ঢাকা ওয়াসা

নথি অফিসঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)
নথি শাখাঃ সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
মুদ্রনকারীঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা), সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

নথি নম্বর: ৪৬.০৫.০০০০.৬৩৫.০৭.০৮৭.২৪ নথির বিষয়: "Supply of mechanical water seal for pre-treated water lifting pump of SWTP-2" ক্রয় কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।

নোট: ১ নোটের বিষয়: **"Supply of mechanical water seal for pre-treated water lifting pump of SWTP-2" ক্রয় কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।**

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখঃ ২০/৮/২৪ ৪:৫৭ অপরাহ্ন

সংযুক্ত ক্রমিক নং ১ থেকে ৪ অনুগ্রহ করে দেখা যেতে পারে। সাপাশো ফেজ-২ হতে প্রতিদিন ২২.৫ কোটি লিটার এর অধিক পরিশোধিত পানি ঢাকা মহানগরীতে সরবরাহ করা হয় এবং শুস্ক মৌসুমে প্রি-ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট মিটিয়োর এর মাধ্যমে প্রতিদিন ৪৫ কোটি লিটার এর অধিক প্রাক পরিশোধিত পানি সাপাশো ফেজ-১ ও ২ এর কনভেনশনাল ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্টে সরবরাহ করা হয়। সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগের প্রি -ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট মিটিয়োর আউটলেটে এ সাবমারজিবল ৭ (সাত) টি ৫৫ কিঃওঃ (3200 m3/h) ক্ষমতা সম্পন্ন লিফটিং পাম্প রয়েছে, পাম্প সমূহের রানটাইম ইতিমধ্যে ৫০ কে অতিক্রম করেছে। সম্প্রতি লিফটিং পাম্প "ই" ট্রিপ করে, ইন্সপেকশন এর জন্য পাম্প তুলে এর টার্মিনাল বক্স এ পানি পাওয়া যায় ও মোটর মেগার টেস্ট করে দেখা যায় যে কপার কয়েল জ্বলে গিয়েছে। এনালাইসিস করে পাওয়া গিয়েছে যে মেকানিক্যাল সিল ফেইল করার কারণে টার্মিনাল বক্স এ পানি গিয়ে কপার কয়েল জ্বলে যায়। পাম্প সাইডে কোন ক্ষয়ক্ষতি হয় নি, কিন্তু মোটর এর নন-ড্রাইভ এন্ড বিয়ারিং ও স্টেটর রটর শেফট ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। ইতিমধ্যে পাম্প মোটর টি রি-ওয়াইন্ডিং, করা হয়েছে, মেকানিক্যাল ওয়াটার সিল টি পরিবর্তন না করে পাম্প টি চালানো সম্ভব হচ্ছে না, বিভাগীয় ভাণ্ডারে এই ওয়াটার সিল টি মজুদ নেই। বর্ণিত পাম্প টির জন্য একটি ও অন্যান্য পাম্প এর জন্য ৪ টি সহ মত পাঁচটি সিল ক্রয় কাজের উদ্যোগ নেয়া হয়েছে। আলোচ্য ক্রয় কাজের জন্য কোটেশন সংগ্রহ করা হয়েছে, সর্বনিম্ন কোটেশন দরের ভিত্তিতে প্রাক্কলিত টাকার পরিমাণ সর্বমোট ৯,৯৪,৫০০/- (নয় লক্ষ চুরানব্বই হাজার পাঁচশত) টাকা মাত্র।

সংযুক্তিসমূহ (৪):

১। ১। সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৪-২৫ অর্থ বছরের বাজেট বরাদ্দের কপি।.pdf
২। ২। সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৪-২৫ অর্থ বছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার কপি।.pdf
৩। ৩। সংগৃহীত কোটেশন ও তুলনামূলক প্রতিবেদন।.pdf
৪। ৪। আলোচ্য ক্রয় কাজের প্রাক্কলন।.pdf

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখঃ ২০/৮/২৪ ৪:৫৮ অপরাহ্ন

এমতাবস্থায়, উপর্যুক্ত অনুচ্ছেদ ১.০ এর বর্ণনার আলোকে ও কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে "Supply of mechanical water seal for pre-treated water lifting pump of SWTP-2" ক্রয় কাজটি সম্পাদনের লক্ষে নিম্নবর্ণিত প্রস্তাবসমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারেঃ-

(ক) কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০০৮ এর ৬১ ধারায় উম্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM, e-GP) তে দরপত্র আহবানের অনুমোদন।

(খ) উপস্থাপিত দাপ্তরিক প্রাক্কলন ৯,৯৪,৫০০/- (নয় লক্ষ চুরানব্বই হাজার পাঁচশত) টাকার প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন।

(গ) উক্ত কাজের ব্যয়ভার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৪-২৫ অর্থ বৎসরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার ক্রমিক নং-১৩৯ ও প্যাকেজ নং- G-73 অনুযায়ী, অর্থাৎ সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৪-২৫ অর্থ বৎসরের বাজেট বরাদ্দের পরিচালন ব্যয় উপখাত খুচরা যন্ত্রাংশ খাত হতে নির্বাহের প্রশাসনিক অনুমোদন।

উল্লেখ্য, উপর্যুক্ত প্রস্তাবনাসমূহ অনুমোদনের ক্ষমতা তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

২০/৮/২৪ ৪:৫৮ অপরাহ্ন এইচ এম নূর হক অপু সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ	২০/৮/২৪ ৫:০৪ অপরাহ্ন মোঃ হাসিনুর রহমান ডেপুটি মেইনটেনেন্স ম্যানেজার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ	২০/৮/২৪ ৫:১০ অপরাহ্ন মোহাম্মদ মোবারক হোসেন প্ল্যান্ট ম্যানেজার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ	~~২০/৮/২৪ ৫:১০ অপরাহ্ন~~ ~~মির্জা গোলাম কিবরিয়া~~ ~~তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী~~ ~~পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল~~

অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখঃ ২১/৮/২৪ ৫:২৩ অপরাহ্ন

Approved.

২১/৮/২৪ ৫:২৪ অপরাহ্ন মির্জা গোলাম কিবরিয়া তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল	২২/৮/২৪ ১২:১৪ অপরাহ্ন মোহাম্মদ মোবারক হোসেন প্ল্যান্ট ম্যানেজার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ	২২/৮/২৪ ১২:৪২ অপরাহ্ন মোঃ হাসিনুর রহমান ডেপুটি মেইনটেনেন্স ম্যানেজার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ	২২/৮/২৪ ১২:৪২ অপরাহ্ন এইচ এম নূর হক অপু সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার, ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

৫। Tender Notice & Document

৬। Paper advertisement

৭। Tender Evaluation Report

৮। NOA

৯। Performance Security

১০। Contract Agreement

১.৩। অনুচ্ছেদ ১.২ এর অনুমোদনের প্রেক্ষিতে দরপত্র আহবান করা হয়েছে, Tender Evaluation Committee (TEC) কর্তৃক রেস্পন্সিভ সর্বনিম্ন দরদাতা হিসেবে মূল্যায়িত হওয়ায় দরপত্রটি অর্থ মন্ত্রণালয়য়ের আর্থিক ক্ষমতা অর্পণ Delegation of Financial Power এর অফিস আদেশ অনুযায়ী যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়। তৎপ্রেক্ষিতে M/S Active International এর অনুকূলে Notification of Award (NOA) ইস্যু করা হয়। সে মোতাবেক ঠিকাদার কর্তৃক আলোচ্য কাজের Performance Security জমা প্রদান করেন। ঠিকাদার M/S Active International এর সাথে চুক্তি সম্পাদন করা যেতে পারে। "Supply of mechanical water seal for pre-treated water lifting pump of SWTP-2"কাজটি সম্পন্ন করার লক্ষ্যে চুক্তিপত্র তৈরি করে স্বাক্ষরের জন্য পেশ করা হ'ল।

AE | EE | Signed

২৪/০৬/২৫
এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

২৪/০৬/২৫
মোঃ রাকিব হোসেন প্রধান
সহকারী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

২৪/৬/২৫
সুজন চন্দ্র বর্মণ
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

১১। Work Order

১.৫। "Supply of mechanical water seal for pre-treated water lifting pump of SWTP-2" কাজটি সম্পন্ন করার লক্ষ্যে স্বাক্ষরিত চুক্তিপত্র অনুযায়ী কার্যাদেশ তৈরি করে স্বাক্ষরের জন্য পেশ করা হ'ল।

AE | EE | Signed

২৯/০৬/২৫
এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

২৯/০৬/২৫
মোঃ রাকিব হোসেন প্রধান
সহকারী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

২৯/৬/২৫
সুজন চন্দ্র বর্মণ
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

Office of the Plant Manager
Saidabad Water Treatment Plant Phase-2 (O&M)
Dhaka WASA

Subject:-Supply of mechanical water seal for pre-treated water lifting pump of SWTP-2

Price and Delivery Schedule for Goods (Form e-PG2-2A)						
Sl. No.	**Basis of rate**	**Description of item**	**Qty**	**Unit**	**Unit Rate (Tk.)**	**Total Amount (Tk.)**
1	Quotation Rate	Supply of mechanical water seal for pre treated water lifting pump belongs to internal flow, single-end, single spring, retain to combine spring, corrugate seal ring, rotating seal ring, driving sleeve into rotary seat, Pressure in the sealed chamber: 0-1.2 MPa Temp. in sealed chamber: -20 °C to 150 °C Linear Velocity: ≤ 3000 r/min Single face metal bellows mechanical seal, nomovable supplementary seal, automatic cleaning of revolving metal belows, endurance of high temperature and prevention of chemical corrosion Pressure: 25 bar, Temp.: 200 °C, speed: upto 4500 fpm (23 m/s) Single Seal Specification: 6-80mm, pressure: ≤ 1.0Mpa Temp.: -20 °C to 150 °C Linear speed: ≤15m/s Axial movement: ±1.0 mm	5	Nos.	198,500.00	992,500.00
					Sub Total Tk=	**992,500.00**
Price and Completion Schedule for Related Services(Form e-PG2-2B)						
1	LumpSump	Related service for the installation work	1	job	2,000.000	2,000.000
					Grand Total Tk=	**994,500.00**
Taka(In Words): Nine Lac Ninety Four Thousand Five Hundred Only.						

20.08.24
এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা .

20/08/2024
মোঃ হাসিনুর রহমান
ডেপুটি মেইনটেন্যান্স ম্যানেজার
সাপাশো ফেজ-২ (ও এন্ড এম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

20/8/2024
মোহাম্মদ মোবারক হোসেন
প্ল্যান্ট ম্যানেজার
সাপাশো ফেজ-২(ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা