ঢাকা ওয়াসা

ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)
সংগ্রহ বিভাগ-২

নথি নম্বর: ৪৬.০৫.০০০০.৪২৮.০৭.০২১.২৩ নথির বিষয়: ঢাকা ওয়াসার এস.ও.সি বিভাগের জন্য SCADA Compatible ভ্যাকুয়াম রেগুলেটর ও ইজেক্টর চেকভাল্ব (হাইড্রো ব্রান্ড) সংগ্রহ কাজ।

নোট: ১ নোটের বিষয়: **ঢাকা ওয়াসার এস.ও.সি বিভাগের জন্য SCADA Compatible ভ্যাকুয়াম রেগুলেটর ও ইজেক্টর চেকভাল্ব (হাইড্রো ব্রান্ড) সংগ্রহ কাজ।**

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখঃ ২০/৯/২৩ ৪:৫১ অপরাহ্ন

সংযুক্তি-১ হতে ৮ দেখা যেতে পারে। ঢাকা ওয়াসার বিভিন্ন পাম্প স্টেশন হতে পানি সরবরাহের ক্ষেত্রে ক্লোরিন গ্যাস দ্বারা পানি পরিশোধন করতঃ নেটওয়ার্কে সরবরাহ করা হয়ে থাকে। ক্লোরিন গ্যাস পানিতে থেকে যাওয়া ক্ষতিকারক ব্যাকটেরিয়াকে ধ্বংস করে। পাম্প স্টেশন হতে গ্রাহক পর্যায়ে পানি পৌঁছানোর কালে নেটওয়ার্কের কোথাও দূষণের আশঙ্কা থাকলে বা দূষিত হলে পানির রেসিডুয়াল ক্লোরিন তা পরিশোধন করে। ফলে গ্রাহক পর্যায়ে ব্যাকটেরিয়া বা যেকোন কোন প্রকার প্যাথোজেনের দূষণ প্রতিরোধ করা যায়। বর্তমানে ঢাকা ওয়াসার সকল জোন সমূহকে SCADA এর আওতায় আনার জন্য প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে। SCADA System এর মাধ্যমে যেকোন প্রান্ত থেকে ক্লোরিনেশন সিস্টেম মনিটরিং ও অপারেট করা সম্ভব। ঢাকা ওয়াসার বিভিন্ন পাম্প স্টেশনে SCADA Compatible ভ্যাকুয়াম রেগুলেটর ও ইজেক্টর চেক ভালভ স্থাপনের জন্য এস ও সি বিভাগ হতে চাহিদা প্রদান করা হয়েছে।

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখঃ ২০/৯/২৩ ৪:৫২ অপরাহ্ন

ঢাকা ওয়াসার এস.ও.সি বিভাগের চাহিদাপত্রে শুধু মাত্র Hydro Brand, USA ব্রান্ডের ভ্যাকুয়াম রেগুলেটর ও ইজেক্টর চেক ভালভ উল্লেখ করা হয়েছে (সং ক্র: নং-১)। ক্লোরিন গ্যাস সিষ্টেমে ভ্যাকুয়াম রেগুলেটর ও ইজেক্টর চেক ভালভ ব্যবহার বিষয়ে এসওসি বিভাগের মতামত চেয়ে পত্র প্রদান করা হয়েছে (সঃ ক্রঃ নং-৫)। সেইপ্রেক্ষিতে এস ও সি বিভাগ হতে জানানো হয়েছে যে, "এস.ও.সি বিভাগের আওতাধীন ৩৬২টি গ্যাস ক্লোরিনেশন সেট রয়েছে, যার সবগুলোই Vacuum Regulator, Ejector Check valve Hydro USA ব্রান্ডের। Vacuum Regulator টি ক্লেরিন সিলিন্ডারের Valve এর সাথে Male/Female thread এর মাধ্যমে fix করা হয়। Ejector Check valve টি বুস্টার পাম্পের পাম্প লাইনে এবং ক্লোরিন ডোজিং পাম্পের সাথে সংযুক্ত থাকে। দীর্ঘদিন হতে Hydro USA ব্রান্ডের Vacuum Regulator, Ejector Check Valve রক্ষণাবেক্ষণ কাজে ব্যবহৃত হয়ে আসছে। সেহেতু উক্ত ব্রান্ডের মালামাল ব্যবহার করা যুক্তিযুক্ত। ক্লোরিন একটি বিষাক্ত গ্যাস। কোন কারনে ক্লোরিন সিস্টেমে লিকেজ হলে এই বিষাক্ত গ্যাস ছড়িয়ে যেতে পারে এবং প্রানহানির মত দুর্ঘটনা ঘটতে পারে। তাই গ্যাস লিকেজের মত দুর্ঘটনা এড়ানোর লক্ষ্যে Hyero Instruments, USA ব্রান্ডের SCADA Compatible Vacuum Regulator ও Ejector Check Valve ব্যবহার করাই বাঞ্চনীয় হবে"।

অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখঃ ২০/৯/২৩ ৫:২২ অপরাহ্ন

আলোচ্য সংগ্রহ কাজ সম্পাদনের লক্ষ্যে অনুচ্ছেদ ১.০ ও ১.১ এর বর্ণনার আলোকে এস.ও.সি বিভাগ এর চাহিদার প্রেক্ষিতে Hydro Brand এর বাংলাদেশের প্রতিনিধি ব্রাদার্স ইঞ্জিনিয়ার্স এর নিকট হতে স্পেসিফিকেশন মোতাবেক বর্ণিত মালামালের কোটেশন সংগ্রহ করা হয়েছে (সংযুক্তি নং-৬)। প্রাপ্ত কোটেশন অনুযায়ী প্রতিটি ভ্যাকুয়াম রেগুলেটর এর প্রস্তাবিত দর ২,২৭,৯৩৪.০০ (কথায় দুই লক্ষ সাতাইশ হাজার নয়শত চৌত্রিশ টাকা মাত্র) টাকা ও প্রতিটি ইজেক্টর চেক ভালভ এর দর ৭১,১৫৪.০০ (কথায় একাত্তর হাজার একশত চুয়ান্ন টাকা মাত্র) টাকা হিসেবে সর্বমোট ১০০টির প্রাক্কলিত দর ২,৯৯,০৮,৮০০.০০ (কথায় দুই কোটি নিরানব্বই লক্ষ আট হাজার আটশত দশমিক শূন্য শূন্য টাকা মাত্র) টাকা। তবে দরপত্র মূল্যায়ন কালে মূল্যায়ন কমিটি কর্তৃক নেগোসিয়েশনের মাধ্যমে প্রকৃত বাজার দরে মালামাল সংগ্রহ করা সম্ভব হবে মর্মে ধারনা করা যায়। আলোচ্য কাজটির ব্যয় সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার "খুচরা মালামাল ক্রয়" খাতের ক্রমিক নং ৩৬ এ বরাদ্দকৃত অর্থের মাধ্যমে নির্বাহ করা সম্ভব নয় বিধায় ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের সংশোধিত বাজেট এ অর্থ বরাদ্দ প্রাপ্তি সাপেক্ষে নির্বাহ করা হবে। ভ্যাকুয়াম রেগুলেটর ও ইজেক্টর চেক ভালভ সমূহ বিদ্যমান ক্লোরিনেশন সিস্টেমের খুচরা যন্ত্রাংশ এবং সরবরাহকারীর পরিবর্তনের ফলে সংগৃহীতব্য যন্ত্রাংশ সমূহ প্রতিস্থাপন যোগ্য না হওয়ায় পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০০৮ এর বিধি ৭৬ (১) (ঝ) অনুযায়ী Hydro Brand, USA এর বাংলাদেশ প্রতিনিধি ব্রাদার্স ইঞ্জিনিয়ার্স এর সহিত সরাসরি চুক্তির মাধ্যমে (DPM) সম্পাদন করা যেতে পারে। কাজটির দরপত্র দলিল CPTU প্রণীত Standard Tender Document (STD) PG3 অনুসরণপূর্বক প্রণয়ন করা হবে। DoFP অনুযায়ী আলোচ্য সরবরাহ কাজটির অনুমোদন ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের আওতাধীন।

সংযুক্তিসমূহ (৮):

১। SOC DIVISION Demand and Technical Specification. pdf
২। সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২৩-২৪ অর্থবছরের বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার কপি।.pdf
৩। Technical Specification (Pro-02).pdf
৪। দর চেয়ে প্রেরিত পত্র।.pdf
৫। ব্রাদার্স হতে প্রাপ্ত দর।.pdf
৬। এস ও সি বিভাগের মতামত চেয়ে প্রেরিত পত্র।.pdf
৭। এস ও সি বিভাগের মতামতের কপি।.pdf
৮। আলোচ্য সংগ্রহ কাজের প্রাক্কলন। (1).pdf

অনুচ্ছেদ ১.৩ - তারিখঃ ২০/৯/২৩ ৫:২৩ অপরাহ্ন

এমতাবস্থায়, অনুচ্ছেদ ১.০ হতে ১.৩ এর বর্ণনার আলোকে ঢাকা ওয়াসার এস.ও.সি বিভাগের জন্য SCADA Compatible ভ্যাকুয়াম রেগুলেটর ও ইজেক্টর চেক ভালভ সরবরাহ কাজের জন্য নিম্নোক্ত প্রস্তাব সমূহের সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারেঃ

(ক) সংগ্রহ কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০০৮ এর ৭৬(১) (ঝ) বিধি অনুযায়ী Hydro Brand, USA এর বাংলাদেশ প্রতিনিধি ব্রাদার্স ইঞ্জিনিয়ার্স এর সহিত সরাসরি চুক্তির (Direct Procurement Method-DPM) মাধ্যমে বাস্তবায়নের অনুমোদন ।

(খ) উপস্থাপিত সর্বমোট টাঃ ২,৯৯,০৮,৮০০.০০ (কথায় দুই কোটি নিরানব্বই লক্ষ আট হাজার আটশত দশমিক শূন্য শূন্য টাকা মাত্র) টাকার প্রাক্কলণটির অনুমোদন ।

(গ) আলোচ্য কাজটির আংশিক ব্যয় সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার "খুচরা মালামাল ক্রয়" খাতের ক্রমিক নং ৬ এ বরাদ্দকৃত অর্থের মাধ্যমে নির্বাহ করা সম্ভব নয় বিধায় ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের সংশোধিত বাজেট এ অর্থ বরাদ্দ প্রাপ্তি সাপেক্ষ্যে নির্বাহ করা অনুমোদন।

(ঘ) কাজটি Standard Tender Document (STD) PG3 অনুযায়ী দরপত্র দলিল প্রনয়ণ এর মাধ্যমে বাস্তবায়নের অনুমোদন ।

(ঙ) আলোচ্য সংগ্রহ কাজের দরপত্র আহ্বান, চুক্তি সম্পাদন ও চুক্তি বাস্তবায়ন কাজসমূহ Procuring Entity হিসাবে নির্বাহী প্রকৌশলী, সংগ্রহ বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা কর্তৃক সম্পাদনের অনুমোদন ।

২০/৯/২৩ ৫:২৬ অপরাহ্ন
মোঃ রবিন হাসান
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২

২০/৯/২৩ ৬:০৬ অপরাহ্ন
মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সংগ্রহ বিভাগ-২

২৬/৯/২৩ ৩:০০ অপরাহ্ন
মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২

২৬/৯/২৩ ৬:০৪ অপরাহ্ন
মোঃ আঃ লতিফ
তত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
আর পি ই এন্ড এম সার্কেল

২৭/৯/২৩ ৫:৩৫ অপরাহ্ন
মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

~~২৭/৯/২৩ ৫:৩৫ অপরাহ্ন~~
~~এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন~~
~~উপ ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)~~
~~উপ ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) এর দপ্তর~~

অনুচ্ছেদ ১.৪ - তারিখঃ ২৮/৯/২৩ ৮:১০ পূর্বাহ্ন

Needs discussion.

২৮/৯/২৩ ৮:১০ পূর্বাহ্ন
এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) এর দপ্তর

২৮/৯/২৩ ২:৫৬ অপরাহ্ন
মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

১/১০/২৩ ৩:১০ অপরাহ্ন
মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২

~~১/১০/২৩ ৩:১০ অপরাহ্ন~~
~~মোঃ রবিন হাসান~~
~~উপ সহকারী প্রকৌশলী~~
~~সংগ্রহ বিভাগ-২~~

অনুচ্ছেদ ১.৫ - তারিখঃ ১/১০/২৩ ৫:০৯ অপরাহ্ন

অনুচ্ছেদ নং ১.৪ এর আলোকে উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) মহোদয়ের সহিত আলোচনা হয়েছে। আলোচনা অনুযায়ী ৫০(পঞ্চাশ)টি ভ্যাকুয়াম রেগুলেটর এবং ৫০(পঞ্চাশ)টি ইজেক্টর চেক ভালভ সংগ্রহের জন্য উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) মহোদয় নির্দেশনা প্রদান করেছেন। সেইলক্ষ্যে সংগ্রহ বিভাগ-২ হতে আলোচ্য সংগ্রহ কাজের প্রাক্কলন সংশোধন করা হয়েছে। সংশোধিত প্রাক্কলনে ব্যয় দাড়িয়েছে ১,৪৯,৫৪,৪০০.০০ (কথায় এক কোটি উনপঞ্চাশ

ঢাকা ওয়াসা

লক্ষ চুয়ান্ন হাজার চারশত দশমিক শূন্য শূন্য টাকা মাত্র) টাকা।

সংযুক্তিসমূহ (১):

১। আলোচ্য সংগ্রহ কাজের সংশোধীত প্রাক্কলন.pdf

অনুচ্ছেদ ১.৬ - তারিখঃ ১/১০/২৩ ৫:১০ অপরাহ্ন

এমতাবস্থায়, অনুচ্ছেদ ১.০ হতে ১.৫ এর বর্ণনার আলোকে ঢাকা ওয়াসার এস.ও.সি বিভাগের জন্য SCADA Compatible ভ্যাকুয়াম রেগুলেটর ও ইজেক্টর চেক ভালভ সরবরাহ কাজের জন্য নিম্নোক্ত প্রস্তাব সমূহের সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারেঃ

(ক) সংগ্রহ কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০০৮ এর ৭৬(১) (ঝ) বিধি অনুযায়ী Hydro Brand, USA এর বাংলাদেশ প্রতিনিধি ব্রাদার্স ইঞ্জিনিয়ার্স এর সহিত সরাসরি চুক্তির (Direct Procurement Method-DPM) মাধ্যমে বাস্তবায়নের অনুমোদন ।

(খ) উপস্থাপিত সর্বমোট টাঃ ১,৪৯,৫৪,৪০০.০০ (কথায় এক কোটি উনপঞ্চাশ লক্ষ চুয়ান্ন হাজার চারশত দশমিক শূন্য শূন্য টাকা মাত্র) টাকার সংশোধিত প্রাক্কলণটির অনুমোদন ।

(গ) আলোচ্য কাজটির আংশিক ব্যয় সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার "খুচরা মালামাল ক্রয়" খাতের ক্রমিক নং ৩৬ এ বরাদ্দকৃত অর্থের মাধ্যমে নির্বাহ করা সম্ভব নয় বিধায় ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের সংশোধিত বাজেট এ অর্থ বরাদ্দ প্রাপ্তি সাপেক্ষ্যে নির্বাহ করা অনুমোদন।

(ঘ) কাজটি Standard Tender Document (STD) PG3 অনুযায়ী দরপত্র দলিল প্রনয়ণ এর মাধ্যমে বাস্তবায়নের অনুমোদন ।

(ঙ) আলোচ্য সংগ্রহ কাজের দরপত্র আহ্বান, চুক্তি সম্পাদন ও চুক্তি বাস্তবায়ন কাজসমূহ Procuring Entity হিসাবে নির্বাহী প্রকৌশলী, সংগ্রহ বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা কর্তৃক সম্পাদনের অনুমোদন ।

১/১০/২৩ ৫:১১ অপরাহ্ন মোঃ রবিন হাসান উপ-সহকারী প্রকৌশলী সংগ্রহ বিভাগ-২	১/১০/২৩ ৫:২৯ অপরাহ্ন মোঃ মনিরুজ্জামান সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সংগ্রহ বিভাগ-২	২/১০/২৩ ১০:০৫ পূর্বাহ্ন মোঃ জয়নাল আবদীন নির্বাহী প্রকৌশলী সংগ্রহ বিভাগ-২	২/১০/২৩ ২:০২ অপরাহ্ন মোঃ আঃ লতিফ তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী আর পি ই এন্ড এম সার্কেল
			৪/১০/২৩ ৮:৪৮ পূর্বাহ্ন মোঃ কামরুল হাসান প্রধান প্রকৌশলী প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)
			~~৪/১০/২৩ ৮:৪৮ পূর্বাহ্ন~~ ~~এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন~~ ~~উপ ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)~~ ~~উপ ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) এর দপ্তর~~

অনুচ্ছেদ ১.৭ - তারিখঃ ৪/১০/২৩ ২:৫১ অপরাহ্ন

Forwarded for the approval of note 1.6.

৪/১০/২৩ ২:৫১ অপরাহ্ন এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম) উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) এর দপ্তর	~~৪/১০/২৩ ২:৫১ অপরাহ্ন~~ ~~প্রকৌশলী তাকসিম এ খান~~ ~~ব্যবস্থাপনা পরিচালক~~ ~~ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর~~

অনুচ্ছেদ ১.৮ - তারিখঃ ৪/১১/২৩ ৬:২৫ অপরাহ্ন

Please speak

৪/১১/২৩ ৬:২৫ অপরাহ্ণ
প্রকৌশলী তাকসিম এ খান
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর

~~৪/১১/২৩ ৬:২৫ অপরাহ্ণ~~
~~মোঃ জয়নাল আবদীন~~
~~নির্বাহী প্রকৌশলী~~
~~সংগ্রহ বিভাগ-২~~

অনুচ্ছেদ ১.৯ - তারিখঃ ৮/১১/২৩ ৯:২৪ পূর্বাহ্ণ

অনুচ্ছেদ ১.৮ এর আলোকে ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের সাথে আলোচনা হয়েছে। ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয় ভ্যাকুয়াম রেগুলেটর ও ইজেক্টর চেক ভালভ বর্তমান Hydro Brand,USA ক্লোরিন সিস্টের সাথে Compatible উল্লেখ পূর্বক Open Tender Method(OTM) মাধ্যমে দরপত্র আহ্বান করার জন্য নির্দেশনা প্রদান করেন।

অনুচ্ছেদ ১.১০ - তারিখঃ ৮/১১/২৩ ৯:২৯ পূর্বাহ্ণ

এমতাবস্থায়, অনুচ্ছেদ ১.০ হতে ১.৯ এর বর্ণনার আলোকে ঢাকা ওয়াসার এস.ও.সি বিভাগের জন্য SCADA Compatible ভ্যাকুয়াম রেগুলেটর ও ইজেক্টর চেক ভালভ সরবরাহ কাজের জন্য নিম্নোক্ত প্রস্তাব সমূহের সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারেঃ

(ক) সংগ্রহ কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০০৮ এর Open Tender Methed (OTM) মাধ্যমে বাস্তবায়নের অনুমোদন ।

(খ) উপস্থাপিত সর্বমোট টাঃ ১,৪৯,৫৪,৪০০.০০ (কথায় এক কোটি উনপঞ্চাশ লক্ষ চুয়ান্ন হাজার চারশত দশমিক শূন্য শূন্য টাকা মাত্র) টাকার সংশোধিত প্রাক্কলণটির অনুমোদন ।

(গ) আলোচ্য কাজটির আংশিক ব্যয় সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার "খুচরা মালামাল ক্রয়" খাতের ক্রমিক নং ৩৬ এ বরাদ্দকৃত অর্থের মাধ্যমে নির্বাহ করা সম্ভব নয় বিধায় ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের সংশোধিত বাজেট এ অর্থ বরাদ্দ প্রাপ্তি সাপেক্ষ্যে নির্বাহ করা অনুমোদন।

(ঘ) কাজটি Standard Tender Document (STD) e-PG3 অনুযায়ী e-GP এর মাধ্যমে বাস্তবায়নের অনুমোদন ।

(ঙ) আলোচ্য সংগ্রহ কাজের দরপত্র আহ্বান, চুক্তি সম্পাদন ও চুক্তি বাস্তবায়ন কাজসমূহ Procuring Entity হিসাবে নির্বাহী প্রকৌশলী, সংগ্রহ বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা কর্তৃক সম্পাদনের অনুমোদন ।

ঢাকা ওয়াসা

৮/১১/২৩ ১০:১৭ পূর্বাহ্ন মোঃ জয়নাল আবদীন নির্বাহী প্রকৌশলী সংগ্রহ বিভাগ-২	৮/১১/২৩ ১:৪৪ অপরাহ্ন মোঃ আঃ লতিফ তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী আর পি ই এন্ড এম সার্কেল	৯/১১/২৩ ৬:২৮ অপরাহ্ন মোঃ কামরুল হাসান প্রধান প্রকৌশলী প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)	১১/১১/২৩ ৯:১৮ অপরাহ্ন এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম) উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) এর দপ্তর
			~~১১/১১/২৩ ৯:১৮ অপরাহ্ন~~ ~~প্রকৌশলী তাকসিম এ খান~~ ~~ব্যবস্থাপনা পরিচালক~~ ~~ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর~~

অনুচ্ছেদ ১.১১ - তারিখঃ ১২/১১/২৩ ৮:৩৮ অপরাহ্ন

Okay

১২/১১/২৩ ৮:৩৮ অপরাহ্ন
প্রকৌশলী তাকসিম এ খান
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর

১৩/১১/২৩ ৭:৩১ পূর্বাহ্ন
এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম)
এর দপ্তর

১৩/১১/২৩ ১০:৪৭ পূর্বাহ্ন মোঃ কামরুল হাসান প্রধান প্রকৌশলী প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)	~~১৩/১১/২৩ ১০:৪৭ পূর্বাহ্ন~~ ~~মোঃ জয়নাল আবদীন~~ ~~নির্বাহী প্রকৌশলী~~ ~~সংগ্রহ বিভাগ-২~~

অনুচ্ছেদ ১.১২ - তারিখঃ ১৩/১১/২৩ ১১:৪৩ পূর্বাহ্ন

প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন ।

১৩/১১/২৩ ১১:৪৪ পূর্বাহ্ন মোঃ জয়নাল আবদীন নির্বাহী প্রকৌশলী সংগ্রহ বিভাগ-২	১৬/১১/২৩ ১১:১৫ পূর্বাহ্ন মোঃ মনিরুজ্জামান সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সংগ্রহ বিভাগ-২	২৬/১২/২৩ ১১:৫০ পূর্বাহ্ন মোঃ রবিন হাসান উপ-সহকারী প্রকৌশলী সংগ্রহ বিভাগ-২

Dhaka Water Supply and Sewege Authority
Office of The Executive Engineer
Procurement Division-2 WASA Bhaban (5 Th Floor)
98,Kazi Nazrul Islam Avenue, Kawran Bazar, Dhaka-1215

Revised cost Estimate for Procurement of SCADA Compatible Vacuum Regulator and Ejector Check Valve (Hydro Brand) for SOC Division, Dhaka WASA.

All duties, VAT, Tax, Inspection,Installation Testing etc. Whatever involved with the supply of the goods shall be included with the unit price.

Item No.	Description of item	Unit	Qty.	Unit price (Tk.)	Total price (Tk.)
1	SCADA Compatible Vacuum regulator (Hydro Brand)USA. Capacity 0-100PPD	Nos	50	227,934.00	11,396,700.00
2	SCADA Compatible Ejector check valve (HydroBrand)USA. Capacity 0-100PPD	Nos	50	71,154.00	3,557,700.00
				Total Bill TK.=	**14,954,400.000**

Taka (in words):(One Crore Forty Nine Lakh Fifty Four Thousand Four Hundred Point Zero Zero Only).

০১/১০/২০২৫

জনাব মোঃ রবিন হাসান
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

০১/১০/২৫

মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

01/10/25

মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।