

ঢাকা ওয়াসা

বিষয়ঃ ঢাকা ওয়াসার এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট এ অবস্থিত কেন্দ্রীয় সার্ভার রুমের সার্কিট ব্রেকার হতে সার্ভার সমূহের বিদ্যুৎ সরবরাহের জন্য 4RM Cable ক্রয় প্রসঙ্গে।

অনুচ্ছেদ ১.০

ঢাকা ওয়াসার এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্টে অবস্থিত কেন্দ্রীয় সার্ভার রুমের সার্ভার সমূহ হতে গ্রাহকের ডাটাবেস, অনলাইন বিলিং এবং অভ্যন্তরীণ প্রশাসনিক কার্যক্রম পরিচালিত হয়। একটি সার্ভার রুমের কার্যকারিতা যেমন নির্ভর করে তার উচ্চক্ষমতাসম্পন্ন সার্ভারের ওপর, তেমনি সেই সার্ভারগুলোর স্থায়িত্ব ও নিরাপত্তা নির্ভর করে মানসম্মত বিদ্যুৎ সংযোগ বা ক্যাবলিং ব্যবস্থার ওপর। সার্কিট ব্রেকার থেকে সার্ভার পর্যন্ত নিরবচ্ছিন্ন ও নিরাপদ বিদ্যুৎ প্রবাহ নিশ্চিত করতে মানসম্পন্ন বৈদ্যুতিক ক্যাবল ক্রয় করা অত্যন্ত জরুরী।

অনুচ্ছেদ ১.১

একটি কেন্দ্রীয় সার্ভার রুমে উচ্চক্ষমতাসম্পন্ন সার্ভার ব্যাক, ইউপিএস (UPS), এবং কুলিং সিস্টেম থাকে যা প্রচুর পরিমাণ বিদ্যুৎ টানে। 4RM ক্যাবল সাধারণত ২৫-৩০ অ্যাম্পিয়ার পর্যন্ত লোড নিরাপদে বহন করতে সক্ষম। সার্ভারগুলো যখন পূর্ণ ক্ষমতায় চলে, তখন সাধারণ ক্যাবল অতিরিক্ত উত্তপ্ত (Overheat) হয়ে গলে যাওয়ার ঝুঁকি থাকে। 4RM ক্যাবল এই উচ্চ লোড সহ্য করার ক্ষমতা রাখে, যা দীর্ঘক্ষণ ব্যবহারের ফলেও তারের গুণগত মান বজায় রাখে এবং সিস্টেমকে রাখে নিরাপদ। সার্কিট ব্রেকার থেকে সার্ভার পর্যন্ত বিদ্যুৎ সরবরাহে 4RM ক্যাবল ব্যবহার করা কেবল একটি যান্ত্রিক প্রয়োজন নয়, বরং এটি তথ্যের নিরাপত্তা ও সেবার নিরবচ্ছিন্নতা নিশ্চিত করার একটি পূর্বশর্ত। স্মার্ট ওয়াসা বিনির্মাণে এবং গ্রাহক সেবা সচল রাখতে এই উন্নত মানের ক্যাবলিং ব্যবস্থা স্থাপন করা সমীচীন হবে।

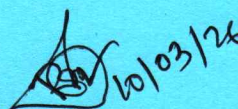
ঢাকা ওয়াসার এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট এ অবস্থিত কেন্দ্রীয় সার্ভার রুমের সার্কিট ব্রেকার হতে সার্ভার সমূহের বিদ্যুৎ সরবরাহের জন্য 4RM Cable ক্রয় করা প্রয়োজন।

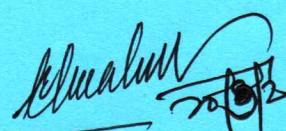
Sl. No.	Item Description	Unit	Qty.	Unit Price	Total Price
1.	4RM (7/1.04) BYA Cable Single Core, Non-Sheathed PVC Insulated. Voltage Rating: 450/750V	Coil	1	12,490/-	12,490/-
2.	4RM (7/1.04) BYA Cable Single Core, Non-Sheathed PVC Insulated.	Coil	1	12,490/-	12,490/-
Total =					24,980/-

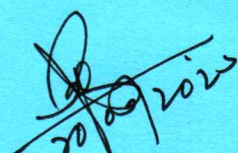
কথায়ঃ চব্বিশ হাজার নয়শত আশি মাত্র।

অনুচ্ছেদ ১.২

ঢাকা ওয়াসার এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট এ অবস্থিত কেন্দ্রীয় সার্ভার রুমের সার্কিট ব্রেকার হতে সার্ভার সমূহের বিদ্যুৎ সরবরাহের জন্য 4RM Cable ক্রয় পিপিআর-২০২৫ এর ১০০(১) মোতাবেক সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট, এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট এর এ্যাকাউন্টে নগদ ক্রয় বাবদ = ২৪,৯৮০/- (চব্বিশ হাজার নয়শত আশি মাত্র) টাকা প্রদানের অনুমোদন দেয়া যেতে পারে যা এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্টের “কম্পিউটার মেইনটেনেন্স” (Serial No: E-6, Package No: M-06)” খাত হতে নির্বাহ করা হবে এবং ক্রয় কার্যক্রম সম্পন্ন হলে বিল প্রাপ্তি সাপেক্ষে সমন্বয় করা হবে।


রাজেশ কুমার ধর
মেইনটেনেন্স ইঞ্জিনিয়ার (হার্ডওয়্যার)
এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট
কম্পিউটার সেন্টার, ঢাকা ওয়াসা।


SSA
মোঃ ইলিয়াস উদ্দিন মাহমুদ
সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট
এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট
ঢাকা ওয়াসা


DMD (HR & Admin) মাহমুদ
মোঃ আমিরুল ইসলাম
(যুগ্মসচিব)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (মানবসম্পদ ও প্রশাসন)
ঢাকা ওয়াসা।

SSA