

Monday, 15 Jul, 2024 14:08:08 BST

Last Login : Monday, 15 Jul, 2024 13:14:44

 Welcome, Md Abid Hossain | [Logout](#)[View All Notifications](#)

Workflow History

[Go back to Dashboard](#)

Tender/Proposal Detail

Tender/Proposal ID :	866124	Invitation Reference No. :	46.05.0000.430.07.254.22-23/T-122(Re-tender)
Closing Date and Time :	11-Sep-2023 12:00	Opening Date and Time :	11-Sep-2023 12:00
Procuring Entity :	Office of the EE, SWTP (operation) Division, Dhaka WASA		
Brief :	Supply of 1400 mm dia Motorized Valve & Related Services For Dividing Chamber.		
Tender/Proposal Status :	Contract Awarded		

[View Notice](#)

S.No	Processed By	Processed Date and Time	Comments	Action	
1	Taqsem A Khan - Managing Director	24-Sep-2023 16:12:28	View	Approved	Md. Kar
2	Md. Kamrui Hasan - Chief Engineer	21-Sep-2023 10:28:07	View	Forwarded	Taqsem

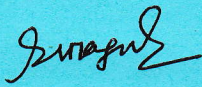
Page 1 of 1 10 ▼

ঢাকা ওয়াসা

বিষয় : সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (পরিচালন) বিভাগ হতে সম্পাদিত Supply of 1400 mm dia Motorized Valve & Related Services For Dividing Chamber শীর্ষক সরবরাহ কাজের বাজেট বরাদ্দের খাত সংশোধন প্রসংগে।

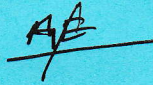
০১। উপরোক্ত বিষয়ের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (পরিচালন) বিভাগ বর্তমানে শতভাগ স্কাডার মাধ্যমে পরিচালিত হচ্ছে। চলতি ২০২৩-২০২৪ ইং অর্থবছরের ক্যাপিটাল বাজেটের উপখাত Auto Motion and Digitalization খাতের সংশোধিত বাজেটে বরাদ্দ কর্তন করায় আলোচ্য খাত হতে Supply of 1400 mm dia Motorized Valve & Related Services For Dividing Chamber শীর্ষক সরবরাহ কাজের বিল পরিশোধ করা সম্ভব হচ্ছে না। আবার SCADA Installation খাতের সম্পূর্ণ বরাদ্দ খরচ না হওয়ায় উক্ত খাতে টাকা উদ্ধৃত রয়েছে। যেহেতু আলোচ্য কাজটি ক্যাপিটাল বাজেটের SCADA রিলেটেড সেহেতু আলোচ্য কাজের ব্যয় SCADA Installation খাত হতে নির্বাহ করা যেতে পারে।

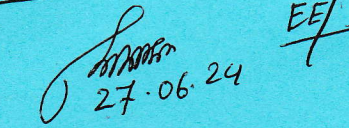
০২। এমতাবস্থায় Supply of 1400 mm dia Motorized Valve & Related Services For Dividing Chamber শীর্ষক সরবরাহ কাজটি উপখাত Auto Motion and Digitalization খাতের পরিবর্তে SCADA Installation খাত হতে ব্যয় সংস্থানের সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।



২৭/০৬/২৪

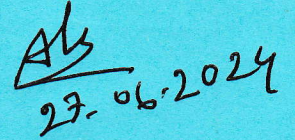
Md. Sirazul Islam
Sub-Assistant Engineer
Saidabad Water Treatment Plant (Op.)
Dhaka WASA



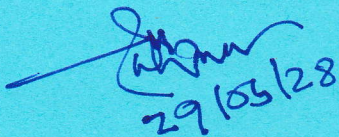

27.06.24

সৈয়দ মোঃ মাহমুজুর রহমান
সহকারী প্রকৌশলী
সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার (পরিচালন)
ঢাকা ওয়াসা।



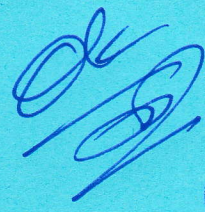

27.06.2024

Md. Abid Hossain
Executive Engineer
Saidabad Water Treatment Plant (Op.)
Dhaka WASA.


29/06/28

মুস্তাফিজুর রহমান
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা

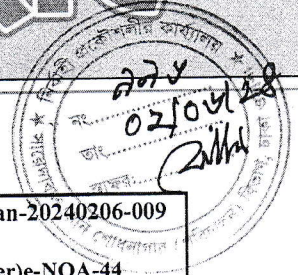
DMD (Op.)



২৭/৬/২৪
প্রকৌঃ তাকসিম এ খান
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ঢাকা ওয়াসা।



SAJ ELECTRIC



Delivery Challan

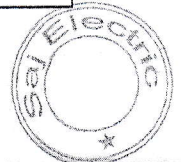
To, Executive Engineer, SWTP (Operation) Division, Dhaka WASA Dhalpur, North Jatrabari, Dhaka-1204.	Challan No : SAJ/DWASA-SWTPO/e-PRV/Challan-20240206-009 Date : 02/06/2024 Contract No : 46.05.0000.430.07.254.22-23 (Re-Tender)e-NOA-44 Date : 11/10/2023 Tender ID : 866124
--	--

Name of Work: Supply of 1400mm dia Motorized Valve & Related Service for Dividing Chamber.

Work Order No: 46.113 430.00.00.07.254.2023-24.056

Date: 15/10/2023

SL. No	Name of Goods	Description of Materials	Quantity	Unit
1	Electronic Control Valve/Motorized Valve (DN1400)	Electronic Control Valve/Motorized Valve (DN1400) Specification: VALVE: Dia: DN1400 Connection: EN 1092-2 ISO 7005-2 - Flange Design: EN 593 End Connection: En 588 Series F4 Marking: EN 19 Corrosion Protection: Electrostatic Powder Epoxy WRAS Approved (Optional) Accessories: Handwheel, T-Key + FAF7250, Extension spindle, ST Steel + FAF 3790, Flange adapter + FAF3960, Position Indicator, Limit Switch. Body: EN-GJS-500 Ductile IRON / GGG50 Disk: EN-GJS-500 Ductile IRON / GGG50 Stem: 1.4021 - AISI 420 Stainless Steel Sealing: EPDM (NBR) Gearbox: EN GJL 250 - Enclosure Class - IP 67 Retaining Ring: 1.4021 - AISI 420 Stainless Steel Motorized Valve Brand: FAF Valve Motorized Valve Country of Origin: Turkey ACTUATOR: Actuator's speed (Rpm): 61.00 Reduction ratio: 1:558 Torque factor: 158.50 MECHANICAL SPECIFICATIONS: Protection: (WP) CE IP68 Box type: FPI Class: III Output speed (RPM): 0.11 Operating time (s): 137 Max torque (Nm): 22190 Nm Torque set O (Nm): 22190 Nm Torque set C (Nm): 22190 Nm Temperature: Low temperature -40°C to 70°C flange: F30 Output form: N/A	01	Set

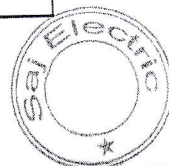




SAJ ELECTRIC

		Machining type: 70.00mm Parallel Manual command: Declutch able 300 mm Paint: BCPS-C4-01 Painting process: High Corrosiveness Color: RAL 5002 MARINE BLUE MOTOR SPECIFICATIONS: Motor: Electric 3Ph 400V 50Hz Power (kW): 0.90 Motor duty (%): S4 - 50 Starting current (A): 14.00 A ELECTRICAL SPECIFICATIONS: Control type: POSIGAM+ Options (incl.): Pot 1 x 1KΩ STD End of travel limit switches: Opening: 2 & Closing: 2 - Type: SPDT Torque limit switches qty: Opening: 1 & Closing: 1 - Type: SPDT Customer's connection: Plastic plug 3xM20 ISO Heater: Opening: 400 V 25 W Control and Feedback: 4~20 mA with additional DI & DO for alarms. Wiring diagram: S62500000 PARTICULAR SPECIFICATIONS: Quality level: Q3 Actuator Brand: Bernard Controls Actuator Country of Origin: France		
2	Control Panel for Motorized Valve (SCADA Panel)	Control Panel for Motorized Valve (SCADA Panel) Specification: (i) Central Processing Unit (CPU) of RTU: Processing speed: 42ns/step, CPU synchronization via fiber optic cable, I/O points: Max. 131,072, Total memory: 25MB (Program 7MB, Data 2MB, Flash 16MB), Communication with Main CPU: LS Bus over OFC, Switching over time : min. 4.3ms/max. 22ms, Digital Inputs: 16 Point (24VDC), Separate module is accepted, Digital Outputs: 12 Point (24VDC, Relay type), Separate module is accepted., Analog Input: 4 Channel (Current/Voltage), Separate module is accepted, Analog Input: 4 Channel (Current /Voltage), Separate module is accepted, Communication Interface: Serial- RS232C, RS422/495. Ethernet- 10/100 Base-TX (2 Ports Ethernet switch), RTC (Real-time clock): Embedded RTC Support, Data logging: SD Card (at least 8GB of operational storage), E-mailing og log data. Web Server (Built-in with PLC/RTU CPU): SNTP, SMTP, Basic HTTP, VPN Expandable (Max. 348 pts) I/O, Expansion power provision 3960mA. Standard: IEC61131-2. Noise resistance: Radiated electromagnetic field noise- 80~1000MHz, 10V/m. Standard: IEC61131-2, IEC61000-4-3, Operating Ambience: Free from corrosive gases and excessive dust, Pollution level: Less than 2,	01	Set

২২২২
০১/০৫/২০২২
মোঃ জাহিদ মাহমুদ
ভাভার ব্রান্ধক
সামেদাবাদ পানি শোধনাগার
ঢাকা গুলানা।





DHAKA WATER SUPPLY AND SEWERAGE AUTHORITY

98 Kazi Nazrul Islam Avenue, Kawran Bazar,
Dhaka-1215

Purchase Order

ERP WO No	: Dhaka WASA/WO/MN/S24557/24/0683	ERP WO Date	: 05/06/24
Purchase Order No	: 46.05.0000.430.07.254.22-23(Re-Tender)/NOA-44	Purchase Order Date	: 11/10/23
Contract No	: 46.113.430.00.00.07.254.2022-23.056	Contract Date	: 15/10/23
Supplier Name	: W/S. Saj Electric	Delivered Store	: Saidabad Water Treat.Plant (Operation)
Supplier Address	: 122 M.M.P electric market, Nawabpur, Dhaka-1100	Procurement Division	: Saidabad Water Treat.Plant (Operation)
Installment	:	Name Of The Works	: Supply of 1400 mm dia Motorized Valve & Related Services For Dividing Chamber.

SL	Product Name	UoM	Country	Brand	Quantity	Unit Price	Amount(BDT)
1	DN 1400 Motorized Valve	SET	Turkey	FAF Valve	1	67,11,180.001	67,11,180.001
2	Control Panel for Motorized Valve	SET	SOUTH KOREA	Boxco	1	7,82,130.001	7,82,130.001
Total :						2.00	74,93,310.002

Prepared By

Signature : 

Name : MUHAMMAD SHARIF MAHMUD

Department : Saidabad Water Treat.Plant (Operation)