ঢাকা ওয়াসা

অফিসঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)

শাখাঃ সংগ্রহ বিভাগ-২

নথি নম্বর: ৪৬.০৫.০০০০.৪২৮.০৭.০৩৫.২২

বিষয়: ঢাকা ওয়াসার মডস্ জোন সমূহের জন্য বিভিন্ন সাইজের HDPE পাইপ ও ফিটিংস সংগ্রহ কাজ।

অনুচ্ছেদ: ১.০

ক্রমিক নং- ১ হতে ৫ দেখা যেতে পারে। ঢাকা ওয়াসার বিভিন্ন মডস্ জোন হতে রক্ষনাবেক্ষন কাজ ও বিভিন্ন সার্ভিস সংযোগের জন্য বিভিন্ন ব্যাসের HDPE পাইপ ও ফিটিংস এর চাহিদা পাওয়া গিয়েছে (ক্রমিকনং-০১ দ্রঃ)। মডস্ জোন সমূহের আওতায় স্থাপিত DMA এর পানির লাইন রক্ষনাবেক্ষন কাজে ও সার্ভিস সংযোগের জন্য HDPE পাইপ ও ফিটিংস ব্যবহারিত হয়। ঢাকা ওয়াসার বিভিন্ন মডস্ জোন হতে প্রাপ্ত ২০২২-২০২৩ ইং অর্থ বৎসরের জন্য HDPE পাইপ ও ফিটিংস এর চাহিদা সমূহ এবং অত্র বিভাগের বাজেট বিবেচনা করে HDPE পাইপ ও ফিটিংস সংগ্রহের কার্যক্রম গ্রহন করা হয়েছে। এখানে উল্লেখ্য যে, সার্ভিস সংযোগের ডিমান্ড নোটের সাথে গ্রাহকের কাছে থেকে প্রস্তাবিত মালামালের মুল্য ঢাকা ওয়াসা গ্রহন করে। সেই প্রেক্ষিতে ঢাকা ওয়াসার বিভিন্ন মডস্ জোন হতে প্রাপ্ত ২০২২-২০২৩ ইং অর্থ বৎসরের জন্য বিভিন্ন ব্যাসের HDPE পাইপ ও ফিটিংস এর চাহিদার আলোকে ২৫ মিঃমিঃ HDPE ব্যাসের পাইপ ৪০০০ মিটার, ৩২ মিঃমিঃ HDPE ব্যাসের পাইপ ৬,০০০ মিটার, ৫০ মিঃমিঃ HDPE ব্যাসের পাইপ ৪,২০০ মিটার, ৭৫ মিঃমিঃ HDPE ব্যাসের পাইপ ১,৮০০ মিটার, ১১০ মিঃমিঃ HDPE ব্যাসের পাইপ ২,৫০০ মিটার, ও ১৬০ মিঃমিঃ HDPE ব্যাসের পাইপ ১,৪০০ মিটার, এবং ২৫, ৩২, ৫০, ৬৩, ১১০ ও ১৬০ মিঃমিঃ ব্যাসের ফিটিংস সংগ্রহের কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে।

অনুচ্ছেদ: ১.১

DMA এলাকার পানির লাইন রক্ষনাবেক্ষন কাজের ও সার্ভিস সংযোগ পূর্বক ঢাকা ওয়াসার গ্রাহকদের পানি সরবরাহ নিরবচ্ছিন্ন সেবা প্রদানের লক্ষ্যে মডস্ জোন সমূহের চাহিদার আলোকে বিভিন্ন ব্যাসের HDPE পাইপ ও ফিটিংস সংগ্রহের লক্ষ্যে সর্বশেষ অনুমোদিত দর অনুযায়ী (ক্রমিকনং- ০৩ দ্রঃ) একটি বিভাগীয় প্রাক্কলন প্রণয়ন করে উপস্থাপন করা হল। প্রাক্কলনটিতে সর্বমোট টাকার পরিমান (Goods + Related Service) টা. ১,৫১,৫৬,৮৮০.৯২ (এক কোটি একান্ন লক্ষ ছাপান্ন হাজার আটশত আশি টাকা বিরানব্বই পয়সা) টাকা মাত্র (ক্রমিক নং-০৫ দ্রঃ) । বর্ণিত ক্রয় কাজটি চলতি ২০২২-২৩ ইং অর্থ বছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনায় খুচরা যন্তাংশ (অন্যান্য) খাতের প্যাকেজ নং- ২৪ এ ধরা আছে (ক্রমিক নং-০২ দ্রঃ) । DoFP অনুযায়ী বর্ণিত কাজটি অনুমোদনের ক্ষমতা Managing Director (MD), Dhaka WASA এর এখতিয়ারভুক্ত।

অনুচ্ছেদ: ১.২

আলোচ্য সংগ্রহ কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন ২০০৬ ও পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা-২০০৮ অনুসরন পুর্বক e-GP System এ Open Tendering Method (OTM) পদ্ধতিতে সম্পন্ন করা যেতে পারে। সংগ্রহ কাজটির দরপত্র দলিল CPTU প্রণীত STD (PG-3) অনুসরন পুর্বক প্রনয়ন করা হবে। এছাড়া STD এর ITT 1-1 তে Procuring Entity হিসাবে Executive Engineer, Procurement Division-2, Dhaka WASA রাখা হয়েছে। উক্ত দরপত্র দলিলের STD অংশে সরবরাহকারীর যোগ্যতার প্যারায় ITT 15.1 তে সার্বিক ক্রয় কাজের অভিজ্ঞতা (Overall Supply Experience) ৫ বৎসর এবং ITT 15.1(b) এ সম প্রকৃতির কাজের অভিজ্ঞতা (Similar Supply Experience) গত ৩ বৎসরের ২টি কাজে মোট ২২৫ লক্ষ যার মধ্যে প্রতিটি কাজের জন্য চক্তিমল্য নন্যতম ১১০ লক্ষ টাকা রাখা যেতে

পারে। সরবরাহকারীর Financial Criteria হিসাবে ITT 16.1(a) তে ১২৫ লক্ষ টাকা রাখা যেতে পারে। আলোচ্য সংগ্রহ কাজের দরপত্র প্রস্তত, আহ্ববান, চুক্তি সম্পাদন ও চুক্তি বাস্তবায়ন কাজ সমূহ Executive Engineer, Procurement Division-2, Dhaka WASA কর্তৃক সম্পাদিত হবে।

সংযুক্তি	
১	ঢাকা ওয়াসার বিভিন্ন মডস্ জোন হতে প্রাপ্ত HDPE পাইপ ও ফিটিংস এর চাহিদার কপি।
২	২০২১-২২ অর্থ বছরের অনুমোদিত ক্রয় পরিকল্পনার কপি ।
৩	ডিমান্ড এনালাইসিস এর কপি।
৪	সর্বশেষ অনুমোদিত দর।
৫	আলোচ্য সংগ্রহ কাজের প্রাক্কলন।

অনুচ্ছেদ: ১.৩

এমতাবস্থায়, উপরিউক্ত অনুচ্ছেদ-১.০, ১.১ ও .১.২ এর বর্ননার আলোকে ঢাকা ওয়াসার বিভিন্ন মডস্ জোন সমূহের DMA এর আওতায় পানির লাইনের রক্ষনাবেক্ষন কাজের ও বিভিন্ন ব্যাসের সার্ভিস সংযোগের জন্য HDPE পাইপ ও ফিটিং সংগ্রহের লক্ষ্যে নিম্নোক্ত প্রস্তাব সদয় অনুমোদন করা যেতে পারেঃ-

(ক) উল্লেখিত সংগ্রহ কাজে টা. ১,৫১,৫৬,৮৮০.৯২ (এক কোটি একান্ন লক্ষ ছাপান্ন হাজার আটশত আশি টাকা বিরানব্বই পয়সা) টাকা মাত্র প্রাক্কলনটির অনুমোদন ।

(খ) সংগ্রহ কাজটির ব্যয় ভার সংগ্রহ বিভাগ-২ এর চলতি ২০২২-২৩ ইং অর্থ বছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনায় খুচরা যন্তাংশ (অন্যান্য) খাত হতে নির্বাহের অনুমোদন।

গ) সংগ্রহ কাজটি PPR-06 ও PPR-08 অনুযায়ী Open Tendering Method (OTM) পদ্ধতিতে বাস্তবায়ন এর অনুমোদন।

ঘ) সংগ্রহ কাজের দরপত্র প্রস্তুত, আহ্বান, চুক্তি সম্পাদন ও চুক্তি বাস্তবায়ন কাজ সমূহ Procuring Entity হিসাবে Executive Engineer, Procurement Division-2, Dhaka WASA কর্তৃক সম্পাদনের অনুমোদন।

২১-০৮-২০২২ ১৯:৪৫:৫৭
মোঃ মাহফুজুর রহমান
উপ-সহকারি প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২

২১-০৮-২০২২ ১৯:৪৬:১৮
মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সংগ্রহ বিভাগ-২

২১-০৮-২০২২ ১৯:৪৯:২৯
মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২

২২-০৮-২০২২ ১০:৩৫:৪০
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
আর পি ই এন্ড এম সার্কেল

২৩-০৮-২০২২ ৫:৪০:১২
মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

- ০৬ -

~~এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন~~
~~ডাইরেক্টর (টেকনিক্যাল)~~
~~ডাইরেক্টর (টেকনিক্যাল) এর দপ্তর~~

অনুচ্ছেদ: ১.৪

Needs discussion regarding the VAT IT issues on the estimate based on last procured rate.

২৬-০৮-২০২২ ২১:২:২১
এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন
ডাইরেক্টর (টেকনিক্যাল)
ডাইরেক্টর (টেকনিক্যাল) এর দপ্তর

২৭-০৮-২০২২ ১৫:৩৫:৩৩
মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

২৮-০৮-২০২২ ১২:২৯:৪৪
মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২

২৯-০৮-২০২২ ৮:১৩:৫৯
মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সংগ্রহ বিভাগ-২

~~২৯-০৮-২০২২ ১০:৩৮:৩০~~
~~মোঃ মাহফুজুর রহমান~~
~~উপ-সহকারি প্রকৌশলী~~
~~সংগ্রহ বিভাগ-২~~

অনুচ্ছেদ: ১.৫

অনুচ্ছেদ: ১.৪ এর আলোকে পরিচালক (কারিগরী) মহোদয়ের সাথে আলোচনা হয়েছে। ভ্যাট, ট্যাক্স পরিবহন, টেষ্ট সহ সকল ব্যয় বিবেচনা নিয়ে প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে। সংশোধিত প্রাক্কলন ক্রমিক নং-০৬ এ উপস্থাপন করা হ'ল।

সংযুক্তি	
১	আলোচ্য কাজের সংশোধিত প্রাক্কলন।

অনুচ্ছেদ: ১.৬

এমতাবস্থায়, অনুচ্ছেদ নং- ১.০ হতে ১.৬ এর বর্ননার আলোকে ঢাকা ওয়াসার বিভিন্ন মডস্ জোন সমূহের DMA এর আওতায় পানির লাইনের রক্ষনাবেক্ষন কাজের ও বিভিন্ন ব্যাসের সার্ভিস সংযোগের জন্য HDPE পাইপ ও ফিটিং সংগ্রহের লক্ষ্যে নিম্নোক্ত প্রস্তাব সদয় অনুমোদন করা যেতে পারেঃ-

(ক) উল্লেখিত সংগ্রহ কাজে টা. ১,৫১,৫৬,৮৮০.৯২ (এক কোটি একান্ন লক্ষ ছাপান্ন হাজার আটশত আশি টাকা বিরানব্বই পয়সা) টাকা মাত্র প্রাক্কলনটির অনুমোদন ।

(খ) সংগ্রহ কাজটির ব্যয় ভার সংগ্রহ বিভাগ-২ এর চলতি ২০২২-২৩ ইং অর্থ বছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনায় খুচরা যন্তাংশ (অন্যান্য) খাত হতে নির্বাহের অনুমোদন।

গ) সংগ্রহ কাজটি PPR-06 ও PPR-08 অনুযায়ী Open Tendering Method (OTM) পদ্ধতিতে বাস্তবায়ন এর অনুমোদন।

ঘ) সংগ্রহ কাজের দরপত্র প্রস্তুত, আহ্বান, চুক্তি সম্পাদন ও চুক্তি বাস্তবায়ন কাজ সমূহ Procuring Entity হিসাবে Executive Engineer, Procurement Division-2, Dhaka WASA কর্তৃক সম্পাদনের অনুমোদন।

২৯-০৮-২০২২ ১০:৩৮:৩০
মোঃ মাহফুজুর রহমান
উপ-সহকারি প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২

২৯-০৮-২০২২ ১০:৪৩:৫৬
মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সংগ্রহ বিভাগ-২

২৯-০৮-২০২২ ১২:২:১৪
মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২

২৯-০৮-২০২২ ২২:১৬:৩৬
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
আর পি ই এন্ড এম সার্কেল

৩০-০৮-২০২২ ১৭:৩১:৪৫
মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

~~২-০৯-২০২২ ১০:৪১:৩৪~~
~~এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন~~
~~ডাইরেক্টর (টেকনিক্যাল)~~
~~ডাইরেক্টর (টেকনিক্যাল) এর দপ্তর~~

অনুচ্ছেদ: ১.৭

Needs discussion on estimating.

২-০৯-২০২২১০:৪১:৩৪
এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন
ডাইরেক্টর (টেকনিক্যাল)
ডাইরেক্টর (টেকনিক্যাল) এর দপ্তর

৩-০৯-২০২২২২:৫:৫৫
মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

৫-০৯-২০২২১৪:২৬:০১
মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২

৫-০৯-২০২২১৫:২০:০৫
মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সংগ্রহ বিভাগ-২

~~৫-০৯-২০২২১৫:৩৩:৪২~~
~~মোঃ মাহফুজুর রহমান~~
~~উপ-সহকারি প্রকৌশলী~~
~~সংগ্রহ বিভাগ-২~~

অনুচ্ছেদ: ১.৮

অনুচ্ছেদ নং- ১.৭ এর আলোকে ডাইরেক্টর (টেকনিক্যাল) মহোদয়ের সাথে আলাপ হয়েছে। আলাপ মোতাবেক প্রাক্কলন সংশোধন এবং বিভাগীয় সর্বশেষ চুক্তির ই-জিপি হতে প্রাপ্ত গৃহীত দর অনুযায়ী প্রাক্কলন প্রস্তুত করে উপস্থাপন করা হল। এমতাবস্থায়, অনুচ্ছেদ নং- ১.০ থেকে ১.৭ এর বর্ননার আলোকে ঢাকা ওয়াসার বিভিন্ন মডস্ জোন সমূহের DMA এর আওতায় পানির লাইনের রক্ষনাবেক্ষন কাজের ও বিভিন্ন ব্যাসের সার্ভিস সংযোগের জন্য HDPE পাইপ ও ফিটিং সংগ্রহের লক্ষ্যে নিম্নোক্ত প্রস্তাব সদয় অনুমোদন করা যেতে পারেঃ-

(ক) উল্লেখিত সংগ্রহ কাজে টা. ১,৫১,৫৬,৮৮০.৯২ (এক কোটি একান্ন লক্ষ ছাপান্ন হাজার আটশত আশি টাকা বিরানব্বই পয়সা) টাকা মাত্র প্রাক্কলনটির অনুমোদন ।

(খ) সংগ্রহ কাজটির ব্যয় ভার সংগ্রহ বিভাগ-২ এর চলতি ২০২২-২৩ ইং অর্থ বছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনায় খুচরা যন্তাংশ (অন্যান্য) খাত হতে নির্বাহের অনুমোদন।

গ) সংগ্রহ কাজটি PPR-06 ও PPR-08 অনুযায়ী Open Tendering Method (OTM) পদ্ধতিতে বাস্তবায়ন এর অনুমোদন।

ঘ) সংগ্রহ কাজের দরপত্র প্রস্তুত, আহ্বান, চুক্তি সম্পাদন ও চুক্তি বাস্তবায়ন কাজ সমূহ Procuring Entity হিসাবে Executive Engineer, Procurement Division-2, Dhaka WASA কর্তৃক সম্পাদনের অনুমোদন।

সংযুক্তি	
১	আলোচ্য কাজের সংশোধিত প্রাক্কলন।

৫-০৯-২০২২১৫:৩৩:৪২
মোঃ মাহফুজুর রহমান
উপ-সহকারি প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২

৫-০৯-২০২২১৫:৪৪:০৫
মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সংগ্রহ বিভাগ-২

৫-০৯-২০২২১৫:৫৮:৫৯
মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২

৫-০৯-২০২২২২:২০:২৫
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
আর পি ই এন্ড এম সার্কেল

৬-০৯-২০২২১৩:২০:৪৯
মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

~~১১-০৯-২০২২২১:১৪:৫৭~~
~~এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন~~
~~উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)~~
~~ডাইরেক্টর (টেকনিক্যাল) এর দপ্তর~~

অনুচ্ছেদ: ১.৯

Forwarded for the approval of note 1.8.

১১-০৯-২০২২২১:১৪:৫৭
এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)

~~১৪-০৯-২০২২২২:২৩:১৭~~
~~প্রকৌশলী তাকসিম এ খান~~
~~ব্যবস্থাপনা পরিচালক~~

ঢাকা ওয়াসা

Okay

১৪-০৯-২০২২ ২২:২৩:১৭
প্রকৌশলী তাকসিম এ খান
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর

১৫-০৯-২০২২ ১৯:৫০:১৯
এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) এর দপ্তর

১৬-০৯-২০২২ ১৯:১৩:২১ মোঃ কামরুল হাসান প্রধান প্রকৌশলী প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)	১৭-০৯-২০২২ ০:২২:৩২ মোঃ জয়নাল আবদীন নির্বাহী প্রকৌশলী সংগ্রহ বিভাগ-২	১৭-০৯-২০২২ ১০:৪৬:০৪ মোঃ মনিরুজ্জামান সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সংগ্রহ বিভাগ-২	১৭-০৯-২০২২ ১০:৪৬:০৪ মোঃ মাহফুজুর রহমান উপ-সহকারি প্রকৌশলী সংগ্রহ বিভাগ-২

(৮) APP Package Details.

(৯) Notice Details ও Tender Document.

২। ঢাকা ওয়াসার মড্স জোন সমুহের জন্য **HDPE** পাইপ ও ফিটিংস সংগ্রহ কাজের e-Gp System এ দরপত্র দলিল প্রস্তুত করা হয়েছে। দরপত্র নোটিশ পত্রিকায় প্রকাশের জন্য উপ-প্রধান, জনতথ্য কর্মকর্তাকে প্রদানের লক্ষ্যে e-Tender Notice সহ খসড়া পত্র প্রস্তুত করা হয়েছে; যা সদয় স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

29.09.22

মোঃ মাহফুজুর রহমান
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

09/09/22

মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

০৬।

০৯/০৯/২২

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

১০) দরপত্র বিজ্ঞপ্তি খবরের কাগজে প্রকাশের জন্য পত্র প্রেরণ প্রসঙ্গে।

১১) দরপত্র বিজ্ঞপ্তির পেপার কাটিং।

১২) Tender Opening Report.

১৩) Tender Evaluation Report.

১৪) Approval of Approving Authority.

ওয়াসা

Dhaka Water Supply and Sewerage Authority
Office of the Executive Engineer
Procurement Division-2, WASA Bhaban (5th floor)
98, Kazi Nazrul Islam Avenue, Kawran Bazar, Dhaka-1215.

মুজিব শতবর্ষ MUJIB 100
শেখ হাসিনার মূলনীতি
গ্রাম শহরে উন্নতি।

Cost Estimate for Procurement of HDPE Pipe & Fitting for House Connection Different MODS Zone, Dhaka WASA .

All duties, VAT, Tax, Transportation cost, Test, Inspection etc. Whatever involved with the supply of the goods are included with the unit price.

Sl no	Description of Item	Unit	Quantity	Unit Price	Total Price	Remarks (Basis of rate)
1	HDPE Pipe -25mm dia (For 3/4" water Connection)	Meter	4000	32.00	128004.00	Approved rate
2	HDPE Pipe -32mm dia (For 1" water Connection)	Meter	6000	42.00	252006.00	Approved rate
3	HDPE Pipe -50mm dia(For 1.5" water Connection)	Meter	4200	62.00	260404.20	Approved rate
4	HDPE Pipe -75mm dia	Meter	1800	900.00	1620001.80	Approved rate
5	HDPE Pipe -110mm dia	Meter	2500	1450.00	3625002.50	Approved rate
6	HDPE Pipe -160mm dia	Meter	1400	1800.00	2520001.40	Approved rate
7	110mm dia HDPE E.F Bend 90 Degree	no.	70	1416.00	99120.07	Approved rate
8	HDPE Reducer Tee-E.F-200x110x200mm dia	no.	75	6219.00	466425.08	Approved rate
9	HDPE Reducer Tee-E.F-200x75x200mm dia	no.	65	6063.00	394095.07	Approved rate
10	HDPE Reducer Tee-E.F-160x110x160mm dia	no.	65	3482.00	226330.07	Approved rate
11	HDPE Reducer Tee-E.F-200x160x 200mm dia	no.	50	6693.00	334650.05	Approved rate
12	HDPE End cap E.F-110mm dia	no.	145	1121.00	162545.15	Approved rate
13	HDPE End cap E.F-160mm dia	no.	100	1711.00	171100.10	Approved rate
14	HDPE End cap E.F-200mm dia	no.	75	3098.00	232350.08	Approved rate
15	HDPE Sleeve E.F-160mm dia	no.	200	1595.00	319000.20	Approved rate
16	HDPE Sleeve E.F-110mm dia	no.	220	929.00	204380.22	Approved rate
17	HDPE Sleeve E.F-315mm dia	no.	110	7081.00	778910.11	Approved rate
18	HDPE Sleeve E.F-200mm dia	no.	170	2537.00	431290.17	Approved rate
19	Saddle75mmx25mm (For 3/4" water Connection)	no.	110	196.00	21560.11	Approved rate

20	Saddle75mmx32mm (For 1" water Connection)	no.	350	197.00	68950.35	Approved rate
21	Saddle75mmx50mm (For 1.5" water Connection)	no.	260	200.00	52000.26	Approved rate
22	Saddle110mmx25mm (For 3/4" water Connection)	no.	140	274.00	38360.14	Approved rate
23	Saddle110mmx32mm (For 1" water Connection)	no.	880	274.00	241120.88	Approved rate
24	Saddle110mmx50mm (For 1.5" water Connection)	no.	350	277.00	96950.35	Approved rate
25	Saddle110mmx63mm (For 2" water Connection)	no.	55	279.00	15345.06	Approved rate
26	Saddle160mmx25mm (For 3/4" water Connection)	no.	130	389.00	50570.13	Approved rate
27	Saddle160mmx32mm (For 1" water Connection)	no.	450	391.00	175950.45	Approved rate
28	Saddle160mmx50mm (For 1.5" water Connection)	no.	200	401.00	80200.20	Approved rate
29	Saddle200mmx25mm (For 3/4" water Connection)	no.	180	497.00	89460.18	Approved rate
30	Saddle200mmx32mm (For 1" water Connection)	no.	195	504.00	98280.20	Approved rate
31	Saddle200mmx50mm (For 1.5" water Connection)	no.	140	509.00	71260.14	Approved rate
32	Female union ball valve with male adopter-3/4"(For 1" water Connection)	no.	230	318.00	73140.23	Approved rate
33	Female union ball valve with male adopter-32mm(For 1" water Connection)	no.	780	387.00	301860.78	Approved rate
34	Female union ball valve with male adopter-50mm(For 1.5" water Connection)	no.	450	959.00	431550.45	Approved rate
35	Female adopter set-25mm (For 3/4" water Connection)	no.	200	49.00	9800.20	Approved rate
36	Female adopter set-32mm(For 1" water Connection)	no.	630	58.00	36540.63	Approved rate
37	Female adopter set-50mm(For 1.5" water Connection)	no.	400	135.00	54000.40	Approved rate
38	Female adopter set-63mm(For 2" water Connection)	no.	85	199.00	16915.09	Approved rate
39	Female union coupler set-25mm (For 3/4" water Connection)	no.	150	65.00	9750.15	Approved rate
40	Female union coupler set-32mm (For 1" water Connection)	no.	630	91.00	57330.63	Approved rate
41	Female union coupler set-50mm (For 1.5" water Connection)	no.	370	225.00	83250.37	Approved rate
42	Coupler Set-32mm (For 1" water Connection)	no.	880	91.00	80080.88	Approved rate

43	Coupler Set-50mm (For 1.5" water Connection)	no.	650	225.00	146250.65	Approved rate
44	Coupler Set-63mm (For 2" water Connection)	no.	90	343.00	30870.09	Approved rate
45	Male adopter set-25mm (For 3/4" water Connection)	no.	150	50.00	7500.15	Approved rate
46	Male adopter set-32mm(For 1" water Connection)	no.	680	57.00	38760.68	Approved rate
47	Male adopter set-50mm(For 1.5" water Connection)	no.	450	131.00	58950.45	Approved rate
48	Male adopter set-63mm(For 2" water Connection)	no.	35	189.00	6615.04	Approved rate
49	Male elbow set-25mm (For 3/4" water Connection)	no.	160	50.00	8000.16	Approved rate
50	Male elbow set-32mm(For 1" water Connection)	no.	1210	61.00	73811.21	Approved rate
51	Male elbow set-50mm(For 1.5" water Connection)	no.	590	155.00	91450.59	Approved rate
52	Male elbow set-63mm(For 2" water Connection)	no.	35	263.00	9205.04	Approved rate
53	Ferrule set-25mm (For 3/4" water Connection)	no.	200	50.00	10000.20	Approved rate
54	Ferrule elbow set-32mm(For 1" water Connection)	no.	1620	61.00	98821.62	Approved rate
55	Ferrule elbow set-50mm(For 1.5" water Connection)	no.	560	155.00	86800.56	Approved rate
				Sub Total in TK (Goods)=	**15,146,880.92**	
	B) Cost of Related Service					
56	Labor cost.	Person	20	500.00	10,000.00	Approved rate
				Sub Total in TK (Related Service)=	10,000.00	
				Total Amount (Cost of Goods+Related Service) =	**15,156,880.92**	

Total Taka (In Word) : One Crore Fifty-One Lac Fifty-Six Thousand Eight Hundred Eighty Point Nine Two Only.

০৫/৯/22

মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

05/9/22

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

05.09.22

মোঃ মাহফুজুর রহমান
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।