ঢাকা ওয়াসা

বিষয়ঃ Purchase of Manageable Network Switches for smooth real time online billing operation and internet service activity of revenue zones, MODS zones.

অনুচ্ছেদ ১.০

উপরোক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, ঢাকা ওয়াসার এমআইএস এন্ড বিলিং একটি গুরুত্বপূর্ণ বিভাগ। এই বিভাগ থেকেই অন-লাইন বিলিং, নিউ কানেকশন, ডীপ টিউবওয়েল, সাপ্লাই চেইন ম্যানেজমেন্ট, পেনশন ইত্যাদিসহ মোট ৩২ টি সফটওয়্যারের মাধ্যমে সেবা চলছে। ওয়াসা ভবনস্থ বিলিং সার্ভারের সহিত জোনসমূহ ভিপিএন (ভার্চুয়াল প্রাইভেট নেটওয়ার্ক) সংযোগের মাধ্যমে সংযুক্ত। একইভাবে ব্যাংকসমূহ বিভিন্ন আইএসপি (ইন্টারনেট সার্ভিস প্রোভাইডার) এর ভিপিএন (ভার্চুয়াল প্রাইভেট নেটওয়ার্ক) সংযোগ ব্যবহার করে বিলিং সার্ভারের সাথে সংযুক্ত। সম্মানিত গ্রাহকগন ইন্টারনেটের মাধ্যমে আমাদের বিলিং তথ্য দেখে থাকেন এবং বর্তমান সফটওয়্যার গুলো ইন্টারনেটের মাধ্যমে ব্যবহৃত হচ্ছে। যেহেতু গ্রাহক/ব্যবহারকারীগণ ইন্টারনেটের মাধ্যমে ঢাকা ওয়াসার সেবা গ্রহণ করে থাকে তাই নেটওর্য়াক ও সার্ভার সিকিউরিটির বিষয়টি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। যেকোন মুহূর্তে ভাইরাস (Ransomware, Trojan horse, Malware), হ্যাকার কিংবা মোবাইল ব্যবহারকারী দিয়ে এপ্লিকেশন সার্ভার আক্রান্ত হতে পারে।

অনুচ্ছেদ ১.১

ঢাকা ওয়াসা হতে সেবা প্রদানকৃত সকল আইটি সিস্টেম (Server, Network, Operating System and People) কে Cyber Security এর আওতায় নিয়ে আসার জন্য রাজস্ব জোন সমূহের পাশাপাশি সকল দপ্তরকে ডিজিটাল নিরাপত্তার আওতায় নিয়ে আসার লক্ষে প্রয়োজনীয় Next Generation Firewall সংগ্রহের জন্য একটি দরপত্র ই-জিপি সিষ্টেমস এ লাইভে আছে (সংযুক্ত -২)। একটি দপ্তরে ইন্টারনেট সংযোগ চালু করার জন্য একটি Router এর প্রয়োজন হয়, পাশাপাশি ডিজিটাল নিরাপত্তার একটি Security Device এর প্রয়োজন পড়ে। বর্তমানে একটি মাত্র Next Generation Firewall দিয়েই Router এবং ডিজিটাল নিরাপত্তার কাজ সম্পাদন করা সম্ভব। ইন্টারনেট ব্যবহারকারীর সংখ্যা একাধিক হলেই একটি Network Switch এর প্রয়োজন পড়ে।

একটি দপ্তরে অন-লাইন বিলিং সহ ইন্টারনেট ভিত্তিক আইটি সেবা গ্রহনকারী সংখ্যা প্রায় ২০ এর বেশি থাকে। সিসিটিভি/আইপি ক্যামেরা সেবা প্রায় প্রত্যেকটি দপ্তরে চলমান। ডিজিটাল হাজিরা/ফিঙ্গার প্রিন্ট সেবাটিও প্রায় প্রত্যেকটি দপ্তরে চলমান। এছাড়াও ল্যাপটপ ও মোবাইল এর মাধ্যমেও অনেক ব্যবহারকারী ইন্টারনেট ব্যবহার করে থাকেন ওয়াই-ফাই রাউটারের মাধ্যমে। প্রত্যেকটি সেবা প্রদানকারী ডিভাইস দপ্তরের কেন্দ্রীয় নেটওয়ার্ক সুইসের সাথে সংযুক্ত থাকে। এর ফলে দেখা যায়, সকল দপ্তরেই কমপক্ষে ২৪ পোর্টের নেটওয়ার্ক সুইচের প্রয়োজন পড়ে।

বাজারে প্রচলিত ওয়াই-ফাই রাউটারের মাধ্যমে ইন্টারেনেট ব্যবহার ঝুকিপূর্ণ। খুব সহজেই ব্যবহারকারী পাসওয়ার্ড রিসেট করতে পারেন, WAN পোর্টের কেবল ও LAN পোর্টের কেবল এলোমেলো করে লাগান – যার ফলে ইন্টারনেট ব্যবহার সম্ভব হয়না বরং বিদ্যমান নেটওয়ার্ক ঝুকির মধ্যে পড়ে যায়, সর্বপরি ওয়াই-ফাই রাউটারটি হারিয়ে যায় বা চুরি হওয়ার সম্ভাবনা অনেক বেশি থাকে। এছাড়া রাউটার গুলোতে NAT (Network Address Translator)-network technology ব্যবহৃত হওয়ার কারণে Slow Response করে। এসব সমস্যার সমাধান ও নিরাপত্তার বিষয় বিবেচনায় নিয়ে ওয়াই-ফাই রাউটার এর পরিবর্তে Access Point (AP) ব্যবহার সমীচীন হবে।

বর্তমানে দপ্তরসমূহে চলমান নেটওয়ার্ক সুইচগুলো অনেক পুরানো এবং এগুলোর কর্মদক্ষতা অনেক কমে গেছে। মাসের ২০-৩০ তারিখের দিকে অন-লাইন বিলিং রিপোর্ট আদান-প্রদানে অনেক স্লো/ধীরগতিতে কাজ করে এবং রাজস্ব আদায় ও মাসের

শুরতে মাসিক বিলজারীতে সমস্যা হয়। তাই দরপত্র হতে সংগ্রহিতব্য Next Generation Firewall এর সাথে নেটওয়ার্কসুইচ এবং Access Point (AP) দপ্তরসমূহে একসাথে স্থাপন করা গেলে ব্যবহারকারীগন নিরবিচ্ছিন্নভাবে ঢাকা ওয়াসার রাজস্ব আদায় সহ সকল আইটি ভিত্তিক সেবা প্রদান বেগবান হবে।

অনুচ্ছেদ ১.২

ঢাকা ওয়াসার রাজস্ব আদায় সহ সকল আইটি ভিত্তিক সেবা প্রদান বেগবান করার লক্ষে নিম্নোক্ত নেটওয়ার্ক মালামাল সংগ্রহ করা প্রয়োজন।

Serial	Particulars	Unit	Qty.	মন্তব্য
1	Manageable Switch	Pcs.	25	সকল ডিভাইস Manageable Switch এর সাথে সংযুক্ত হবে।
2	Access Point (AP)	Pcs.	75	মোবাইল ও ল্যাপটপে ইন্টারনেট সংযোগ প্রদানে ব্যবহৃত হবে।
3	Wi-Fi Controller	Pcs.	1	Access Point (AP) গুলোর কনফিগারেশন ও নিরাপত্তা প্রদানের কাজে ব্যবহৃত হবে।
4	Ethernet Cable	Box	5	সকল ডিভাইসগুলোর সংযোগ স্থাপনের জন্য ব্যবহৃত হবে।

অনুচ্ছেদ ১.৩

"Purchase of Manageable Network Switches for smooth real time online billing operation and internet service activity of revenue zones, MODS zones." কাজটি RAPP – 2025/26 (A-10, N-10) তে অর্ন্তভুক্ত যা ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয় কর্তৃক অনুমোদিত। বর্তমান ব্যবহৃত ডিভাইসগুলোর চেয়ে তুলনামূলক উন্নত Performance এবং বাজেট বরাদ্দ বিবেচনায় নিয়ে উপরোক্ত ডিভাইসগুলো সংগ্রহকরনের লক্ষ্যে এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট হতে প্রস্তুতকৃত খসড়া Specification মোতাবেক বাজার দর যাচাই করা প্রয়োজন। এ লক্ষ্যে একটি চিঠি প্রস্তুত করা হয়েছে। যা সদয় স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

05/05/26

(প্রকৌঃ মোঃ মোখলেছুর রহমান)
মেইনটেনেন্স ইঞ্জিনিয়ার (নেটওয়ার্ক)
এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট
ঢাকা ওয়াসা।

05/05/26
SSA (MIS)

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

ঢাকা ওয়াসা

অনুচ্ছেদ ১.৪

বিষয়ঃ নেটওয়ার্ক ও হার্ডওয়্যার সম্পর্কিত ক্রয় কাজের লক্ষ্যে টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও তার প্রাক্কলন প্রণয়নের সভা আহ্বানের অনুমতি প্রদান প্রসঙ্গে।

উপরোক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, স্মারক নং- ৪৬.০৫.০০০০.২১২.০৬.০০২.২৪-২৬৬; তারিখ ১১/১২/২০২৪ ইং তারিখের অফিস আদেশের প্রেক্ষিতে এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট হতে নেটওয়ার্ক ও হার্ডওয়্যার সম্পর্কিত ক্রয় কাজের জন্য গঠিত হয়। **"Purchase of Manageable Network Switches for smooth real time online billing operation and internet service activity of revenue zones, MODS Zones."** কাজটির টেকনি্যকাল স্পেসিফিকেশন ও তার প্রাক্কলন প্রণয়নের জন্য সভা করা প্রয়োজন। সভা আহ্বানের অনুমতি প্রদান করা যেতে পারে।

১০/০৫/২৬

(রাজেশ কুমার ধর)
মেইনটেনেন্স ইঞ্জিনিয়ার (হার্ডওয়্যার)
এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট, ঢাকা ওয়াসা।
ও
সদস্য-সচিব, টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলিত দর নির্ধারণ কমিটি।

(মোঃ ইলিয়াস উদ্দিন মাহমুদ)
সিনিয়র সিস্টেম এনালিষ্ট
এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট, ঢাকা ওয়াসা।
ও
আহ্বায়ক, টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলিত দর নির্ধারণ কমিটি।

অনুচ্ছেদ ১.৫

বিষয়ঃ নেটওয়ার্ক ও হার্ডওয়্যার সম্পর্কিত ক্রয় কাজের লক্ষ্যে টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও তার প্রাক্কলন প্রণয়নের সভার বিজ্ঞপ্তি।

উপরোক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে এবং আহ্বায়কের অনুমতিক্রমে জানানো যাচ্ছে যে, এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট হতে নেটওয়ার্ক ও হার্ডওয়্যার সম্পর্কিত ক্রয় কাজের জন্য গঠিত 'টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলিত দর নির্ধারণ কমিটি'র সদস্যগণের উপস্থিতিতে আগামী ১১/০৫/২০২৬ ইং তারিখে দুপুর ২:৩০ ঘটিকায় সিনিয়র সিস্টেমে এনালিস্ট (এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট) এর কক্ষে তাঁর সভাপতিত্বে **"Purchase of Manageable Network Switches for smooth real time online billing operation and internet service activity of revenue zones, MODS Zones."** কাজটির টেকনি্যকাল স্পেসিফিকেশন ও তার প্রাক্কলন প্রণয়নের সভা অনুষ্ঠিত হবে। উক্ত সভায় গঠিত 'টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলিত দর নির্ধারণ কমিটি'র সদস্যগনের উপস্থিত থাকার জন্য একটি চিঠি প্রস্তুত করা হয়েছে। যা সদয় অবলোকন করে স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

১০/০৫/২৬

(রাজেশ কুমার ধর)
মেইনটেনেন্স ইঞ্জিনিয়ার (হার্ডওয়্যার)
এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট, ঢাকা ওয়াসা।
ও
সদস্য-সচিব, টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলিত দর নির্ধারণ কমিটি।

অনুচ্ছেদ ১.৬

বিষয়ঃ নেটওয়ার্ক ও হার্ডওয়্যার সম্পর্কিত ক্রয় কাজের লক্ষ্যে টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও তার প্রাক্কলন প্রণয়নের কার্যবিবরনী স্বাক্ষরকরন প্রসঙ্গে।

উপরোক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট হতে নেটওয়ার্ক ও হার্ডওয়্যার সম্পর্কিত ক্রয় কাজের জন্য গঠিত 'টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলিত দর নির্ধারণ কমিটি'র সদস্যগণের উপস্থিতিতে ১১/০৫/২০২৬ ইং তারিখে দুপুর ২:৩০ ঘটিকায় সিনিয়র সিস্টেমে এনালিস্ট (এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট) এর কক্ষে তাঁর সভাপতিত্বে **"Purchase of Manageable Network Switches for smooth real time online billing operation and internet service activity of revenue zones, MODS Zones"** কাজটির টেকন্যিকাল স্পেসিফিকেশন ও তার প্রাক্কলন প্রণয়নের একটি সভা অনুষ্ঠিত হয়। সদস্যগনের উপস্থিতিতে উক্ত সভায় **"টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও তার প্রাক্কলন প্রণয়ন"** বিষয়ে আলোচনা হয়। উক্ত আলোচনার প্রেক্ষিতে একটি Meeting Minutes প্রস্তুত করা হয়েছে। যা সদয় অবলোকন করে স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

11/05/26

(রাজেশ কুমার ধর)
মেইনটেনেন্স ইঞ্জিনিয়ার (হার্ডওয়্যার)
এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট, ঢাকা ওয়াসা।
ও
সদস্য-সচিব, টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলিত দর নির্ধারণ কমিটি।

(মোঃ ইলিয়াস উদ্দিন মাহমুদ)
সিনিয়র সিস্টেম এনালিষ্ট
এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট, ঢাকা ওয়াসা।
ও
আহ্বায়ক, টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলিত দর নির্ধারণ কমিটি।

ঢাকা ওয়াসা

বিষয়ঃ **Purchase of Manageable Network Switches for smooth real time online billing operation and internet service activity of revenue zones, MODS Zones.**

অনুচ্ছেদ ১.৭

উপরোক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, ঢাকা ওয়াসার এমআইএস এন্ড বিলিং একটি গুরুত্বপূর্ণ বিভাগ। এই বিভাগ থেকেই অন-লাইন বিলিং, নিউ কানেকশন, ডীপ টিউবওয়েল, সাপ্লাই চেইন ম্যানেজমেন্ট, পেনশন ইত্যাদিসহ মোট ৩২ টি সফটওয়্যারের মাধ্যমে সেবা চলছে। ওয়াসা ভবনস্থ বিলিং সার্ভারের সহিত জোনসমূহ ভিপিএন (ভার্চুয়াল প্রাইভেট নেটওয়ার্ক) সংযোগের মাধ্যমে সংযুক্ত। একইভাবে ব্যাংকসমূহ বিভিন্ন আইএসপি (ইন্টারনেট সার্ভিস প্রোভাইডার) এর ভিপিএন (ভার্চুয়াল প্রাইভেট নেটওয়ার্ক) সংযোগ ব্যবহার করে বিলিং সার্ভারের সাথে সংযুক্ত। সম্মানিত গ্রাহকগন ইন্টারনেটের মাধ্যমে আমাদের বিলিং তথ্য দেখে থাকেন এবং বর্তমান সফটওয়্যার গুলো ইন্টারনেটের মাধ্যমে ব্যবহৃত হচ্ছে। যেহেতু গ্রাহক/ব্যবহারকারীগণ ইন্টারনেটের মাধ্যমে ঢাকা ওয়াসার সেবা গ্রহণ করে থাকে তাই নেটওর্য়াক ও সার্ভার সিকিউরিটির বিষয়টি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। যেকোন মুহূর্তে ভাইরাস (Ransomware, Trojan horse, Malware), হ্যাকার কিংবা মোবাইল ব্যবহারকারী দিয়ে এপ্লিকেশন সার্ভার আক্রান্ত হতে পারে।

অনুচ্ছেদ ১.৮

ঢাকা ওয়াসা হতে সেবা প্রদানকৃত সকল আইটি সিস্টেম (Server, Network, Operating System and People) কে Cyber Security এর আওতায় নিয়ে আসার জন্য রাজস্ব জোন সমূহের পাশাপাশি সকল দপ্তরকে ডিজিটাল নিরাপত্তার আওতায় নিয়ে আসার লক্ষে প্রয়োজনীয় Next Generation Firewall সংগ্রহের জন্য একটি দরপত্র ই-জিপি সিষ্টেমস এ লাইভে আছে (সংযুক্ত -২)। একটি দপ্তরে ইন্টারনেট সংযোগ চালু করার জন্য একটি Router এর প্রয়োজন হয়, পাশাপাশি ডিজিটাল নিরাপত্তার একটি Security Device এর প্রয়োজন পড়ে। বর্তমানে একটি মাত্র Next Generation Firewall দিয়েই Router এবং ডিজিটাল নিরাপত্তার কাজ সম্পাদন করা সম্ভব। ইন্টারনেট ব্যবহারকারীর সংখ্যা একাধিক হলেই একটি Network Switch এর প্রয়োজন পড়ে।

একটি দপ্তরে অন-লাইন বিলিং সহ ইন্টারনেট ভিত্তিক আইটি সেবা গ্রহনকারী সংখ্যা প্রায় ২০ এর বেশি থাকে। সিসিটিভি/আইপি ক্যামেরা সেবা প্রায় প্রত্যেকটি দপ্তরে চলমান। ডিজিটাল হাজিরা/ফিঙ্গার প্রিন্ট সেবাটিও প্রায় প্রত্যেকটি দপ্তরে চলমান। এছাড়াও ল্যাপটপ ও মোবাইল এর মাধ্যমেও অনেক ব্যবহারকারী ইন্টারনেট ব্যবহার করে থাকেন ওয়াই-ফাই রাউটারের মাধ্যমে। প্রত্যেকটি সেবা প্রদানকারী ডিভাইস দপ্তরের কেন্দ্রীয় নেটওয়ার্ক সুইসের সাথে সংযুক্ত থাকে। এর ফলে দেখা যায়, সকল দপ্তরেই কমপক্ষে ২৪ পোর্টের নেটওয়ার্ক সুইচের প্রয়োজন পড়ে।

বাজারে প্রচলিত ওয়াই-ফাই রাউটারের মাধ্যমে ইন্টারেনেট ব্যবহার ঝুকিপূর্ণ। খুব সহজেই ব্যবহারকারী পাসওয়ার্ড রিসেট করতে পারেন, WAN পোর্টের কেবল ও LAN পোর্টের কেবল এলোমেলো করে লাগান – যার ফলে ইন্টারনেট ব্যবহার সম্ভব হয়না বরং বিদ্যমান নেটওয়ার্ক ঝুকির মধ্যে পড়ে যায়, সর্বপরি ওয়াই-ফাই রাউটারটি হারিয়ে যায় বা চুরি হওয়ার সম্ভাবনা অনেক বেশি থাকে। এছাড়া রাউটার গুলোতে NAT (Network Address Translator)-network technology ব্যবহৃত হওয়ার কারণে Slow Response করে। এসব সমস্যার সমাধান ও নিরাপত্তার বিষয় বিবেচনায় নিয়ে ওয়াই-ফাই রাউটার এর পরিবর্তে Access Point (AP) ব্যবহার সমীচীন হবে।

বর্তমানে দপ্তরসমূহে চলমান নেটওয়ার্ক সুইচগুলো অনেক পুরানো এবং এগুলোর কর্মদক্ষতা অনেক কমে গেছে। মাসের ২০-৩০ তারিখের দিকে অন-লাইন বিলিং রিপোর্ট আদান-প্রদানে অনেক স্লো/ধীরগতিতে কাজ করে এবং রাজস্ব আদায় ও মাসের শুরুতে মাসিক বিলজারীতে সমস্যা হয়। তাই দরপত্র হতে সংগ্রহিতব্য Next Generation Firewall এর সাথে নেটওয়ার্ক সুইচ এবং Access Point (AP) দপ্তরসমূহে একসাথে স্থাপন করা গেলে ব্যবহারকারীগন নিরবিচ্ছিন্নভাবে ঢাকা ওয়াসার রাজস্ব আদায় সহ সকল আইটি ভিত্তিক সেবা প্রদান বেগবান হবে।

অনুচ্ছেদ ১.৯

ঢাকা ওয়াসার রাজস্ব আদায় সহ সকল আইটি ভিত্তিক সেবা প্রদান বেগবান করার লক্ষে নিম্নোক্ত নেটওয়ার্ক মালামাল সংগ্রহ করা প্রয়োজন।

Serial	Particulars	Unit	Qty.	মন্তব্য
1	Manageable Switch	Pcs.	25	সকল ডিভাইস Manageable Switch এর সাথে সংযুক্ত হবে।
2	Access Point (AP)	Pcs.	75	মোবাইল ও ল্যাপটপে ইন্টারনেট সংযোগ প্রদানে ব্যবহৃত হবে।
3	Wi-Fi Controller	Pcs.	1	Access Point (AP) গুলোর কনফিগারেশন ও নিরাপত্তা প্রদানের কাজে ব্যবহৃত হবে।
4	Ethernet Cable	Box	5	সকল ডিভাইসগুলোর সংযোগ স্থাপনের জন্য ব্যবহৃত হবে।

অনুচ্ছেদ ১.১০

স্মারক নং- ৪৬.০৫.০০০০.২১২.০৬.০০২.২৪-২৬৬; তারিখ ১১/১২/২০২৪ ইং তারিখের অফিস আদেশের প্রেক্ষিতে এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট হতে নেটওয়ার্ক ও হার্ডওয়্যার সম্পর্কিত ক্রয় কাজের জন্য "টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলিত দর নির্ধারণ কমিটি"গঠিত হয়।

বিলিং সহ অন্যান্য সকল আইটি ভিত্তিক কর্মকান্ডের ভিত্তি Network Switch, Access Point, Wifi Controller, Ethernet Cable। অনলাইন বিলিং, ইন্টারনেট ব্যবহারকারী ও ইন্টারেনেট ব্যবহার ঝুকি এড়ানোর জন্য ডিভাইস সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান নির্বাচনের ক্ষেত্রে সক্ষমতা নির্ধারনের প্রয়োজনীয়তা উপলব্ধি করেন। আলোচ্য দরপত্রটির সম্পূর্ণ টেকনিক্যাল হওয়ায় স্পেশিফিকেশনের উপর প্রাধান্য দিয়ে নিম্নোক্ত সুপারিশ প্রদান করেন।

সভার তারিখ ও সময়	সুপারিশ
১১/০৫/২০২৬ ইং দুপুর ২.৩০ ঘটিকা	উন্মুক্ত দরপত্রের মাধ্যমে Network Switch, Access Point, Wifi Controller, Ethernet Cable সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান নির্বাচন করার লক্ষ্যে ৩ (তিন) টি প্রতিষ্ঠান হতে দর সংগ্রহ করা হয়। ৩ (তিন) টি প্রতিষ্ঠান হতে কোটেশন সংগ্রহ করে বর্তমান বাজার দর বিশ্লেষণের ভিত্তিতে মুনাফা ও ভ্যাটসহ সর্বনিম্ন দর মোট ৪৯,৯০,৮৪৫/- (উনপঞ্চাশ লক্ষ নব্বই হাজার আটশত পঁয়তাল্লিশ মাত্র) টাকা।

অনুচ্ছেদ ১.১১

স্মারক নং: ৪৬.০৫.০০০০.২১২.০৬.০০২.২৪-১৩৮, তারিখঃ ১৫/০৫/২০২৫ অফিস আদেশের e-GP এর দরপত্র মূল্যায়ন কমিটি-২ (TEC-2) (সংযুক্ত - ১৭) এর মূল্যসীমা ((ক) পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবাঃ ১০ লক্ষ টাকার উর্ধ্বে এবং ৫০ লক্ষ টাকা পর্যন্ত অনুযায়ী TEC-2 এর মাধ্যমে বর্ণিত ক্রয় প্রক্রিয়াটি সম্পন্ন হবে। নিম্নে TEC-2 তালিকা প্রদান করা হলঃ

ক) TEC-2 এর সদস্যঃ

ক্রমিক নং	নাম ও পদবী	মন্তব্য
১	তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, পি এন্ড ডি সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।	চেয়ারপারসন
২	মেইনটেনেন্স ইঞ্জিনিয়ার (হার্ডওয়্যার), এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট, ঢাকা ওয়াসা।	সদস্য
৩	মেইনটেনেন্স ইঞ্জিনিয়ার (নেটওয়ার্ক), এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট, ঢাকা ওয়াসা।	সদস্য সচিব

ঢাকা ওয়াসা

অনুচ্ছেদ ১.১২

এমতাবস্থায়, "**Purchase of Manageable Network Switches for smooth real time online billing operation and internet service activity of revenue zones, MODS Zones**" শীর্ষক কাজটির জন্য নিম্নোক্ত প্রস্তাবসমূহ অনুমোদন করা যেতে পারে।

ক) কাজটি উন্মুক্ত দরপত্র আহবানের **OTM** মাধ্যমে সম্পন্ন করার অনুমোদন করা যেতে পারে।
খ) আলোচ্য কাজের প্রাক্কলিত ব্যয় = ৪৯,৯০,৮৪৫/- (উনপঞ্চাশ লক্ষ নব্বই হাজার আটশত পঁয়তাল্লিশ মাত্র) অনুমোদন করা যেতে পারে।
গ) টেকনিক্যাল ও Financial স্পেশিফিকেশন অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।
ঙ) উক্ত কাজটির ব্যয়ভার এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট এর "ইন্টারনেট সংযোগ ফি" খাত হতে নির্বাহ করা হবে। ২০২৫-২৬ অর্থবছরের RAPP (Sl. No. A-10, Package No. N-10) –তে কাজটি অনুমোদিত আছে এবং **OTM** হিসেবে অন্তর্ভূক্ত আছে।
চ) গঠিত TEC এর অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।
ছ) BEFTN -এর মাধ্যমে পরিশোধ করার অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।

উল্লেখ্য, আর্থিক ক্ষমতা বন্টন অনুযায়ী আলোচ্য কাজটি অনুমোদনের ক্ষমতা উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (মানব সম্পদ ও প্রশাসন) মহোদয়ের আওতাধীন যা অনুমোদিত APP তে উল্লেখ আছে।

Rahman
14.05.2026

(প্রকৌঃ মোঃ মোখলেছুর রহমান)
মেইনটেনেন্স ইঞ্জিনিয়ার (নেটওয়ার্ক)
এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট
ঢাকা ওয়াসা।

14.05.26
SSA (MIS)

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

১৪.০৫.২০২৬
DMD (HR & Admin)

মোঃ মিজানুল হক
(অতিরিক্ত দায়িত্ব)
উপব্যবস্থাপনা পরিচালক (মানবসম্পদ ও প্রশাসন)
ঢাকা ওয়াসা।

SSA (MIS)

বাণিজ্য-২১৫
১৪/০৫/২৬