

Office of the Executive Engineer**Savar-Keraniganj Wellfield Plant****Dhaka WASA.****Subject: Supply of Pressure Indicator Transmitter (PIT) & related others for SKWP.**

The following supply item shall be supplied at the Savar-Keraniganj Well Field Plant, Dhaka WASA. Item will be accepted by joint inspection by SE (WSTP), EE Generator Division and concern division. After inspection procured items must be install & fitting-fixing in different DTW of SKWP and instigation with clear SCADA system of IRP#1 & IRP#2 by the tenderer- All rates have included contractors profit, VAT & related items etc.

Estimate of the Supply and related service**Price schedule of goods (PG2-2A)**

Sl no.	Basis of rates	Item Description	Unit	Required Quantity	Unit Price (In Taka)	Total Amount (In Taka)
1	Approved e-GP rate	Supply of Pressure Transmitter for deep tube well (DTW) & over ground reservoir (OGR) as per technical specifications. All supply works shall be done as per direction of Engineer in charge.	Set	10.000	238300.001	2383000.010

Sub-total Taka (PG2-2A) = 2,383,000.010**Price of related service (PG2-2B)**

1	L.S	Related necessary service i.e store" stack, testing & commissioning of sample items etc.	Item	1.000	10,000.000	10,000.000
---	-----	--	------	-------	------------	------------

Sub-total Taka (PG2-2B) = 10,000.000**Grand Total Estimated cost TK (PG2-2A + PG2-2B) = 2,393,000.010****Say Grand Total Estimated cost TK (PG2-2A + PG2-2B) = 2,393,000.000****In word: (Taka Twenty three lac Ninety three thousand) Only.**


14.5.2023

মোঃ রেজাউল করিম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা।


08/05/23
কাজী বিল্লাল হোসেন
সহকারী প্রকৌশলী
সভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট
ঢাকা ওয়াসা।


08/05/23
মাসুদুল আলম
নিবাহী প্রকৌশলী
সভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা।

ঢাকা ওয়াসা

ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট

নথি নম্বর: ৪৬.০৫.০০০০.৬২৬.৩৫.০৫৪.২৩ নথির বিষয়: Supply of Pressure Indicator Transmitter (PIT) & related others for SKWP
কাজের অনুমোদন প্রসঙ্গে।

নোট: ১ নোটের বিষয়: Supply of Pressure Indicator Transmitter (PIT) & related others for SKWP কাজের অনুমোদন প্রসঙ্গে।

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখ: ২/৫/২৩ ৫:০৫ অপরাহ্ন

সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্টে ২ টি আয়রন রিমুভাল প্লান্ট, ৪৪ টি গভীর নলকূপ (বাকী ২ টি নলকূপের কাজ চলমান) ও ২ টি ৩৩/১১ কেভি বৈদ্যুতিক উপ-কেন্দ্রসহ অন্যান্য স্থাপনা সমূহ পরিচালনা ও পর্যবেক্ষণ করার জন্য আধুনিক অটোমেটেড স্ক্যাডা সিস্টেম রয়েছে। প্লান্টের পানি উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা দৈনিক ১৫ কোটি লিটার। দৈনিক সকল গভীর নলকূপ হতে ২৬ কি.মি. পাইপ লাইনের মাধ্যমে অপরিশোধিত পানি সংগ্রহ করে আয়রন রিমুভাল প্লান্ট-১ এর আওতায় পরিশোধন শেষে OGR (Over Ground Reservoir) হতে বুস্টারিং করে ১২০০ মি.মি. ব্যাসের পাইপ দিয়ে ভাকুর্তা, মোগড়াকান্দা, আমিনবাজার, গাবতলী হয়ে মীরপুর (জোন-৪, জোন-১০) এলাকায় দৈনিক প্রায় ১৫ (পনেরো) কোটি লিটার সুপেয় পানি সরবরাহ করা হয়।

উল্লেখ্য, সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট সম্পূর্ণ আধুনিক ও অটোমেটেড SCADA নির্ভর। SCADA সিস্টেমের বিভিন্ন অংশের মধ্যে ফিল্ড ইন্সট্রুমেন্টস Pressure Indicator Transmitter (PIT) খুবই গুরুত্বপূর্ণ একটি টুলস। যা বিদ্যমান গভীর নলকূপের ডেলিভারী লাইনের পানির প্রেশার পর্যবেক্ষণের জন্য ব্যবহৃত হয়। স্ক্যাডা কন্ট্রোল রুম হতে মনিটরিং করে পাম্পের প্রোডাকশন অনুপাতে পানির প্রেশার স্বাভাবিক রাখার অন্যতম টুলস। বর্তমানে ৪৪ টি গভীর নলকূপ চলমান রয়েছে। পানির প্রেশার পর্যবেক্ষণের জন্য ব্যবহৃত Pressure Indicator Transmitter (PIT) সাব-স্টোরে মজুদ নেই। স্টোরের মজুদের হিসেব বিবরণী সংযুক্ত ক্রমিক নং-১ এ সংযুক্ত। গভীর নলকূপের ডেলিভারী লাইনের পানির প্রেশার পর্যবেক্ষণের জন্য Pressure Indicator Transmitter (PIT) ক্রয় করা অতীব জরুরী।

সংযুক্তিসমূহ (১):

১। Store Stock PDF.pdf

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখ: ২/৫/২৩ ৫:০৯ অপরাহ্ন

সেলেক্ষ্য, ডিজাইন অনুযায়ী নির্দিষ্ট মাত্রায় এবং যথাযথভাবে পানির প্রেশার নিয়ন্ত্রণ করার জন্য স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী (সংযুক্ত ক্রমিক নং-২) Pressure Indicator Transmitter (PIT) ক্রয়ের লক্ষ্য Supply of Pressure Indicator Transmitter (PIT) & related others for SKWP কাজটি বর্তমান বাজার দরের মধ্যে সর্বনিম্ন দরের আলোকে (সংযুক্ত ক্রমিক নং-৩) অনুযায়ী একটি প্রাক্কলন তৈরী করা হয়েছে। প্রাক্কলিত মূল্য দাড়িয়েছে ট ২৪.৯৪,৫০০/- (টাকা চব্বিশ লক্ষ চুরানব্বই হাজার পাঁচশত) মাত্র (সংযুক্তি-৪)। কাজটি অত্র বিভাগের ২০২২-২০২৩ ইং অর্থ বছরের অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনার ক্রমিক নং -129 (E) খাত হতে ব্যয় নির্বাহ করা হবে (সংযুক্তি-৫)।

সংযুক্তিসমূহ (৪):

১। Specification PDF.

২। সংগৃহীত কোটেশন।

৩। Estimate+Calculation PDF.

৪। Approved APP 2022-2023.

অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখ: ২/৫/২৩ ৫:১০ অপরাহ্ন

এমতাবস্থায়, উপরোক্ত বিস্তারিত বর্ণনার আলোকে আলোচ্য Supply of Pressure Indicator Transmitter (PIT) & related others for SKWP কাজের জন্য প্রাক্কলিত ট ২৪.৯৪,৫০০/- (টাকা চব্বিশ লক্ষ চুরানব্বই হাজার পাঁচশত) মাত্র (সংযুক্তি-৪) অনুমোদনসহ কাজটি PPA-2006 এবং PPR-2008 মোতাবেক OTM এ e-GP প্রক্রিয়ায় সম্পাদনের নিমিত্তে দরপত্র আহ্বানের সদয় অনুমোদন দেওয়া যেতে পারে। কাজটি অনুমোদনের ক্ষমতা প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

২/৫/২৩ ৫:১১ অপরাহ্ন
মোঃ রেজাউল করিম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী

২/৫/২৩ ৫:১৩ অপরাহ্ন
কাজী বিদ্যাল হোসেন
সহকারী প্রকৌশলী

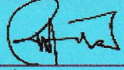
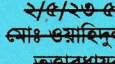
২/৫/২৩ ৫:১৩ অপরাহ্ন

মাসদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)

সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট

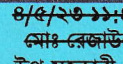
অনুচ্ছেদ ১.৩ - তারিখঃ ২/৫/২৩ ৫:১৯ অপরাহ্ন

উপরোক্ত বিস্তারিত বর্ণনার আলোকে অনুচ্ছেদ ১.২ এর প্রস্তাব সদয় অনুমোদনের জন্য সুপারিশ করা হল।
যা অনুমোদনের ক্ষমতা প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

	
২/৫/২৩ ৫:১৯ অপরাহ্ন মাসুদুল আলম নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সাতার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট	২/৫/২৩ ৫:১৯ অপরাহ্ন মোঃ ওয়াহিদুল ইসলাম মুরাদ তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল

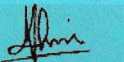
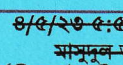
অনুচ্ছেদ ১.৪ - তারিখঃ ৪/৫/২৩ ৬:৫১ পূর্বাহ্ন

পূর্বানুমোদিত ই-জিপিতে প্রাপ্ত দরের আলোকে প্রাক্কলন সংশোধন করে পেশ করুন।

		
৪/৫/২৩ ৬:৫২ পূর্বাহ্ন মোঃ ওয়াহিদুল ইসলাম মুরাদ তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল	৪/৫/২৩ ১১:৪৪ পূর্বাহ্ন মাসুদুল আলম নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সাতার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট	৪/৫/২৩ ১১:৪৪ পূর্বাহ্ন মোঃ রেজাউল করিম উপ-সহকারী প্রকৌশলী সাতার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট

অনুচ্ছেদ ১.৫ - তারিখঃ ৪/৫/২৩ ৫:৪৭ অপরাহ্ন

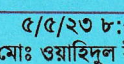
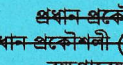
অনুচ্ছেদ ১.৪ এ তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী মহোদয়ের নির্দেশ মোতাবেক সর্বশেষ ই-জিপি তে প্রাপ্ত দরের (সংযুক্তি-৬ এ সর্বশেষ প্রাপ্ত দরের কপি) আলোকে প্রাক্কলন সংশোধন করা হয়েছে। সংশোধিত প্রাক্কলনে টাকার পরিমাণ দাড়িয়েছে ট ২৩,৯৩,০০০/- (টাকা তেইশ লক্ষ তিরানবই হাজার) মাত্র। সংশোধিত প্রাক্কলন ক্রমিক নং-৭ এ উপস্থাপন করা হয়েছে। এমতাবস্থায়, উপরোক্ত বিস্তারিত বর্ণনার আলোকে আলোচ্য Supply of Pressure Indicator Transmitter (PIT) & related others for SKWP কাজের জন্য প্রাক্কলিত ট ২৩,৯৩,০০০/- (টাকা তেইশ লক্ষ তিরানবই হাজার) মাত্র (সংযুক্তি-৭/সংশোধিত প্রাক্কলন) অনুমোদনসহ কাজটি PPA-2006 এবং PPR-2008 মোতাবেক OTM এ e-GP প্রক্রিয়ায় সম্পাদনের নিমিত্তে দরপত্র আহ্বানের সদয় অনুমোদন দেওয়া যেতে পারে। যা অনুমোদনের ক্ষমতা প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

		
৪/৫/২৩ ৫:৪৭ অপরাহ্ন মোঃ রেজাউল করিম উপ-সহকারী প্রকৌশলী সাতার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট	৪/৫/২৩ ৫:৫১ অপরাহ্ন কাজী বিজ্ঞান হোসেন সহকারী প্রকৌশলী সাতার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট	৪/৫/২৩ ৫:৫১ অপরাহ্ন মাসুদুল আলম নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সাতার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট

- সংযুক্তিসমূহ (২):
১। Last e-GP rate..
২। Query Estimate.pdf

অনুচ্ছেদ ১.৬ - তারিখঃ ৪/৫/২৩ ৬:২০ অপরাহ্ন

উপরোক্ত বিস্তারিত বর্ণনার আলোকে অনুচ্ছেদ ১.৫ এর প্রস্তাব সদয় অনুমোদনের জন্য সুপারিশ করা হল। যা অনুমোদনের ক্ষমতা প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

		
৪/৫/২৩ ৬:২০ অপরাহ্ন মাসুদুল আলম নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সাতার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্ট	৫/৫/২৩ ৮:২৮ পূর্বাহ্ন মোঃ ওয়াহিদুল ইসলাম মুরাদ তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল	৫/৫/২৩ ৮:২৮ পূর্বাহ্ন মোঃ কামরুল হাসান প্রধান প্রকৌশলী প্রধান প্রকৌশলী (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

ঢাকা ওয়াসা

অনুচ্ছেদ ১.৭ - তারিখঃ ১৬/৫/২৩ ৩:১৯ অপরাহ্ন
অনুমোদিত

১৬/৫/২৩ ৩:১৯ অপরাহ্ন
মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচালন ও
রক্ষণাবেক্ষণ)

১৬/৫/২৩ ৩:১৯ অপরাহ্ন
মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিন্ড প্ল্যান্ট

অনুচ্ছেদ ১.৮ - তারিখঃ ১৭/৫/২৩ ১০:১৭ পূর্বাহ্ন

অনুচ্ছেদ ১.৭ এর অনুমোদনের আলোকে দরপত্র আহবানের ব্যবস্থা নিন।

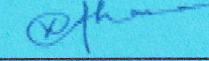
২৩/৫/২৩ ৪:১১ অপরাহ্ন
মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিন্ড প্ল্যান্ট

৩০/৬/২৩ ৮:৫২ অপরাহ্ন
মোঃ রেজাউল করিম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিন্ড প্ল্যান্ট

ঢাকা ওয়াসা

অনুচ্ছেদ ১.৭ - তারিখঃ ১৬/৫/২৩ ৩:১৯ অপরাহ্ন

অনুমোদিত



১৬/৫/২৩ ৩:১৯ অপরাহ্ন

মোঃ কামরুল হাসান

প্রধান প্রকৌশলী

প্রধান প্রকৌশলী (পরিচালন ও
রক্ষণাবেক্ষণ)

১৬/৫/২৩ ৩:১৯ অপরাহ্ন

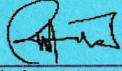
মাসুদুল আলম

নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)

সভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিউন্ড প্র্যান্ট

অনুচ্ছেদ ১.৮ - তারিখঃ ১৭/৫/২৩ ১০:১৭ পূর্বাহ্ন

অনুচ্ছেদ ১.৭ এর অনুমোদনের আলোকে দরপত্র আহবানের ব্যবস্থা নিন।



২৩/৫/২৩ ৪:১১ অপরাহ্ন

মাসুদুল আলম

নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)

সভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিউন্ড প্র্যান্ট

৩০/৬/২৩ ৮:৫২ অপরাহ্ন

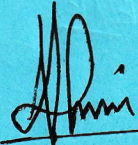
মোঃ রেজাউল করিম

উপ-সহকারী প্রকৌশলী

সভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিউন্ড প্র্যান্ট

অনুচ্ছেদঃ ২.০

অনুচ্ছেদ ১.৭ এর নির্দেশনা অনুযায়ী দরপত্র আহবানের কার্যক্রম সম্পাদন পূর্বক পেপারে বিজ্ঞপ্তি প্রকাশের জন্য জনতথ্য কর্মকর্তা বরাবর পত্র তৈরী করে সদয় স্বাক্ষরের জন্য পেশ করা হল।

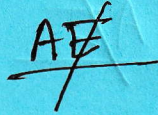


14.5.2023

মোঃ রেজাউল করিম

উপ-সহকারী প্রকৌশলী

সভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিউন্ড প্র্যান্ট, ঢাকা ওয়াসা।



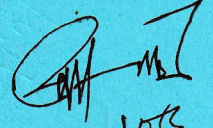
১৪/৫/২৩

কাজী বিল্লাল হোসেন

সহকারী প্রকৌশলী

সভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিউন্ড প্র্যান্ট
ঢাকা ওয়াসা।

১৪/৫/২৩



১৪/৫/২৩

মাসুদুল আলম

নির্বাহী প্রকৌশলী

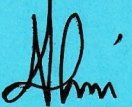
সভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিউন্ড প্র্যান্ট, ঢাকা ওয়াসা।



- সংযুক্তিঃ ০৬। টেন্ডার নোটিশ এর কপি।
সংযুক্তিঃ ০৭। টেন্ডার Document এর কপি
সংযুক্তিঃ ০৮। টেন্ডার বিজ্ঞপ্তির ৩টি পেপারের কাটিং।
সংযুক্তিঃ ০৯। Tender Opening Report.
সংযুক্তিঃ ১০। Tender Evaluation Report.
সংযুক্তিঃ ১১। Notification of Award (NOA)
সংযুক্তিঃ ১২। BOQ
সংযুক্তিঃ ১৩। Performance Security; তারিখঃ ২৫/০৬/২০২৩ ইং।

অনুচ্ছেদঃ ২.১

সংযুক্তি-১৩ এ সংশ্লিষ্ট কাজের ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান পারফরমেন্স সিকিউরিটি দাখিল করেন। সে প্রেক্ষিতে মেসার্স আয়েশা এন্টারপ্রাইজ-এর সাথে চুক্তি সম্পাদন করা যেতে পারে। এতদপ্রেক্ষিতে, তৈরীকৃত চুক্তিপত্রে সদয় অবলোকন ও স্বাক্ষর করা যেতে পারে।


২৫.৬.২০২৩

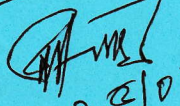
মোঃ রেজাউল করিম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী

সভার-কোরানীগঞ্জ ওয়েলফিউ প্রাইভেট, ঢাকা ওয়াসা।




২৫/৬/২৩
কাজী বিল্লাল হোসেন
সহকারী প্রকৌশলী
সভার-কোরানীগঞ্জ ওয়েলফিউ প্রাইভেট
ঢাকা ওয়াসা।




২৫/৬/২৩

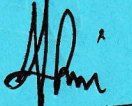
মাসুদুল আলিম
নিবাহী প্রকৌশলী

সভার-কোরানীগঞ্জ ওয়েলফিউ প্রাইভেট, ঢাকা ওয়াসা।

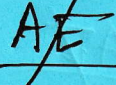
সংযুক্তিঃ ১৪। স্মারক নং-৪৬.০৫.০০০০.৬২৬.৩৫.০৫৪.২৩.CA-১৮৯; তারিখঃ ২৫/০৬/২০২৩ ইং Contract Agreement এর কপি।

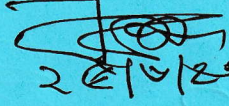
অনুচ্ছেদঃ ২.২

অনুচ্ছেদ ১৩ এর আলোকে কার্য সম্পাদনের জন্য কার্যাদেশ প্রস্তুত করে উপস্থাপন করা হল। সদয় অবলোকন ও স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

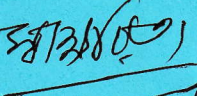

২৫.৬.২০২৩

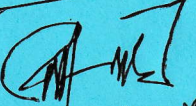
মোঃ রেজাউল করিম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সভার-কোরানীগঞ্জ ওয়েলফিউ প্রাইভেট, ঢাকা ওয়াসা।




২৫/৬/২৩
কাজী বিল্লাল হোসেন
সহকারী প্রকৌশলী
সভার-কোরানীগঞ্জ ওয়েলফিউ প্রাইভেট
ঢাকা ওয়াসা।






২৫/৬/২৩

মাসুদুল আলিম

নিবাহী প্রকৌশলী

সভার-কোরানীগঞ্জ ওয়েলফিউ প্রাইভেট, ঢাকা ওয়াসা।

সংযুক্তি-১৫। কার্যাদেশ স্মারক নং- ৪৬.০৫.০০০০.৬২৬.৩৫.০৫৪.২৩-১৮৭; তাং-২৫/০৬/২০২৩ ইং; বিষয়ঃ আনোচা কাজের কার্যাদেশ।