

ঢাকা ওয়াসা

বিষয়ঃ Purchase of License for next generation firewall cum router.

অনুচ্ছেদ ১.০

উপরোক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, ঢাকা ওয়াসার এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্টে অবস্থিত অন-লাইন বিলিং সার্ভার ও ভবনস্থ ইন্টারনেট ব্যবহারকারীদের নিরাপত্তা নিশ্চিতকরনের জন্য দুটি সিকিউরিটি ডিভাইস Fortigate Firewall 200E ব্যবহৃত হচ্ছে। গত ১৯/০৬/২০২৪ ইং তারিখে রাজস্ব জোন -০৮ এ ব্যবহৃত Fortigate Firewall 60F টি নষ্ট হয়ে যাওয়ায় অন-লাইন বিলিং সার্ভারের জন্য ব্যকআপ হিসাবে রক্ষিত Fortigate Firewall 200E টি স্থাপনকরতঃ রাজস্ব জোন -০৮ এর ইন্টারনেট, বিলিং ও রাজস্ব আদায় সম্পর্কিত কার্যক্রম স্বাভাবিক রাখা হয়েছে। বর্তমানে Cyber World এর Cyber Attack হতে ঢাকা ওয়াসার সকল তথ্যের গোপনীয়তা ও স্বকীয়তার জন্য লাইসেন্স নবায়ন করা সমীচীন হবে। আগামী ১৭/০৫/২০২৬ ইং তারিখে ব্যবহৃত সিকিউরিটি ডিভাইস সমূহের লাইসেন্স —এর মেয়াদ উত্তীর্ণ হবে (সংযুক্তি - ০১)। তাই চলমান ১টি সিকিউরিটি ডিভাইসের (Firewall) লাইসেন্স নবায়ন প্রয়োজন। উল্লেখ্য যে, লাইসেন্স —এর মেয়াদ ১ বৎসর।

অনুচ্ছেদ ১.১

ঢাকা ওয়াসার ডিজিটাল কার্যক্রম বহুাংশে বৃদ্ধি পেয়েছে। বর্তমানে ঢাকা ওয়াসার চলমান সফটওয়্যার গুলোর (Supply Chain Management, Payroll Software, Accounting Software, Vehicle Management Software, Residence and Quarter Management Software, Deep Tube well, New Connection, Online Leave Management, Complain Management, Land Management Software, PIMS Software, Contractor Enlishment Software etc.) নিরাপত্তা নিশ্চিত করা প্রয়োজন। এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট হতে কেন্দ্রীয়ভাবে সকল রাজস্ব জোন ও মডস জোনে ইন্টারনেট সংযোগ স্থাপিত হয়েছে বিধায় সকল রাজস্ব জোন ও মডস জোনের ব্যবহারকারীগন এই সিকিউরিটি ডিভাইসটির মাধ্যমেই ঢাকা ওয়াসা ভবনস্থ অনলাইন বিলিং সার্ভারে বিলিং সম্পর্কিত কার্যক্রম ও রাজস্ব আদায় সহ উল্লেখিত সফটওয়্যারগুলো ব্যবহার করছে। ব্যবহারকারীদের Access Level এর উপর ভিত্তি করে অনলাইন বিলিং ও রাজস্ব আদায়ের কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে সম্পাদনের লক্ষ্যে সিকিউরিটি ডিভাইসটিতে গুরুত্বপূর্ণ Internet Protocol ও Policy দেয়া হয়েছে। এই সিকিউরিটি ডিভাইসটির মাধ্যমে উল্লেখিত সফটওয়্যারগুলো ইন্টারনেট হতে ব্যবহার করা যাচ্ছে বিধায় বর্তমান ব্যবহৃত সিকিউরিটি ডিভাইসটিতে অনেক বেশি Load/Request আদান প্রদান হচ্ছে।

অনুচ্ছেদ ১.২

লাইসেন্স নবায়ন প্রক্রিয়াটি PPR 2025 এর ৭৬(১) এর (ড) অনুযায়ী এবং e-GP সিস্টেমে Direct Procurement Method অনুসরণ করা হবে। কাজটি RAPP ২০২৫-২৬ —এ অন্তর্ভুক্ত করা আছে। তিনটি প্রতিষ্ঠান হতে Quotation সংগ্রহের অনুমতির লক্ষ্যে নথিটি উপস্থাপন করা।

M. A. Rahman

26/4/26

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

M. A. Rahman
26/4/26

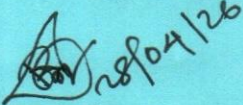
SSA (MIS)

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

অনুচ্ছেদ ১.৩

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

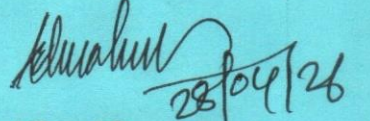
উপরোক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, স্মারক নং- ৪৬.০৫.০০০০.২১২.০৬.০০২.২৪-২৬৬; তারিখ ১১/১২/২০২৪ ইং তারিখের অফিস আদেশের প্রেক্ষিতে এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট হতে নেটওয়ার্ক ও হার্ডওয়্যার সম্পর্কিত ক্রয় কাজের জন্য গঠিত হয়। **“Purchase of License for next generation firewall cum router.”** কাজটির টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও তার প্রাক্কলন প্রণয়নের জন্য সভা করা প্রয়োজন। সভা আহ্বানের অনুমতি প্রদান করা যেতে পারে।


(রাজেশ কুমার খর)

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 এনালিস্ট
এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট, ঢাকা ওয়াসা।

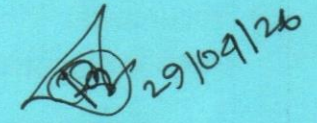
ও

আহ্বায়ক, টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলিত
দর নির্ধারণ কমিটি।

অনুচ্ছেদ ১.৪

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 ৩০/০৪/২০২৬ ইং তারিখে দুপুর ২ ঘটিকায় সিনিয়র সিস্টেমে এনালিস্ট (এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট) এর কক্ষে তাঁর সভাপতিত্বে **“Purchase of License for next generation firewall cum router.”** কাজটির টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও তার প্রাক্কলন প্রণয়নের সভা অনুষ্ঠিত হবে। উক্ত সভায় গঠিত ‘টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলিত দর নির্ধারণ কমিটি’র সদস্যগণের উপস্থিতি থাকার জন্য একটি চিঠি প্রস্তুত করা হয়েছে। যা সদয় অবলোকন করে স্বাক্ষর করা যেতে পারে।


(রাজেশ কুমার খর)

মেইনটেনেন্স ইঞ্জিনিয়ার (হার্ডওয়্যার)
এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট, ঢাকা ওয়াসা।

ও

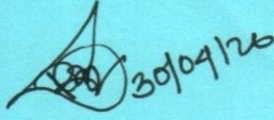
সদস্য-সচিব, টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলিত
দর নির্ধারণ কমিটি।

ঢাকা ওয়াসা

অনুচ্ছেদ ১.৫

বিষয়ঃ নেটওয়ার্ক ও হার্ডওয়্যার সম্পর্কিত ক্রয় কাজের লক্ষ্যে টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও তার প্রাক্কলন প্রণয়নের কার্যবিবরণী 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 ৩০/০৪/২০২৬ ইং তারিখে দুপুর ২ ঘটিকায় সিনিয়র সিস্টেমে এনালিস্ট (এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট) এর কক্ষে তাঁর সভাপতিত্বে "Purchase of License for next generation firewall cum router." কাজটির টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও তার প্রাক্কলন প্রণয়নের একটি সভা অনুষ্ঠিত হয়। সদস্যগণের 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।



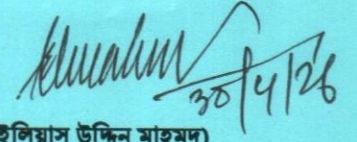
(রাজেশ কুমার ধর)

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 এনালিস্ট

এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট, ঢাকা ওয়াসা।

ও

আহ্বায়ক, টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশন ও প্রাক্কলিত
দর নির্ধারণ কমিটি।

বিষয়ঃ Purchase of License for next generation firewall cum router.

অনুচ্ছেদ ১.৬

উপরোক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, ঢাকা ওয়াসার এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্টে অবস্থিত অন-লাইন বিলিং সার্ভার ও ভবনস্থ ইন্টারনেট ব্যবহারকারীদের নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণের জন্য দুটি সিকিউরিটি ডিভাইস Fortigate Firewall 200E ব্যবহৃত হচ্ছে। গত ১৯/০৬/২০২৪ ইং তারিখে রাজস্ব জোন -০৮ এ ব্যবহৃত Fortigate Firewall 60F টি নষ্ট হয়ে যাওয়ায় অন-লাইন বিলিং সার্ভারের জন্য ব্যকআপ হিসাবে রক্ষিত Fortigate Firewall 200E টি স্থাপনকরতঃ রাজস্ব জোন -০৮ এর ইন্টারনেট, বিলিং ও রাজস্ব আদায় সম্পর্কিত কার্যক্রম স্বাভাবিক রাখা হয়েছে। বর্তমানে Cyber World এর Cyber Attack হতে ঢাকা ওয়াসার সকল তথ্যের গোপনীয়তা ও স্বকীয়তার জন্য লাইসেন্স নবায়ন করা সমীচীন হবে। আগামী ১৭/০৫/২০২৬ ইং তারিখে ব্যবহৃত সিকিউরিটি ডিভাইস সমূহের লাইসেন্স –এর মেয়াদ উত্তীর্ণ হবে (সংযুক্তি - ০১)। তাই চলমান ১টি সিকিউরিটি ডিভাইসের (Firewall) লাইসেন্স নবায়ন প্রয়োজন। উল্লেখ্য যে, লাইসেন্স –এর মেয়াদ ১ বৎসর।

অনুচ্ছেদ ১.৭

ঢাকা ওয়াসার ডিজিটাল কার্যক্রম বহুলাংশে বৃদ্ধি পেয়েছে। বর্তমানে ঢাকা ওয়াসার চলমান সফটওয়্যার গুলোর (Supply Chain Management, Payroll Software, Accounting Software, Vehicle Management Software, Residence and Quarter Management Software, Deep Tube well, New Connection, Online Leave Management, Complain Management, Land Management Software, PIMS Software, Contractor Enlishment Software etc.) নিরাপত্তা নিশ্চিত করা প্রয়োজন। এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট হতে কেন্দ্রীয়ভাবে সকল রাজস্ব জোন ও মডস জোনে ইন্টারনেট সংযোগ স্থাপিত হয়েছে বিধায় সকল রাজস্ব জোন ও মডস জোনের ব্যবহারকারীগণ এই সিকিউরিটি ডিভাইসটির মাধ্যমেই ঢাকা ওয়াসা ভবনস্থ অনলাইন বিলিং সার্ভারে বিলিং সম্পর্কিত কার্যক্রম ও রাজস্ব আদায় সহ উল্লেখিত সফটওয়্যারগুলো ব্যবহার করছে। ব্যবহারকারীদের Access Level এর উপর ভিত্তি করে অনলাইন বিলিং ও রাজস্ব আদায়ের কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে সম্পাদনের লক্ষ্যে সিকিউরিটি ডিভাইসটিতে গুরুত্বপূর্ণ Internet Protocol ও Policy দেয়া হয়েছে। এই সিকিউরিটি ডিভাইসটির মাধ্যমে উল্লেখিত সফটওয়্যারগুলো ইন্টারনেট হতে ব্যবহার করা যাচ্ছে বিধায় বর্তমান ব্যবহৃত সিকিউরিটি ডিভাইসটিতে অনেক বেশি Load/Request আদান প্রদান হচ্ছে।

অনুচ্ছেদ ১.৮

লাইসেন্স নবায়ন প্রক্রিয়াটি PPR 2025 এর ৭৬(১) এর ড অনুযায়ী এবং e-GP সিস্টেমে Direct Procurement Method অনুসরণ করা হবে। কাজটি RAPP ২০২৫-২৬ –এ অন্তর্ভুক্ত করা আছে। Procuring Entity এর অনুমতি সাপেক্ষে তিনটি প্রতিষ্ঠান হতে Quotation সংগ্রহ করা হয়।

অনুচ্ছেদ ১.৯

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।

ঢাকা ওয়াসার আইটি অবকাঠামোকে আধুনিকায়ন এবং সাইবার ঝুঁকি থেকে সুরক্ষিত রাখতে নেটওয়ার্ক জেনারেশন ফায়ারওয়াল (NGFW) কাম রাউটার বিদ্যমান আছে। ঢাকা ওয়াসা গ্রাহকসেবার ডিজিটাল নিরাপত্তা বজায় রাখতে লাইসেন্স ক্রয়ের প্রয়োজনীয়তা উপলব্ধি করেন। আলোচ্য দরপত্রটির সম্পূর্ণ টেকনিক্যাল হওয়ায় স্পেসিফিকেশনের উপর প্রাধান্য দিয়ে নিম্নোক্ত সুপারিশ প্রদান করেন।

সভার তারিখ ও সময়	সুপারিশ
৩০/০৪/২০২৬ ইং দুপুর ০২.০০ ঘটিকা	e-GP সিস্টেমে Direct Procurement Method অনুসরণের মাধ্যমে উত্তম লাইসেন্স সরবরাকারী প্রতিষ্ঠান নির্বাচন করার লক্ষ্যে ৩ (তিন) টি প্রতিষ্ঠান হতে দর সংগ্রহ করা হয়। ৩ (তিন) টি লাইসেন্স সরবরাকারী প্রতিষ্ঠান হতে কোটেশন সংগ্রহ করে বর্তমান বাজার দর বিশ্লেষণের ভিত্তিতে মুনাফা ও ভ্যাটসহ সর্বনিম্ন দর মোট ৩,৯০,০০০/- (তিন লক্ষ নব্বই হাজার মাত্র) টাকা। সর্বনিম্ন দরদাতা প্রতিষ্ঠান Permitdeny Limited হতে কাজটি সম্পন্ন করা যেতে পারে।

ঢাকা ওয়াসা

অনুচ্ছেদ ১.১০

স্মারক নং: ৪৬.০৫.০০০০.২১২.০৬.০০২.২৪-১৩৭, তারিখঃ ১৫/০৫/২০২৫ অফিস আদেশের e-GP এর দরপত্র মূল্যায়ন কমিটি-১ (TEC-1) (সংযুক্ত - ১৫) এর মূল্যসীমা ((ক) পণ্য ও পূর্ত কাজ (নির্মাণ/স্থাপনা) ১০ লক্ষ টাকা পর্যন্ত অনুযায়ী TEC-1 এর মাধ্যমে বর্ণিত ক্রয় প্রক্রিয়াটি সম্পন্ন হবে। নিম্নে TEC-1 তালিকা প্রদান করা হলঃ

ক) TEC-1 এর সদস্যঃ

ক্রমিক নং	নাম ও পদবী	মন্তব্য
১	নির্বাহী প্রকৌশলী, পয়ঃ (পুনর্বাসন ও উন্নয়ন) বিভাগ-২।	চেয়ারপারসন
২	মেইনটেনেন্স ইঞ্জিনিয়ার (হার্ডওয়্যার), এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট, ঢাকা ওয়াসা।	সদস্য
৩	মেইনটেনেন্স ইঞ্জিনিয়ার (নেটওয়ার্ক), এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট, ঢাকা ওয়াসা।	সদস্য সচিব

অনুচ্ছেদ ১.১১

এমতাবস্থায়, “Purchase of License for next generation firewall cum router.” শীর্ষক কাজটির জন্য নিম্নোক্ত প্রস্তাবসমূহ অনুমোদন করা যেতে পারে।

ক) কাজটি e-GP সিস্টেমে Direct Procurement Method অনুসরণের মাধ্যমে সম্পন্ন করার অনুমোদন।

খ) আলোচ্য কাজের প্রাক্কলিত ব্যয় = ৩,৯০,০০০/- (তিন লক্ষ নব্বই হাজার মাত্র) অনুমোদন।

গ) সর্বনিম্ন দরদাতা প্রতিষ্ঠান Permitdeny Limited হতে কাজটি সম্পন্ন করা যেতে পারে।

ঘ) টেকনিক্যাল ও Financial স্পেশিফিকেশন অনুমোদন।

ঙ) উক্ত কাজটির ব্যয়ভার এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট এর “ইন্টারনেট সংযোগ ফি” খাত হতে নির্বাহ করা হবে।

২০২৫-২৬ অর্থবছরের RAPP (Sl. No. A-11, Package No. N-11) –তে কাজটি অন্তর্ভুক্ত করা আছে।

চ) গঠিত TEC এর অনুমোদন।

ছ) BEFTN -এর মাধ্যমে পরিশোধ করার অনুমোদন।

জ) DoFP অনুযায়ী আলোচ্য কাজটির Approving Authority ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয় হওয়ায় তা সম্পাদনের অনুমোদন।



03/05/26

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

03/05/26
SSA (MIS)
মোঃ ইলিয়াস উদ্দিন মাহমুদ
সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট
এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট
ঢাকা ওয়াসা

03/05/2026
DMD (HR & Admin) মাহমুদ
মোঃ মিজানুল হক
(অতিরিক্ত দায়িত্ব)
উপব্যবস্থাপনা পরিচালক (মানবসম্পদ ও প্রশাসন)
ঢাকা ওয়াসা।

ME(N)
03/05/26
SSA (MIS)
DMD
03/05/2026

ব্যবস্থাপনা পরিচালক
মোঃ আমিনুল ইসলাম
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ঢাকা ওয়াসা।