=০৮২=

ঢাকা ওয়াসা

বিষয়: পদ্মা পানি শোধনাগারের অধীনে "Procurement of chemicals for chemical resistant coating and related works at clarifier D Coagulation chamber." শীর্ষক কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসংগে।

১। ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের অনুমোদিত সংশোধিত ক্রয়-পরিকল্পনা
২। ক্ষতিগ্রস্থ দেওয়ালের ছবি
৩। আন্তর্জাতিক খ্যাতিসম্পন্ন প্রতিষ্ঠান SIKA এর মতামত
৪। আন্তর্জাতিক খ্যাতিসম্পন্ন প্রতিষ্ঠান Berger FOSROC মতামত
৫। পূর্বানুমোদিত দরের কপি।
৬। অ্যাজ-বিল্ট নক্সা
৭। বিভাগীয় প্রাক্কলন

১। সংযুক্ত ক্রমিক নং- ০১ হতে ০৭ দয়া করে যেতে পারে। উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, পদ্মা পানি শোধনাগার-এ ব্যবহৃত বিভিন্ন প্রসেস কেমিক্যালের মধ্যে লিকুইড ক্লোরিণ, Poly Aluminum Chloride (PAC) ও Polyacrylamide (PAM) অন্যতম। উচ্চমাত্রার ক্ষয়কারক এইসব কেমিক্যালের প্রভাবে ক্লারিফায়ারের ডিভাইডিং চেম্বার, ডিস্ট্রিবিউশন চ্যানেল, কোয়াগুলেশন ও ফ্লুকোলেশন চেম্বারের আরসিসি দেওয়াল ক্ষয়প্রাপ্ত হয়ে বিভিন্ন জায়গায় পানি লিকেজ হচ্ছে, দেওয়ালের কংক্রিট ভেঙ্গে পড়ছে এবং রিইনফোর্সমেন্ট ক্ষয়প্রাপ্ত হয়ে স্থাপনার স্থায়ীত্বের প্রতি মারাত্মক হুমকির সৃষ্টি করছে (ক্রমিক নং-০২ দ্রষ্টব্য)। এতে পানি শোধন প্রক্রিয়া এবং ক্লারিফায়ারের নিরাপত্তা হুমকি দেখা দিয়েছে। ইতঃপূর্বে বিভিন্ন সময়ে ট্যাংকের বাইরের দেওয়ালে লিকেজ মেরামত করা হলেও সমস্যাটি সমাধান হয়নি। সমস্যা নিরসণকল্পে উক্ত বিষয়ে বিশেষায়িত সলিউশন প্রস্তুতকারী আন্তর্জাতিক খ্যাতিসম্পন্ন প্রতিষ্ঠান SIKA ও Berger FOSROC-এর বিশেষজ্ঞ প্রতিনিধিদের সরেজমিন সাইট ভিজিট করে মতামত প্রদানের অনুরোধ জানানো হয়। উভয় প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধিগণ সাইট পরিদর্শন করেন এবং SIKA-এর বিশেষজ্ঞ উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ও অ্যান্ড এম) মহোদয়ের কার্যালয়ে প্রেজেন্টশনের মাধ্যমে উদ্ভূত সমস্যা ও তার সমাধান তুলে ধরেন (ক্রমিক নং-০৩ দ্রষ্টব্য)। এছাড়া Berger FOSROC হতেও মতামত ও পরামর্শ পাওয়া গিয়েছে (ক্রমিক নং-০৪ দ্রষ্টব্য)। উভয় প্রতিষ্ঠান হতে প্রাপ্ত কোটেশন পর্যালোচনা করে কারিগরি ও আর্থিক দিক বিবেচনায় টেকসই ও লাগসই সমাধান হিসেবে ক্লারিফায়ারের ক্ষতিগ্রস্ত অংশ কয়েক ধাপে মেরামত এবং ভিতরের দেওয়ালে কেমিক্যালরোধী কোটিং করা প্রয়োজন। বর্ণিত কাজসমূহ সম্পাদনের নিমিত্তে অত্র বিভাগের ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের অনুমোদিত সংশোধিত ক্রয়-পরিকল্পনায় " Procurement of chemicals for chemical resistant coating and related works at clarifier D Coagulation chamber." শীর্ষক কাজটি অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে (ক্রমিক নং-০১ দ্রষ্টব্য)।

২। পানি পরিশোধন প্রক্রিয়া নিরবচ্ছিন্ন রাখার স্বার্থে ক্লারিফায়ারে ক্ষয়রোধী ব্যবস্থা হিসেবে কয়েক ধাপে ক্ষতিগ্রস্ত অংশ মেরামত ও কেমিক্যালরোধী কোটিং করার জন্য পূর্বানুমোদিত দরের ভিত্তিতে ও অ্যাজ-বিল্ট নক্সা অনুযায়ী প্রাপ্ত পরিমাপের আলোকে একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে (ক্রমিক নং-০৫,০৬ ও ০৬ দ্রষ্টব্য)। প্রাক্কলিত ব্যয়ের পরিমাণ ৳.২৪,৯৯,৬৭৭.৪০২ (টাকা চব্বিশ লক্ষ নিরানব্বই হাজার ছয়শত সাতাত্তর দশমিক চার শূন্য দুই মাত্র) টাকা। উক্ত ব্যয় অত্র বিভাগের ২৫-২৬ অর্থ বছরের অনুমোদিত সংশোধিত বাজেট বরাদ্দের chemicals খাত হতে (অনুমোদিত সংশোধিত ক্রয়-পরিকল্পনার আইটেম নং-239; প্যাকেজ নং-APP/25-26/G/152) নির্বাহ করে পিপিআর-২০২৫ এর বিধি-৭৮ অনুযায়ী উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতিতে (OTM e-GP) সম্পাদনের প্রস্তাবসহ অন্তর্ভুক্ত আছে (ক্রমিক নং-০৭ দ্রষ্টব্য)।

৩। এমতাবস্থায়, উপরের বিস্তারিত বর্ণনার আলোকে পদ্মা পানি শোধনাগার-এর ক্লারিফায়ারের দীর্ঘস্থায়ীত্ব নিশ্চিত করার জন্য কেমিক্যালের ক্ষয়কারক প্রভাব হতে মুক্ত রাখার নিমিত্তে ক্ষতিগ্রস্ত অংশ মেরামত ও কেমিক্যালরোধী কোটিং করার লক্ষ্যে " Procurement of chemicals for chemical resistant coating and related works at clarifier D Coagulation chamber." কাজটি সম্পাদনের নিমিত্তে নিম্নবর্ণিত প্রস্তাবসমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারেঃ

ক) প্রস্তাবিত কাজটি পিপিআর-২০২৫ এর বিধি-৭৮ অনুযায়ী উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতিতে (OTM e-GP) সম্পাদনের সদয় অনুমোদন।

খ) প্রস্তাবিত কাজের জন্য প্রাক্কলিত ব্যয়ের পরিমাণ ৳.২৪,৯৯,৬৭৭.৪০২ (টাকা চব্বিশ লক্ষ নিরানব্বই হাজার ছয়শত সাতাত্তর দশমিক চার শূন্য দুই মাত্র) টাকা ব্যয়ের সদয় আর্থিক ও কারিগরি অনুমোদন।

গ) উক্ত ব্যয় পদ্মা পানি শোধনাগার-এর ২৫-২৬ অর্থ বছরের অনুমোদিত সংশোধিত বাজেট বরাদ্দের chemicals খাত হতে (অনুমোদিত সংশোধিত ক্রয়-পরিকল্পনার আইটেম নং-239; প্যাকেজ নং-APP/25-26/G/152) নির্বাহের সদয় প্রশাসনিক অনুমোদন।

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

A/E

11.05.26

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

মোঃ ফরহাদ হোসেন
সহকারী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

E/E

11.05.2026

গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

SE, WS/TPC

11/05/2026

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

C/E ৪। অনুমোদিত।

12/05/26

শওকত মাহমুদ
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা।

ঢাকা ওয়াসা

০৬। **Procurement of chemicals for chemical resistant coating and related works at clarifier D Coagulation chamber** এর e-GP তে APP ফরমেট এবং অনুমোদন কপি।

০৭। e-GP তে Tender এর TDS কপি।

১.৩। স্মারক নং ৪৬.১১৩.৬২৮.০০০.০০.২৪.২০২৬-১৪৩৮; তারিখ: ২০/০৫/২০২৬ইং 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।

২০.০৫.২৬ ২০/৫/২৬ ২.৪। স্বাক্ষরিত।

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

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

20.05.2026
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

০৮। স্মারক নং-৪৬.১১৩.১০৩.০০.০০.০৫০.২০১৫/৬১১ জ:ত: তারিখ: ২১/০৫/২০২৬ইং বহুল প্রচলিত ৩ (তিন) টি জাতীয় দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশের কপি।

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

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

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

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

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

১৪। Copy of Notification of Award (NOA) to **AKSHA ENGINEERING.**

১৫। **AKSHA ENGINEERING.** 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।

16.06.26 ১৫/৬/২৬ ২.৬। স্বাক্ষরিত।

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

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

16.06.2026
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

১৬। স্মারক নং-৪৬.০৫.০০০০০.০০০.০০০.৭১.০০১৬.২৬.১৮৭.১৯৪-৪৬৭, তাং-১৬/০৬/২০২৬ খ্রিঃ। আলোচ্য কাজের Contract Agreement.

১.৭। আলোচ্য কাজের কার্যাদেশ তৈরী করে নথিতে সংযুক্ত 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

১৬.০৬.২০২৬
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

১৭। স্মারক নং-৪৬.০৫.০০০০০.০০০.০০০.৭১.০০১৬.২৬.১৮৭.১৯৪-৪৬৮, তাং-১৬/০৬/২০২৬ খ্রিঃ। আলোচ্য কাজের কার্যাদেশ।

১৮। **M/S. AKSHA ENGINEERING** কর্তৃক সরবরাহকৃত মালামালের চালান এর কপি।

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

২০। স্মারক নং ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০১৬.২৬ - ; তারিখঃ /০৬/২০২৬ খ্রিঃ, যৌথ পরিদর্শন প্রসঙ্গে।

২১। সরবরাহকৃত মালামালের যৌথ পরিদর্শন রিপোর্ট।

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

১.৯। কার্যাদেশ মোতাবেক পদ্মা পানি শোধনাগার-এর আওতায় "Procurement of chemicals for chemical resistant coating and related works at clarifier D Coagulation chamber." 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

২১.০৬.২০২৬
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

২৩। **Work Completion Report** এর কপি।

ঢাকা ওয়াসা

১.১১। ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০১৬.২৬.১৮৭.১৯৪-৪৬৮; তারিখঃ ১৬/০৬/২০২৬ খ্রিঃ, মোতাবেক পদ্মা পানি শোধনাগার-এর আওতায় "Procurement of chemicals for chemical resistant coating and related works at clarifier D Coagulation chamber." কাজের মালামাল **M/S. AKSHA ENGINEERING** 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।

১.১২। প্রস্তাবমতে।

23.06.26
Md. Mehedi Hasan
Sub-Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

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

23.06.2026
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

১.১৩। অনুচ্ছেদ ১.১২ এর অনুমোদনের প্রেক্ষিতে আলোচ্য কাজের সর্বমোট ৳.২৪,৬৩,৭০০/- (টাকা চব্বিশ লক্ষ তেষট্টি হাজার সাতশত মাত্র) টাকার ১ম ও চুড়ান্ত বিলটি **M/S. AKSHA ENGINEERING** 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।

১.১৪। স্বাক্ষরিত।

23.06.26
Md. Mehedi Hasan
Sub-Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

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

23.06.2026
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

২৪। স্মারক নং ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০১৬.২৬ -১৬১৬ তারিখ: ২৩/ ০৬/২০২৬ ইং আলোচ্য কাজের ১ম ও চুড়ান্ত বিল প্রদান প্রসঙ্গে।