

ঢাকা ওয়াসা

ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)
সায়োদাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)

নথি নম্বর: ৪৬.০৫.০০০০.৪৩১.২১.০১৯.২৩ নথির বিষয়: Supply of Welding Machine, Head Sensor etc for SWTP Phase-2

নোট: ১ নোটের বিষয়: Supply of Welding Machine, Head Sensor etc for SWTP Phase-2 কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখ: ১৬/৫/২৩ ৭:৪০ অপরাহ্ন

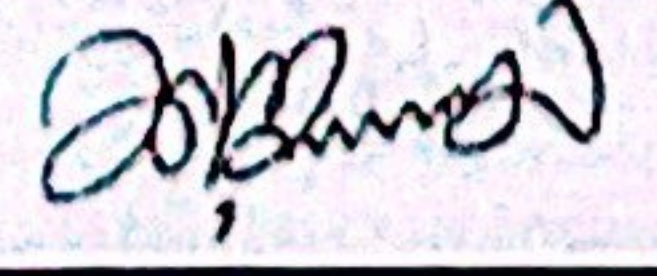
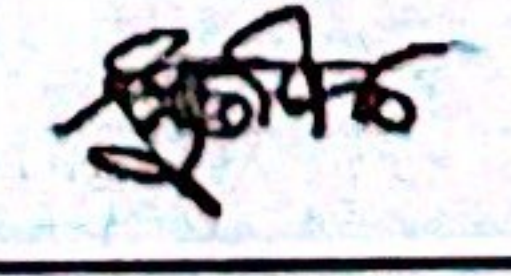
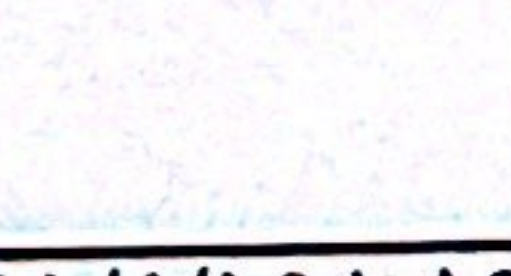
সংযুক্ত ক্রমিক নং ১ হতে ৫ পর্যন্ত অনুগ্রহ পূর্বক দেখা যেতে পারে। শীতলক্ষ্যা নদী হতে পানি এনে সায়োদাবাদ পানি শোধনাগারের মাধ্যমে পরিশোধন করে ঢাকা মহানগরবাসীর জন্য প্রতিদিন ৪৫ কোটি লিটার এর অধিক পানি সরবরাহ করা হচ্ছে। সায়োদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-১ এবং ফেজ-২ নামে দুটি শোধনাগার রয়েছে। এর মধ্যে সাপাশো ফেজ-২ একটি Advanced, Automated ও Sophisticated প্লান্ট এবং এখানে অত্যাধুনিক Machine ও Equipment (SCADA, PLC, Gas Generator, Meteor, Blowers, Pump-Motor, Softener Plant, Online Analyzer etc.) রয়েছে। সাপাশো ফেজ-২ তে অবস্থিত বিভিন্ন ইউনিটে “র” ওয়াটার কে পরিশোধন করে সর্বশেষ ট্রিটেড ওয়াটার স্টরেজ ট্যাংকে জমা করা হয়। পরবর্তীতে ট্রিটেড ওয়াটার স্টরেজ ট্যাংক থেকে পাম্পিং করে পরিশোধিত পানি ট্রান্সমিশন নেটওয়ার্কে দেয়া হয়। প্লান্টটি সুষ্ঠুভাবে পরিচালন তথা নিরবিচ্ছিন্ন পানি সরবরাহের লক্ষ্যে এর বিভিন্ন Machine ও Equipment সার্বক্ষণিক কর্মোপযোগী রাখতে হয়। “র” ওয়াটার পরিশোধনের প্রতিটি ধাপ/স্টেজ বিভিন্ন ধরনের ইলেকট্রিক্যাল যন্ত্রপাতি/ ইকুপমেন্ট দ্বারা অটোমেটেড করা আছে। সাপাশো ফেজ-২ এ ২টি স্লাজ থিকেনার ট্যাংক রয়েছে, যার মাধ্যমে স্লাজ ড্রাইং বেডে যায়। স্লাজ থিকেনার ট্যাংকে স্লাজ স্ক্যাপার রয়েছে, যা একটি স্ক্যাপার মোটরের মাধ্যমে ঘুরতে থাকে। এই স্ক্যাপার মোটরের সাথে DYNALARME Head Sensor (Torque Limiter) সংযুক্ত আছে। কোন কারনে স্লাজ স্ক্যাপার ঘুরতে বাধা প্রাপ্ত হলে DYNALARME Head Sensor (Torque Limiter) এর মাধ্যমে পিএলসিতে ট্রিপ সিগনাল পাঠায় এবং স্ক্যাপার মোটরটিকে নিরাপদে বন্ধ করে দেয়। আলোচ্য DYNALARME Head Sensor (Brand: NDE, Country of Origin: France) ২টি ২০১২ সালে স্থাপন করা হয়েছে, যা মাঝে-মাঝে ত্রুটিযুক্ত হয় এবং ছোট-খাটো মেরামতি কাজ করে সচল রাখা হয়েছে। আলোচ্য মালামালের মজুদ না থাকায় জরুরী ভিত্তিতে সংগ্রহ করা প্রয়োজন। এছাড়া সাপাশো ফেজ-২ এর ওয়ার্কশপে ব্যবহারের জন্য হেভি ডিউটি ০১ সেট ওয়েল্ডিং মেশিন সংগ্রহের জন্য অত্র বিভাগে চাহিদা দেয়া হয়েছে (সংযুক্ত ক্রঃ নং-২)। সাপাশো ফেজ-২ এর চাহিদা মোতাবেক আলোচ্য মালামালগুলি ক্রয় করার লক্ষ্যে বাজার দর বিশ্লেষণের ভিত্তিতে সর্বনিম্ন দর ধরে একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হ’ল (সংযুক্ত ক্রঃ নং-৫)। এতে সর্বমোট টাকার পরিমাণ দাঁড়িয়েছে ৬১৬,৪৫,০০০/- (ষোল লক্ষ পয়তাল্লিশ হাজার মাত্র) টাকা। উল্লেখ্য, আলোচ্য সরবরাহ কাজটির ব্যয়ভার চলতি ২০২২-২৩ইং অর্থ বছরের সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার পানি ও পয়ঃ শোধনাগার (ওএন্ডএম) (কোড ০১-০৪-০১১) খাতের ক্রমিক নং-১৮৯ এবং প্যাকেজ নং-G-81 এ অন্তর্ভুক্ত করা আছে।

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখ: ১৬/৫/২৩ ৭:৪০ অপরাহ্ন

আলোচ্য সংগ্রহ কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন-২০০৬ এবং প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা-২০০৮ এর চতুর্থ অধ্যায় অংশ-১ এর ৬১ ধারা অনুযায়ী উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM, e-GP) এ দরপত্র আহবান করে সম্পন্ন করা যেতে পারে।

অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখ: ১৬/৫/২৩ ৭:৪১ অপরাহ্ন

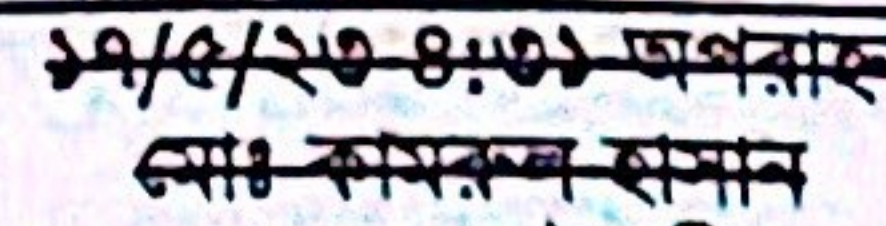
এমতাবস্থায়, কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে Supply of Welding Machine, Head Sensor etc for SWTP Phase-2 ক্রয় কাজের লক্ষ্যে উপস্থাপিত মোট ৬১৬,৪৫,০০০/- (ষোল লক্ষ পয়তাল্লিশ হাজার মাত্র) টাকার প্রাক্কলনটির আর্থিক, কারিগরী ও প্রশাসনিক অনুমোদনসহ উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM, e-GP) এ দরপত্র আহবানের মাধ্যমে সম্পন্ন করার সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। যা অনুমোদনের ক্ষমতা প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

			
১৬/৫/২৩ ৭:৪২ অপরাহ্ন মোঃ হাসানুজ্জামান উপ-সহকারী প্রকৌশলী সায়োদাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)	১৬/৫/২৩ ৮:২২ অপরাহ্ন মোঃ শফিউল আলম সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সায়োদাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)	১৬/৫/২৩ ৯:১০ অপরাহ্ন সৈয়দ মোস্তাকিম হোসেন নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সায়োদাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)	১৬/৫/২৩ ৯:১০ অপরাহ্ন মিজা গোলাম কিবরিয়া তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল

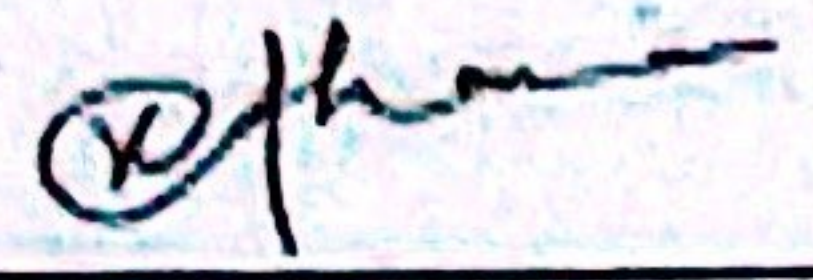
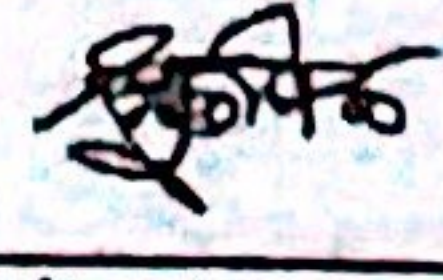
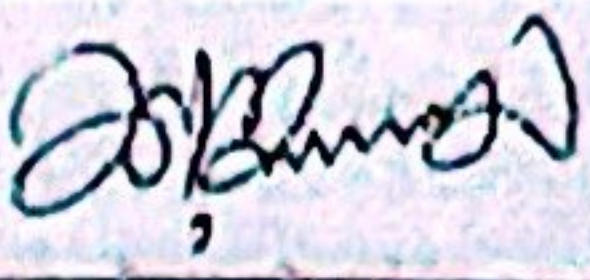
অনুচ্ছেদ ১.৩ - তারিখ: ১৭/৫/২৩ ৮:৩১ অপরাহ্ন

Forwarded for kind approval of paragraph:1.2



 ১৭/৫/২৩ ৪:৩১ অপরাহ্ন মির্জা গোলাম কিবরিয়া তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল	 ১৭/৫/২৩ ৪:৩১ অপরাহ্ন মোঃ কামরুল হাসান প্রধান প্রকৌশলী প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)
--	---

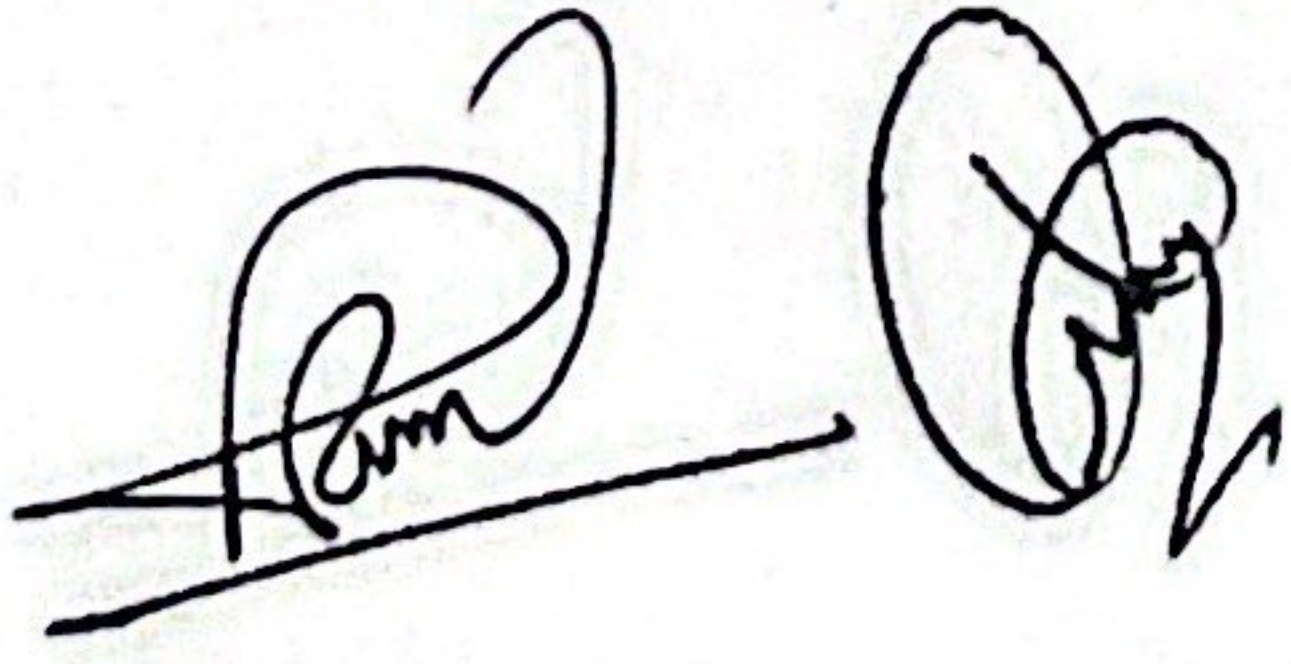
অনুচ্ছেদ ১.৪ - তারিখঃ ১৭/৫/২৩ ৭:৪০ অপরাহ্ন
অনুমোদিত

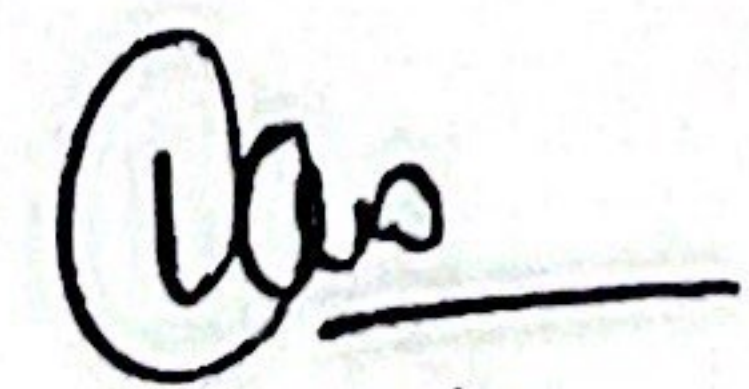
 ১৭/৫/২৩ ৭:৪০ অপরাহ্ন মোঃ কামরুল হাসান প্রধান প্রকৌশলী প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)	 ১৭/৫/২৩ ৮:৪১ অপরাহ্ন সৈয়দ মোতাকিম হোসেন নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সায়দাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)	 ১৯/৫/২৩ ৫:৫৫ অপরাহ্ন মোঃ শফিউল আলম সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সায়দাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)	 ২৭/৬/২৩ ৫:১৬ অপরাহ্ন মোঃ হাসানুজ্জামান উপ-সহকারী প্রকৌশলী সায়দাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ)
---	---	---	--

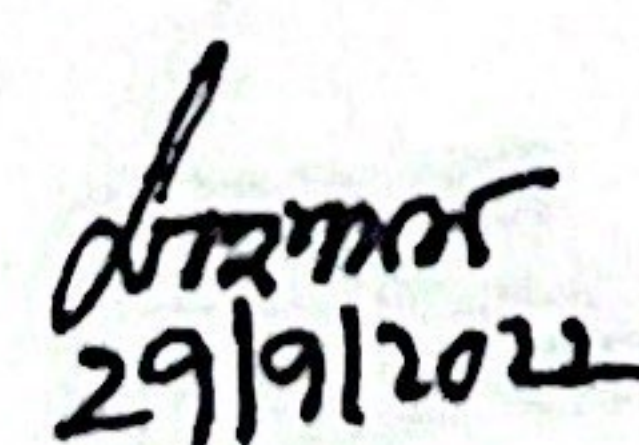
১৬

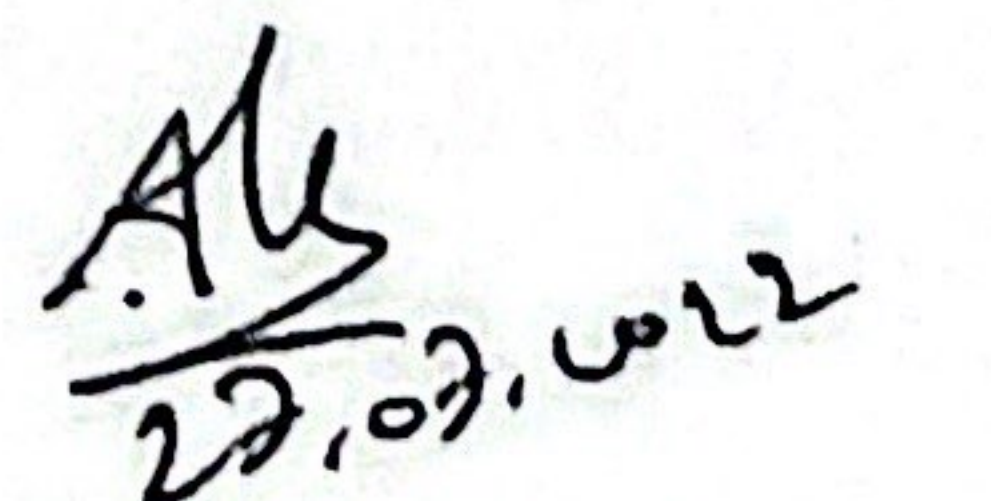
ANNUAL PROCUREMENT PLAN (APP)			
Allocation for: Saidabad Water Treatment Plant phase-2 (O&M) Division			
Sub -Head	In Lakh Taka	Sub -Head	In Lakh Taka
SCADA Installation Cost	400.00	Office Building Maintenance	50.00
Vehicle Procurement	30.00	Computer Procurement	10.00
Air Conditioner Procurement	20.00	Furniture Procurement	10.00
Generator	800.00	Generator Maintenance	304.34
Outsource-Security	30.00	Water and Sewege Treatment Plant	613.93
Outsource-Cleaning Service	9.30	Pump Procurement	1143.79
Oil & Fuel (Vehicle)	9.30	Spare Parts (Treatment Plant)	279.07
Generator Fuel	10.84	Vehicle maintenance	10.00
Chemical	1543.43	Office Maintenance	8.00
Boundary Wall Maintenance	21.76	Others	126.09
Total Allocation Taka(in lakh Taka)=			5429.85

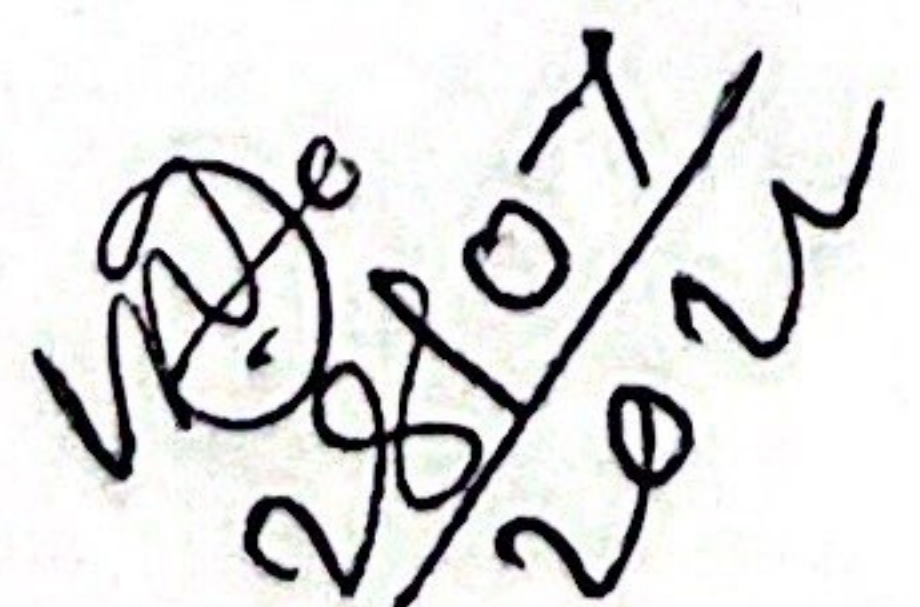
Summary List (FY-2022-2023)	
Description	In Lakh Taka
Total Carried Over (Works)	497.20
Total Carried Over (Goods)	2236.10
Works to be done	217.46
Goods to be supplied	2478.51
Total Amount Taka (In Lakh)=	5429.27
Description	In Lakh Taka
Capital Expense (SCADA Installation)	397.53
Capital Expense (Generator)	314.00
Capital Expense (Others)	70.00
Chemical Goods including carried over	1542.73
Generator Maintenance including carried over	273.02
Pump Purchase including carried over	1134.56
Spare Parts (Treatment Plant) including carried over	273.04
Water and Sewege Treatment Plant (O&M) including Carried over	999.93
Land Maintenance	79.00
Boundery wall Maintenance	19.66
Office Building Maintenance	45.00
Others	80.80
Emergency & L.S fund and Direct Procurement	200.00
Total Amount Taka (In Lakh)=	5429.27



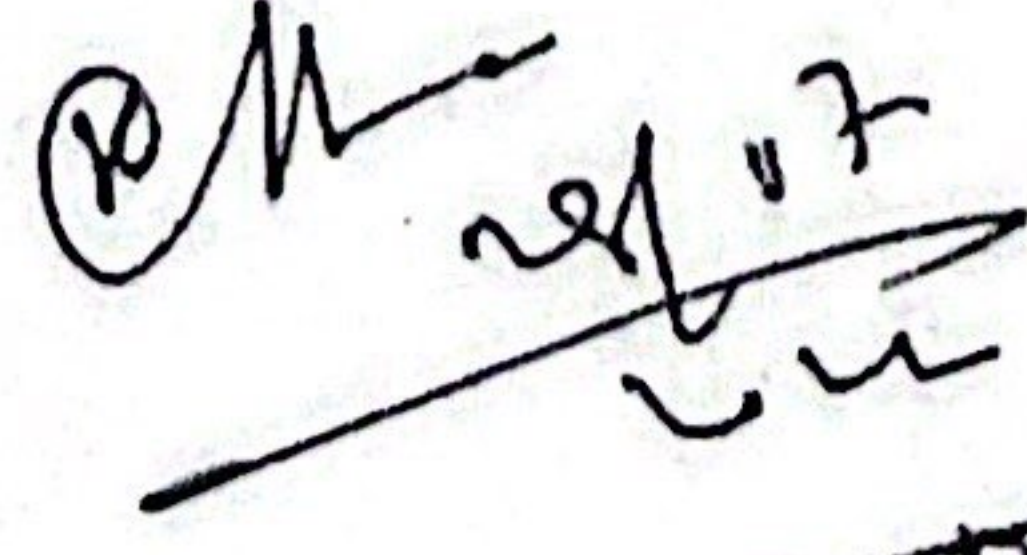

27/07/2022
মোঃ নওশাদ আলম
উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী
সাইদাবাদ পানি শোধনাগার (রক্ষণাবেক্ষণ) সার্ভিসেস ফেজ-২, ঢাকা ওয়াসা।
ঢাকা ওয়াসা।


29/9/2022

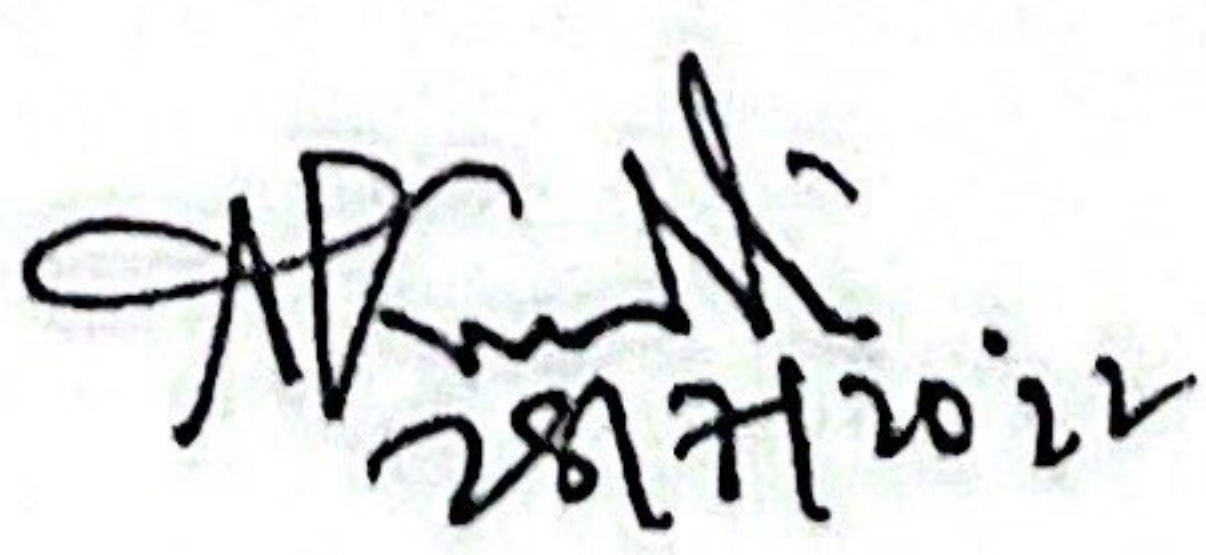

27.07.2022
মোঃ আবিদ হোসেন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাইদাবাদ পানি শোধনাগার (পরিচালন) ঢাকা ওয়াসা।


27/07/22

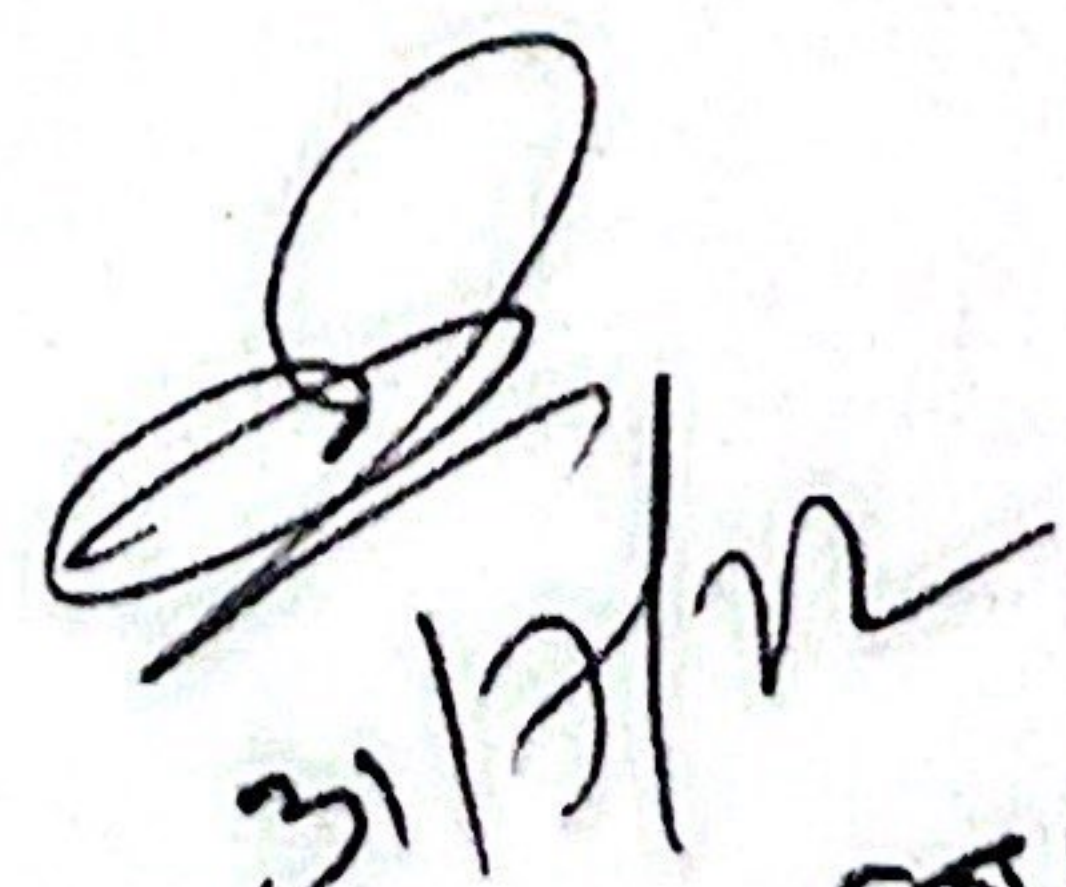
মোঃ ওয়াহিদুল ইসলাম হুরাদ
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পাওপশো মার্কেস, ঢাকা ওয়াসা।


27/07/22

মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা।

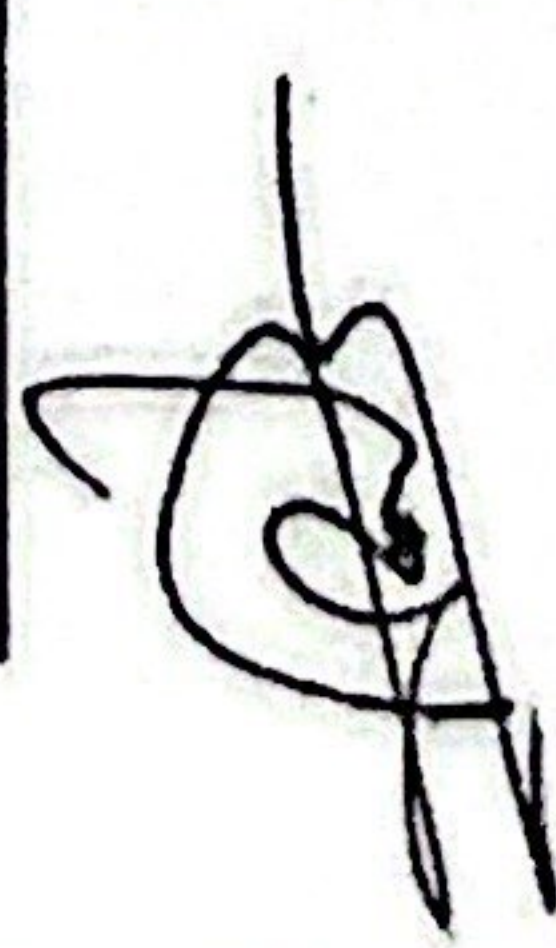

28/7/2022

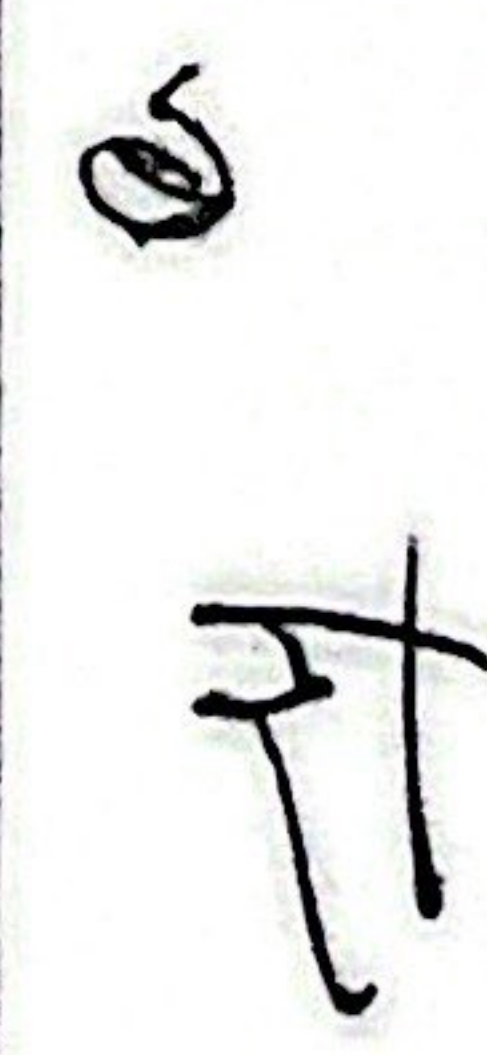
(এ.কে.এম সহিদ উদ্দিন)
ডাইরেক্টর (টেকনিক্যাল)
ঢাকা ওয়াসা।


31/7/22

প্রকৌঃ তাকসিম এ খান
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ঢাকা ওয়াসা।

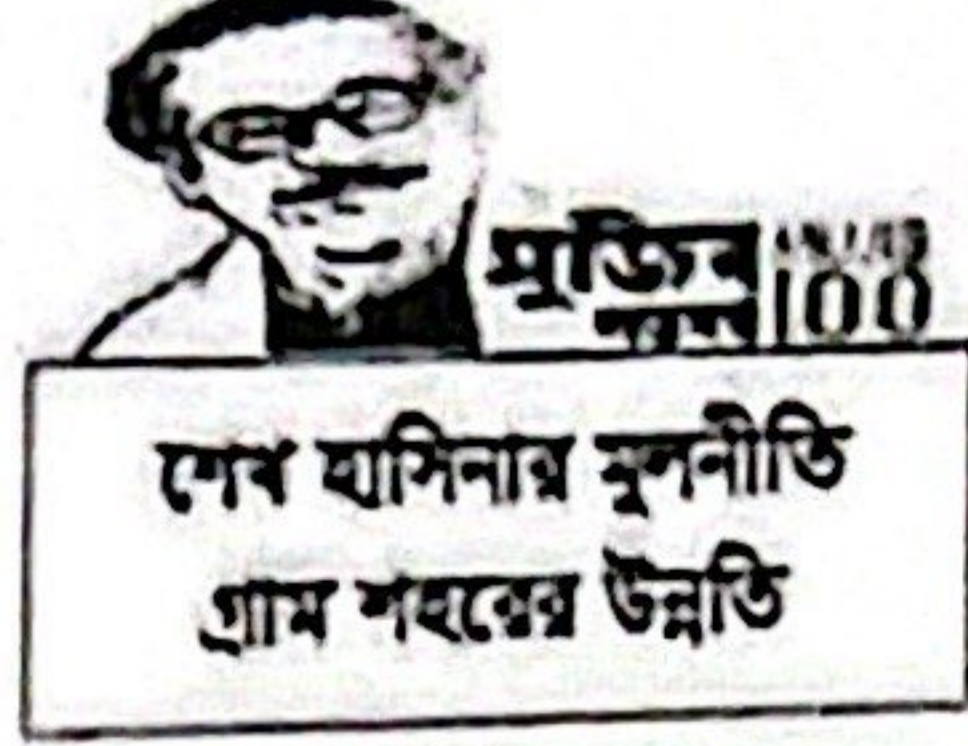
SI No	Package No	Description of Procurement Package WORKS	Unit	Quantity	Procurement Method & Type	Contract Approving Authority	Source of Funds	Est. Cost (Taka in Lac)	Allocated amount (TK in Lac) Financial Year 2023-24	Time Code for Process	Advertise Prequal (if Applicable)	Advertise Tender	Tender Opening	Tender Evaluation	Approval to Award	Notification of Award	Signing of Contract	Total time to Contract	Time for completion of contract
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
105	G-71	Supply of Pipe, flange, MS plate, nut bolt, Buffalo sheet, Civil work & related service for the maintenance of Clarifier pulsatube A, WO#23.485	Lot	1	DPM	CE	Rev.	9.97	4.10	Planned Dates			23/09/22	07/10/22	14/10/22	21/10/22	11/11/22		27/09/23
106	G-72	Supply of Pipe, flange, MS plate, nut bolt, Buffalo sheet, Civil work & related service for the maintenance of Clarifier pulsatube B, WO#23.484	Lot	1	DPM	CE	Rev.	9.96	4.10	Planned Dates			02/09/22						28/09/23
107	G-73	Supply of Pipe, flange, MS plate, nut bolt, Buffalo sheet, Civil work & related service for the maintenance of Clarifier pulsatube C	Lot	1	DPM	CE	Rev.	10.00	10.00	Planned Dates			03/09/22	08/10/22	15/10/22	22/10/22	12/11/22		11/12/23
108	G-74	Supply of Pipe, flange, MS plate, nut bolt, Buffalo sheet, Civil work & related service for the maintenance of Clarifier pulsatube D	Lot	1	DPM	CE	Rev.	10.00	10.00	Planned Dates			04/06/23	09/07/23	16/07/23	23/07/23	13/08/23		11/12/23
109	G-80	Supply of 03 nos. jib crane for the lifting equipment in DND aeration zone 1, 2 & 3. Tender ID#747738	Lot	1	OTM (e-gp)	CE	Rev.	24.71	24.71	Planned Dates			04/06/23	09/07/23	16/07/23	23/07/23	13/08/23		10/04/24
110	G-81	Supply of Welding Machine, Head Sensor etc for SWTP Phase-2, F#08 2022, WO#01	Lot	1	OTM (e-gp)	CE	Rev.	16.40	16.40	Planned Dates			29/08/22	19/09/22	03/10/22	17/10/22	07/11/22		03/01/24
111	G-84	Supply of electrical spare parts for plant day to day maintenance activity, F#113.2023	Lot	1	OTM (e-gp)	CE	Rev.	25.00	0.00	Planned Dates			31/08/22	21/09/22	05/10/22	12/10/22	09/11/22		12/11/23
112	G-105	Procurement of lubricating oil (Pegasus 1005) for GE Jenbacher gas generator of SWTP Phase-2	Lot	1	DPM	CE	Rev.	3.65	3.65	Planned Dates			06/05/23	27/05/23	10/06/23	17/06/23	15/07/23		30/08/23
113	G-106	Supply of lubricating oil & grease for gas generator of SWTP 2, F#101.2023	Lot	1	OTM (e-gp)	CE	Rev.	25.00	25.00	Planned Dates			05/05/23	14/5/23	21/5/23	28/5/23	28/5/23		27/11/23
114	G-108	Supply, Installation & Commissioning of 200 KW Motor Drive for Variable speed of Raw Water Pump station.	Lot	1	OTM (e-gp)	DMD (O&M)	Rev.	50.00	0.00	Planned Dates			21/05/23	11/08/23	25/08/23	02/07/23	30/07/23		27/11/23
115	W-05	Construction of RCC Sunshed & Maintenance of rain water pipe at different places of SWTP Phase-2, Tender ID#767079	Lot	1	OTM (e-GP)	CE	Rev.	4.45	4.45	Planned Dates			21/05/23	11/06/23	25/06/23	02/07/23	30/07/23		08/12/23
116	W-13	Repairing . Maintenance & Painting work of west side boundary wall at SWTP Phase-2. Tender ID#755084	Lot	1	OTM (e-GP)	CE	Rev.	4.50	4.50	Planned Dates			03/08/22	24/08/22	07/09/22	14/09/22	12/10/22		23/03/24
117	W-16	Cleaning and maintenance of Net-bamboo fencing at Aerator zone-1, 2 & 3 and manual screen of DND canal (Package-02)	Lot	1	OTM (e-GP)	CE	Rev.	5.00	5.00	Planned Dates			11/08/22	01/09/22	15/09/22	22/09/22	20/10/22		08/01/24
										Actual Dates		24/08/22	14/09/22	28/09/22	05/10/22	12/10/22	02/11/22		








ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃ নিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ
প্রধান হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তার দপ্তর
৯৮, কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, ঢাকা।



শেখ হাসিনার মূলনীতি
গ্রাম শহরের উন্নতি

স্মারক নং-৪৬.১১৩.৩১৭.০০.০০.২০২২-২৩/সিএও/৫৫৫৮

তারিখ-১৭/০৪/২০২৩ ইং

নির্বাহী প্রকৌশলী

সায়োদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ও এড এম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াশা।

PM(M)
B/S keepin
file.

১৭/০৪/২০২৩

বিষয় : ২০২২-২৩ অর্থ-বছরের সংশোধিত এবং ২০২৩-২৪ অর্থ-বছরের প্রাক্কলিত বাজেট বরাদ্দ প্রসঙ্গে প্রমোদুল ইসলাম মুরাদ

উপস্থাপক প্রকৌশলী

যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদন সাপেক্ষে আপনার অফিস/বিভাগ/জোনের অনুকূলে ২০২২-২৩ অর্থ-বছরের সংশোধিত এবং ২০২৩-২৪ অর্থ-বছরের প্রাক্কলিত বাজেটের যাত-ওয়ারী বরাদ্দ নিম্নোক্ত সারণীতে উপস্থাপিত হইল :

			লক্ষ টাকায়	
ক্রঃ নং	কোড	বাতের নাম	২০২২-২৩	২০২৩-২৪
			সংশোধিত	প্রাক্কলিত
মূলধনী ব্যয়			২,৪৪৯.৭৫	২,৫৩৪.৯৭
১	০১-০৪-০২২	পাম্প ক্রয়	১,৬৮৪.৭৪	১,২৫৮.৯৯
২	০২-০১-০০৭	অটোমেশন এন্ড ডিজিটাইজেশন	১০৫.০৫	০.০০
৩	০২-০১-০০৯	স্ক্যাভা স্থাপন ব্যয়	৩০০.০০	২৫০.০০
৪	০২-০১-০১৬	গাড়ী ক্রয় (পানির গাড়ী/ ট্রাক/ অন্যান্য গাড়ী)	২৫.০০	০.০০
৫	০২-০১-০১৭	কম্পিউটার ক্রয়	৯.৯৬	৩.১৯
৬	০২-০১-০১৮	আসবাবপত্র ক্রয়	৫.০০	৬.১২
৭	০২-০১-০২২	এসি ক্রয়	২০.০০	১৬.৬৭
৮	০২-০১-০২৪	জেনারেটর	৩০০.০০	১,০০০.০০
পরিচালন ব্যয়			৩,৫৮৮.০২	৫,৭০৯.২৯
১	০১-০২-০০১	যাতায়াত	৫.০০	৫.০০
২	০১-০২-০০২	আপায়ন	২.৭০	২.৮৯
৩	০১-০২-০১১	টেলিফোন ব্যয়	৫.০০	৫.০০
৪	০১-০২-০১২	অফিস রক্ষণাবেক্ষণ	১৪.০০	২০.০০
৫	০১-০২-০১৩	তৈল ও জ্বালানী (যানবাহন)	১৮.২৫	১৮.৪৪
৬	০১-০২-০১৪	ইন্টারনেট সংযোগ ফি	১০.০০	১০.০০
৭	০১-০২-০১৬	মুদ্রণ ও মনোহরী	৭.৮৩	৮.০০
৮	০১-০২-০১৭	সংবাদপত্র, পুস্তক ও প্রকাশনা	০.২৫	০.০০
৯	০১-০২-০২৩	কম্পিউটার মেইনটেন্যান্স	৩.২৫	৪.০৮
১০	০১-০২-০২৪	আসবাবপত্র মেরামত	০.৬২	০.৭৩
১১	০১-০২-০২৬	মান পরীক্ষা	৩.৯২	৪.১১
১২	০১-০৩-০০১	রসায়ন	১,৯৪০.৭২	২,০৪৭.৫৩
১৩	০১-০৩-০০২	বিদ্যুৎ ব্যয়	০.০০	৯৬১.২৬
১৪	০১-০৩-০০৩	জেনারেটর জ্বালানী	১৪.৪৪	১৪.৯৬
১৫	০১-০৩-০০৪	জেনারেটর গ্যাস (পানি ও পয়ঃ শোধনাগার)		৯৮৫.০০
১৬	০১-০৪-০০৫	সীমানা প্রাচীর রক্ষণাবেক্ষণ	১৭.৭৫	১৩.৭৩
১৭	০১-০৪-০০৭	অফিস দালান রক্ষণাবেক্ষণ	৪০.০৩	৪১.৮৫
১৮	০১-০৪-০০৮	ভান্ডার রক্ষণাবেক্ষণ	৯.৩৩	৭.৫৯
১৯	০১-০৪-০১০	জেনারেটর রক্ষণাবেক্ষণ	২১০.২৩	২৯৪.০০
২০	০১-০৪-০১১	পানি ও পয়ঃ শোধনাগার (ও এড এম)	৯০৯.০৯	৮২৮.০৩
২১	০১-০৪-০১৩	জমি রক্ষণাবেক্ষণ	৬২.০৮	৮০.০০
২২	০১-০৪-০১৭	যানবাহন রক্ষণাবেক্ষণ	৮.৭৭	৯.২৬

(Signature)

অপর পৃষ্ঠায় প্রদর্শন