ঢাকা ওয়াসা

Name of the Work: Repairing, maintenance and painting of old chlorine gas cylinders at Store Division, Dhaka WASA

অনুচ্ছেদ: ১.০

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে সংযুক্ত ক্রমিকগুলি সদয় দেখা যেতে পারে। পাগলাস্থ ভান্ডার বিভাগ ঢাকা ওয়াসার একটি গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনা। ঢাকা ওয়াসার ক্লোরিনেশন কাজটি মুলতঃ এস ও সি বিভাগের উপর ন্যস্ত। এস ও সি বিভাগ কর্তৃক ব্যবহৃত পুরাতন ও নষ্ট এবং ব্যবহার অনুপযোগী সিলিন্ডারগুলো ভান্ডার বিভাগে এম.আর.এস এর মাধ্যমে জমা করা হয়। বর্তমানে ক্লোরিন গ্যাস সিলিন্ডারের চাহিদা ব্যাপক হারে বৃদ্ধি পেয়েছে। প্রতিটি পাম্পের ক্লোরিনেশন সিস্টেম অকার্যকর অথবা নষ্ট হলে তাৎক্ষণিকভাবে মেরামত/পরিবর্তনের ব্যবস্থা নেয়ার জন্য উর্দ্ধতন কর্তৃপক্ষের নির্দেশনা রয়েছে। বর্তমানে ভান্ডার বিভাগে ব্যবহার উপযোগী ক্লোরিন সিলিন্ডারের মজুদ অপ্রতুল। তাই প্রতিবারের ন্যায় পুরাতন ব্যবহার অনুপযোগী কিছু ক্লোরিন সিলিন্ডার মেরামতের উদ্যেগ গ্রহণ করা হয়েছে। সেই প্রেক্ষিতে এস ও সি বিভাগ কর্তৃক জমাকৃত ১৫৫ (এক শত পঞ্চান্ন) টি সিলিন্ডার মেরামতযোগ্য বিবেচিত হওয়ায় তা আলাদা করা হয়েছে। ক্লোরিন গ্যাস অত্যন্ত ক্ষয়কারী ও বিষাক্ত গ্যাস বিধায় সহজেই ধাতব সিলিন্ডারগুলো ক্ষয়প্রাপ্ত হয়ে সিলিন্ডারের ভাল্ব, হেড ও হেড কভারের থ্রেড নষ্ট করে ব্যবহার অনুপযোগী করে ফেলে। ক্লোরিনেশন কার্যক্রম স্বাভাবিক রাখার লক্ষ্যে মূল্যবান সিলিন্ডারগুলোর প্রয়োজনীয় মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ করা জরুরি প্রয়োজন। যা মেরামত করলে ঢাকা ওয়াসার আর্থিক সাশ্রয় হবে।

অনুচ্ছেদ: ১.১

উপরোক্ত বর্ণনার আলোকে "Repairing, maintenance and painting of old chlorine gas cylinders at Store Division, Dhaka WASA" কাজটি করার জন্য পূর্বানুমোদিত দরের (সংযুক্তি-৩) ভিত্তিতে একটি প্রাক্কলন (সংযুক্তি-৪) প্রস্তুত করা হয়েছে। যাতে মোট প্রাক্কলিত ব্যয়ের পরিমাণ হয়েছে ৪,৯১,৩৭২.২০৪ (চার হাজার একানব্বই হাজার তিন শত বাহাত্তর দশমিক দুই শুন্য চার) টাকা মাত্র।

অনুচ্ছেদ: ১.২

আলোচ্য কাজটির ব্যয়ভার চলতি ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরের অত্র বিভাগের বাজেট বরাদ্দের ভান্ডার রক্ষণাবেক্ষণ খাত (কোড: ০১-০৪-০০৮) হতে বহন করা হবে। যা অত্র বিভাগের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার থোক বরাদ্দ (ক্রমিক নং-৪৮) এ অন্তর্ভূক্ত রয়েছে (সংযুক্তি-১)। উক্ত ক্রয় বাস্তবায়নে Procuring Entity হিসেবে Executive Engineer, Store Division, Dhaka WASA কে রাখা হয়েছে। উল্লেখ্য যে, আলোচ্য কাজের দরপত্র আহ্বান, চুক্তি বাস্তবায়ন কাজসমূহ Executive Engineer, Store Division, Dhaka WASA কর্তৃক সম্পাদিত হবে। DoFP অনুযায়ী বর্ণিত কাজের অনুমোদনকারী হলেন ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়। কাজটি অতীব জরুরি ও স্বল্পমূল্যের বিধায় পিপিআর-২০০৮ এর ৭৬ নং বিধির ১(ট) উপ-বিধি মোতাবেক সরাসরি চুক্তির মাধ্যমে ঠিকাদার মেসার্স ফরিদা এন্ড ইভা কনস্ট্রাকশন এর মাধ্যমে সম্পাদন করা যেতে পারে।

সংযুক্তি-১	২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরের অত্র জোনের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনার ফটোকপি।
সংযুক্তি-২	প্রস্তাবিত ঠিকাদারের (ট্রেড লাইসেন্স, ভ্যাট, ট্যাক্স, এনআইডি ইত্যাদি) প্রয়োজনীয় কাগজপত্রাদির কপি।
সংযুক্তি-৩	পূর্বানুমোদিত দর।
সংযুক্তি-৪	প্রাক্কলন।
সংযুক্তি-৫	প্রতিবেদন।

অনুচ্ছেদ: ১.৩

এমতাবস্থায়, "Repairing, maintenance and painting of old chlorine gas cylinders at Store Division, Dhaka WASA" শীর্ষক কাজের জন্য নিম্নলিখিত প্রস্তাবসমূহ অনুমোদন করা যেতে পারে:

ক) উপস্থাপিত সর্বমোট ৪,৯১,৩৭২.২০৪ (চার হাজার একানব্বই হাজার তিন শত বাহাত্তর দশমিক দুই শুন্য চার) টাকা মাত্র প্রাক্কলনের অনুমোদন ও

খ) বর্ণিত কাজটি পিপিআর-২০০৮ এর ৭৬ নং বিধির ১(ট) উপ-বিধি মোতাবেক সরাসরি চুক্তির মাধ্যমে ঠিকাদার মেসার্স ফরিদা এন্ড ইভা কনস্ট্রাকশন এর মাধ্যমে সম্পাদনের অনুমোদন।

সদয় অনুমোদনের জন্য উপস্থাপন করা হ'ল।

AE
17/12/23
PAUL SARKER
Sub-Assistant Engineer
Store Division, Dhaka WASA

17.12.23
(মোঃ ফটিক চাঁদ মিয়া)
সহকারী প্রকৌশলী
ভান্ডার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা

EE
(মোঃ ছরোয়ার হোসেন খান)
নির্বাহী প্রকৌশলী
ভান্ডার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা

অনুচ্ছেদ-২.৪ : পূর্ব প্রস্তাব অনুচ্ছেদ ১.৩ এর
প্রস্তাব সহ অনুমোদন করা যেতে পারে।

[signature]
১৮/১২/২৩
মোঃ ইকবাল আহমেদ মজুমদার
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (চঃ দাঃ)
এস.এম.ডব্লিউ. সি সার্কেল,
ঢাকা ওয়াসা।

CE

[signature] 18/12/২৩
মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা।

DMD (O&M)

MD

CE

ok.
[signature]
20/12/2023
মোঃ এ.কে.এম. সহিদ উদ্দিন
ব্যবস্থাপনা পরিচালক (অ: দা:)
ঢাকা ওয়াসা।

Office of the Executive Engineer

Store Division, Dhaka WASA

Section: 6 (Bill of Quantities with technical specification)

Name of the Work : Estimate for Repairing, maintenance and painting of old chlorine gas cylinders at Store Division, Dhaka WASA

Item No.	Group	Item Code.	Description of Items of Works	Qty	Unit	Unit rates or prices	Amount
1	2	3	4	5	6	7	8 = (6x7)
			Repairing, maintenance and painting of old chlorine gas cylinders at Store Division, Dhaka WASA with the supply of following materials including with necessary tools & equipments as per direction of the Engineer.				
1	Mech	Approved rate	Supply of Calcium Oxide (CaO) for removing chlorine gas from repairable chlorine gas cylinder to complete as per direction of the Engineer. (Appx. Needed 9kg CaO per cylinder, Then Total Cao needed= 9 x 200= 1800 kg)	kg	1800	24.001	43,201.800
2	Mech	Approved rate	Supply and fitting-fixing of chlorine gas cylinder head cover for the replacement of damaged head cover. As per sample supplied and approved by Store Division.	each	160	1,884.001	301,440.160
3	Mech	Approved rate	Painting to chlorine gas cylinder after surface cleaning from dust or dirt, smoothening, finishing and polishing with steel brush and emary cloth. Then two coats paint first red oxide and then anti corrisive synthetic enamel paint |(yellow) by spray machine to complete the work as per direction of the Engineer.	each	200	499.001	99,800.200
4	Mech	Approved rate	Thread cutting, reming, polishing of cylinder head with actual measurement , transport charges including this item to complete the work as per direction of the Engineer.	each	40	599.001	23,960.040
5	Mech	Approved rate	Labor charge for removing chlorine gas from old cylinder, replacement of cylinder valve, jam nut etc. by supplying from Store to complete the work as per direction of the Engineer.	person	30	599.000	17,970.003
6	Mech	Approved rate	Removing wastage materials and site cleaning as per direction of the Engineer	LS	1	5,000.001	5,000.001
				Total Amount =			491372.204

Total Amount (in word): Four Lakh Ninety One Thousand Three Hundred Seventy Two Point Two Zero Four Taka Only

17/12/23

PAUL SARKER
Sub-Assistant Engineer
Store Division, Dhaka WASA

17-12-23

(মোঃ ফটিক চাঁদ মিয়া)
সহকারী প্রকৌশলী
ভান্ডার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা

(মোঃ ছরোয়ার হোসেন খান)
নির্বাহী প্রকৌশলী
ভান্ডার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা