ঢাকা ওয়াসা

১। সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগের অনুকূলে ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের বাজেট বরাদ্দ ও বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার অনুলিপি।
২। Technical Specification of Aluminums Sulphate
৩। Alum Consumption report during last four year and present stock position.
৪। সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগের বিভিন্ন ক্রয়/ সংগ্রহ কার্যক্রম সম্পাদনের জন্য বিনির্দেশ ও প্রাক্কলন প্রস্তুত কমিটি সংক্রান্ত অফিস আদেশ।
৫। পূর্বানুমোদিত নোটশিট ও দরের অনুলিপি।
৬। আলোচ্য কাজের কোটেশন এর জন্য ০৩ টি সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান বরাবর পত্র।
৭। সংগৃহীত কোটেশন এবং কম্পারিজন রিপোর্ট।
৮। আলোচ্য ক্রয় কাজের প্রাক্কলন।

বিষয়ঃ "Supply of 800 Metric Ton Aluminium Sulphate and related services for Water Treatment of SWTP Phase-2." ক্রয় কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।

০১। সংযুক্ত ক্রমিক নং-০১ হতে ০৬ পর্যন্ত দয়া করে দেখা যেতে পারে। সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ হতে প্রতিদিন ২২.৫ কোটি লিটার এর অধিক পরিশোধিত পানি ঢাকা মহানগরীতে সরবরাহ করা হয় এবং শুষ্ক মৌসুমে প্রি-ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট মিটিয়োর এর মাধ্যমে প্রতিদিন ৪৫ কোটি লিটার এর অধিক প্রাক পরিশোধিত পানি সাপাশো ফেজ-১ ও সাপাশো ফেজ-২ এর কনভেনশনাল ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্টে সরবরাহ করা হয়। পানি পরিশোধন কাজে অন্যতম রাসায়নিক উপাদান হিসাবে অ্যালুমিনিয়াম সালফেট ব্যবহার করা হয়। বর্তমানে "Raw" ওয়াটারের গুণগত মান অনুযায়ী প্রতিদিন ৬-৭ মেট্রিক টন করে অ্যালুমিনিয়াম সালফেট ব্যবহার হচ্ছে। ২৯/১২/২০২৫ ইং তারিখ মোতাবেক ৩৫০ মেট্রিক টন অ্যালুমিনিয়াম সালফেট সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগের কেমিক্যাল ভান্ডারে মজুদ রয়েছে (ক্রমিক নং-০৩)। এছাড়া ২০২৪-২৫ অর্থ বছরের ০১ (এক) টি প্যাকেজ এর কার্যাদেশের আলোকে ২০০ মেট্রিক টন অ্যালুমিনিয়াম সালফেট সরবরাহ নেয়া বাকী রয়েছে। ২০২১, ২০২২, ২০২৩ এবং ২০২৪ সালের অ্যালুমিনিয়াম সালফেট এর ব্যবহার পর্যালোচনা করলে দেখা যায় যে, শুষ্ক মৌসুমে প্রতি মাসে পানি পরিশোধন কাজে ২৫০-৩৫০ মেট্রিক টন এবং বর্ষা মৌসুমে ১২০-১৮০ মেট্রিক টন অ্যালুমিনিয়াম সালফেট ব্যবহৃত হয়। চলমান শুষ্ক মৌসুমে পানি পরিশোধনের জন্য বিভাগীয় ভান্ডারে কমপক্ষে ৮০০ মেট্রিক টন অ্যালুমিনিয়াম সালফেট মজুদ থাকা প্রয়োজন। উক্ত ৮০০ মেট্রিক টন অ্যালুমিনিয়াম সালফেট সরবরাহকারীর নিকট হতে ২ (দুই) ধাপে (প্রতি ধাপে ৪০০ মেট্রিক টন) সরবরাহ নেয়া যেতে পারে এবং প্রতি ধাপে একবার করে বুয়েট টেস্ট, ঢাকা ওয়াসার কেন্দ্রীয় মান নিয়ন্ত্রণ ইউনিট ও নিজস্ব ব্যবস্থাপনায় মান নিয়ন্ত্রণ বিভাগের অধীনে পরীক্ষা করা হবে। উল্লেখ্য, প্রতি ধাপে মালামাল সরবরাহের সময়ে ১টি করে নিরীক্ষা টীম প্রস্তুতকারকের কারখানা পরিদর্শন করবে। উল্লেখ্য যে, অ্যালুমিনিয়াম সালফেট এর কাঁচামাল এর দাম এবং আমদানি খরচ বৃদ্ধি পেয়েছে। ফলে, আলোচ্য কাজটি সর্বশেষ e-GP রেট অনুযায়ী সম্পাদন করা সম্ভব হবে না। এমতাবস্থায়, আলোচ্য কাজটি সম্পাদনের জন্য সংগৃহীত কোটেশন এবং কম্পারিজন রিপোর্ট এর ভিত্তিতে একটি বিভাগীয় প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে (ক্রমিক নং-০৮)। এতে, প্রতি মেট্রিক টন টাঃ ৫৫,০০০/- (পঞ্চান্ন হাজার) মাত্র দরে ৮০০ মেট্রিক টন অ্যালুমিনিয়াম সালফেট ক্রয় বাবদ টাঃ ৪,৪০,০০,০০০/- (চার কোটি চল্লিশ লক্ষ) মাত্র এবং রিলেটেড সার্ভিস বাবদ টাঃ ৮০,০০০/- (আশি হাজার) টাকা সহ উক্ত ক্রয় কাজের প্রাক্কলন সর্বমোট টাঃ ৪,৪০,৮০,০০০/- (চার কোটি চল্লিশ লক্ষ আশি হাজার) মাত্র। আলোচ্য কাজটি সম্পাদনে আলোচ্য কাজটি সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগের ২০২৫-২৬ ইং অর্থ বছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার ক্রঃ নং-62 এবং প্যাকেজ নং G-57 তে অর্ন্তভুক্ত রয়েছে। আলোচ্য কাজের ব্যয়ভার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ এর ২০২৫-২৬ ইং অর্থ বছরের রাসায়নিক খাত হতে নির্বাহ করা যেতে পারে।

০২। আলোচ্য ক্রয় কাজটি পি.পি.আর-২০২৫ এর ৭৮ বিধি মোতাবেক Open Tendering Method (OTM) এ e-GP প্রক্রিয়ায় সম্পাদন করা হবে। উল্লেখ্য যে, আলোচ্য ক্রয় কাজের দরপত্র আহব্বান, চুক্তি বাস্তবায়ন কাজ সমূহ Executive Engineer, Saidabad Water Treatment Plant Phase-2 (O&M) Division, Dhaka WASA কর্তৃক সম্পাদিত হবে এবং STD From e-PG3 অনুসরনে আলোচ্য কাজের টেন্ডার ডকুমেন্ট তৈরী করা হবে।

০৩। এমতাবস্থায়, কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর আওতাধীন "Supply of 800 Metric Ton Aluminium Sulphate and related services for Water Treatment of SWTP Phase-2." ক্রয় কাজটি বাস্তবায়নের জন্য উপস্থাপিত সর্বমোট টাঃ ৪,৪০,৮০,০০০/- (চার কোটি চল্লিশ লক্ষ আশি হাজার) এর প্রাক্কলনটি আর্থিক, কারিগরী ও প্রশাসনিক অনুমোদনসহ Open Tendering Method (OTM) এ e-GP প্রক্রিয়ায় দরপত্র আহবান করে কাজটি সম্পন্ন করার সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। উল্লেখ্য, উপর্যুক্ত প্রস্তাবনা অনুমোদনের ক্ষমতা ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের আওতাধীন।

নির্বাহী প্রকৌশলীর দপ্তর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
নথি. প্রেরনের নং ২১৬ তাং ৩০/১২/২৫

AH 29/12/2025
সৈয়দ আহম্মদ আলী
এডমিন ও প্রসেস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

29/12/25
মোঃ রাকিব হোসেন প্রধান
সহকারী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

29/12/25
সুজন চন্দ্র বর্মণ
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

SE (WSTPC)
29/12/25
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পাওপশো সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।

CE
29/12/2025
শওকত মাহমুদ
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা

30/12/2025
DMD (O&M)
মোঃ মিজানুল হক
(যুগ্মসচিব)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (অর্থ)
ও
অতিরিক্ত কর্মকর্তা
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম)
ঢাকা ওয়াসা।

Approved
01/01/2026
প্রকৌশলী মোঃ আব্দুস সালাম ব্যাপারী
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ঢাকা ওয়াসা।

Office of the Plant Manager
Saidabad Water Treatment Plant Phase-2 (O&M) Division
Dhaka WASA

Subject: Supply of 800 Metric Ton Aluminium Sulphate and related services for Water Treatment of SWTP Phase-2.

PART-A : Price & Delivery Schedule for Goods (e-Form PG3-3A)

SL. No	Basis of Rate	Description of Items	Qty	Unit	Unit Rate (TK/Unit)	Amount TK
The following Aluminium Sulphate will be supplied as per specifications. The unit rate include VAT, Tax, Transportation & BUET testing Cost (02 times). Goods to be supplied to Saidabad Water Treatment Plant Phase-2 Sub Store (Chemical Building). Aluminium Sulphate will be finally accepted after joint inspection by the joint inspection committee [SE (W & STP Circle), Deputy Chief Microbiologist (Micro & Chem. Dept.), EE (SWTP-1 (Operation) and the Concern Division.]						
1	Quotation Rate	Aluminium Sulphate $Al_2(SO_4)_3$ (14-18) H_2O, Non Combustible, Non-Hazardous, commertial filter Alum as per international water grade standard 1. Aluminium content as Al_2O_3, % (w/w) Minimum 17% Min 2. Water soluble Iron compound as Fe: 0.5% Max 3. Iron as Fe_2O_3: 0.5% Maximum 4. Insoluble Matter: 0.5% Maximum 5. Size of Aluminum Sulphate (Lump size): Not more than 2" (Two inch) 6. P^H of 5% solution Minimum : 2.8 7. Color: Dry, Milky white solid in lump form. 8. Lead (Pb) as PPM, Maximum :30 9. Packaging: 50.00 Kg net weight new polypropylene bag mentioning: (1) Name, Address of the Manufacturer/ Supplier. (2) Date of Manufacturing & expire. (3) Final Destination/ Delivery Point. (4) Net weight & Batch No. (5) Brief description of the content. 10. During the production time, supplier must arrange a factory visit for Dhaka WASA representatives. 11. Manufacturer or Supplier should provide a laboratory test report of their own for every Batch/Lot	800	Metric Ton	55,000.000	44000000
Sub-total Taka In Figure (PART A)=						**44000000.000**

PART-B: Price and Delivery Schedule for Related Service (e-Form PG3-3B)

Sl. No	Basis of Rate	Description of Items	Qty	Unit	Unit Rate (TK)	Amount (TK)
1	L.S.	Related service for Re-stacking of 800 M. Ton/ 16000 bags (per bag weight 50 Kg) Alum sulphate in existing store	100	persons	800.000	80000.000
Sub-total Taka In Figure (PART B)=						**80000**
Grand Total Taka In Figure (PART A + PART B)						**44080000**
Grand Total Taka (In words) : Four Crore Forty Lac Eighty Thousand Only						

27/12/2025
সৈয়দ আহম্মদ আলী
এডমিন ও প্রসেস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

27/12/25
মোঃ রাকিব হোসেন প্রধান
সহকারী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

28/12/25
সুজন চন্দ্র বর্মণ
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

28/12/25
মোঃ এমরানুল ইসলাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (পরিচালন)
ঢাকা ওয়াসা।