ঢাকা ওয়াসা

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: ৪৬.০৫.০০০০.৬৩৫.০৭.০১৩.২৪ **নথির বিষয়:** "Procurement of Electromagnetic Flowmeter Post Lime Dosing system of SWTP Phase-2" ক্রয় কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।

নোট: ১ নোটের বিষয়: **"Procurement of Electromagnetic Flowmeter Post Lime Dosing system of SWTP Phase-2" ক্রয় কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।**

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখঃ ২৯/২/২৪ ৮:২০ অপরাহ্ন

সংযুক্ত ক্রমিক নং ১ থেকে ৬ অনুগ্রহ করে দেখা যেতে পারে। সাপাশো ফেজ-২ 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 ২ এর কনভেনশনাল ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্টে সরবরাহ করা হয়। সাপাশো ফেজ-২ একটি Advanced, Automated ও Sophisticated প্লান্ট এবং এখানে অত্যাধুনিক Machine ও Equipment (SCADA, PLC, Gas Generator, Meteor, Blowers, Filter, Clarifier, Pump-Motor, Softener Plant, Online Analyzer etc.) রয়েছে। সাপাশো ফেজ-২ তে অবস্থিত বিভিন্ন ইউনিটে "র" ওয়াটার কে পরিশোধন করে তা ট্রিটেড ওয়াটার পাম্প এর মাধ্যমে ট্রান্সমিশন নেটওয়ার্কে সরবরাহ করা হয়। পরিশোধনের প্রতিটি স্টেজে পানি পরিমাপের জন্য Flowmeter ব্যবহৃত হয়েছে, যা SCADA system সংযুক্ত আছে ও বিভিন্ন স্টেজের পানির পরিমানের কম-বেশীর উপর SCADA system সিদ্ধান্ত নিয়ে থাকে। ফলে Flowmeter সমূহ Process Automation System ও Process Optimization এ অত্যান্ত গুরুত্বপূর্ন ভুমিকা পালন করে থাকে। সাপাশো ফেজ-২ এর ট্রিটমেন্ট প্রসেস এ প্রধানত বর্ষা মৌসুমে Lime milk ব্যবহার হয়, Dividing chamber (Pre-lime dosing) এর pH regulation এর কাজে এবং chlorine contact tank (post-lime dosing) এ re-mineralization এর উদ্দেশ্যে। সাপাশো ফেজ-২ এ Lime Dosing Pump Motor রয়েছে মোট ছয় (৬) টি, এর মধ্যে তিন (৩) টি Pre-lime dosing Pump Motor এবং Post-lime dosing Pump Motor তিন (৩) টি , যা ২০১২ সাল থেকে এখন পর্যন্ত অপারেশনাল রয়েছে। পোস্ট লাইম ফ্লো পরিমাপের জন্য ০১ টি ইলেক্ট্রোম্যাগনেটিক ফ্লোমিটার স্থাপন করা আছে, যেখান থেকে প্রতিদিনের পোস্ট লাইম ডোজিং ফ্লো ডাটা সংগ্রহ ও সংরক্ষন করা হয়। বিগত বর্ষা মৌসুম এর শেষে পোস্ট লাইম ফ্লো মিটার টি অকার্যকর হয়ে পরে, যা মেরামত করা সম্ভব নয়। উল্লেখ থাকে যে, উক্ত ফ্লো মিটার ২০১২ সালের পর থেকে নিরবচ্ছিন্ন ভাবে অপারেশনাল ছিল। এমতাবস্থায়, পোস্ট লাইম ডোজিং ফ্লো ডাটা সংগ্রহ ও সংরক্ষনের লক্ষে ০১ টি ইলেক্ট্রোম্যাগনেটিক ফ্লোমিটার ক্রয় কাজের উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে। কোটেশন দরের ভিত্তিতে প্রাক্কলিত টাকার পরিমাণ সর্বমোট ১৪,৫২,০০০/- (চৌদ্দ লক্ষ বায়ান্ন হাজার) টাকা মাত্র। উক্ত কাজের ব্যয়ভার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বৎসরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার ক্রমিক নং-৬৮ ও প্যাকেজ নং- G-35 অনুযায়ী, অর্থাৎ সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বৎসরের বাজেট বরাদ্দের পরিচালন ব্যয় উপখাত রসায়ন খাত হতে নির্বাহ করা যেতে পারে।

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। সংগৃহীত কোটেশন।.pdf
৪। ৪। তুলনামূলক প্রতিবেদন।.pdf
৫। ৫। আলোচ্য ক্রয় কাজের প্রাক্কলন।.pdf

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখঃ ২৯/২/২৪ ৮:২১ অপরাহ্ন

এমতাবস্থায়, উপর্যুক্ত অনুচ্ছেদ ১.০ এর বর্ণনার আলোকে ও কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে "Procurement of Electromagnetic Flowmeter Post Lime Dosing system of SWTP Phase-2" 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 ১৪,৫২,০০০/- (চৌদ্দ লক্ষ বায়ান্ন হাজার) টাকার প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন।

উল্লেখ্য, উপর্যুক্ত প্রস্তাবনাসমূহ অনুমোদনের ক্ষমতা প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

২৯/২/২৪ ৮:২১ অপরাহ্ন এইচ এম নুর হক অপু সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ	২৯/২/২৪ ৮:২৩ অপরাহ্ন মোঃ হাসিনুর রহমান ডেপুটি মেইনটেনেন্স ম্যানেজার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ	২/৩/২৪ ১২:৩২ অপরাহ্ন মোঃ আবিদ হোসেন প্লান্ট ম্যানেজার (অতিরিক্ত দায়িত্ব) সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ	~~২/৩/২৪ ১২:৩২ অপরাহ্ন~~ ~~মির্জা গোলাম কিবরিয়া~~ ~~তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী~~ ~~পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল~~

অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখঃ ৩/৩/২৪ ৭:৪৮ পূর্বাহ্ন

Forwarded for kind approval of paragraph:1.1

৩/৩/২৪ ৭:৪৮ পূর্বাহ্ণ মির্জা গোলাম কিবরিয়া তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল	~~৩/৩/২৪ ৭:৪৮ পূর্বাহ্ণ~~ ~~মুস্তাফিজুর রহমান~~ ~~প্রধান প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব)~~ ~~প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)~~

অনুচ্ছেদ ১.৩ - তারিখঃ ৩/৩/২৪ ৯:৩৯ অপরাহ্ণ

Please discuss

৩/৩/২৪ ৯:৩৯ অপরাহ্ণ মুস্তাফিজুর রহমান প্রধান প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব) প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)	~~৩/৩/২৪ ৯:৩৯ অপরাহ্ণ~~ ~~মির্জা গোলাম কিবরিয়া~~ ~~তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী~~ ~~পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল~~

অনুচ্ছেদ ১.৪ - তারিখঃ ৩/৩/২৪ ১১:০৯ অপরাহ্ণ

Please join in the discussion.

৩/৩/২৪ ১১:০৯ অপরাহ্ণ মির্জা গোলাম কিবরিয়া তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল	৪/৩/২৪ ৬:১৪ অপরাহ্ণ মোঃ আবিদ হোসেন প্ল্যান্ট ম্যানেজার (অতিরিক্ত দায়িত্ব) সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ	~~৪/৩/২৪ ৬:১৪ অপরাহ্ণ~~ ~~এইচ এম নূর হক অপু~~ ~~সিএমএমএস কো অর্ডিনেটর~~ ~~সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার,~~ ~~ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ~~

অনুচ্ছেদ ১.৫ - তারিখঃ ১৩/৩/২৪ ৫:১৫ অপরাহ্ণ

অনুচ্ছেদ ১.৪ এর নির্দেশনা মোতাবেক প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের সাথে আলোচনা হয়েছে। পোস্ট-লাইম ফ্লো পরিমাপের জন্য ০১ টি ইলেক্ট্রোম্যাগনেটিক ফ্লোমিটার স্থাপন করা আছে, যেখান থেকে প্রতিদিনের পোস্ট-লাইম ডোজিং ফ্লো ডাটা সংগ্রহ ও সংরক্ষন করা হয়। বিগত বর্ষা মৌসুম এর শেষে পোস্ট-লাইম ফ্লো মিটার টি অকার্যকর হয়ে পরে, যা মেরামত করা সম্ভব নয়। উল্লেখ থাকে যে, উক্ত ফ্লো মিটার ২০১২ সালের পর থেকে নিরবচ্ছিন্ন ভাবে অপারেশনাল ছিল।

এমতাবস্থায়, উপর্যুক্ত বর্ণনার আলোকে ও কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে “Procurement of Electromagnetic Flowmeter Post Lime Dosing system of SWTP Phase-2” 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 ১৪,৫২,০০০/- (চৌদ্দ লক্ষ বায়ান্ন হাজার) টাকার প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন।

উল্লেখ্য, উপর্যুক্ত প্রস্তাবনাসমূহ অনুমোদনের ক্ষমতা প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

ঢাকা ওয়াসা

১৩/৩/২৪ ৫:১৫ অপরাহ্ন
এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার,
ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

১৩/৩/২৪ ৫:১৭ অপরাহ্ন
মোঃ হাসিনুর রহমান
ডেপুটি মেইনটেনেন্স ম্যানেজার
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার,
ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

১৩/৩/২৪ ৫:২০ অপরাহ্ন
মোঃ আবিদ হোসেন
প্ল্যান্ট ম্যানেজার (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার,
ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

১৪/৩/২৪ ৩:০৮ অপরাহ্ন
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল

~~১৪/৩/২৪ ৩:০৮ অপরাহ্ন~~
~~মুস্তাফিজুর রহমান~~
~~প্রধান প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব)~~
~~প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)~~

অনুচ্ছেদ ১.৬ - তারিখঃ ১৫/৩/২৪ ১২:২৩ অপরাহ্ন

Okay

১৫/৩/২৪ ১২:২৪ অপরাহ্ন
মুস্তাফিজুর রহমান
প্রধান প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

১৬/৩/২৪ ৯:৩৯ পূর্বাহ্ন
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল

১৬/৩/২৪ ৭:১৮ অপরাহ্ন
মোঃ আবিদ হোসেন
প্ল্যান্ট ম্যানেজার (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার,
ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

১৬/৩/২৪ ৭:১৮ অপরাহ্ন
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:-Procurement of Electromagnetic Flowmeter Post Lime Dosing system of SWTP Phase-2

Price and Delivery Schedule for Goods (Form e-PG2-2A)						
Sl. No.	**Basis of rate**	**Description of item**	**Qty**	**Unit**	**Unit Rate (Tk.)**	**Total Amount (Tk.)**
1	Quotation Rate	Electromagnetic Flow Measuring System Model: 5P2B65 - AABCCAED5K0A Series: Proline Promag P 200 Size: DN25 Transmitter: Promag P 200 SD02 4-line, push button 4-20 mA HART, GT20 dual compartment Gland M20, PTFE Process connection: PN40, CS, flange EN1092-1 Electrodes: 1.4435/316l Brand: Endress+Houser Origin: EU	1	Nos.	1,450,000.00	1,450,000.00
					Sub Total Tk=	**1,450,000**
Price and Completion Schedule for Related Services(Form e-PG2-2B)						
1	Lumpsum	Installation & Performance Test	1	job	2,000.00	2,000.00
					Grand Total Tk=	**1,452,000**
						Taka(In Words): Fourteen Lac Fifty Two Thousand Only.

29.02.24
এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

29/02/2024
মোঃ হাসিনুর রহমান
ডেপুটি মেইনটেন্যান্স ম্যানেজার
সাপাশো ফেজ-২ (ও এন্ড এম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

29.02.2024
মোঃ আবিদ হোসেন
প্ল্যান্ট ম্যানেজার (অঃ দাঃ)
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।