবেদনের প্রেক্ষিতে **Procurement of sludge discharge pump-motor set for the clarifier sludge disposal line and related others** শীর্ষক কাজের ১ম চলতি ও চূড়ান্ত বিল বাবদ সর্বমোট ৳১,৮০,১৯,৯২৫ (টাকা এক কোটি আশি লক্ষ উনিশ হাজার নয়শত পচিঁশ মাত্র) টাকার বিলটি প্রস্তুত করতঃ হিসাব বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা বরাবর Paperless Payment System সফটওয়্যারে প্রেরণ করা যেতে পারে। সদয় অনুমোদনের জন্য উপস্থাপন করা হল।

24.06.2026
Md. Raihan Chowdhury Mamun
Sub-Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

SDE
24/06/26
Mahmud Riyad
Sub-Divisional Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

১.১৪। দ্রষ্টব্য।
24.06.2026
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

২৯। **Paperless Payment System** সফটওয়্যারে প্রেরিত বিলের প্রিন্ট কপি।

CamScanner