ঢাকা ওয়াসা

সংযুক্তিসমূহঃ

১) ২০২৪-২৫ অর্থবছরের সংশোধিত অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনা ২৪-২৫ কপি।
২) ঠিকাদারকে চিঠি প্রেরণ
৩) কোটেশন
৪) টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন।
৫) বিভাগীয় প্রাক্কলন।

বিষয়ঃ পদ্মা পানি শোধনাগার-এর অধীনে "Procurement of VFD for Automation of pump-motor and related others at PWTP." শীর্ষক কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।

১। উপরিউক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, পদ্মা পানি শোধনাগার-এর কার্যক্রম পুরোদমে চলমান আছে। বর্তমানে গড়ে ২৫০ হতে ২৮০ এমএলডি পরিশোধিত পানি ঢাকা শহরে বিদ্যমান নেটওয়ার্কে যুক্ত হচ্ছে। শোধনাগারের IPS, WTP & BPS এই তিনটি ইউনিটের সমন্বয়ে পানি পরিশোধন কাজ সার্বক্ষনিক সচল আছে। শোধনাগারের বিভিন্ন ইউনিটে বিদ্যমান ইলেকট্রিক্যাল/ইলেকট্রো-মেকানিক্যাল/অটোমেশন ইকুইপমেন্টগুলোর পারফরমেন্স কমে যাওয়ার কারনে রুটিন মেইনটেন্যান্স হিসাবে প্রায়ই পরিবর্তন করতে হয়। শোধনাগারের ফিল্টার ইউনিটে স্টার-ডেল্টা কানেকশনে প্রি-ক্লোরিন, পোস্ট ক্লোরিন ও ডায়ালেশন বুস্টার পাম্প মোট ৬টি পাম্প রয়েছে, যা VFD এর মাধ্যমে অটোমেটেড করা প্রয়োজন। যা বিদ্যুৎ সাশ্রয়ী ও পাম্পের দীর্ঘমেয়াদে Efficiency ধরে রাখতে পারবে। তাই পাম্পের দীর্ঘমেয়াদে Efficiency এর দিক বিবেচনায় পাম্পগুলো VFD নিয়ন্ত্রিত এর মাধ্যমে আপগ্রেড করা যেতে পারে। সেই লক্ষ্যে ২০২৪-২৫ অর্থ বছরে সংশোধিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনায় "Procurement of VFD for Automation of pump-motor and related others at PWTP." শীর্ষক কাজটি অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে (ক্রমিক নং-০১ দ্রষ্টব্য)।

২। পদ্মা পানি শোধনাগার-এর ফিল্টার ইউনিটে ব্যবহৃত প্রি-ক্লোরিন, পোস্ট ক্লোরিন ও ডায়ালেশন বুস্টার পাম্পগুলো VFD নিয়ন্ত্রিত করার লক্ষ্যে অভিজ্ঞ ঠিকাদারকে চিঠি প্রেরণ করা হয় (ক্রমিক নং-০২ দ্রষ্টব্য)। ঠিকাদার হতে প্রাপ্ত সর্বনিম্ন দরের কোটেশন ও টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশনের আলোকে একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে (ক্রমিক নং-০৩, ০৪ ও ০৫ দ্রষ্টব্য)। প্রাক্কলিত ব্যয়ের পরিমাণ ৳.২৪,১৪,৪৬০/- (টাকা চব্বিশ লক্ষ চৌদ্দ হাজার চারশত ষাট মাত্র)। উক্ত ব্যয় অত্র বিভাগের ২০২৪-২৫ অর্থ বছরের সংশোধিত বাজেট বরাদ্দের VFD Purchases খাত হতে (অনুমোদিত সংশোধিত ক্রয়-পরিকল্পনার আইটেম নং-২৫১, প্যাকেজ নং-APP/24-25/G/150) নির্বাহ করে পিপিআর-২০০৮ এর বিধি ৬১ অনুযায়ী উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতিতে (OTM e-GP) সম্পাদনের প্রস্তাবসহ অন্তর্ভুক্ত আছে।

৩। এমতাবস্থায়, উপরের বিস্তারিত বর্ণনার আলোকে পদ্মা পানি শোধনাগারে ব্যবহৃত ফিল্টার ইউনিটে ব্যবহৃত প্রি-ক্লোরিন, পোস্ট ক্লোরিন ও ডায়ালেশন বুস্টার পাম্পগুলো স্টার-ডেল্টা কানেকশন থেকে VFD নিয়ন্ত্রিত করার লক্ষ্যে "Procurement of VFD for Automation of pump-motor and related others at PWTP." কাজটি সম্পাদনের লক্ষ্যে নিম্নবর্ণিত প্রস্তাবসমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারেঃ

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

খ) প্রস্তাবিত কাজের জন্য প্রাক্কলিত ৳.২৪,১৪,৪৬০/- (টাকা চব্বিশ লক্ষ চৌদ্দ হাজার চারশত ষাট মাত্র) টাকা ব্যয়ের সদয় আর্থিক ও কারিগরি অনুমোদন।

গ) উক্ত ব্যয় অত্র বিভাগের ২০২৪-২৫ অর্থ বছরের সংশোধিত বাজেট বরাদ্দের VFD Purchases খাত হতে (অনুমোদিত সংশোধিত ক্রয়-পরিকল্পনার আইটেম নং-২৫১, প্যাকেজ নং-APP/24-25/G/150) নির্বাহের সদয় প্রশাসনিক অনুমোদন।

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

07.05.25 A/E
Md. Mehedi Hasan
Sub-Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

মোঃ ফরহাদ হোসেন
সহকারী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

07.05.2025
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

SE, WS TPC
07.05.25
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা

অনুমোদিত
12/05

প্রকৌশলী মোঃ আব্দুস সালাম ব্যাপারী
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা

ঢাকা ওয়াসা

০৬। **Procurement of VFD for Automation of pump-motor and related others at PWTP** এর e-GP তে APP ফরমেট এবং অনুমোদন কপি।

০৭। e-GP তে Tender এর TDS কপি।

১.৭। স্মারক নং-৪৬.১১৩.৬২৮.০০০.০০.২৪.২০২৫-১১১৫; তারিখ: ১৫/০৫/২০২৫ইং 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।

AE EE ২.৮। স্বাক্ষরিত।

15.05.25

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

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

16.06.2025

গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

০৮। স্মারক নং-৪৬.১১৩.১০৩.০০.০০.০৫০.২০১৫-৫৪১; তারিখ: ১৯/০৫/২০২৫ইং বহুল প্রচারিত 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 **M/S. Faisal Enterprise.**

১৫। **M/S. Faisal Enterprise.** কর্তৃক Performance Security জমাকরণ এর কপি এবং সংশ্লিষ্ট ব্যাংক এর কপি।

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

AE ২.১০। স্বাক্ষরিত।

16.06.25

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

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

16.06.2025

গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

১৬। স্মারক নং-৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০০৪.২৫.১৮৯.১৮৬-৪০৯; তারিখঃ ১৬/০৬/২০২৫ইং। আলোচ্য কাজের Contract Agreement.

১.১১। 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

১৭। স্মারক নং ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০০৪.২৫.১৮৯.১৮৬-৪১০; তারিখঃ ১৬/০৬/২০২৫ইং। আলোচ্য কাজের কার্যাদেশ।

১৮। **M/S. Faisal Enterprise** সরবরাহকৃত মালামালের চালান।

১৯। আলোচ্য কাজের Purchase Order Report.

২০। স্মারক নং: ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০০৪.২৫.১৮৯.১৮৬-৪১০; তারিখ: ১৬/০৬/২০২৫খ্রিঃ, যৌথ পরিদর্শন প্রসঙ্গে।

২১। সরবরাহকৃত মালামালের যৌথ পরিদর্শন রিপোর্ট।

২২। সরবরাহকৃত মালামালের Store Receipt and Inspection Note.

১.১৩। কার্যাদেশ মোতাবেক পদ্মা পানি শোধনাগার-এর আওতায় **"Procurement of VFD for Automation of pump-motor and related others at PWTP."** 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।

২৩। Work Completion Report এর কপি।

ঢাকা ওয়াসা

১.১৫। কার্যাদেশ নং- ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০০৪.২৫.১৮৯.১৮৬-৪১০; তারিখ: ১৬/০৬/২০২৫খ্রিঃ, মোতাবেক পদ্মা পানি শোধনাগার-এর আওতায় **"Procurement of VFD for Automation of pump-motor and related others at PWTP."** কাজের মালামাল **M/S. Faisal 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 ২.১৬। প্রস্তাবমতে।

30.06.25

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

30/6/25

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

30.06.2025

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

১.১৭। অনুচ্ছেদ ১.১৬ এর অনুমোদনের প্রেক্ষিতে আলোচ্য কাজের সর্বমোট ৳.২৩,৯৭,০০০.০২৪/-(টাকা তেইশ লক্ষ সাতানব্বই হাজার দশমিক শূন্য দুই চার মাত্র) টাকার ১ম ও চুড়ান্ত বিলটি **M/S. Faisal Enterprise** 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।

AE EE ২.১৮। স্বাক্ষরিত।

30.06.25

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

30/6/25

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

30.06.2025

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

২৪। স্মারক নং ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০০৪.২৫-৯৩৮৯; তারিখ:৩০ /০৬/২০২৫ ইং আলোচ্য কাজের ১ম ও চুড়ান্ত বিল প্রদান প্রসঙ্গে।