

ঢাকা ওয়াসা

০১।
০২।
০৩।

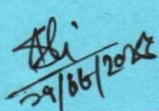
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগের ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের বাজেট বরাদ্দ ও বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার অনুলিপি।
PWD Rate Schedule এবং পূর্বানুমোদিত দরের অনুলিপি।
আলোচ্য কাজের প্রাক্কলন।

বিষয়ঃ “Cleaning & painting of Alum & Lime dosing platform of chemical building of SWTP-2, DWASA” কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।

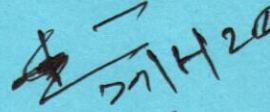
১। সংযুক্ত ক্রমিক নং ১ থেকে ৪ অনুগ্রহ করে দেখা যেতে পারে। সাপাশো ফেজ-২ হতে প্রতিদিন ২২.৫ কোটি লিটার এর অধিক পরিশোধিত পানি ঢাকা মহানগরীতে সরবরাহ করা হয় এবং শুষ্ক মৌসুমে প্রি-ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট মিটিয়ার এর মাধ্যমে প্রতিদিন ৪৫ কোটি লিটার এর অধিক প্রাক পরিশোধিত পানি সাপাশো ফেজ-১ ও ২ এর কনভেনশনাল ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্টে সরবরাহ করা হয়। সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-১ এর পানি পরিশোধন প্রক্রিয়ায় প্রসেস কেমিক্যাল হিসাবে ক্লোরিন, অ্যালুমিনিয়াম সালফেট(এলাম), ক্যালসিয়াম হাইড্রোক্সাইড (লাইম) ও অ্যানিওনিক পলিমার ব্যবহার করা হয়ে থাকে। পানি পরিশোধন প্রক্রিয়ায় অ্যালুমিনিয়াম সালফেট (এলাম) এবং ক্যালসিয়াম হাইড্রোক্সাইড (লাইম) অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ উপকরণ। ল্যাবরটরীতে ‘র’ ওয়াটার এর জার টেস্টের ভিত্তিতে পানি পরিশোধনের জন্য এলাম ও লাইম ব্যবহার করা হয়। যা মিক্সিং গিয়ার মোটর এর মাধ্যমে সল্যুশন তৈরী করে এলাম ও লাইম ডোজিং পাম্পের মাধ্যমে পাইপ দিয়ে ডিভাইডিং চেম্বারে প্রেরণ করা হয়। কেমিক্যাল বিল্ডিং-এ উক্ত সল্যুশন তৈরী করার জন্য ০২ (দুই) টি এলাম মিক্সিং ট্যাংক এবং ০২ (দুই) টি লাইম মিক্সিং ট্যাংক রয়েছে। অ্যালুমিনিয়াম সালফেট(এলাম) সল্যুশন ডোজিং করার জন্য ০৩টি এলাম ডোজিং পাম্প-মোটর আছে এবং ক্যালসিয়াম হাইড্রোক্সাইড (লাইম) সল্যুশন ডোজিং করার জন্য ০৬টি লাইম ডোজিং পাম্প-মোটর আছে। উক্ত এলাম ও লাইম ট্যাংকের উপরের ফ্লোর এবং ডোজিং পাম্প-মোটর ফ্লোর বিভিন্ন স্থানে প্লাস্টার উঠে গেছে এবং ফাইবারের রেইজিং নষ্ট হয়ে সিমেন্ট বের হয়ে গেছে। যার ফলে এলাম ও লাইম ট্যাংকে এলাম ও লাইমের সল্যুশনের মধ্যে প্লাস্টারের অংশ গিয়ে কেমিক্যালের সল্যুশনের গুনগতমান নষ্ট হয়ে যাওয়ার সম্ভাবনা আছে। যেহেতু প্লাটফর্মটিতে সব-সময় কেমিক্যাল ব্যবহার করা হয়ে থাকে এবং অধিকাংশ ফ্লোরই প্লাস্টার ও ফাইবার রাইজিং নষ্ট হয়ে গেছে সেই কারণে এলাম ও লাইম ডোজিং ফ্লোর ক্রিনিং প্লাস্টার এবং ফাইবার রেজিং এর রং করা জরুরী প্রয়োজন। বাৎসরিক রক্ষণাবেক্ষণ কাজের আওতায় পূর্ব অনুমোদিত দরের ভিত্তিতে একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে, প্রাক্কলিত টাকার পরিমাণ ৪,৯৪,৬৪০.৩৬০/- (চার লক্ষ চুরানব্বই হাজার ছয়শত চল্লিশ দশমিক তিন ছয় শূণ্য) টাকা মাত্র। উক্ত কাজের ব্যয়ভার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৫-২৬ অর্থ বৎসরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার ক্রমিক নং-১৪৭ ও প্যাকেজ নং- W-51 অনুযায়ী, অর্থাৎ সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৫-২৬ অর্থ বৎসরের বাজেট বরাদ্দের পানি ও পয়ঃ শোধনাগার (ওএন্ডএম) খাত হতে বহন করা যেতে পারে।

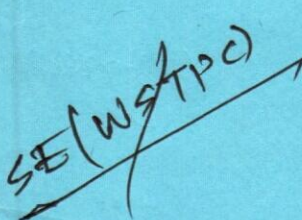
২। আলোচ্য ক্রয় কার্যক্রমটি পি.পি.আর-২০০৮ এর ৬৩ বিধি মোতাবেক Limited Tendering Method (LTM) এ e-GP প্রক্রিয়ায় সম্পাদন করা হবে। উল্লেখ্য যে, আলোচ্য ক্রয় কাজের দরপত্র আহবান, চুক্তি বাস্তবায়ন কাজ সমূহ Executive Engineer, Saidabad Water Treatment Plant, Phase-2 (O&M) Division, Dhaka WASA কর্তৃক সম্পাদিত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

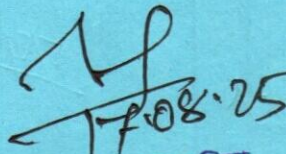
৩। এমতাবস্থায়, উপর্যুক্ত অনুচ্ছেদ ১.০ এর বর্ণনার আলোকে ও কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে “Cleaning & painting of Alum & Lime dosing platform of chemical building of SWTP-2, DWASA” কাজটি বাস্তবায়নের জন্য উপস্থাপিত দাপ্তরিক প্রাক্কলন ৪,৯৪,৬৪০.৩৬০/- (চার লক্ষ চুরানব্বই হাজার ছয়শত চল্লিশ দশমিক তিন ছয় শূণ্য) 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।

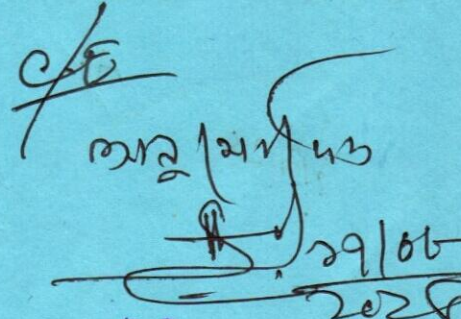

সৈয়দ আহম্মদ আলী
এডমিন ও প্রসেস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।


মোঃ হোসেন
ডেপুটি ম্যানেজার
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।


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


৫৫ (WSTP2)


মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
সাপাশো সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।


প্রকৌশলী মোঃ আব্দুস সালাম ব্যাপারী
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা।

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

Subject:-Cleaning & painting of Alum & Lime dosing platform of chemical building of SWTP-2, DWASA

Bill of Quantities						
Sl. No.	Basis of rate	Description of item	Qty	Unit	Unit Rate (Tk.)	Total Amount (Tk.)
1	Sp-32.1	Stripping of unserviceable plaster including racking out joints, cleaning etc.	360	sqm	31.00	11,160.36
2	SP-16.3.2	Premium synthetic enamel paint of approved best quality and colour delivered from authorized local agent of the manufacturer in a sealed container, having high water resistance, high bondability, flexibility property; using specified brand thinner applying to metallic or wooden surface by brass/roller/spray in two coats over single coat anti-corrosive coating including cleaning, drying, making free from dirt, grease, wax, removing all chalked and scaled materials, all complete in all floors and accepted by the Engineer-in-charge.	180	sqm	238.00	42,840.00
3	SP-16.8.2	Solvent based water repellent of approved quality delivered from authorized local agent of the manufacturer in a sealed container; surface preparation including cleaning, drying, making free from dirt, grease, wax, removing all chalked and scaled materials, fungus, mending good the surface defects using sand paper and necessary scaffolding; applying 3 coats of silicon based water repellent on exposed brick surface/fair face surface spreading by brush/roller/spray & necessary scaffolding etc. upto desired finishing, elapsing specified time for drying or recoating; all complete in all floors and accepted by the Engineer-in-charge	180	sqm	452.00	81,360.00
4	Approved Rate	Repairing of 2(two) nos. Aluminium sulphate & Lime solution mixing tank floor by the following procedure. 1) Stripping of unserviceable plaster & glass fiber Including racking out joints, cleaning etc. 11) Minimum 12 mm thick cement sand (F.M. 1.2) plaster with neat cement finishing to dado with cement (1:4) up to 150 mm including washing of sand, finishing the edges and comers and curing at least for 7 days, cost of water, electricity, scaffolding and other charges etc. all complete in all respect as per drawing and accepted by the Engineer-Incharge. III) After completed cement plastering It will take on installed by the glass fiber OS(Five) layer coating. Material specification: Epoxy Resin (Acid Proof) Fiber glass: 300 gram per square meter(or 10.764 sqft) Total thickness after work will be 3. Smm" In	360	sft	998.00	359,280.00
Total Amount including all Taxes, Tk=						494,640.360
Taka(In Words): Four Lakh Ninety Four Thousand Siz Hundred Forty Point Three Six Zero Only.						

সৈয়দ আহম্মদ আলী
এডমিন ও প্রসেস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

মোঃ হাসিনুর রহমান
জুপুটি মেইনটেন্যান্স মানেজার
সাপাশো ফেজ-২ (ওএডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

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