

নথি অফিসঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)
নথি শাখাঃ সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট

মুদ্রনকারীঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা), সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট

নথি নম্বর: ৪৬.০৫.০০০০.৬২৬.৩৫.১০৬.২৩ নথির বিষয়: Supply fitting-fixing of SS railing for Sedimentation-Cascade Aerator Ground level at IRP-1 under SKWP, Dhaka WASA প্রসঙ্গে।

নোট: ১ নোটের বিষয়: Supply fitting-fixing of SS railing for Sedimentation-Cascade Aerator Ground level at IRP-1 under SKWP, Dhaka WASA প্রসঙ্গে।

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখঃ ২৮/৮/২৩ ১:৪৭ অপরাহ্ন

সংযুক্তিসমূহ দয়া করে দেখা যেতে পারে। সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েল ফিল্ড প্ল্যান্ট, ঢাকা ওয়াসার অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ও মডেল পানি শোধনাগার। প্ল্যান্টটি সম্পূর্ণ অটোমেটেড এবং স্ক্যাডা নির্ভর যা ২৪ ঘন্টা ৩৬৫ দিন সম্পূর্ণ ভাবে স্ক্যাডা কন্ট্রোল রুম হতে পরিচালনা করা হচ্ছে। অত্র প্ল্যান্ট ঢাকা মহানগরীর বৃহত্তর মীরপুর এলাকায় (মডস্জোন-৪ ও ১০) পানি সরবরাহ করে আসছে, যার লক্ষ্যমাত্রা ১৫কোটি লিঃ। অত্র প্ল্যান্টের আওতায় ৪৬ টি গভীর নলকূপ রয়েছে। আলোচ্য প্ল্যান্টে দুইটি Iron Removal Plant আছে। IRP-1 এর বিভিন্ন স্থাপনায় রেলিং না থাকায় দৈনন্দিন পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষন কাজে বিঘ্নতা ও অনাকাঙ্ক্ষিত অনেক বিপদের ঝুঁকি রয়েছে। নিরাপত্তা বলয় তৈরিকরণ এবং কার্য পরিসীমা ধারাবাহিক রাখার নিমিত্তে রেলিং স্থাপন কাজ করা প্রয়োজন। IRP1 এর বিভিন্ন স্থাপনাসমূহ (Sedimentation & Cascade Aerator of Ground Level Area, Over Ground Reservoir (OGR), Electrical Panel- Exhaust Fan- OGR Analyzer Room, Back Wash Holding Tank Area, Booster Pump Room) সরেজমিনে পরিদর্শনকালে লক্ষ্য করা যায় এসব স্থাপনায় নিরাপত্তা বেষ্টনী নাই, যার কারণে চলাচলের ক্ষেত্রে যথেষ্ট সাবধানতা অবলম্বন করতে হয়। এসব স্থাপনায় Operation, Maintenance এর কাজ সব সময় চলমান থাকে কিন্তু রেলিং না থাকায় নিরাপত্তাহীনতার ঝুঁকি বয়ে বেড়াতে হয়। এতে করে IRP1 এর নিরাপত্তা পরিপূর্ণভাবে বিধান করা যাচ্ছে না। বর্ণিত সমস্যার সমাধানের প্রেক্ষিতে পর্যায়ক্রমে উল্লেখিত স্থাপনা সমূহে এসএস রেলিং স্থাপনপূর্বক পরিপূর্ণ নিরাপত্তা ব্যবস্থা বিধান করা যাবে। জরুরী ভিত্তিতে Sedimentation-Cascade Aerator এ এসএস রেলিং স্থাপন করা প্রয়োজন। যা সংযুক্ত খসড়া নকশায় দেখানো হয়েছে।

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখঃ ২৮/৮/২৩ ১:৫০ অপরাহ্ন

উপরোক্ত বর্ননার আলোকে উল্লেখিত কাজটি PWD Rate Schedule-2022 দরের ভিত্তিতে একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করে উপস্থাপন করা হল। যাতে টাকার পরিমাণ দাড়ায় ৮৯,৯৬,৫৬৬.১৯৪ (নয় লক্ষ ছিয়ানব্বই হাজার পাঁচশত ছেষাট্টি দশমিক এক নয় চার) টাকা মাত্র। কাজটি অত্র প্ল্যান্টের ২০২৩-২৪ইং অর্থ বৎসরের অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনার ক্রমিক নং-১০৭(G-41) খাত হতে ব্যয় ভার নির্বাহ করা হবে।

সংযুক্তিসমূহ (৫):

- ১। অনুমোদিত কর্ম-পরিকল্পনা.
- ২। ২০২৩-২০২৪ ইং অর্থ বছরের বরাদ্দকৃত বাজেটের কপি।
- ৩। প্রাক্কলনের ক্যালকুলেশন.
- ৪। প্রাক্কলন.
- ৫। খসড়া নকশা.

অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখঃ ২৮/৮/২৩ ১:৫০ অপরাহ্ন

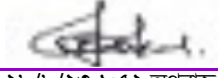
এমতাবস্থায়, উপরোক্ত বিস্তারিত বর্ণনার আলোকে এবং প্লান্টের কাজের স্বার্থে Supply fitting-fixing of SS railing for Sedimentation-Cascade Aerator Ground level at IRP-1 under SKWP, Dhaka WASA শীর্ষক কাজটি সম্পাদনের লক্ষ্যে নিম্নবর্ণিত প্রস্তাব সমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে:-

ক) কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা-২০০৮ এর ৬১ ধারায় e-Government Procurement (e-GP) এর মাধ্যমে উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতিতে (OTM) দরপত্র আহবানের অনুমোদন।

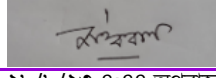
খ) উপস্থাপিত দাপ্তরিক প্রাক্কলিত ৬ ৯,৯৬,৫৬৬.১৯৪ (নয় লক্ষ ছিয়ানব্বই হাজার পাঁচশত ছেষটি দশমিক এক নয় চার) টাকার প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন।

গ) উক্ত কাজের ব্যয়ভার সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট এর ২০২৩-২০২৪ ইং অর্থ বছরের বরাদ্দকৃত বাজেটের পরিচালন ব্যয়ের ক্রমিক নং-২১ এর পানি ও পয়ঃ শোধনাগার (ও এন্ড এম) খাত হতে নির্বাহের প্রশাসনিক অনুমোদন।

উল্লেখ্য, প্রাক্কলনটির অনুমোদনের ক্ষমতা তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।



২৮/৮/২৩ ১:৫২ অপরাহ্ন
মোঃ সাইফুল ইসলাম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট



২৮/৮/২৩ ৪:৪৪ অপরাহ্ন
মোঃ জাফর ইকবাল চৌধুরী
সহকারী প্রকৌশলী
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট

২৮/৮/২৩ ৪:৪৪ অপরাহ্ন
মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট

অনুচ্ছেদ ১.৩ - তারিখঃ ১/৯/২৩ ৮:৩৮ অপরাহ্ন

অনুচ্ছেদ ১.২ এর প্রস্তাব সদয় অনুমোদন করা যেতে পারে। আলোচ্য সরবরাহ কাজের প্রাক্কলনটি অনুমোদনের ক্ষমতা

তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

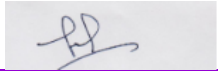


১/৯/২৩ ৮:৩৮ অপরাহ্ন
মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট

১/৯/২৩ ৮:৩৮ অপরাহ্ন
মিজা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল

অনুচ্ছেদ ১.৪ - তারিখঃ ১/৯/২৩ ১০:২৬ অপরাহ্ন

Approved.

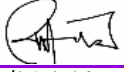


১/৯/২৩ ১০:২৬ অপরাহ্ন
মিজা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল

১/৯/২৩ ১০:২৬ অপরাহ্ন
মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট

অনুচ্ছেদ ১.৫ - তারিখঃ ৩/৯/২৩ ৬:১৬ অপরাহ্ন

অনুচ্ছেদ ১.৪ এর অনুমোদনের আলোকে দরপত্র আহবানের ব্যবস্থা নিন।



৩/৯/২৩ ৬:১৭ অপরাহ্ন
মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিন্ড প্ল্যান্ট

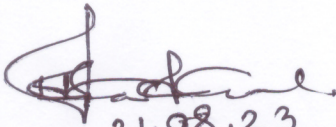
৩/৯/২৩ ৬:১৭ অপরাহ্ন
মোঃ সাইফুল ইসলাম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিন্ড প্ল্যান্ট

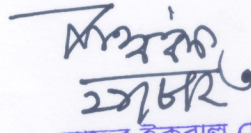
Office of the Executive Engineer
Savar-Keraniganj Wellfield Plant, Dhaka WASA
Bhakurta, Savar, Dhaka

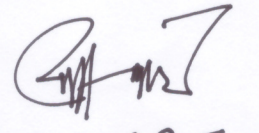
Bill of Quantity (BOQ)

Name of work : Supply, fitting-fixing of SS railing for Sedimentation-Cascade Aerator Ground level at IRP#1 under SKWP, Dhaka WASA.

Price Schedule for Goods (Form PG2-2A)						
Sl. No.	Basis of Rate	Description of Item/Work	Unit	Quantity	Unit Rate	Amount (BDT)
1	2	3	4	5	6	7
1	PWD 2022/ID:20.8.1	Supplying, fitting and fixing stainless steel (SS) stair railing of standard height with 2 mm thick 62 mm dia SS pipe for hand-rail, 2 mm thick 40 mm dia 5 nos vertical SS pipes in each flight, 1.5 mm thick 20 mm dia 5 nos horizontal SS pipes as per drawing, design including carrying, polishing, fabricating, welding and fixing with tread by 25 mm long royal bolt etc.all complete and accepted by the Engineer-in-charge.	Sqm	127.224	7,786.001	990566.191
Sub-Total Taka=						990566.191
Price Schedule for Goods (Form PG2-2B)						
2	Lumsum	Site cleaning before commencing actual physical work and during contract period and remove dust to a safe distance after completion of the works under contract to be accepted by the Engineer-in-charge.	Job	3.000	2,000.001	6000.003
Grand Total =						996,566.194
In Words: Taka Nine lac ninety six thousand and five hundred sixty six point one nine four Only.						


21.08.23
মোঃ সাহিফুল ইসলাম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সভার-কোরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট
ঢাকা ওয়াসা।


জাফর ইকবাল চৌধুরী
সহকারী প্রকৌশলী
সভার-কোরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা

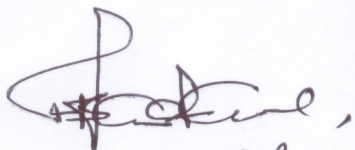

27/08/2023
মাসুদুল আলম
নিবাহী প্রকৌশলী
সভার-কোরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা

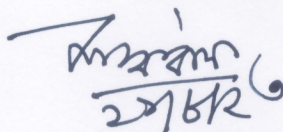
Office of the Executive Engineer
Savar-Keraniganj Wellfield Plant, Dhaka WASA
Bhakurta, Savar, Dhaka

Calculation

Name of work : Supply, fitting-fixing of SS railing for Sedimentation-Cascade Aerator Ground level at IRP#1 under SKWP, Dhaka WASA.

	Description of Item/Work	Length (m)	Width (m)	Height/Depth (m)	Area (m ²)	Volume (m ³)	No of W	Quantity of Works	Unit
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	SS Railing Work :								
	a) Sedimentation for Cascade Areator Ground Level Work:								
		5.800		1.140	6.612		12	79.344	
		11.000		1.140	12.540		2	25.080	
		2.000		1.140	2.280		2	4.560	
	b) Sludge Drying Bed	4.500		1.140	5.130		4	20.520	
								129.504	
	Deduction, Gate	1.000		1.140	1.140		2	2.280	
Total=								127.224	Sqm


21.08.23
মোঃ সাইফুল ইসলাম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্রান্ট
ঢাকা ওয়াসা।


21/8/23
জাফর ইকবাল চৌধুরী
সহকারী প্রকৌশলী
সভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্রান্ট, ঢাকা ওয়াসা


21/8/23
জাফর ইকবাল
সহকারী প্রকৌশলী
সভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্রান্ট, ঢাকা ওয়াসা