নথি অফিসঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)
নথি শাখাঃ সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

মুদ্রনকারীঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা), সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

নথি নম্বর: **৪৬.০৫.০০০০.৬৩৫.০৭.০৪৬.২৩** নথির বিষয়: "Supply of paint & accessories for Meteor top surface railing and checker plate maintenance work" ক্রয় কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।

নোট: ১ নোটের বিষয়: **"Supply of paint & accessories for Meteor top surface railing and checker plate maintenance work" ক্রয় কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।**

**অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখঃ ২২/৮/২৩ ৯:৩৬ অপরাহ্ন**

সংযুক্ত ক্রমিক নং ১ থেকে ৫ অনুগ্রহ করে দেখা যেতে পারে। উপরোক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, আধুনিক প্রযুক্তি নির্ভর সম্পূর্ণ অটোমেটেড সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার প্ল্যান্ট ফেজ-২ প্রতিদিন শুষ্ক মৌসুমে প্রি-ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট মিটিয়োর এর মাধ্যমে কমপক্ষে ৪৫ কোটি লিটার প্রি-ট্রিটেড ওয়াটার সাপাশো ফেজ-১ ও সাপাশো-২ কে এবং কনভেনশনাল প্ল্যান্টের মাধ্যমে কমপক্ষে ২২.৫ কোটি লিটার পরিশোধিত পানি ঢাকা নগরবাসীকে সরবরাহ করে আসছে। সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-১ ও ২ এর পানি পরিশোধনের একটি অতি গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনা প্রি- ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট মিটিয়োর, প্রতিদিন ৪৫০ এমএলডি পরিশোধন সক্ষমতার এই প্ল্যান্ট শুষ্ক মৌসুমে অর্থাৎ নভেম্বর থেকে জুন পর্যন্ত প্রায় ৮ মাস অপারেশনাল থাকে, যা ২০১২ সালে ডিজাইন এবং বিল্ড কন্ট্রাক্টর সুয়েজ ইন্টারন্যাশনাল এর তত্ত্বাবধানে নির্মাণ করা হয়। প্রি - ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট মিটিয়োর এ ব্যাকটেরিয়া জেনারেশন করে অ্যামোনিয়া দূর করা হয়, নাইট্রিফাইং ব্যাকটেরিয়া জেনারেশন এর জন্য ব্লোয়ার দ্বারা বাতাস (O2) সরবরাহ করা হয়। মিটিয়োর এ বায়োলজিক্যাল রিয়েকশন এর জন্য ১০ টি সেল / রিঅ্যাক্টর রয়েছে। নিরাপত্তার জন্য প্রতিটি সেল এর চারদিকে ৩ লেয়ার এর রেলিং করা আছে, এছাড়াও মিটিয়োর টপ সার্ফেস এর সম্পূর্ণ এরিয়ার চারদিকেও ৩ লেয়ার এর রেলিং করা আছে, প্রতি বছর শুষ্ক মৌসুমে রেলিং সমূহ ফোম এ ঢাকা পরে যায়, ফলশ্রুতিতে রেলিং পাইপ এর উপর কার্বন এর মোট আস্তরণ পরে। বর্ষা মৌসুমে যখন মিটিয়োর বন্ধ থাকে, তখন সমস্ত আস্তরণ পরিস্কার করে ফেলা হয়। প্রতি ৩-৪ বছর পরপর রেলিং রঙ করা হয়ে থাকে, সর্বশেষ ২০১৮ সালে রঙ করা হয়েছে। মিটিয়োর টপ সার্ফেস ওয়াকওয়ে তে বিভিন্ন মাপের ১১৫ টি চেকার প্লেট রয়েছে, যার মধ্যে ২৫ টি চেকার প্লেট এর এঙ্গেল, ফ্রেম পরিবর্তন সহ সকল চেকার প্লেট রঙ করা প্রয়োজন। সকল রেলিং পাইপ ও চেকার প্লেট এর সার্ফেস এরিয়ার ক্যালকুলেশন সংযুক্ত করা হল। বর্ণিত কাজের পূর্ব অনুমোদিত দরের ভিত্তিতে একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে, প্রাক্কলিত টাকার পরিমাণ ৯,৯২,৫৫০/- (নয় লক্ষ বিরানব্বই হাজার পাঁচশত পঞ্চাশ) টাকা মাত্র।

**সংযুক্তিসমূহ (৫):**
১। ১। সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের সংশোধিত বাজেট বরাদ্দের কপি।.pdf
২। ২। সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার কপি।.pdf
৩। ৩। পূর্ব অনুমোদিত দর।.pdf
৪। ৪। ক্যালকুলেশন শিট।.pdf
৫। ৫। আলোচ্য ক্রয় কাজের প্রাক্কলন।.pdf

---

**অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখঃ ২২/৮/২৩ ৯:৩৬ অপরাহ্ন**

এমতাবস্থায়, উপর্যুক্ত অনুচ্ছেদ ১.০ এর বর্ণনার আলোকে ও কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে "Supply of paint & accessories for Meteor top surface railing and checker plate maintenance work" ক্রয় কাজটি সম্পাদনের লক্ষে নিম্নবর্ণিত প্রস্তাবসমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারেঃ-

(ক) কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০০৮ এর ৬১ ধারায় উম্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM, e-GP) তে দরপত্র আহবানের অনুমোদন।

(খ) উপস্থাপিত দাপ্তরিক প্রাক্কলন ৯,৯২,৫৫০/- (নয় লক্ষ বিরানব্বই হাজার পাঁচশত পঞ্চাশ) টাকার প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন।

(গ) উক্ত কাজের ব্যয়ভার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বৎসরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার ক্রমিক নং-১৮৯ ও প্যাকেজ নং- W-15 অনুযায়ী, অর্থাৎ সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বৎসরের বাজেট বরাদ্দের পরিচালন ব্যয় উপখাত পানি ও পয়ঃ শোধনাগার প্ল্যান্ট (ওএন্ডএম) খাত হতে নির্বাহের প্রশাসনিক অনুমোদন।

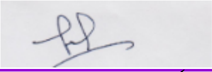
**উল্লেখ্য, উপর্যুক্ত প্রস্তাবনাসমূহ অনুমোদনের ক্ষমতা প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ২২/৮/২৩ ৯:৩৭ অপরাহ্ন<br>এইচ এম নূর হক অপু<br>সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর<br>সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ | ২২/৮/২৩ ৯:৪৬ অপরাহ্ন<br>মোঃ হাসিনুর রহমান<br>ডেপুটি মেইনটেনেন্স ম্যানেজার<br>সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ | ২২/৮/২৩ ১০:২৬ অপরাহ্ন<br>মোহাম্মদ মোবারক হোসেন<br>প্ল্যান্ট ম্যানেজার<br>সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ | ~~২২/৮/২৩ ১০:২৬ অপরাহ্ন~~<br>~~মির্জা গোলাম কিবরিয়া~~<br>~~তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী~~<br>~~পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল~~ |

---

**অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখঃ ২৩/৮/২৩ ৮:১৯ পূর্বাহ্ন**

Forwarded for kind approval of paragraph:1.1



২৩/৮/২৩ ৮:১৯ পূর্বাহ্ন
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল

~~২৩/৮/২৩ ৮:১৯ পূর্বাহ্ন~~
~~মোঃ কামরুল হাসান~~
~~প্রধান প্রকৌশলী~~
~~প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)~~

---

**অনুচ্ছেদ ১.৩ - তারিখঃ ২৩/৮/২৩ ৪:৪৬ অপরাহ্ন**

অনুমোদিত

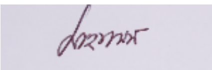
২৩/৮/২৩ ৪:৪৬ অপরাহ্ন
মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

~~২৩/৮/২৩ ৪:৪৬ অপরাহ্ন~~
~~মোহাম্মদ মোবারক হোসেন~~
~~প্ল্যান্ট ম্যানেজার~~
~~সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ~~

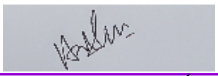
---

**অনুচ্ছেদ ১.৪ - তারিখঃ ২৪/৮/২৩ ১১:৩৬ পূর্বাহ্ন**

অনুচ্ছেদ ১.৩ এর অনুমোদনের প্রেক্ষিতে দরপত্র আহবানের ব্যবস্থা নিন।



২৪/৮/২৩ ১১:৩৭ পূর্বাহ্ন
মোহাম্মদ মোবারক হোসেন
প্ল্যান্ট ম্যানেজার
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ



২৪/৮/২৩ ১১:৫৮ পূর্বাহ্ন
মোঃ হাসিনুর রহমান
ডেপুটি মেইনটেনেন্স ম্যানেজার
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

২৪/৮/২৩ ১১:৫৮ পূর্বাহ্ন
এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

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

**Subject:- Supply of paint & accessories for Meteor top surface railing and checker plate maintenance work**

| Price Schedule for Goods PG2-2A | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SL No.** | **Description** | **Rate Basis** | **Quantity** | **Unit** | **Rate (Taka)** | **Total Amount (Taka)** |
| 1 | Supply of Epoxy LT Gray paint for different support, checker plate, hand railing Meteor cell, Jensolin industrial paint (4 Liter Tin Container), Berger or Equivalent. | | 120 | Ltr | 1,159.00 | 139,080.00 |
| 2 | Supply of Epoxy paint hardener for different support, checker plate, hand railing Meteor cell, Jensolin industrial paint (4 Liter Tin Container), Berger or Equivalent. | | 120 | Ltr | 1,323.00 | 158,760.00 |
| 3 | Supply of Epoxy paint primer hardener different support, checker plate, hand railing Meteor cell, Jensolin industrial paint (4 Liter Tin Container), Berger or Equivalent. | Approved Rate | 120 | Ltr | 1,323.00 | 158,760.00 |
| 4 | Supply of T7 thinner for different support, checker plate, hand railing Meteor cell, Jensolin industrial paint (4 Liter Tin Container), Berger or Equivalent. | | 40 | Ltr | 780.00 | 31,200.00 |
| 5 | Supply of Aluminium Angle,<br>Size: 50 x 50 x 5 mm, BSRM or Equivalent | | 50 | Meter | 845.00 | 42,250.00 |
| | **Total Amount including all Taxes, Tk** | | | | | **BDT 530,050.00** |
| **Price of Related Service PG2-2B** | | | | | | |
| **SL No.** | **Description** | **Rate Basis** | **Quantity** | **Unit** | **Rate (Taka)** | **Total Amount (Taka)** |
| 1 | Old Checker Plate with necessary support dismantling work & new checker plate with necessary support installation work. Different Checker plate size as follows<br>1.0m x 1.0m - 5 Nos.,<br>1.5m x 0.5m - 5 Nos.,<br>2.5m x 0.5m - 5 Nos.,<br>1.7m x 1.0m - 5 Nos.,<br>2.0m x 0.6m - 5 Nos. | Approved Rate | 25 | Nos. | 18,500.00 | 462,500.00 |
| | **Total Amount including all Taxes, Tk** | | | | | **BDT 462,500.00** |
| | **Total Amount including all Taxes, Tk** | | | | | **BDT 992,550.00** |
| **Total (In Words): Nine Lac Ninety Two Thousand Five Hundred Fifty Only.** | | | | | | |

22.08.23
এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

22/08/2023
মোঃ হাসিনুর রহমান
ডেপুটি মেইনটেন্যান্স ম্যানেজার
সাপাশো ফেজ-২ (ও এন্ড এম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

22/08/2023
মোহাম্মদ মোবারক হোসেন
প্ল্যান্ট ম্যানেজার
সাপাশো ফেজ-২(ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা