

وزارة النقل

إعلان طرح عطاء لاوزم وخدمات (شراء أجهزة شبكة رقم (٢٠٢٤/٢١))

تعلن وزارة النقل عن طرح عطاء لاوزم وخدمات (شراء أجهزة شبكة): -

الرقم المتسلسل	رقم العطاء	اللوازم/ الخدمات المطلوبة	آخر موعد لبيع دعوة العطاء نهاية دوام يوم	آخر موعد لتقديم العروض
١-	٢٠٢٤/٢١	شراء أجهزة شبكة	الخميس الموافق لـ ٢٦/٩/٢٠٢٤	الأحد الموافق لـ ٢٠٢٤/١٠/٠٦ الساعة الحادية عشرة صباحاً

على مقدمي الخدمة الراغبين في الاشتراك بهذا العطاء الالتزام بأحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022، مع مراعاة ما يلي: -

١. مراجعة مبنى وزارة النقل/ أم اذينة - شارع سعد بن أبي وقاص، لشراء نسخة ورقية مختومة من الشروط الخاصة والمواصفات الفنية الخاصة بالعطاء مقابل مبلغ مالي قدره (٥٠) ديناراً غير مسترد مصطحبين معهم نسخة عن رخصة المهن سارية المفعول والسجل التجاري.
٢. أن تكون الأسعار بالدينار الأردني وشاملة لضريبة المبيعات وأية رسوم أخرى مع الالتزام بدفع الرسوم المقررة.
٣. الالتزام بالتسعير حسب المواصفات الفنية وشروط دعوة العطاء.
٤. تقديم العطاء بالظرف المختوم شاملاً تأمين الدخول في العطاء **وبقيمة ١٠٠٠ دينار**، على شكل شيك مصدق أو كفالة بنكية فقط سارية المفعول لمدة (90) يوماً ووضعه في الصندوق الخاص لدى لجنة الشراء الرئيسية/ لاوزم وخدمات استشارية، الموجود في مبنى وزارة النقل لدى أمين سر لجنة الشراء وقبل الموعد المحدد أعلاه ولن يُقبل أي عرض بعد انتهاء الوقت المخصص لذلك.
٥. أن يكون تأمين الدخول المطلوب بإسم معالي وزير النقل بالإضافة لوظيفته.
٦. لن يُنظر بالعروض التي لا تتضمن تأمين الدخول و/ أو التي تتضمن أي شروط أو تحفظات أو مخالفات للشروط والتعليمات المرفقة بالعطاء مع مراعاة ختم وتوقيع كافة وثائق العطاء.
٧. الالتزام بتوقيع كافة الوثائق المرفقة ضمن دعوة العطاء من قبل المفوض وختمها بختم الشركة.
٨. تقدم الاستفسارات خطياً إلى أمين سر لجنة الشراء الرئيسية قبل آخر موعد لتقديم العروض بـ (٢) يومين عمل على الأقل.
٩. أن لا تقل مدة صلاحية العرض عن (90) يوم.
١٠. الالتزام بأحكام المادة (89/أ) من نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022.
١١. يحق للوزارة رفض وإلغاء العروض المقدمة أو إلغاء إجراءات العطاء في أية مرحلة من مراحلها، ودون إبداء الأسباب ودون تحمل أية مسؤولية قانونية أو مالية.
١٢. موعد فتح العروض سيكون في مبنى وزارة النقل قاعة فيلادلفيا في الطابق الأرضي يوم الأحد الموافق 2024/10/06 عند الساعة ال 12 ظهراً.





وزارة النقل

الشروط العامة لعطاء شراء لوازم وخدمات
"أجهزة شبكة"

شراء رقم (٢٠٢٤ / ٢١)



١. التزام مزود الخدمة بالشروط العامة الواردة في نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022 والتعليمات الصادرة بموجبه والشروط والمواصفات الواردة في وثائق العطاء.
٢. في حال تقصير مزود الخدمة في عمله أو في حال الإخلال بأي شرط من الشروط الخاصة أو الشروط العامة الواردة في نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022 والتعليمات الصادرة بموجبه والشروط أو المواصفات الواردة في وثائق المناقصة أو قرار الإحالة سيتم تطبيق العقوبات المنصوص عليها بالنظام.
٣. الالتزام بأحكام المادة (89) من نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022.
٤. أن يكون مزود الخدمة مسجلاً في وزارة الصناعة والتجارة ولديه رخصة مهن سارية المفعول، تخوله ممارسة العمل في المجال المطلوب.
٥. يُقدم العرض بالدينار الأردني شاملاً كافة الرسوم والضرائب بما فيها الضريبة العامة على المبيعات.
٦. يرفق بالعرض تأمين الدخول في المناقصة بقيمة ١٠٠٠ دينار على شكل كفالة بنكية أو شيك مصدق صادر/ صادرة عن بنك محلي وحسب النموذج المعتمد وسوف لن ينظر في أي عرض غير معزز بالتأمين المطلوب.
٧. تقدم العروض موقعة ومختومة بختم مزود الخدمة.
٨. يجب ذكر الرقم الوطني للمنشأة ولضريبة الدخل والضريبة العامة على المبيعات والاسم بشكل واضح ورقم صندوق البريد ورقم الفاكس والهاتف وتحديد المنطقة والرمز البريدي وعنوان مزود الخدمة.
٩. يعتبر تقديم عرض مزود الخدمة إقراراً منه بأنه مطلع ومتفهم لجميع المواد الواردة في نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022 والتعليمات الصادرة بموجبه والشروط والمواصفات الواردة في المناقصة وأية تعديلات صادرة بهذا الخصوص ووثائق المناقصة.
١٠. يجب أن تكون مدة سريان تأمين دخول العطاء متطابقة مع مدة سريان العرض التي لا يجب أن تقل عن (90) يوماً وبخلاف ذلك لن يقبل العرض.
١١. يلتزم مزود الخدمة بتقديم كفالة حسن تنفيذ (غير مشروطة) بنسبة (10%) من قيمة الإحالة وتكون سارية المفعول طيلة فترة العقد ولن يقبل أي عرض يخالف سند كفالة الدخول المعتمد.
١٢. يلتزم مزود الخدمة بتقديم كفالة صيانة (غير مشروطة) بنسبة (5%) من قيمة الإحالة وتكون سارية المفعول طيلة فترة الصيانة البالغة ثلاثة سنوات من تاريخ الاستلام.
١٣. يحق للمناقص تقديم الاستفسارات والأسئلة حول العطاء خلال فترة الإعلان وقبل آخر موعد تسليم المناقصات بـ (2) يومين أيام عمل على الأقل.

١٤. يلتزم مزود الخدمة بتقديم براءة ذمة سارية من ضريبة الدخل والمبيعات مع كل مطالبة مالية يتقدم بها.
١٥. للجنة الشراء وفقاً لأحكام نظام المشتريات الحكومية والتعليمات الصادرة بموجبه إلغاء أية عملية شراء أو أي من إجراءات الشراء قبل توقيع المناقص على عقد الشراء دون أن يكون للمناقص الحق في الرجوع على لجنة



الشرء بأفة خسارة أو ضرر ناشئ عن تقديم عرضه ولا يترتب على لجنة الشراء الرئسية أفة التزامات مادية أو غير مادية مقابل ذلك.

16. يجب أن لا تتجاوز مدة التوريد (8) أسابيع.

17. للجنة الشراء الحق في تجزئة مضمون دعوة العطاء أو إلغاؤه كلياً أو جزئياً إذا اقتضت مصلحة الوزارة ذلك، دون أن يكون لأي مناقصين الحق في المطالبة بأفة خسارة أو ضرر ناتج عن ذلك.

18. تحتفظ لجنة الشراء الرئسية لنفسها بالحق في رفض كل العروض المقدمة إليها أو إلغاء إجراءات المناقصة وفقاً لأحكام هذا النظام.

19. يلتزم مزود الخدمة بمتابعة الموقع الإلكتروني للوزارة للاطلاع على أفة ملاحق تطراً على العطاء ونتائج الإحالة المبدئية.

20. تستبعد لجنة الشراء عرض المناقص وفقاً لأحكام نظام المشتريات الحكومية والتعليمات الصادرة بموجبه.

21. يلتزم مزود الخدمة بتوقيع اتفاقية عدم الإفصاح عن البيانات والمعلومات (NDA) الخاصة بالأجهزة والمعدات والخدمات المقدمة من قبله.

22. يلتزم مزود الخدمة باتخاذ كافة الاحتياطات اللازمة للمحافظة على سلامة وسرية المعلومات الموجودة على الأجهزة، ويتحمل المسؤولية المدنية و/أو الجزائية في حال استغلال و/أو إفشاء الأسرار والمعلومات الموجودة على تلك الأجهزة بأي طريقة كانت، والالتزام بأحكام قانون الأمن السيبراني والمعايير والضوابط.





وزارة النقل

شروط ومواصفات لطرح عطاء شراء
"أجهزة شبكة"

شراء رقم (٢٠٢٤ / ٢١)





وَنَارَةَ النِّقَاتِ
MINISTRY OF TRANSPORT

**Ministry of Transport Cisco Core Switches
Upgrade**

september, 2024



A handwritten signature in blue ink.

1

1. Introduction

Ministry of Transport are seeking to replace existing Cisco core switches with new Cisco Catalyst and Nexus switches for Campus and data center.

MOT is looking for a Cisco **Gold** partner that is capable to supply, install, configure and integrate the new switches applying best practices with minimum downtime.

2. Currently Existing Core Switches

The existing network device's part numbers, their quantities are provided in the following table:

Part Number	Quantity
WS-C6509-E	2
WS-X6724-SFP	2
WS-X6748-GE-TX	2
WS-SUP720-3B	2
WS-C6509-E-FAN	2
WS-CAC-3000W	2
WS-CAC-3000W	2

3. Scope of Work

1. Provide the required hardware as per the technical specifications section.
2. Install and configure the new items into MOT datacenter
3. Re-use the existing SFPs currently installed on the existing Cisco core switches
4. Deliver all documents needed for the project
5. The bidder should follow Cisco best practices with the configuration.
6. The bidder should provide MOT with a project Plan.
7. The winning bidder must do all the needed migrations from MOT Existing devices to MOT new Cisco Devices, and to make sure that all MOT services are up and running.

4. Maintenance and Support

A. Services

This section consists of two parts, one is for back-to-back services with Cisco (SmartNet) for the items listed in the services section and the other includes partner support & professional services:



✓ Required Cisco Services

The bidder should propose 8x5xNBD Cisco SmartNet services for Three-years warranty, that includes the item replacement within the next business day for the requested items.

✓ Partner Support & Professional Services

The bidder must quote price for 24x7 professional services and support including all the requested devices. The bidder support will include troubleshooting, problem solving and configuration change requests on any of the new devices.

Bidder should be able to support and provide their services as per the below SLA time frames and guarantee to commit it, failing to commit would result MOT to insert a penalty that may lead up to canceling the contract:

- P1: System or service down maximum time to be resolved has to be within 2 hours
- P2: Partial system or service down or service degradation maximum time to be resolved has to be within 4 hours
- P3: Basic troubleshooting, change request and maintenance visits maximum time to be resolved has to be within 1 business day

B. Other Professional Services

- Knowledge transfer for new network equipment.
- A draft for Service Level Agreement (SLA) should be provided to ensure the quality of the proposed services and will be signed after awarding.
- Re-arrangements, organizing and labeling for all cables connected to the Network in the Server Room.
- The winning Bidder should provide a full detailed High Level and Low-Level Documentation for the new setup
- CCNA & CCNP Trainings for MOT 1X Engineer, with no certificates.

5. Special Conditions

1. The RFP is one lot.
2. Bidder should be Cisco **Gold** Partner; Partnership certificate should be provided.
3. Bidder should have trained certificate engineers, CVs should be provided
4. Warranty and support for 3 years including hardware replacement
5. Bidders should conduct quarterly maintenance visits and health check.



6. Technical Requirements

#	Item Name	Description	Service Duration	QTY
DataCenter Switches				
N9K-C92348GC-X				
1.0	N9K-C92348GC-X	Nexus 9200 with 48p 100M/1GT, 4p 10/25G & 2p 40/100G QSFP28	N/A	2
1.0.1	CON-SNT-N9KXC923	SNTC-8X5XNBD Nexus 9200 with 48p 100M/1GT, 4p 10/25G	36 months	2
1.1	NXK-AF-PI	Dummy PID for Airflow Selection Port-side Intake	N/A	2
1.2	NXOS-CS-10.4.2F	Nexus 9300, 9500, 9800 NX-OS SW 10.4.2 (64bit) Cisco Silicon	N/A	2
1.3	NXK-ACC-KIT-1RU	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit, 1RU front and rear removal	N/A	2
1.4	NXA-FAN-30CFM-B	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	N/A	6
1.5	N2200-PAC-400W-B	Nexus 400W Power Supply, Port side Intake	N/A	4
1.6	CAB-9K10A-UK	Power Cord, 250VAC 10A BS1363 Plug (13 A fuse), UK	N/A	4
1.7	C1-SUBS-OPTOUT	OPT OUT FOR "Default" DCN Subscription Selection	N/A	2
SFP-H25G-CU5M=				
2.0	SFP-H25G-CU5M=	25GBASE-CU SFP28 Cable 5 Meter	N/A	4
Campus Core Switches				
C9500-24Y4C-A				
3.0	C9500-24Y4C-A	Catalyst 9500 24x1/10/25G and 4-port 40/100G, Advantage	N/A	2
3.0.1	CON-SNT-C95024YA	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9500 24-port 25/100G only, Adva	36 months	2
3.1	C9500-DNA-24Y4C-A	C9500 DNA Advantage, Term License	N/A	2
3.1.1	C9500-DNA-L-A-3Y	Cisco Catalyst 9500 DNA Advantage 3 Year License	36 months	2
3.2	CAB-9K10A-UK	Power Cord, 250VAC 10A BS1363 Plug (13 A fuse), UK	N/A	4
3.3	C9K-PWR-650WAC-R	650W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	N/A	2
3.4	C9K-PWR-650WAC-R/2	650W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	N/A	2
3.5	C9K-F1-SSD-BLANK	Cisco pluggable SSD storage	N/A	2
3.6	C9K-T1-FANTRAY	Catalyst 9500 Type 4 front to back cooling Fan	N/A	4
3.7	C9500-NW-A	C9500 Network Stack, Advantage	N/A	2
3.8	S9500UK9-179	Cisco Catalyst 9500 XE 17.9 UNIVERSAL	N/A	2
3.9	C9500-SSD-NONE	No SSD Card Selected	N/A	2
3.10	NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	N/A	2
QSFP-100G-CU3M=				
4.0	QSFP-100G-CU3M=	100GBASE-CR4 Passive Copper Cable, 3m	N/A	2

