# ঢাকা ওয়াসা

অফিসঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)

শাখাঃ সংগ্রহ বিভাগ-২

নথি নম্বর: ৪৬.০৫.০০০০.৪২৮.০৭.০৪৮.২২

**বিষয়: ঢাকা ওয়াটার ওয়ার্কস পানি শোধনাগারের পুরাতন ঘরের হাই লিফট স্টেশনের জন্য পাম্প মোটরসহ আনুষঙ্গিক যন্ত্রাংশ সংগ্রহ ও স্থাপন কাজ প্রসঙ্গে।**

অনুচ্ছেদ: ১.০

সংযুক্তি নং- ১ হতে ৬ দেখা যেতে পারে। ১৮৭৪ সালে স্থাপিত ঢাকা ওয়াটার ওয়ার্কস এ পুরাতন পাম্প হাউসে ১৯৪৭-৪৮ খ্রিঃ সময়ে আধুনিকীকরণ কালে ৩ টি পাম্প মোটর স্থাপিত হয় যা আর পরিবর্তন করা হয় নাই। পরবর্তীতে ১৯৯৭ সালে বিএমআরই প্রকল্পের মাধ্যমে হাই লিফট পাম্প স্টেশনের নতুন পাম্প ঘরে Ebara ব্রান্ডের তিনটি পাম্প-মোটর সেট স্থাপন করা হয় এবং পুরাতন পাম্প ঘরে ১৯৮৪ ইং সালের পুরাতন তিনটি পাম্প-মোটর সেটই স্থাপন করা থাকে। অতি সম্প্রতি সংগ্রহ বিভাগ-২ হতে নতুন পাম্প হাউজের পুরাতন তিনটি পাম্প-মোটর সেট পরিবর্তন করা হয়েছে। নতুন পাম্প হাউজে পাম্প-মোটর স্থাপনের ফলে উৎপাদন ক্ষমতা ১ কোটি ২০ লক্ষ হতে ২ কোটি ২০ লক্ষ এ উন্নিত হয়। তাছাড়া নতুন পাম্প হাউজে পূর্বে ১০০কিলোওয়াট ক্ষমতা সম্পন্ন পাম্প মোটর ব্যবহৃত হলেও বর্তমানে ৭৫কিলোওয়াট ক্ষমতা সম্পন্ন পাম্প মোটর স্থাপন করা হয়েছে। যার ফলে বিদ্যুৎ সাশ্রয় হচ্ছে। ঢাকা বাসীর পানির চাহিদা মেটাতে পুরাতন পাম্প হাউস এ হাই লিফট পাম্প স্টেশনের বিদ্যমান পুরাতন ০৩(তিন)টি পাম্প-মোটর পরিবর্তন ও ০১(এক)টি পাম্প-মোটর স্পেয়ারসহ মোট ০৪(চার)টি পাম্প-মোটর ও আনুসাঙ্গিক যন্ত্রাংশ পরিবর্তনের জন্য ঢাকা ওয়াটার ওয়ার্কস হতে পত্র প্রেরণ করা হয়েছে (সংযুক্তি নং-১)। হাই লিফট পাম্প স্টেশনের পুরাতন পাম্পগুলি দীর্ঘদিন চলার কারণে পাম্প সমূহের ইম্পেলার ও অন্যান্য যন্ত্রাংশ ক্ষয়প্রাপ্ত হওয়ায় মেরামতের পরও লিকেজ পরিলক্ষিত হয়; অর্থাৎ পাম্প সমূহ মেরামতের অযোগ্য। মোটরের রোটার ক্ষয়প্রাপ্ত হওয়ায় রি-ওয়াইন্ডিং ও মেরামত করে আশানুরুপ ফলাফল পাওয়া যাচ্ছে না। নতুন পাম্প মোটরসহ আনুষঙ্গিক যন্ত্রাংশ পরিবর্তনের ফলে ঢাকা ওয়াটার ওয়ার্কসের পানি সরবরাহ বৃদ্ধি করা সম্ভব হবে। ঢাকা ওয়াটার ওয়ার্কসের পানি সরবরাহ ব্যবস্থা অব্যাহত রাখার জন্য হাই লিফট পাম্প ষ্টেশনে পুরাতন ঘরের জন্য ১টি স্পেয়ারসহ ০৪(চার) সেট নতুন পাম্প মোটর, ভিএফডি ও আনুসাঙ্গিক যন্ত্রপাতি স্থাপন করা অত্যন্ত জরুরী। হাই লিফট পাম্প ষ্টেশনের পুরাতন ঘরের পাম্প মোটরসহ, আনুসাঙ্গিক যন্ত্রপাতি পরিবর্তনের জন্য উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) মহোদয় নিদের্শনা প্রদান করেছেন।

অনুচ্ছেদ: ১.১

হাই লিফট পাম্প ষ্টেশনের নতুন ঘরের পাম্প মোটরসহ আনুসাঙ্গিক যন্ত্রপাতি সমূহের মধ্যে পাম্প মোটর, বাটারফ্লাই ভাল্ব, বাল্ক ওয়াটার মিটার ও ক্যাবল ইতিমধ্যে উন্মুক্ত দরপত্র আহ্বানের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছে। উক্ত পূর্বানুমোদিত দরের ভিত্তিতে একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে। যেখানে প্রতিটি পাম্প মোটরের দর টা. ৬,৮০,০০০০.১২৩ টাকা, প্রতিটি বাটারফ্লাই ভাল্বের দাম টা. ৫,০০,০০০.১২৩ টাকা, প্রতিটি বাল্ক ওয়াটার মিটারের দাম টা. ৫,২৫,০০০.১২৩ টাকা পাওয়া যায়। ইতিমধ্যে উন্মুক্ত দরপত্র আহ্বানের মাধ্যমে ক্রয়কৃত ৯০KW VFD এর দর ৭,৩৬,০০০.০০১ এবং নন রির্টান ভাল্বের দাম ৯.৫০,০০০.১২৩/- নির্ধারণ করা হয় (সংযুক্তি নং-৫)। প্রণীত প্রাক্কলনে মালামালের প্রাক্কলিত ব্যয় (Price of Goods) টা. ৩,৮৯,৮০,০৬৪.১২ (তিন কোটি উননব্বই লক্ষ আশি হাজার চৌষট্টি দশমিক এক দুই টাকা) ও রিলেটেড সার্ভিসের প্রাক্কলিত ব্যয় টা. ৭,০০,০০০.০০ (সাত লক্ষ) টাকা। সর্বমোট প্রাক্কলিত ব্যয় (Goods +Related Service) ৩,৯৬,৮০,০৬৪.১২ (তিন কোটি ছিয়ানব্বই লক্ষ আশি হাজার চৌষট্টি দশমিক এক দুই টাকা মাত্র) টাকা (সংযুক্তি-৪)। আলোচ্য সংগ্রহ কাজটির ব্যয় সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২২-২৩ অর্থ বছরের অনুমোদিত ক্রয় পরিকল্পনায় পর্যাপ্ত বরাদ্ধ না থাকায় নির্বাহ করা সম্ভব নয়। হিসাব বিভাগের বাজেট শাখা হতে ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বাজেটে প্রয়োজনীয় অর্থ বরাদ্ধের অনুমোদন প্রয়োজন। অনুমোদন সাপেক্ষে সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্ম পরিকল্পনায় অন্তর্ভুক্ত করতঃ ব্যয় নির্বাহ করা হবে। আলোচ্য সংগ্রহ কাজটির Approving Authority Managing Director, Dhaka WASA।

অনুচ্ছেদ: ১.২

সংগ্রহ কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন ২০০৬ ও পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০০৮ অনুসরন পূর্বক e-GP System এ One Stage Two Envelope Tendering Method (OSTETM) পদ্ধতিতে

অনুসরণ পূর্বক প্রণয়ন করত কার্য সম্পাদন করা হবে। উক্ত দরপত্র দলিলের TDS অংশের সরবরাহকারীর যোগ্যতার প্যারায় ITT 15.1 (a) তে সার্বিক ক্রয় কাজের অভিজ্ঞতা (Overall Supply Experience) ৫ বৎসর এবং ITT 15.1 (b) এ সমপ্রকৃতির কাজের অভিজ্ঞতা (Similar Supply Experience) গত ৩ বৎসরে ২ টি কাজে মোট ৫০০.০০ লক্ষ টাকা যার মধ্যে প্রতিটি চুক্তির মূল্য নুন্যতম ২৫০.০০ লক্ষ টাকা রাখা যেতে পারে। সরবরাহকারীর Financial criteria হিসাবে ITT 16 এ ৩০০.০০ লক্ষ টাকা রাখা যেতে পারে। আলোচ্য সংগ্রহ কাজের দরপত্র প্রস্তুত, আহ্বান, চুক্তি সম্পাদন ও চুক্তি বাস্তবায়ন কাজসমূহ Procuring Entity হিসাবে Executive Engineer, Procurement Division-2, Dhaka WASA কর্তৃক সম্পাদিত হবে।

| সংযুক্তি | |
|---|---|
| ১ | ঢাকা ওয়াটার ওয়ার্কস হতে প্রাপ্ত চাঁদনীঘাট পানি শোধনাগারের হাই লিফট পাম্প মোটর, ভিএফডি ও অন্যান্য মালামাল ক্রয় ও স্থাপন বিষয়ে প্রাপ্ত চাহিদাপত্র। |
| ২ | পাম্প-মোটর ও আনুসাঙ্গিক মালামালের স্পেসিফিকেশন। |
| ৩ | ক্যাবলের স্পেসিফিকেশন। |
| ৪ | সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২২-২৩ অর্থ বছরের অনুমোদিত ক্রয় পরিকল্পনার কপি। |
| ৫ | পূর্বানুমোদিত দর। |
| ৬ | আলোচ্য সংগ্রহ কাজের প্রাক্কলন। |

অনুচ্ছেদ: ১.৩

এমতাবস্থায়, অনুচ্ছেদ নং ১.০ হতে ১.২ এর বর্ণনার আলোকে ঢাকা ওয়াটার ওয়ার্কস পানি শোধনাগার কর্তৃক পানি সরবরাহ নিরবিচ্ছিন রাখার লক্ষ্যে হাই লিফট পাম্প ষ্টেশনের পুরাতন ঘরের জন্য পাম্প মোটর সহ আনুষঙ্গিক যন্ত্রাংশ সংগ্রহ ও স্থাপনের লক্ষ্যে নিম্নোক্ত প্রস্তাব অনুমোদন করা যেতে পারে-

ক) আলোচ্য কাজের জন্য সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বাজেটে প্রয়োজনীয় অর্থ বরাদ্ধের অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। অনুমোদন সাপেক্ষে সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্ম পরিকল্পনায় অন্তর্ভূক্ত করতঃ ব্যয় নির্বাহের অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।

খ) সংযুক্তি- ২ ও ৩ এর টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী উপস্থাপিত সর্বমোট ৩,৯৬,৮০,০৬৪.১২ (তিন কোটি ছিয়ানব্বই লক্ষ আশি হাজার চৌষট্টি দশমিক এক দুই টাকা মাত্র) টাকার প্রাক্কলণটির অনুমোদন।

গ) সংগ্রহ কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন ২০০৬ ও পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০০৮ অনুসরন পূর্বক e-GP System এ One Stage Two Envelope Tendering Method (OSTETM) এ সম্পন্ন করার অনুমোদন।

ঘ) আলোচ্য 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।

| | | | |
|---|---|---|---|
| ১৩-১১-২০২২ ১৬:২৫:৪১<br>মোঃ রবিন হাসান<br>উপ-সহকারী প্রকৌশলী<br>সংগ্রহ বিভাগ-২ | ১৩-১১-২০২২ ১৭:৮:১৬<br>মোঃ মনিরুজ্জামান<br>সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)<br>সংগ্রহ বিভাগ-২ | ১৩-১১-২০২২ ১৭:৫৬:১৮<br>মোঃ জয়নাল আবদীন<br>নির্বাহী প্রকৌশলী<br>সংগ্রহ বিভাগ-২ | ~~১৪-১১-২০২২ ৯:১১:১১~~<br>~~মির্জা গোলাম কিবরিয়া~~<br>~~তত্বাবধায়ক প্রকৌশলী~~<br>~~আর পি ই এন্ড এম সার্কেল~~ |

অনুচ্ছেদ: ১.৪

Please discuss with the hard copy.

| | |
|---|---|
| ১৪-১১-২০২২ ৯:১১:১১<br>মির্জা গোলাম কিবরিয়া<br>তত্বাবধায়ক প্রকৌশলী<br>আর পি ই এন্ড এম সার্কেল | ১৪-১১-২০২২ ৯:১১:১১<br>মোঃ জয়নাল আবদীন<br>নির্বাহী প্রকৌশলী<br>সংগ্রহ বিভাগ-২ |

# ঢাকা ওয়াসা

অনুচ্ছেদ নং-১.৪ এর আলোকে তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, আর.পি এন্ড এম সার্কেল মহোদয়ের সহিত আলোচনা হয়েছে। আলোচনা মোতাবেক জানানো যাচ্ছে যে, সংগ্রহ বিভাগ-২ হতে নতুন পাম্প হাউজের পুরাতন তিনটি পাম্প-মোটর সেট পরিবর্তন কাজটি উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম), তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, আর পি এন্ড এম সার্কেল এবং নির্বাহী প্রকৌশলী, সংগ্রহ বিভাগ-২ কর্তৃক পরিদর্শন করেন। পরিদর্শনকালে দেখা যায় যে, নতুন পাম্প হাউজে নতুন পাম্প-মোটর স্থাপনের ফলে উৎপাদন ক্ষমতা ১ কোটি ২০ লক্ষ হতে ২ কোটি ২০ লক্ষ এ উন্নিত হয়। তাছাড়া নতুন পাম্প হাউজে পূর্বে ১০০কিলোওয়াট ক্ষমতা সম্পন্ন পাম্প মোটর ব্যবহৃত হলেও বর্তমানে ৭৫কিলোওয়াট ক্ষমতা সম্পন্ন পাম্প মোটর স্থাপন করা হয়েছে। যার ফলে বিদ্যুৎ সাশ্রয় হচ্ছে। ঢাকা বাসীর পানির চাহিদা বিবেচনা করে পুরাতন ঘরের হাই লিফট পাম্প ষ্টেশনের পাম্প মোটরসহ, আনুসাঙ্গিক যন্ত্রপাতি পরিবর্তনের জন্য উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) মহোদয় নির্দেশনা প্রদান করেছেন। সেইপ্রেক্ষিতে সংগ্রহ বিভাগ-২ হতে পুরাতন ঘরের হাই লিফট পাম্প ষ্টেশনের পাম্প মোটরসহ, আনুসাঙ্গিক যন্ত্রপাতি পরিবর্তনের উদ্দ্যোগ গ্রহন করা হয়েছে।

অনুচ্ছেদ: ১.৬

এমতাবস্থায়, অনুচ্ছেদ নং ১.০ হতে ১.৫ এর বর্ণনার আলোকে ঢাকা ওয়াটার ওয়ার্কস পানি শোধনাগার কর্তৃক পানি সরবরাহ নিরবিচ্ছিন রাখার লক্ষ্যে হাই লিফট পাম্প ষ্টেশনের পুরাতন ঘরের জন্য পাম্প মোটর সহ আনুষঙ্গিক যন্ত্রাংশ সংগ্রহ ও স্থাপনের লক্ষ্যে নিম্নোক্ত প্রস্তাব অনুমোদন করা যেতে পারে-

ক) আলোচ্য কাজের জন্য সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বাজেটে প্রয়োজনীয় অর্থ বরাদ্ধের অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। অনুমোদন সাপেক্ষে সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্ম পরিকল্পনায় অন্তর্ভূক্ত করতঃ ব্যয় নির্বাহের অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।

খ) সংযুক্তি-৩ এর টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী উপস্থাপিত সর্বমোট ৩,৯৬,৮০,০৬৪.১২ (তিন কোটি ছিয়ানব্বই লক্ষ আশি হাজার চৌষট্টি দশমিক এক দুই টাকা মাত্র) টাকার প্রাক্কলণটির অনুমোদন।

গ) সংগ্রহ কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন ২০০৬ ও পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০০৮ অনুসরন পূর্বক e-GP System এ One Stage Two Envelope Tendering Method (OSTETM) এ সম্পন্ন করার অনুমোদন।

ঘ) আলোচ্য 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।

১৬-১১-২০২২ ১০:৩১:৩৮
মোঃ রবিন হাসান
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২

১৬-১১-২০২২ ১০:৪৯:৫৬
মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সংগ্রহ বিভাগ-২

১৬-১১-২০২২ ১১:১:৩২
মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২

~~১৬-১১-২০২২ ১৬:২:৪৪~~
~~মির্জা গোলাম কিবরিয়া~~
~~তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী~~
~~আর পি ই এন্ড এম সার্কেল~~

অনুচ্ছেদ: ১.৭

Forwarded for kind approval of paragraph:1.6

১৬-১১-২০২২ ১৬:২:৪৪
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
আর পি ই এন্ড এম সার্কেল

১৭-১১-২০২২ ১০:৫৯:৫২
মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

~~[illegible]~~
~~এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন~~
~~উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)~~
~~উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম) এর দপ্তর~~

অনুচ্ছেদ: ১.৮

Please submit as discussed.

২৩-১১-২০২২ ১২:৩৫:৪৩
এ. কে. এম. সহিদ উদ্দিন
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম) এর দপ্তর

২৩-১১-২০২২ ১২:৩৬:২১
মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

২৩-১১-২০২২ ১২:৪৮:৪১
মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২

~~[illegible]~~
~~মোঃ রবিন হাসান~~
~~উপ-সহকারী প্রকৌশলী~~
~~সংগ্রহ বিভাগ-২~~

অনুচ্ছেদ: ১.৯

অনুচ্ছেদ নং-১.৮ এর আলোকে উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ও এন্ড এম), ঢাকা ওয়াসা মহোদয়ের সহিত আলোচনা হয়েছে। আলোচনা মোতাবেক জানানো যাচ্ছে যে, ইতিপূর্বে ঢাকা ওয়াটার ওয়ার্কস হাই লিফট পাম্প ষ্টেশন নতুন ঘরের জন্য পাম্প মোটর সহ আনুষঙ্গিক যন্ত্রাংশ সংগ্রহ ও স্থাপন কাজে পিএন্ডডি (তড়িৎ ও যান্ত্রিক) বিভাগের মতামত নেওয়া হয়েছিল। ঢাকা ওয়াটার ওয়ার্কস হাই লিফট পাম্প ষ্টেশন পুরাতন ঘরের ক্ষেত্রে পিএন্ডডি (তড়িৎ ও যান্ত্রিক) বিভাগের মতামত অনুসরন করে পাম্প মোটর সহ আনুষঙ্গিক যন্ত্রাংশ সংগ্রহ ও স্থাপন কাজের প্রস্তাব করা হয়েছে। তাছাড়া ১টি স্পেয়ার পাম্প-মোটর বাদ দিয়ে হাই লিফট পাম্প ষ্টেশন পুরাতন ঘরের পুরাতন তিনটি পাম্প-মোটর পরিবর্তনের জন্য উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ও এন্ড এম) মহোদয় নির্দেশনা প্রদান করেন। সেই মোতাবেক সংশোধিত প্রাক্কলন প্রনয়ণ করা হয়েছে। ঢাকা ওয়াটার ওয়ার্কস হাই লিফট পাম্প ষ্টেশন পুরাতন ঘরের জন্য পাম্প মোটর সহ আনুষঙ্গিক যন্ত্রাংশ সংগ্রহ ও স্থাপন কাজের ক্ষেত্রে প্রণীত প্রাক্কলনে মালামালের প্রাক্কলিত ব্যয় (Price of Goods) টা. ৩,২১,৮০,০৬৩.৯৯ (তিন কোটি একুশ লক্ষ আশি হাজার তেষট্টি দশমিক নয় নয় টাকা মাত্র) ও রিলেটেড সার্ভিসের প্রাক্কলিত ব্যয় টা. ৭,০০,০০০.০০ (সাত লক্ষ টাকা মাত্র) টাকা। সর্বমোট প্রাক্কলিত ব্যয় (Goods +Related Service) ৩,২৮,৮০,০৬৪.০০ (তিন কোটি আঠাশ লক্ষ আশি হাজার চৌষট্টি দশমিক শূন্য শূন্য টাকা মাত্র) টাকা । আলোচ্য সংগ্রহ কাজটির ব্যয় সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২২-২৩ অর্থ বছরের অনুমোদিত ক্রয় পরিকল্পনায় পর্যাপ্ত বরাদ্ধ না থাকায় নির্বাহ করা সম্ভব নয়। হিসাব বিভাগের বাজেট শাখা হতে ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বাজেটে প্রয়োজনীয় অর্থ বরাদ্ধের অনুমোদন প্রয়োজন। অনুমোদন সাপেক্ষে সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্ম পরিকল্পনায় অন্তর্ভূক্ত করতঃ ব্যয় নির্বাহ করা হবে। আলোচ্য সংগ্রহ কাজটির Approving Authority Managing Director, Dhaka WASA।

| সংযুক্তি | |
|---|---|
| ১ | আলোচ্য সংগ্রহ কাজের সংশোধিত প্রাক্কলন। |

অনুচ্ছেদ: ১.১০

এমতাবস্থায়, অনুচ্ছেদ নং ১.০ হতে ১.৮ এর বর্ণনার আলোকে ঢাকা ওয়াটার ওয়ার্কস পানি শোধনাগার কর্তৃক পানি সরবরাহ নিরবিচ্ছিন রাখার লক্ষ্যে হাই লিফট পাম্প ষ্টেশনের পুরাতন ঘরের জন্য পাম্প মোটর সহ আনুষঙ্গিক যন্ত্রাংশ সংগ্রহ ও স্থাপনের লক্ষ্যে নিম্নোক্ত প্রস্তাব অনুমোদন করা যেতে পারে-

ক) আলোচ্য কাজের জন্য সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বাজেটে প্রয়োজনীয় অর্থ বরাদ্ধের অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। অনুমোদন সাপেক্ষে সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্ম পরিকল্পনায় অন্তর্ভূক্ত করতঃ ব্যয় নির্বাহের অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।

খ) সংযুক্তি-৩ এর টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী উপস্থাপিত সর্বমোট ৩,২৮,৮০,০৬৪.০০ (তিন কোটি আঠাশ লক্ষ আশি হাজার চৌষট্টি দশমিক শূন্য শূন্য টাকা মাত্র) টাকার প্রাক্কলণটির অনুমোদন।

গ) সংগ্রহ কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন ২০০৬ ও পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০০৮ অনুসরন পূর্বক e-GP System এ One Stage Two Envelope Tendering Method (OSTETM) এ সম্পন্ন করার অনুমোদন।

ঘ) আলোচ্য 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।

| ২৩-১১-২০২২ ১৫:২৫:৪৪ | ২৩-১১-২০২২ ১৫:২৮:২২ | ২৩-১১-২০২২ ১৬:২৬:১৮ | ২৪-১১-২০২২ ৯:১০:০৮ |
|---|---|---|---|
| মোঃ রবিন হাসান | মোঃ মনিরুজ্জামান | মোঃ জয়নাল আবদীন | মির্জা গোলাম কিবরিয়া |
| উপ-সহকারী প্রকৌশলী | সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) | নির্বাহী প্রকৌশলী | তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী |
| সংগ্রহ বিভাগ-২ | সংগ্রহ বিভাগ-২ | সংগ্রহ বিভাগ-২ | আর পি ই এন্ড এম সার্কেল |

২৫-১১-২০২২ ৫:৪৩:০৯
মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

# ঢাকা ওয়াসা

~~২৫-১১-২০২২১৫:১৬:১৭~~
~~এ.কে.এম. সহিদ উদ্দিন~~
~~উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)~~
~~উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম) এর দপ্তর~~

অনুচ্ছেদ: ১.১১

Forwarded for the approval of note 1.10.

২৫-১১-২০২২১৫:১৬:১৭
এ.কে.এম. সহিদ উদ্দিন
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) এর দপ্তর

~~২৬-১১-২০২২১৮:৪৩:২৪~~
~~প্রকৌশলী তাকসিম এ খান~~
~~ব্যবস্থাপনা পরিচালক~~
~~ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর~~

অনুচ্ছেদ: ১.১২

Okay

২৬-১১-২০২২১৮:৪৩:২৪
প্রকৌশলী তাকসিম এ খান
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর

২৬-১১-২০২২২২:৫৪:৪৪
এ.কে.এম. সহিদ উদ্দিন
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ড এম)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) এর দপ্তর

| | | | |
|---|---|---|---|
| ২৭-১১-২০২২৮:৩০:০৬<br>মোঃ কামরুল হাসান<br>প্রধান প্রকৌশলী<br>প্রধান প্রকৌশলী (পরিচলন ও রক্ষণাবেক্ষণ) | ২৭-১১-২০২২১০:৪২:৫৬<br>মোঃ জয়নাল আবদীন<br>নির্বাহী প্রকৌশলী<br>সংগ্রহ বিভাগ-২ | ২৭-১১-২০২২১১:৪০:৩৯<br>মোঃ মনিরুজ্জামান<br>সহকারী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)<br>সংগ্রহ বিভাগ-২ | ২২-০২-২০২৩১৫:৫৩:৩৪<br>মোঃ রবিন হাসান<br>উপ-সহকারী প্রকৌশলী<br>সংগ্রহ বিভাগ-২ |

(৮) APP Package Details.

(৯) Technical Specification View from (e-GP).

(১০) Notice ও Tender Document.

২। ঢাকা ওয়াটার ওয়ার্কস পানি শোধনাগারের পুরাতন ঘরের হাই লিফট স্টেশনের জন্য পাম্প মোটরসহ আনুষঙ্গিক যন্ত্রাংশ সংগ্রহ ও স্থাপন কাজের জন্য 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।

29/11/22 | 29/11/22 | 29/11/22

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

মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

মোঃ জয়নাল আবদীন
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা 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.

**Revised Cost Estimate for Supply and Installation of pump motor and related parts for high lift station (old house) of Dhaka Water Works Water Treatment Ptant,Dhaka WASA.**

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

| Sl. No. | Description of items | Unit | Qty | Unit Price with VAT Tk | Total Amount Tk | Remarks (Basis of rate) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A) Cost of Goods | | | | | | |
| 1 | 460 m3/hr Capacity Centrifugal Pump Motor set as per technical Specification. | Set | 3 | 6,800,000.123 | 20,400,000.369 | Approved rate |
| 2 | 90 KW Variable Frequency Drive (VFD) with Panel Box as per technical Specification | Set | 3 | 736,000.001 | 2,208,000.003 | |
| 3 | 300 mm dia Butterfly Valves as per technical Specification | Nos | 6 | 500,000.123 | 3,000,000.738 | |
| 4 | 300 mm dia Non-return Valves as per technical Specification | Nos | 3 | 950,000.123 | 2,850,000.369 | |
| 5 | 400 mm dia Bulk Water Meter as per technical Specification | Nos | 1 | 525,000.123 | 525,000.123 | |
| 6 | 4x35 rm NYY PVC Cable | Meter | 210 | 2,759.090 | 579,408.900 | Eastern Cable |
| 7 | 4x120 rm NYY PVC Cable | Meter | 230 | 9,018.530 | 2,074,261.900 | |
| 8 | Main Distribution Panel with accessories (LT Panel) | Set | 1 | 219,948.000 | 219,948.000 | PWD-sche-14.16.5.2 |
| 9 | Thai Partision/Tempperd glass partision | Sqm | 9.30 | 5,937.000 | 55,214.100 | PWD-sche-2.17.2 |
| 10 | 2.5 ton Inverter type AC (General) | Nos | 1 | 201,880.000 | 201,880.000 | PWD-sche-7.2.2.1 |
| 11 | Exhust Fan | Nos | 2 | 4,479.000 | 8,958.000 | PWD-sche-21.5.3 |
| 12 | Motor cooling fan | Nos | 3 | 7,424.000 | 22,272.000 | PWD-sche-21.6.3 |
| 13 | Painting work of Old House Hi lift Pump station | Sqm | 153.30 | 229.090 | 35,119.497 | PWD-sche-16.3.2 |
| | | | | **Sub Total in TK (Goods)=** | **32,180,063.999** | |
| B) Cost of Related Service | | | | | | |
| 1 | Installation and Commissioning of Pump Motor,VFD,Butterfly Valves, Non-return Valves and Cable as per drawing. | Job | 1 | 700,000.001 | 700,000.001 | Approved rate |
| | | | | Sub Total in TK (Related Service)= | 700,000.001 | |
| | | | | **Total Amount (Cost of Goods+Related Service) =** | **32,880,064.000** | |

Total Taka (In Word): Taka Three Crore Twenty Eight Lakh Eighty Thousand and Sixty Four Only.

22/11/22 — Md. Rabin Hasan, Sub-Assistant Engineer, Procurement Division-2, Dhaka WASA

20/11/22 — Md. Moniruzzaman, Assistant Engineer, Procurement Division-2, Dhaka WASA

23/11/22 — Md. Jayanal Abdin, Executive Engineer, Procurement Division-2, Dhaka WASA