—০৭—

৪৬.০৫.০০০০.০০০.৭১.০৬৬.২৪-১-২০২৫০২১০_১১১৯৩৯

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: ৪৬.০৫.০০০০.০০০.৭১.০৬৬.২৪ নথির বিষয়: পদ্মা পানি শোধনাগারের অধীনে "Supply of Polyacrylamide (PAM) for PWTP (lot-2)." শীর্ষক কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসংগে।

নোট: ১ নোটের বিষয়: **পদ্মা পানি শোধনাগারের অধীনে "Supply of Polyacrylamide (PAM) for PWTP (lot-2)." শীর্ষক কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসংগে।**

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখঃ ২৯/১২/২৪ ১:৪৩ অপরাহ্ন

উপরিউক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে সদয় অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, পদ্মা পানি শোধনাগারের পানি শোধন প্রক্রিয়ায় ব্যবহৃত বিভিন্ন প্রসেস কেমিক্যালের মধ্যে Poly acrylamide (PAM) অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ উপকরণ। পদ্মা পানি শোধনাগার-এর IPS, BPS & WTP এই তিনটি ইউনিটের সমন্বয়ে পানি পরিশোধন প্রক্রিয়া পরিচালিত হয়। ল্যাবরেটরীতে RAW ওয়াটার এর জার টেষ্টের ভিত্তিতে পানি পরিশোধনের জন্য Polyacrylamide (PAM) এর সল্যুশন Densadeg ক্লারিফায়ার এর চেম্বারে বিভিন্ন ডোজে প্রয়োগ করা হয়। অতপর পরিশোধিত সুপেয় পানি পাইপ লাইনের মাধ্যমে ঢাকা শহরে সরবরাহ করা হয়। পানি পরিশোধন প্রক্রিয়ায় ব্যবহৃত বিভিন্ন ধরনের কেমিক্যাল (PAC, PAM, LIME, LIQUID CHLORINE etc) প্রয়োজন হয় যা, বিদেশ হতে আমদানী করতে হয়। উল্লেখিত কেমিক্যালগুলোর মধ্যে Poly Acrylamide (PAM) এর মজুদ প্রায় শেষের দিকে। তাই জরুরী ভিত্তিতে Poly Acrylamide (PAM) সংগ্রহ করা প্রয়োজন। পদ্মা পানি শোধনাগার নিরবচ্ছিন্ন ভাবে সচল রেখে দৈনিক গড়ে ২৫০-২৮০ এমএলডি হারে উৎপাদন করা হচ্ছে। পদ্মা পানি শোধনাগারের পানি শোধন প্রক্রিয়ায় ব্যবহৃত প্রসেস কেমিক্যাল Poly acrylamide (PAM) এর ব্যবহার ও মজুদ বিবরনী তথ্য এবং প্রতিবেদন উল্লেখ করা হল (ক্রমিক নং- ০১ দ্রষ্টব্য)। উল্লেখ্য বিবরনী থেকে দেখা যায় যে, Poly acrylamide (PAM) প্রতিদিন গড়ে ৫৫.৪৪ কেজি ব্যবহৃত হচ্ছে এবং এর মজুতের পরিমান ১৮.৪ মেট্রিক টন যা আগামী প্রায় ৭ মাস চলবে। বিগত সময়ের অভিজ্ঞতা হতে দেখা যায় যে, বাৎসরিক ভাবে কেমিক্যাল মজুদ করলে গুনগত মান খারাপ/নষ্ট/অপচয় হতে পারে তাই একাধিক লটে ভাগ করে প্রসেস কেমিক্যাল সংগ্রহ করা প্রয়োজন। আরও উল্লেখ্য যে, মাঝে মাঝে পুনঃদরপত্র আহ্বান, ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের LC খোলা, মালামাল শিপমেন্ট ও বন্দরে মালামাল খালাসে অনেক সময় ব্যয় হয় বিধায় সাপ্লাই লাইনে উক্ত নথিটি অনুমোদনের পর দরপত্র প্রক্রিয়া সম্পন্ন করে রাখা প্রয়োজন। এর-ই ধারাবাহিকতায় Poly acrylamide (PAM) সংগ্রহের উদ্দেশ্যে ২০২৪-২৫ অর্থ বছরে বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনায় "Supply of Polyacrylamide (PAM) for PWTP (lot-2)." শীর্ষক কাজটি অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

সংযুক্তিসমূহ (৬):

১। ১) প্রতিবেদন ও Poly acrylamide (PAM) এর ব্যবহার ও মজুদ বিবরনী তথ্য.pdf
২। ২) কমিটি কর্তৃক অনুমোদিত টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন।.pdf
৩। ৩) বিভাগীয় টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন।.pdf
৪। ৪) পূর্বানুমোদিত দর.pdf
৫। ৫) আলোচ্য কাজের দাপ্তরিক প্রাক্কলন.pdf
৬। ৬) অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনা ২৪-২৫।.pdf

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখঃ ২৯/১২/২৪ ১:৪৪ অপরাহ্ন

পানি পরিশোধন প্রক্রিয়ায় ব্যবহৃত প্রসেস কেমিক্যাল Poly Acrylamide (PAM) সংগ্রহ করার লক্ষ্যে টেকনিক্যাল কমিটি কর্তৃক অনুমোদিত টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন এবং সর্বশেষ অনুমোদিত দরের আলোকে একটি প্রাক্কলন তৈরী করা হয়েছে (ক্রমিক নং-০২, ০৩, ০৪ ও ০৫ দ্রষ্টব্য)। প্রাক্কলিত ব্যয়ের পরিমাণ ৮.৪৯,৮৫,৯৩৭.৫০০/- (টাকা উনপঞ্চাশ লক্ষ পঁচাশি হাজার নয়শত সাঁইত্রিশ দশমিক পাঁচ শূন্য শূন্য মাত্র)। উক্ত ব্যয় অত্র বিভাগের ২০২৪-২৫ অর্থ বছরের বাজেট বরাদ্দের Chemical খাত হতে (অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনার আইটেম নং-২২, প্যাকেজ নং-APP/24-25/G/7) নির্বাহ করে পিপিআর-২০০৮ এর বিধি ৬১ অনুযায়ী উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতিতে (OTM e-GP) সম্পাদনের প্রস্তাবসহ অন্তর্ভুক্ত আছে (ক্রমিক নং- ০৬ দ্রষ্টব্য)।

অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখঃ ২৯/১২/২৪ ১:৪৪ অপরাহ্ন

এমতাবস্থায়, উপরের বিস্তারিত বর্ণনার আলোকে পদ্মা পানি শোধনাগার-এর পরিশোধিত পানির গুণগত মান বজায় রখার স্বার্থে ব্যবহৃত প্রসেস কেমিক্যাল Poly Acrylamide (PAM) সংগ্রহ করার নিমিত্তে "Supply of Polyacrylamide (PAM) for PWTP (lot-2)." কাজটি সম্পাদনের লক্ষ্যে নিম্নবর্ণিত প্রস্তাবসমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে:-

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

খ) প্রস্তাবিত কাজের জন্য প্রাক্কলিত ৮.৪৯,৮৫,৯৩৭.৫০০/- (টাকা উনপঞ্চাশ লক্ষ পঁচাশি হাজার নয়শত সাঁইত্রিশ দশমিক পাঁচ শূন্য শূন্য মাত্র) টাকা ব্যয়ের সদয় আর্থিক ও কারিগরি অনুমোদন।

গ) উক্ত ব্যয় অত্র বিভাগের ২০২৪-২৫ অর্থ বছরের বাজেট বরাদ্দের Chemical খাত হতে (অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনার আইটেম নং-২২, প্যাকেজ নং- APP/24-25/G/7) নির্বাহের সদয় প্রশাসনিক অনুমোদন।

উল্লেখ্য, আর্থিক ক্ষমতার বন্টন অনুযায়ী উক্ত ব্যয় অনুমোদনের বিষয়টি উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ও এন্ড এম) মহোদয়ের এখতিয়ারাধীন।

৩১/১২/২৪ ১০:০৯ পূর্বাহ্ন মোঃ মেহেদী হাসান উপ-সহকারী প্রকৌশলী পদ্মা পানি শোধনাগার	১/১/২৫ ১১:৩৫ পূর্বাহ্ন মাহমুদ রিয়াদ উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) পদ্মা পানি শোধনাগার	৫/১/২৫ ৩:০১ অপরাহ্ন গাজী আসরিব বিন সালাম নির্বাহী প্রকৌশলী পদ্মা পানি শোধনাগার	~~৫/১/২৫ ৩:০১ অপরাহ্ন~~ ~~মির্জা গোলাম কিবরিয়া~~ ~~তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী~~ ~~পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল~~

অনুচ্ছেদ ১.৩ - তারিখঃ ৫/১/২৫ ৮:৪৮ অপরাহ্ন

Forwarded for kind approval of paragraph:1.2

৫/১/২৫ ৮:৪৮ অপরাহ্ন মির্জা গোলাম কিবরিয়া তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল	~~৫/১/২৫ ৮:৪৮ অপরাহ্ন~~ ~~এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন~~ ~~উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)~~ ~~উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম)~~ ~~এর দপ্তর~~

অনুচ্ছেদ ১.৪ - তারিখঃ ৬/১/২৫ ৩:০৯ অপরাহ্ন

Please attach as discussed.

৬/১/২৫ ৩:১০ অপরাহ্ন
এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম)
এর দপ্তর

৮/১/২৫ ৯:৩৬ অপরাহ্ন গাজী আসরিব বিন সালাম নির্বাহী প্রকৌশলী পদ্মা পানি শোধনাগার	~~৮/১/২৫ ৯:৩৬ অপরাহ্ন~~ ~~মোঃ মেহেদী হাসান~~ ~~উপ-সহকারী প্রকৌশলী~~ ~~পদ্মা পানি শোধনাগার~~

অনুচ্ছেদ ১.৫ - তারিখঃ ১৪/১/২৫ ১০:১৩ পূর্বাহ্ন

৪৬.০৫.০০০০.০০০.৭১.০৬৬.২৪-১-২০২৫০২১০_১১১৯৩৯

ঢাকা ওয়াসা

অনুচ্ছেদ ১.৪ এর প্রেক্ষিতে আলোচনা হয়েছে। আলোচনা অনুযায়ী ডিসেম্বর মাসের Poly acrylamide (PAM) এর আপডেট মজুত বিবরনী উপস্থাপন করা হল (ক্রমিক নং- ০৭ দ্রষ্টব্য)। উল্লেখ্য বিবরনী থেকে দেখা যায় যে, Poly acrylamide (PAM) প্রতিদিন গড়ে ৫৩.৩২ কেজি ব্যবহৃত হচ্ছে এবং এর মজুতের পরিমান ১৬.২৭ মেট্রিক টন যা আগামী প্রায় ৬ মাস ২০ দিন চলবে। বিগত সময়ের অভিজ্ঞতা হতে দেখা যায় যে, বাৎসরিক ভাবে কেমিক্যাল মজুদ করলে গুনগত মান খারাপ/নষ্ট/অপচয় হতে পারে তাই একাধিক লটে ভাগ করে প্রসেস কেমিক্যাল সংগ্রহ করা প্রয়োজন। আরও উল্লেখ্য যে, মাঝে মাঝে পুনঃদরপত্র আহ্বান, ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের LC খোলা, মালামাল শিপমেন্ট ও বন্দরে মালামাল খালাসে অনেক সময় ব্যয় হয় বিধায় সাপ্লাই লাইনে উক্ত নথিটি অনুমোদনের পর দরপত্র প্রক্রিয়া সম্পন্ন করে রাখা প্রয়োজন। এর-ই ধারাবাহিকতায় Poly acrylamide (PAM) সংগ্রহের উদ্দেশ্যে ২০২৪-২৫ অর্থ বছরে বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনায় "Supply of Polyacrylamide (PAM) for PWTP (lot-2)." শীর্ষক কাজটি অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

সংযুক্তিসমূহ (১):

১। ৭) Poly acrylamide (PAM) এর ডিসেম্বর মাসের ব্যবহার ও মজুদ বিবরনী তথ্য.pdf

অনুচ্ছেদ ১.৬ - তারিখঃ ১৪/১/২৫ ১০:১৩ পূর্বাহ্ন

এমতাবস্থায়, উপরের বিস্তারিত বর্ণনার আলোকে পদ্মা পানি শোধনাগার-এর পরিশোধিত পানির গুণগত মান বজায় রখার স্বার্থে ব্যবহৃত প্রসেস কেমিক্যাল Poly Acrylamide (PAM) সংগ্রহ করার নিমিত্তে "Supply of Polyacrylamide (PAM) for PWTP (lot-2)." কাজটি সম্পাদনের লক্ষ্যে নিম্নবর্ণিত প্রস্তাবসমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে:-

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

খ) প্রস্তাবিত কাজের জন্য প্রাক্কলিত ৮.৪৯,৮৫,৯৩৭.৫০০/- (টাকা উনপঞ্চাশ লক্ষ পঁচাশি হাজার নয়শত সাঁইত্রিশ দশমিক পাঁচ শূন্য শূন্য মাত্র) টাকা ব্যয়ের সদয় আর্থিক ও কারিগরি অনুমোদন।

গ) উক্ত ব্যয় অত্র বিভাগের ২০২৪-২৫ অর্থ বছরের বাজেট বরাদ্দের Chemical খাত হতে (অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনার আইটেম নং-২২, প্যাকেজ নং- APP/24-25/G/7) নির্বাহের সদয় প্রশাসনিক অনুমোদন।

উল্লেখ্য, আর্থিক ক্ষমতার বন্টন অনুযায়ী উক্ত ব্যয় অনুমোদনের বিষয়টি উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ও এন্ড এম) মহোদয়ের এখতিয়ারাধীন।

১৪/১/২৫ ১০:১৫ পূর্বাহ্ন মোঃ মেহেদী হাসান উপ-সহকারী প্রকৌশলী পদ্মা পানি শোধনাগার	২২/১/২৫ ১১:২৩ পূর্বাহ্ন গাজী আসরিব বিন সালাম নির্বাহী প্রকৌশলী পদ্মা পানি শোধনাগার	২৩/১/২৫ ১১:২৫ পূর্বাহ্ন মির্জা গোলাম কিবরিয়া তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল	২৩/১/২৫ ১১:২৫ পূর্বাহ্ন মোঃ আব্দুস সালাম ব্যাপারী প্রধান প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)

17/03/2025

প্রকৌশলী মোঃ আব্দুস সালাম ব্যাপারী
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা।

DMD (O+M)

১.৭/ অনুমোদিত।

19/3/2025

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

CE

EE (Asrib)

18/03/2025

প্রকৌশলী মোঃ আব্দুস সালাম ব্যাপারী
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা।

০৮। **Supply of Polyacrylamide (PAM) for PWTP (Lot-2)** এর e-GP তে APP ফরমেট এবং অনুমোদন কপি।

০৯। e-GP তে Tender এর TDS কপি।

১.৮। স্মারক নং-৪৬.১১৩.৬২৮.০০০.০০.২৪.২০২৫.৯৯৯;তারিখঃ২৩/০৪/২০২৫ইং তারিখে 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।

23.04.25 SDE 23/04/2025 EE ১.৯। স্বাক্ষরিত। 23.04.2025

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

Mahmud Riyad
Sub-Divisional Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

১০। বহুল প্রচলিত ৩ (তিন) টি জাতীয় দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশের কপি।
স্মারক নং-৪৬.১১৩.১০৩.০০.০০.০৫০.২০১৫-৪৩৮;তারিখঃ ২৭/০৪/২০২৫ইং।

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 HOPE কর্তৃক Evaluation Report Approve এর কপি।

১৬। Copy of Notification of Award (NOA) to **M/S. Al Rashid Enterprise.**

১৭। **M/S. Al Rashid Enterprise.** কর্তৃক Performance Security জমাকরণ এর কপি এবং সংশ্লিষ্ট ব্যাংক এর কপি।

১.১০। আলোচ্য কাজের Contract Agreement (Form PG3-3A/3B) তৈরী করে নথিতে সংযুক্ত করা হয়েছে। যা সদয় স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

SDE 18.06.25 18/06/2025 EE ১.১১। স্বাক্ষরিত। 18.06.2025

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

Mahmud Riyad
Sub-Divisional Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

১৮। স্মারক নং-৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৬৬.২৪.১৭৮.১৯৪-৪৩১, তাং-১৮/০৬/২০২৫খ্রিঃ। আলোচ্য কাজের Contract Agreement.

ঢাকা ওয়াসা

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

18.06.25

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

SDE

18/06/2025
Mahmud Riyad
Sub-Divisional Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

18.06.2025
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

১৯। স্মারক নং ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৬৬.২৪.১৭৮.১৯৪-৪৩২, তাং-১৮/০৬/২০২৫খ্রিঃ। আলোচ্য কাজের কার্যাদেশ।

২০। **Delivery Challan** এর কপি।

১.১৪। টেন্ডার আইডি 1101614, চুক্তি নং- ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৬৬.২৪.১৭৮.১৯৪-৪৩১, তারিখ: ১৮/০৬/২০২৫ইং, কার্যাদেশ নং- ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৬৬.২৪.১৭৮.১৯৪-৪৩২, তারিখ: ১৮/০৬/২০২৫ইং মোতাবেক "Supply of Polyacrylamide (PAM) for PWTP (Lot-2)" কাজের মালামাল (১৬ মেট্রিক টন) M/S Al Rashid Enterprise কর্তৃক প্ল্যান্টের উপ-ভান্ডারে সরবরাহ করা হয়েছে, উক্ত মালামালের নমুনা পরীক্ষার জন্য বি আর টি সি (BUET) ল্যাবরেটরীতে প্রেরণ করা হয়েছে। অতপর বি আর টি সি (BUET) ল্যাবরেটরী হতে টেস্ট রিপোর্ট অত্র বিভাগ প্রেরণ করা হয়েছে (সংযুক্তি ২১)। নমুনা পরীক্ষায় মালামালের গুনগত মান সন্তোষজনক পাওয়ায় সরবরাহকৃত ১৬ মেট্রিক টন Poly Acrylamide (PAM) গ্রহনসহ প্রাপ্ত টেস্ট রিপোর্ট গ্রহন করা যেতে পারে। নিম্নে টেন্ডারের স্পেসিফিকেশনে বর্নিত বিভিন্ন প্যারামিটারের নির্ধারিত মাত্রা এবং ল্যাব টেস্টে প্রাপ্ত ফলাফল দেয়া হ'ল।

Sl No	Test Parameters	As per Specification	Result obtained from BUET
1	Approximate Bulk Density, Maximum (gm/cm^3)	0.90 gm/cm^3	0.86 gm/cm^3
2	Viscosity (5.0 g/l solution in water)	1500-2000 cps	1610 cps
3	Dissolving Time in De-ionized Water (5 gm/1); Maximum	90 minutes	62 minutes
4	Concentration of active polymer (minimum)	98%	99.5%
5	Insoluble Meter (Max)	0.7%	0.5%

১.১৫। এমতাবস্থায়, বি আর টি সি (BUET) ল্যাবরেটরী হতে প্রাপ্ত টেস্ট রিপোর্ট স্পেসিফিকেশন মোতাবেক সকল প্যারামিটারগুলোর ফলাফল সন্তোষজনক। তৎপ্রেক্ষিতে টেস্ট রিপোর্ট সহ সরবরাহকৃত ১৬ মেট্রিক টন Poly Acrylamide (PAM) গ্রহণ করা যেতে পারে।

24.09.25
Md. Mehedi Hasan
Sub-Assistant Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

SDE
22.09.2025
Mahmud Riyad
Sub-Divisional Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

24.09.2025
গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

SE, WS/PC

মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পাওপশো সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা

C/E

Approved
22/10/2025
প্রকৌশলী মোঃ আব্দুস সালাম ব্যাপারী
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা।

২১। স্মারক নং: ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৬৬.২৪.১৭৮.১৯৪-৪৩১; তারিখ:১৮/০৬/২০২৫খ্রিঃ, যৌথ পরিদর্শন প্রসঙ্গে।

২২। সরবরাহকৃত মালামালের যৌথ পরিদর্শন ও টেস্ট রিপোর্ট।

২৩। আলোচ্য কাজের Purchase Order Report.

২৪। সরবরাহকৃত মালামালের Store Receipt and Inspection Note.

১.১৭। কার্যাদেশ মোতাবেক পদ্মা পানি শোধনাগার-এর আওতায় **"Supply of Polyacrylamide (PAM) for PWTP (lot-2)."** শীর্ষক কাজটি কার্যাদেশ অনুযায়ী সম্পাদিত হয়েছে অতএব নির্বাহী প্রকৌশলীর অনুমোদনক্রমে সরেজমিন পরিদর্শনের আলোকে একটি **Work Completion Report** প্রস্তুত করা হয়েছে এবং সম্পাদিত কাজটি টাক্সফোর্স-১ এর মতামতের জন্য প্রেরণ করা যেতে পারে। যা সদয় স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

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

SDE 28/10/25 — Mahmud Riyad, Sub-Divisional Engineer, Padma Water Treatment Plant, Dhaka WASA

১.১৮। সুপারিশকৃত। 28.10.2025 — গাজী আসরিব বিন সালাম, নির্বাহী প্রকৌশলী, পদ্মা পানি শোধনাগার, ঢাকা ওয়াসা

২৫। Work Completion Report এবং ট্রাক্সফোর্স-১ এর প্রতিবেদনের কপি।

১.১৯। কার্যাদেশ নং- ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৬৬.২৪.১৭৮.১৯৪-৪৩১; তারিখ:১৮/০৬/২০২৫খ্রিঃ, মোতাবেক পদ্মা পানি শোধনাগার-এর আওতায় **"Supply of Polyacrylamide (PAM) for PWTP (lot-2)."** কাজের মালামাল **M/S. Al Rashid 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।

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

SDE 10/11/25 — Mahmud Riyad, Sub-Divisional Engineer, Padma Water Treatment Plant, Dhaka WASA

১.২০। প্রস্তাবিত। 10.11.2025 — গাজী আসরিব বিন সালাম, নির্বাহী প্রকৌশলী, পদ্মা পানি শোধনাগার, ঢাকা ওয়াসা

=০৭=

ঢাকা ওয়াসা

১.২১। অনুচ্ছেদ ১.২০ এর অনুমোদনের প্রেক্ষিতে আলোচ্য কাজের সর্বমোট ৪৮,৯৬,৫০০.০১৭ (আটচল্লিশ লক্ষ ছিয়ানব্বই হাজার পাঁচশত দশমিক শূন্য এক সাত টাকা মাত্র) টাকার ১ম ও চূড়ান্ত বিলটি **M/S. Al Rashid 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।

10.11.25

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

SDE

10/11/25

Mahmud Riyad
Sub-Divisional Engineer
Padma Water Treatment Plant
Dhaka WASA

EE

১.২২। অনুমোদিত।

10.11.2025

গাজী আসরিব বিন সালাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
পদ্মা পানি শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা

২৬। স্মারক নং ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০০০.৭১.০০৬৬.২৪-৪১২ ; তারিখ: ১০ / ১১ /২০২৫ ইং আলোচ্য কাজের ১ম ও চূড়ান্ত বিল প্রদান প্রসঙ্গে।