ঢাকা ওয়াসা

নথি নম্বরঃ ৪৬.১১৩.৬৩৫.০০.০০.২০২৪-২৫.১২১

বিষয়ঃ "Supply of DN80 Gas filter cartridge for 4 nos. Gas Generator of SWTP-2" কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।

১। সংযুক্ত ক্রমিক নং ১ থেকে ৮ অনুগ্রহ করে দেখা যেতে পারে। সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ মূলত ২ (দুই) টি উৎস হতে বিদ্যুৎ সরবরাহ নিয়ে পরিচালিত হয়ে থাকে। প্রথমত, গ্রীড হতে প্রাপ্ত বিদ্যুৎ যা মানিকনগর ডিপিডিসি গ্রীড সাব-স্টেশন হতে ৩৩/১১ কেভি স্টেপডাউন ট্রান্সফরমার এর মাধ্যমে আসে। দ্বিতীয়ত, Captive Power Source হিসেবে ৭.০ মেগাওয়াট (১.৪ মেগাওয়াট প্রতিটি) ক্ষমতার ৫ (পাঁচ) সেট GE Jenbacher ব্র্যান্ড এর গ্যাস জেনারেটর রয়েছে। গ্যাস জেনারেটর সমূহ রক্ষণাবেক্ষণের জন্য বাংলাদেশে নিযুক্ত GE Jenbacher এর Authorized Distributor and Service Provider, Clarke Energy Bangladesh Ltd. এর মাধ্যমে সম্পাদন করা হয়। Clarke Energy Bangladesh Ltd. এর স্টেটমেন্ট অনুযায়ী গ্যাস জেনারেটর সমূহের অক্সিলারি সিস্টেম যথাক্রমে ইন্টার কুলার লাইন, গ্যাস লাইন, প্রি-লুব্রিকেশন সিস্টেম, জ্যাকেট ওয়াটার লাইন এর রক্ষণাবেক্ষণ করা জরুরী (রিপোর্ট সংযুক্ত)। উল্লেখ্য, বিভিন্ন সময় জেনারেটরের ৩০কে, ৪০কে, ৫০ কে রক্ষণাবেক্ষণ কাজ করা হলেও অক্সিলারি সিস্টেমের রক্ষণাবেক্ষণ কাজ বিগত ১৩ বছরে করা হয় নি। আসন্ন ৬০ কে অভারহোলিং কাজের পূর্বেই গ্যাস জেনারেটর সমূহের অক্সিলারি রক্ষণাবেক্ষণ কাজের উদ্যোগ নেয়া হয়েছে। সেই লক্ষে গ্যাস ফিল্টার কার্টিজ এর কোটেশন সংগ্রহ করা হয়েছে, সর্বনিম্ন কোটেশন দর ও পূর্বানুমোদিত দরের ভিত্তিতে প্রাক্কলিত টাকার পরিমাণ সর্বমোট ৯,৭৫,৬৭৮/- (নয় লক্ষ পঁচাত্তর হাজার ছয়শত আটাত্তর) টাকা মাত্র। উক্ত কাজের ব্যয়ভার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৪-২৫ অর্থ বৎসরের অনুমোদিত সংশোধিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার ক্রমিক নং-৮৬ ও প্যাকেজ নং- G-98 অনুযায়ী, অর্থাৎ সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ এর ২০২৪-২৫ অর্থ বৎসরের সংশোধিত বাজেট বরাদ্দের পরিচালন ব্যয় উপখাত কোড নং ০১-০৪-০১০ অর্থাৎ জেনারেটর রক্ষণাবেক্ষণ খাত হতে বহন করা যেতে পারে।

২। আলোচ্য ক্রয় কার্যক্রমটি পি.পি.আর-২০০৮ এর ৬১ বিধির উপ-বিধি ১ মোতাবেক Open Tendering Method (OTM) এ e-GP প্রক্রিয়ায় সম্পাদন করা হবে। উল্লেখ্য যে, আলোচ্য ক্রয় কাজের দরপত্র আহব্বান, চুক্তি বাস্তবায়ন কাজ সমূহ Executive Engineer, Saidabad Water Treatment Plant, Phase-2 (O&M) Division, Dhaka WASA কর্তৃক সম্পাদিত হবে এবং STD From e-PG2 অনুসরণে আলোচ্য কাজের টেন্ডার ডকুমেন্ট তৈরী করা হবে।

৩। এমতাবস্থায়, উপর্যুক্ত অনুচ্ছেদ ১.০ এর বর্ণনার আলোকে ও কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে "Supply of DN80 Gas filter cartridge for 4 nos. Gas Generator of SWTP-2" ক্রয় কাজটি বাস্তবায়নের জন্য উপস্থাপিত দাপ্তরিক প্রাক্কলন ৯,৭৫,৬৭৮/- (নয় লক্ষ পঁচাত্তর হাজার ছয়শত আটাত্তর) টাকার প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদনসহ Open Tendering Method (OTM) এ e-GP প্রক্রিয়ায় দরপত্র আহবান করে কাজটি সম্পন্ন করার সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। **যা অনুমোদনের ক্ষমতা তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (পাওপশো সার্কেল) মহোদয়ের আওতাধীন।**

AE

০৫/০৫/২৫
এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

০৫/০৫/২৫
মোঃ রাকিব হোসেন প্রধান
সহকারী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

০৫/০৫/২৫
সুজন চন্দ্র বর্মণ
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

০৪। অনুমোদিত।

SE(WSTP)

০৮/০৫/২০২৫
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পাওপশো সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।

XEN (SWTP-2)

AE/Apu

০৮/০৫/২৫
সুজন চন্দ্র বর্মণ
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

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

Subject:-Supply of DN80 Gas filter cartridge for 4 nos. Gas Generator 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	Gas Filter Cartridge, Type 2+3+4. DN 80, Part No. 1219675 for 1.4 MWGas Generator Brand: INNIO GE Jenbacher, Model: JGS 420 GS.	4	Nos.	149,117.00	596,468.00
2	Approved Rate	Pressure Transducer, Pressure 0-6 bar, 4-20mA, 12-30VDC Part no: 415442 or equivalent for 1.4 MWGas Generator Brand: INNIO GE Jenbacher, Model: JGS 420 GS.	1	nos	93,602.76	93,602.76
3		Flow control valve, Part no. 110954 or equivalent for 1.4 MWGas Generator Brand: INNIO GE Jenbacher, Model: JGS 420 GS.	2	nos	141,803.49	283,606.98
					Sub Total Tk=	**973,678**
Price and Completion Schedule for Related Services(Form e-PG2-2B)						
1	L/S	Transportation, Loading unloading & performance test.	1	job	2,000.000	2,000.000
					Grand Total Tk=	**975,678**
Taka(In Words): Nine Lac Seventy Five Thousand Six Hundred Seventy Eight Only.						

05.05.25
এইচ এম নূর হক অপু
সিএমএমএস কো-অর্ডিনেটর
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

05/05/25
মোঃ রাকিব হোসেন প্রধান
সহকারী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

5/5/25
সুজন চন্দ্র বর্মণ
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা