

ঢাকা ওয়াসা

নথি নম্বরঃ ৪৬.১১৩.৬৩৫.০০.০০.২০২৫-২৬.০৭৭

বিষয়ঃ “Repair, maintenance & painting of sludge extraction valve, pipe line, drain valve & checker plate of Clarifier D” কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।

১। 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 শুষ্ক মৌসুমে প্রি-ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট মিটিয়ার 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 পানি শোধন প্রক্রিয়ার একটি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ধাপ পালসাটিউব ক্লারিফায়ার, যার প্রধান কাজ Coagulation এবং Flocculation প্রক্রিয়ায় পানির Suspended Solids (Colloids) অপসারণ করে স্বচ্ছ পানি সেন্ট ফিল্টারে সরবরাহ করা। পালসাটিউব ক্লারিফায়ার এর বাৎসরিক রক্ষণাবেক্ষণ কাজ যথাক্রমে ভ্যাকুয়াম ফ্যান সাকশন পাইপ, ক্ল্যাঙ্ক, এলবো, ভ্যাকুয়াম চেম্বার মেনহোল চেকার প্লেট, সাপোর্ট, লামিলা টিউব সাপোর্ট, স্লাজ পাইপ ইত্যাদি মেকানিক্যাল রক্ষণাবেক্ষণ কাজ উল্লেখযোগ্য। এছাড়াও পর্যায়ক্রমে ৪ টি ক্লারিফায়ার এর স্লাজ এক্সট্রাকশন কার্বন স্টীল পাইপ, পিট এর এলুমিনিয়াম চেকার প্লেট, পাইপ সাপোর্ট, বেজ প্লেট, ক্রাস্প নতুন করে ইস্টল ও ক্ল্যাঙ্ক মেশিনিং কাজ এর পরিকল্পনা করা হয়েছে। পূর্বানুমোদিত দরের ভিত্তিতে প্রাক্কলিত টাকার পরিমাণ ৪,৯৬,৭১২/- (চার লক্ষ ছিয়ানকই হাজার সাতশত বারো) টাকা মাত্র। উক্ত কাজের ব্যয়ভার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৫-২৬ অর্থ বৎসরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার ক্রমিক নং-১৮৪ ও প্যাকেজ নং- W-89 অনুযায়ী, অর্থাৎ সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৫-২৬ অর্থ বৎসরের প্রাক্কলিত বাজেট বরাদ্দের পরিচালন ব্যয় উপখাত কোড নং ০১-০৪-০১১ অর্থাৎ পানি ও পয়ঃ শোধনাগার (ওএন্ডএম) খাত হতে বহন করা যেতে পারে।

২। আলোচ্য ক্রয় কার্যক্রমটি পি.পি.আর-২০০৮ এর ৬৩ বিধি মোতাবেক Limited Tendering Method (LTM) এ e-GP প্রক্রিয়ায় সম্পাদন করা হবে। উল্লেখ্য যে, আলোচ্য কাজের দরপত্র আহবান, চুক্তি বাস্তবায়ন কাজ সমূহ Executive Engineer, Saidabad Water Treatment Plant, Phase-2 (O&M) Division, Dhaka WASA কর্তৃক সম্পাদিত হবে এবং STD From e- PW2(b) অনুসরণে আলোচ্য কাজের টেন্ডার ডকুমেন্ট তৈরী করা হবে।

৩। এমতাবস্থায়, উপর্যুক্ত অনুচ্ছেদ ১.০ এর বর্ণনার আলোকে ও কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে “Repair, maintenance & painting of sludge extraction valve, pipe line, drain valve & checker plate of Clarifier D” কাজটি বাস্তবায়নের জন্য উপস্থাপিত দাপ্তরিক প্রাক্কলন ৪,৯৬,৭১২/- (চার লক্ষ ছিয়ানকই হাজার সাতশত বারো) টাকার প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদনসহ Limited Tendering Method (LTM) এ e-GP প্রক্রিয়ায় দরপত্র আহবান করে কাজটি সম্পন্ন করার সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। যা অনুমোদনের ক্ষমতা প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

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

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

সুজন চন্দ্র বর্মণ
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

মিজা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পাওপাশো সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।

প্রকৌশলী মোঃ আব্দুস সালাম ব্যাপারী
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা।

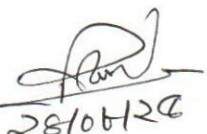
নির্বাহী প্রকৌশলীর দপ্তর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
নথি প্রেরণের নং ২৪৪/৬/২৫
তারিখঃ ২৪/৬/২৫

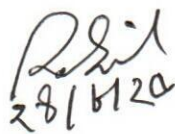
Office of the Executive Engineer
Saidabad Water Treatment Plant Phase-2 (O&M)
Dhaka WASA

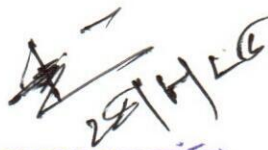
Bill of Quantities

Subject:- Repair, maintenance & painting of sludge extraction valve, pipe line, drain valve & checker plate of Clarifier D

SL No.	Description	Rate Basis	Quantity	Unit	Unit Rate (Taka)	Total Amount (Taka)
1	Carbon Steel Pipe with flange old one dismantling with necessary support & spare part, new carbon steel pipe with flange installing with necessary support & spare parts, Fabrication welding & painting for pulsatube clarifier sludge extraction pipe & vacuum chamber pipe, all complete & accepted by engineer-in-charge. Size of the pipe: OD Φ 8", Length 1500mm, Thickness: 7.6 mm	Approved Rate	8	No.	12,500.00	100,000
2	Carbon Steel Pipe support, base plate with cium old set dismantling with necessary support & spare part, new carbon steel pipe support, base plate with cium installing with necessary support & spare parts, Fabrication welding & painting for pulsatube clarifier sludge extraction pipe & vacuum chamber pipe, all complete & accepted by engineer-in-charge. Size: 8"X10"X3"X8mm (bolt/nut M16, L-100mm)		8	No.	4,500.00	36,000
3	Welding, machining & galvanize painting of Carbon steel pipe flange of Pulsatube clarifier sludge extraction pipe & vacuum chamber pipe Dimension: OD -350mm, ID -200, Thickness: 25mm, 08 no's Hole, Hole to hole Center -295mm, Hole dia 22mm on lathe machine in local workshop as good as new as per required machining size & shaping by grinding as required, all complete & accepted by engineer-in-charge.		12	No.	3,500.00	42,000
4	Repairing, Servicing & Machining polishing of 200mm dia gunmetal butterfly valve shaft & disc with necessary materials of SS spindle, SS bush etc. of clarifier sludge extraction system, all complete & accepted by engineer-in-charge.		8	No.	21,089.00	168,712
5	Old checker plate with necessary support dismantling work & new checker plate with necessary support installing work. Checker plate size: 2200 mm x 1000 mm, all complete & accepted by engineer-in-charge.		8	No.	18,500.00	148,000
6	Site clearance & disposal of old unit	L/S	1	Job	2,000.00	2,000
Total Amount including all Taxes, Tk						496,712
Total (In Words): Four Lac Ninety Six Thousand Seven Hundred Twelve Only.						


28/06/20
এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াশা।


28/6/20
মোঃ রাব্বি হোসেন প্রধান
সহকারী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াশা


28/6/20
সুজন চন্দ্র বর্মণ
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াশা