ঢাকা ওয়াসা

১) ২০২৫-২৬ অর্থবছরের মডস জোন-৬ এর অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার কপি।
২) বাজার দর।
৩) প্রাক্কলণ।

বিষয় ০ঃ **Procurement of Network Cables for Maintenance and Operation of Existing Broadband Internet Connections at SCADA-Operated Water Pumps under MODS Zone-6.**

অনুচ্ছেদ নং-১

ঢাকা ওয়াসার অধীন মডস জোন-৬, ঢাকা শহরের বিস্তীর্ন এবং গুরুত্বপূর্ণ এলাকায় পানি সরবরাহ ওপয়ঃ নিস্কাশন সেবা প্রদান করে থাকে। অত্র জোনের বিভিন্ন এলাকায় সারফেস ওয়াটার ও ১১৫ টি পানির পাম্প কম্পাউন্ডে বিদ্যমান ১৪১ টি গভীর নলকূপ এর মাধ্যমে উত্তোলিত পানি দিয়ে এলাকায় পানি সরবরাহ করা হয়। অত্র জোনের আওতাধীন এলাকার বেশির ভাগ পানি গভীর নলকূপ হতে সরবরাহ করা হয়ে থাকে; গভীর নলকূপ সমূহ পরিচালনার লক্ষ্যে সার্বক্ষনিক মনিটরিং ও নিয়ন্ত্রনের প্রয়োজন। গ্রাহক পর্যায়ে সুপেয় পানি সরবরাহ নিশ্চিত করন ও পানি সরবরাহ ব্যবস্থাপনায় আধুনিকায়নে ঢাকা ওয়াসার অন্যান্য মডস জোনের ন্যায় অত্র জোনেও ৩৯ (উনচল্লিশ) টি পানির পাম্পে SCADA সিষ্টেম স্থাপন করা হয়। স্ক্যাডা সিস্টেম পরিচালনার জন্য এ সকল পাম্প সমূহে ইন্টারনেট সংযোগ প্রদান করা হয়। প্রাথমিকভাবে ইন্টারনেট SIM CARD এর মাধ্যমে ইন্টারনেট সংযোগ প্রদান করা হয় কিন্তু Network সমস্যার জন্য বেশ কিছু পাম্পের সাথে ইন্টারনেট সংযোগ বিচ্ছিন্ন হয়ে যায় ফলশ্রুতিতে স্ক্যাডা সিস্টেম হতে পাম্প সমূহ নিয়ন্ত্রন / মনিটরিং করা সম্ভব হয়না। উল্লেখ্য যে , স্ক্যাডা পরিচালিত পানির পাম্প সমূহে সিকিউরিটি ক্যামরা থাকায় ব্রডবেন্ড ইন্টারনেট সংযোগ বিদ্যমান। স্ক্যাডা Network এর জন্য SIM CARD এর পাশাপাশি ব্রডবেন্ড ইন্টারনেট সংযোগ প্রদান করা হলে পাম্প সমুহ সার্বক্ষনিক Network এর আওতায় থাকবে এবং স্ক্যাডা'র লক্ষ্য অর্জিত হবে আশা করা যায়। ব্রডবেন্ড ইন্টারনেট সংযোগের জন্য Network ক্যাবল প্রয়োজন। শুধুমাত্র SIM CARD এর মাধ্যমে স্ক্যাডা পাম্প সমূহ পর্যবেক্ষন করা সম্ভব হচ্ছেনা বিধায় জরুরী ভিত্তিতে ব্রডবেন্ড ইন্টারনেট সংযোগ প্রদান করা আবশ্যক। শুধুমাত্র Network ক্যাবল হলেই কাজটি সম্পন্ন করা সম্ভব।

অনুচ্ছেদ নং-২

অনুচ্ছেদ ১.০ এর বর্ণনা মোতাবেক স্ক্যাডা পরিচালিত পানির পাম্প সমূহে ইন্টারনেট নেটওয়ার্ক নিশ্চিত করার লক্ষ্যে পাম্পে বিদ্যমান ব্রডবেন্ড ইন্টারনেট হতে স্ক্যাডা প্যানেলে সংযোগ প্রদানের জন্য প্রয়োজনীয় নেটওয়ার্ক ক্যাবল ক্রয়ের লক্ষ্যে বাজার দরের ভিত্তিতে একটি প্রাক্কলণ প্রস্তুত করে সংযুক্ত করা হলো। প্রাক্কলণে সর্বমোট ব্যয়ের পরিমান দাঁড়িয়েছে **২৫,০০০/- (পঁচিশ হাজার)** টাকা মাত্র। উক্ত কাজটি অত্র মডস জোনের চলতি ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের অনুমোদিত ক্রয় পরিকল্পনার ক্রমিক নং- B-18.123.7 (বাজেট কোড-SCADA Maintenance: 01-04-015) হতে নির্বাহ করা যেতে পারে।

অনুচ্ছেদ নং-৩

এমতাবস্থায়, উপরোক্ত বর্ণনার আলোকে **Procurement of Network Cables for Maintenance and Operation of Existing Broadband Internet Connections at SCADA-Operated Water Pumps under MODS Zone-6.** কাজটি জরুরী ভিত্তিতে বাস্তবায়নের লক্ষ্যে নিম্নোক্ত প্রস্তাব সমূহ সদয় অনুমোদন করা যেতে পারে।

ক) উল্লিখিত কাজটি সম্পাদনের জন্য সর্বমোট **২৫,০০০/- (পঁচিশ হাজার)** টাকা মাত্র এর প্রাক্কলণটির অনুমোদন।

খ) পি.পি.আর ২০২৫ এর বিধি ১০০(১) অনুযায়ী নগদ ক্রয় পদ্ধতিতে সম্পাদনের অনুমোদন, যা কাজ শেষে ভাউচারের মাধ্যমে সমন্বয় করা হবে।

গ) আলোচ্য কাজের ব্যয়ভার অত্র মডস জোনের ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের অনুমোদিত ক্রয় পরিকল্পনার ক্রমিক নং B-18.123.7 (বাজেট কোড-SCADA Maintenance: 01-04-015) খাত হতে নির্বাহ করার অনুমোদন।

উল্লিখিত প্রস্তাব সমূহ **প্রধান প্রকৌশলী** মহোদয় কর্তৃক সদয় অনুমোদনের জন্য সবিনয়ে পেশ করা হ' ল।

AE | E/E | SE, MODS circle-1

23.12.25
তৌফিক আহম্মদ চৌধুরী
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
মড্স জোন-৬, ঢাকা ওয়াসা।

23/12/25
কাজী আঃ রহমান
সহকারী প্রকৌশলী
মডস জোন-৬
ঢাকা ওয়াসা।

29/12/25
মোঃ রাহাত শিকদার
নির্বাহী প্রকৌশলী
মড্স জোন-৬, ঢাকা ওয়াসা।

04/01/2026
মোঃ ফিরোজ আলম
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
মড্স সার্কেল-১, ঢাকা ওয়াসা।

CE

৪। অনুমোদিত।

SE, MODS -1

04/01/2026
শওকত মাহমুদ
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা

EE/2-6

(ঠ) প্রাকৃতিক দুর্যোগ হইতে উদ্ভূত কোনো জরুরি পরিস্থিতি বা অনুরূপ সংকট মোকাবিলায় অথবা রাষ্ট্রীয়ভাবে গুরুত্বপূর্ণ কোনো বিষয় নিষ্পত্তিতে বা ইভেন্টের প্রয়োজনে তফসিল-২-এ বর্ণিত মূল্যসীমার মধ্যে পণ্য, কার্য এবং ভৌতসেবা ক্রয় করা হইলে; বা

(ড) তফসিল-২-এ বর্ণিত মূল্যসীমা অতিক্রম না করা সাপেক্ষে, অতিজরুরি বা প্রয়োজনীয় পণ্য, কার্য বা ভৌতসেবা ক্রয়।

(২) সরকার, আইনের ধারা ৬৮ অনুসারে, জরুরি প্রয়োজনে তফসিল-২-এ উপবিধি (১)-এর দফা (ঠ) ও (ড)-এর বিপরীতে বর্ণিত মূল্যসীমার উর্ধ্বের ক্রয়ের ক্ষেত্রে, অর্থনৈতিক বিষয়সংক্রান্ত মন্ত্রিসভা কমিটির সুপারিশক্রমে, সরাসরি ক্রয় পদ্ধতি প্রয়োগ করিয়া ক্রয়কার্য সম্পন্ন করিতে পারিবে।

(৩) দারিদ্র্য নিরসনের লক্ষ্যসংবলিত অনুমোদিত প্রকল্পের প্রকল্প দলিলে বা কর্মসূচিতে অথবা অন্য কোনো অনুমোদিত প্রকল্প দলিল বা কর্মসূচিতে, সংস্থান থাকা সাপেক্ষে, প্রকল্পের বা কর্মসূচির পরিচালন ম্যানুয়াল (Operational manual) অনুসরণক্রমে প্রকল্পের বা কর্মসূচির সুবিধাভোগী সংগঠন, ভূমিহীন জনগোষ্ঠী অথবা গ্রামীণ সংগঠনের সহিত ক্রয়কারী সরাসরি চুক্তিসম্পাদন করিতে পারিবে:

তবে শর্ত থাকে যে, প্রকল্প বা কর্মসূচি বাস্তবায়ন কমিটি উক্ত ম্যানুয়াল অনুসরণে ক্ষুদ্রকার্য, আনুষঙ্গিক মালামাল অথবা সরাসরি শ্রমক্রয় করিবে।

(৪) স্থানীয় সরকার প্রতিষ্ঠানসমূহ (জেলা পরিষদ, উপজেলা পরিষদ ও ইউনিয়ন পরিষদ) প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটি, শ্রমচুক্তি সমিতি, স্কিম বাস্তবায়ন কমিটি বা অন্য কোনো কমিটি, উহা যে নামে অভিহিত করা হউক না কেন, এর মাধ্যমে স্থানীয় সরকার বিভাগ কর্তৃক সময়ে সময়ে জারীকৃত নির্দেশিকায় বর্ণিত আর্থিক সীমা ও পদ্ধতি অনুসরণপূর্বক কোনো প্রকল্পের জন্য ক্ষুদ্রকার্য, পণ্য এবং সরাসরি শ্রমক্রয় করিতে পারিবে।

(৫) ভৌতসেবা প্রদানকারীর সহিত সম্পাদিত চুক্তির অধীনে সেবাসম্পাদনের ধারাবাহিকতা রক্ষাকল্পে, সরাসরি চুক্তির মাধ্যমে বৎসরভিত্তিক বা তদপেক্ষা স্বল্পতর সময়ের জন্য উক্ত সেবাসম্পাদনের পরিসর বৃদ্ধি করা যাইবে, যদি প্রতিযোগিতার ভিত্তিতে উক্ত সেবাপ্রদানকারীর সহিত প্রথমবার চুক্তিসম্পাদন করা হইয়া থাকে এবং ইতঃপূর্বে সম্পাদিত চুক্তি অনুযায়ী প্রদত্ত সেবা সন্তোষজনকভাবে প্রতিপালিত হয়।

১০০। **নগদ ক্রয়।**—(১) ক্রয়কারী, তফসিল-২-এ বর্ণিত মূল্য ও বাৎসরিক মোট ব্যয়সীমার মধ্যে স্বল্প মূল্যের পণ্য এবং জরুরি ও আবশ্যকীয় কার্য, সেবা (যেমন—রক্ষণাবেক্ষণ, মেরামত, পরিবহণ এবং অন্যান্য সেবা, ইত্যাদি), বরাদ্দ বিভাজন অনুমোদনসাপেক্ষে, সরাসরি ক্রয় করিতে পারিবে এবং এইক্ষেত্রে ক্রয়কারী কার্যালয় প্রধান বা তৎকর্তৃক ক্ষমতাপ্রাপ্ত কর্মকর্তার অনুমোদন প্রয়োজন হইবে না।

(২) ক্রয়কারী, ক্রয়ের প্রকৃতি বিবেচনায়, কোনো কর্মকর্তা বা, তৎকর্তৃক এতদুদ্দেশ্যে গঠিত অনধিক ৩ (তিন) সদস্যবিশিষ্ট ক্রয় কমিটির মাধ্যমে এই ধারার অধীন কোনো ক্রয়কার্য সম্পন্ন করিতে পারিবে।

SL-3

Office of the Executive Engineer

MODS Zone -6, Dhaka WASA

Fakirapul Steel Tank Compound, Motijhil-Dhaka

Estimate

Name of the Work : Procurement of Network Cables for Maintenance and Operation of Existing Broadband Internet Connections at SCADA-Operated Water Pumps under MODS Zone-6.

SL No	Description	Unit	Rate	Quantity	Amount
1	Safenet 32-3350BL 305 Meter Cat6 **23AWG Solid UTP Cable** Blue Key Features Model: 32-3350BL Outer Jacket: Thickness: ≥ 0.50mm Transmission frequency: 250 MHz 4 Pairs with cross separators, 3P and UL certified	**Coil**	**16,000.00**	**1**	**16,000.00**
2	Hikvision DS-1LN6U-Z/CCA PVC 23AWG **CCA Cat6 UTP Cable** Model: DS-1LN6U-Z/CCA Standard: ANSI/TIA-568.2-D, RoHS 2.0 Category: Cat.6, Fire Resistance: CPR Fca Compliant with ANSI/TIA-568.2-D	**Coil**	**9,000.00**	**1**	**9,000.00**
				Total	**25,000.00**

Inword : Forty Nine Thousand Five Hundred Taka Only.

29.12.25
Sub Assistant Engineer
MODS Zone-6
Dhaka WASA

29/12/25
Assistant Engineer
MODS Zone-6
Dhaka WASA

29/12/25
Executive Engineer
MODS Zone-6
Dhaka WASA

SL-1

Serial No	Package No	Description of Procurement Package (works, goods and services)	Unit	Quantity	Procurement Method & Type	Contract Approving Authority	Source of Fund	Allocation Code	Estimated/ Contract Cost (Taka In Lakh)	Time Code for Process	Invitation of Tender	Tender Opening	Tender Evaluation	Approval to Award	Notification of Award	Signing of Contract	Completion of Contract	Total Time (in Days)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
B.18 SCADA maintenance, Code No- (01-04-015)						Allocation Cost			31.25	in Lakh								
117	1	Necessary routin & emergency maintenance of existing SCADA System under MODS Zone-6 Dhaka WASA (Lot-1)	Lot	1	LTM	CE	Own	01-04-015	5.00	Planned Date	01-08-25	15/08/2025	29/08/2025	09-05-25	09-12-25	10-10-25	11-09-25	
										Planned Days	0	14	14	7	7	14	30	86
										Actual Dates								
118	2	Necessary routin & emergency maintenance of existing SCADA System under MODS Zone-6 Dhaka WASA (Lot-2)	Lot	1	LTM	CE	Own	01-04-015	5.00	Planned Date	01-08-25	15/08/2025	29/08/2025	09-05-25	09-12-25	10-10-25	11-09-25	
										Planned Days	0	14	14	7	7	14	30	86
										Actual Dates								
119	3	Supply of Required Spare-Parts for existing SCADA System under MODS Zone-6 Dhaka WASA.	Lot	1	OTM (e-GP)	CE	Own	01-04-015	15.00	Planned Date	01-08-25	15/08/2025	29/08/2025	09-05-25	09-12-25	10-10-25	11-09-25	
										Planned Days	0	14	14	7	7	14	30	86
										Actual Dates								
120	4	Emergency Shifting & Re-installation of existing SCADA System to the different DTW's Stations under MODS Zone-6, Dhaka WASA.	Lot	1	LTM	CE	Own	01-04-015	4.00	Planned Date	01-08-25	15/08/2025	29/08/2025	09-05-25	09-12-25	10-10-25	11-09-25	
										Planned Days	0	14	14	7	7	14	30	86
										Actual Dates								
121	5	Supply, installation and Programming with Commissioning of Programmable Logic Controller at Meradia Moddho Para DTW Stations under MODS Zone-6 Dhaka WASA.	Lot	1	OTM (e-GP)	CE	Own	01-04-015	5.00	Planned Date	01-08-25	15/08/2025	29/08/2025	09-05-25	09-12-25	10-10-25	11-09-25	
										Planned Days	0	14	14	7	7	14	30	86
										Actual Dates								
122	6	Supply, installation and Programming with Commissioning of Programmable Logic Controller Iqra Mosque DTW Stations under MODS Zone-6 Dhaka WASA.	Lot	1	OTM (e-GP)	CE	Own	01-04-015	5.00	Planned Date	01-08-25	15/08/2025	29/08/2025	09-05-25	09-12-25	10-10-25	11-09-25	
										Planned Days	0	14	14	7	7	14	30	86
										Actual Dates								
123	7	Allocation for Emergency and maintenance work when and where required as per PPR-2008 clause 76/1 (Ta), 81/1, 82/1) TA/ Force Account etc under MODS Zone-6, Dhaka WASA	-	-	OTM/ LTM /DPM/ RFQ	MD/ DMD/ CE	Own	01-04-015	0.25									
							Sub Total =		31.25	in Lakh								
B.19 Vehicle Maintenance, Code No- (01-04-017)						Allocation Cost			27.45	in Lakh								
124	1	Perodical Maintanance, suspension works, break works and others necessary works of Dhaka metro-Sha- 11-2726 & Dhaka metro-Sha- 11-2727 water bowser under MODS Zone-6, Dhaka WASA.	Lot	1	RFQ	CE	Own	01-04-017	4.80	Planned Date	01-08-25	15/08/2025	29/08/2025	09-05-25	09-12-25	10-10-25	11-09-25	
										Planned Days	0	14	14	7	7	14	30	86
										Actual Dates								
125	2	Perodical Maintanance, suspension works, break works and others necessary works of Dhaka metro-Dha- 11-0058 & Dhaka metro-Sha- 14-0128 water bowser under MODS Zone-6, Dhaka WASA.	Lot	1	RFQ	CE	Own	01-04-017	4.80	Planned Date	01-08-25	15/08/2025	29/08/2025	09-05-25	09-12-25	10-10-25	11-09-25	
										Planned Days	0	14	14	7	7	14	30	86
										Actual Dates								

CamScanner