



ՀՀ ԴՊՄ
ՊՐԶԻՐԱՆԻՑ

ՀՀ ԴՊՄ ՊՐԶԻՐԱՆԻՑ ԴՐՈՒՄ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒ ՄԱՍԻ
ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԴՊՄ ՆԱԽԴՐՈՒՄ, ՍՈՑԻԱԿԱՆ ԴՊՄ ՍԵՐՎԻՍ ԵՎ ԴՊՄ ՍԵՐՎԻՍ

171-Y(FBM2)/IUL/2026/208

08 հունիս 2026

PC-171/2025/T467

ԴՊՄ ՍԵՐՎԻՍ "Դ" ԴՐՈՒՄ ՍՈՑԻԱԿԱՆ ԴՊՄ ՍԵՐՎԻՍ ԵՎ ԴՊՄ ՍԵՐՎԻՍ
ՍՈՑԻԱԿԱՆ ԴՊՄ ՍԵՐՎԻՍ ՍՈՑԻԱԿԱՆ ԴՊՄ ՍԵՐՎԻՍ

Procurement of Cisco Switch (Polco Tower A and C Network)

ԴՊՄ ՍԵՐՎԻՍ:

ԴՊՄ ՍԵՐՎԻՍ:

ԴՊՄ ՍԵՐՎԻՍ:

ԴՊՄ ՍԵՐՎԻՍ:

[illegible][illegible]

[illegible]

2.8 2.9 2.10	2.11 2.12 2.13
---	---

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

4.0	4.0 4.1 4.2 4.3 5.0 5.1
4.1	4.1 4.2 4.3 5.0 5.1
4.2	4.2 4.3 5.0 5.1
4.3	4.3 5.0 5.1
5.0	5.0 5.1
5.1	5.1

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

13.3	13.3 13.4 13.5 13.6 13.7 13.8
14.0	14.0 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5
15.0	15.0

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

සමුදායි උද්‍යෝගී සංවර්ධන, සංරක්ෂණ රාමුවේ ප්‍රවර්ධන

19.1 දින 19 දී සමුදායි සංවර්ධන සඳහා සහතික කර ඇති සියලුම සංවර්ධන සහ සංරක්ෂණ ක්‍රියාමාර්ග සම්බන්ධයෙන් ප්‍රවර්ධන ක්‍රියාමාර්ග.	19.2
19.3 සමුදායි සංවර්ධන සඳහා සහතික කර ඇති සියලුම සංවර්ධන සහ සංරක්ෂණ ක්‍රියාමාර්ග සම්බන්ධයෙන් ප්‍රවර්ධන ක්‍රියාමාර්ග. සමුදායි සංවර්ධන සඳහා සහතික කර ඇති සියලුම සංවර්ධන සහ සංරක්ෂණ ක්‍රියාමාර්ග සම්බන්ධයෙන් ප්‍රවර්ධන ක්‍රියාමාර්ග.	19.3
19.4 සමුදායි සංවර්ධන සඳහා සහතික කර ඇති සියලුම සංවර්ධන සහ සංරක්ෂණ ක්‍රියාමාර්ග සම්බන්ධයෙන් ප්‍රවර්ධන ක්‍රියාමාර්ග. සමුදායි සංවර්ධන සඳහා සහතික කර ඇති සියලුම සංවර්ධන සහ සංරක්ෂණ ක්‍රියාමාර්ග සම්බන්ධයෙන් ප්‍රවර්ධන ක්‍රියාමාර්ග.	19.4
19.5 සමුදායි සංවර්ධන සඳහා සහතික කර ඇති සියලුම සංවර්ධන සහ සංරක්ෂණ ක්‍රියාමාර්ග සම්බන්ධයෙන් ප්‍රවර්ධන ක්‍රියාමාර්ග. සමුදායි සංවර්ධන සඳහා සහතික කර ඇති සියලුම සංවර්ධන සහ සංරක්ෂණ ක්‍රියාමාර්ග සම්බන්ධයෙන් ප්‍රවර්ධන ක්‍රියාමාර්ග.	19.5

މުޅިގެން ދިވެހިރާއްޖޭގެ ސަރުކާރުގެ ގެޒެޓްގައި ބަޔާންކުރި ގޮތުގައި

ބަޔާންކުރި ގޮތުގައި 3 - (ޖަނުއަރީ ސަތަވާރީ - ސަތަވާރީ ދުވަހު)

Bid Bond

Beneficiary: Maldives Police Service

Date: -----

Bid Bond: -----

Whereas, ----- (Hereinafter called “the Bidder”) has submitted his bid for the Tender no ----- (-----) issued by the **Maldives Police Services** on (-----Date) for (-----project Name and Number-----) (hereinafter called the “the bid”).

KNOW ALL PEOPLE by these presents that we (-----**Insurance Pvt Ltd,**) having our registered -----, (hereinafter called “ the insurer”) are bound unto **Maldives Police Service** (hereinafter called “The Purchaser”) in the sum of (----- **Amount --** -----) for which payment well and truly to be made to the said Purchaser, the Insure binds itself, its successors, and assign by these presents.

SEALED with the common Seal of the said insurer this (----- **Date**-----)

THE CONDITIONS of this obligations are:

1) If, after Bid opening, the bidder withdraws his Bid during the period of Bid validity specified in the form of Bid; or

(2) If the bidder having been notified of the acceptance of his bid by the Purchaser during the period of Bid validity:

(a) fails or refuses to execute the Form of Agreement in accordance with the instruction to the Bidders, if required; or

(b) fails or refuses to furnish the performance Security, in accordance with the instruction to Bidders; or

(c) does not accept the correction of the bid pursuant to Clause 27.

We undertake to pay to the Purchaser up to the above amount upon receipt of his first written demand, without purchaser’s having to substantiate his demand, provided that in his demand the Purchaser will note that the amount claimed by him is due to him owing to the occurrence of one or any of the three conditions, specifying the occurred condition or conditions.

This Bond will remain in force up to and including the date (----- **Date**-----) **90 days** after the deadline for the submission of bids as such deadline is stated in the instructions to the Bidders or as it may be extended by the Purchaser, notice of which extension(s) to the Insured is hereby waived. Any demands in respect of this bond should reach the insurer not later than above date.

This Bond shall be governed by and constructed in accordance with the laws of the Republic of Maldives.

SIGNATURE AND SEAL OF THE GUARANTOR

Name of the Insurer: -----

Address: -----

Date: -----

މަދަރުސާ ދަރިވަރުންނަށް ދަރުސާދޭ ފަރާތްތަކުގެ ބޭނުންކޮށް

4 - (ދަރުސާދޭ ފަރާތްތަކުގެ ބޭނުންކޮށް) - (ދަރުސާދޭ ފަރާތްތަކުގެ ބޭނުންކޮށް)

Performance Bond

Guarantor: -----

Beneficiary: Maldives police service

Date: -----

Performance Bond No.: -----

We have been informed that -----, (hereinafter called “the Contractor”) has entered into Contract; Award Letter No: -----) Dated -----, with you, for the execution of ----- (hereinafter Called “the Contract”).

Furthermore, we understand that, according to the conditions of the Contract, a performance guarantee is required.

At the request of the Contractor, we ----- hereby irrevocably undertake to pay you any sum or sums not exceeding in total an amount of **MVR** --

----- (-----) such sum being payable in the types and proportions of currencies in which the Contract Price is Payable, upon receipt by us of your first demand in writing accompanied by a statement stating that the Contractor is in breach of its obligation(s) under the Contract, proving and showing the grounds for your demand or the sum specified therein Any claim under this Bond must be received by the Guarantor on or before (....Date) (the “Expiry Date”), when this Bond shall expire and shall be returned to the Guarantor.

This guarantee shall be governed by and construed in accordance with the laws of Republic of Maldives.

SIGNED ON (Date) on behalf of (-----)

މަދަރުސާ ދަރިވަރުންނަށް ދަރުސާދޭ ފަރާތްތަކުގެ ބޭނުންކޮށް

ބޭނުންކުރާ 6 -

ބޭނުންކުރާ 6 (މަސައްދަވާތަކުގެ / ޕްރޮޖެކްޓްތަކުގެ ތެރެއިން) (ސަބަބުތަކުގެ ތެރެއިން)

SPECIFICATIONS

Cisco Switch to Maldives Police Service

Technical specification and bill of quantity		
No.	Minimum Requirement	Qty
1	Cisco Catalyst 9300 Edge Switch - Software-Defined Access (SD-Access): Micro-segmentation, Group-Based Policy (GBP), and encrypted traffic analytics for Zero Trust architecture. - Day Zero Automation: Power On Auto Provisioning (POAP) for plug-and-play deployment. - Programmable APIs: RESTCONF/NETCONF support with native YANG/OpenConfig models for DevOps integration (JSON-RPC over HTTP/HTTPS). - Configuration Management: Integration with Ansible, Chef, Puppet, and Python scripts. - Layer 3 Routing: Comprehensive protocol support including BGP, OSPF, EIGRP, RIPv2, PIM-SM, SSM, and MSDP. - Segment Routing: MPLS traffic engineering without RSVP-TE. - VXLAN EVPN: Standards-based overlay for multi-site Layer 2/Layer 3 extension. 24 x 10/100/1000BASE-T data ports, 4 x 10G SFP+ uplinks - Stacking: 480 Gbps bidirectional stacking bandwidth with Cisco StackWise Virtual C9300L-STACK-KIT, 50cm Type 3 stacking cables (STACK-T3-50CM). - Layer 3 Routing: Comprehensive protocol support including BGP, OSPF, EIGRP, RIPv2, PIM-SM, SSM, and MSDP. - Segment Routing: MPLS traffic engineering without RSVP-TE. - VXLAN EVPN: Standards-based overlay for multi-site Layer 2/Layer 3 extension. - Forwarding Capacity: 128 Gbps non-blocking throughput. - Maximum VLANs: 4096. - VRF Instances: 1000. - ECMP Paths: 64. - HSRP Groups: 490. - MAC Address Entries: 32,000. - IPv4 Host Entries: 24,000. - MACsec Encryption: AES-256 on all 10G uplinks. - Trustworthy Systems: Secure Boot, Hardware Root of Trust, and FIPS 140-2 Level 3 compliance. - Power Supplies: Dual 350W AC 80+ Platinum PSUs (PWR-C1-350WAC-P / PWR-C1-350WAC-P/2) with hot-swappable redundancy. - Cabinet Jumper Cords (CAB-C15-CBN). - CX LEVEL 1 SW SUB C9300L – 36 month - C9300L Cisco DNA Advantage, 24-port, 3 Year Term - C9300L-DNA-A-24-3Y - Storage: 240GB SSD (SSD-240G) for diagnostics, event logging, and containerized applications. - Cooling: Port-side intake airflow with 35CFM fans. - Management Ports: 1 x RJ-45, 1 x USB-C console. - CX LEVEL 1 8X5XNBD Catalyst 9300L 24p data – 36 months	1

2	Cisco Catalyst C9200L-48P-4G-E Edge Switch • Enterprise-class Layer 2/Layer 3 access switch designed for secure, reliable, and scalable campus networks. • Day Zero Automation: Supports Plug and Play (PnP) for simplified deployment and zero-touch provisioning. • Programmable APIs: Supports RESTCONF/NETCONF with YANG data models for network automation and DevOps integration. • Configuration Management: Compatible with Ansible, Python, Cisco DNA Center, and other automation tools. • Layer 3 Routing: Supports static routing, RIP, OSPF, EIGRP Stub, VRRP, and limited BGP functionality. • Security Features: Supports IEEE 802.1X, MAC Authentication Bypass (MAB), Device Sensor, TrustSec, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), IP Source Guard, and Access Control Lists (ACLs). • Quality of Service (QoS): Hardware-based QoS with traffic classification, policing, shaping, and scheduling. • 48 × 10/100/1000BASE-T PoE+ ports. • 4 × 1G SFP uplink ports. • StackWise-160 stacking with up to 160 Gbps stacking bandwidth. • Forwarding Capacity: 56 Gbps. • Switching Capacity: 104 Gbps. • Maximum VLANs: 4094. • VRF Instances: Up to 256. • ECMP Paths: Up to 16. • HSRP Groups: Supports HSRP for gateway redundancy. • MAC Address Entries: 16,000. • IPv4 Host Entries: Approximately 16,000. • IPv6 Host Entries: Approximately 8,000. • IEEE 802.3at PoE+ support with up to 30 W per port • Trustworthy Systems: Secure Boot, Secure Unique Device Identifier (SUDI), Hardware Root of Trust, and Secure Storage. • Power Supplies: Dual hot-swappable AC power supplies with redundant operation (power supply models according to deployment requirements). • Cabinet Jumper Cords (CAB-C15-CBN). • Cisco DNA Essentials License, 48-port, 3-Year Term. • Cisco Software Support (CX Level 1, 8x5xNBD), 36 months. • Internal Flash Storage for system software, diagnostics, logging, and configuration. • Cooling: Fixed internal fan system with front-to-back airflow.	6
3	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	4
4	1000BaseLX SFP	8

Compulsory Criteria

- Bidding party should provide an authorized letter from the vendor approving the sale for this tender.

Warranty

Vendors should provide 3-Year comprehensive warranty for all equipment and software included in the proposed solution. Should include cisco smart licensing

[illegible][illegible][illegible]

تسریں اسی 100% محو و گمراہی میں رہیں اور ان کے سر 10 درجہ سے ترسنا ہو۔

50% ڊيٽا ڏيکارڻ ۽ 05 ڊيٽا ڏيکارڻ

[illegible]

5. مَرَجِعْ بَرَّ (مَرَجِعْ بَرَّ مَرَجِعْ بَرَّ) (05)

[illegible][illegible]

١٠
 ١١
 ١٢
 ١٣
 ١٤
 ١٥
 ١٦
 ١٧
 ١٨
 ١٩
 ٢٠
 ٢١
 ٢٢
 ٢٣
 ٢٤
 ٢٥
 ٢٦
 ٢٧
 ٢٨
 ٢٩
 ٣٠
 ٣١
 ٣٢
 ٣٣
 ٣٤
 ٣٥
 ٣٦
 ٣٧
 ٣٨
 ٣٩
 ٤٠
 ٤١
 ٤٢
 ٤٣
 ٤٤
 ٤٥
 ٤٦
 ٤٧
 ٤٨
 ٤٩
 ٥٠
 ٥١
 ٥٢
 ٥٣
 ٥٤
 ٥٥
 ٥٦
 ٥٧
 ٥٨
 ٥٩
 ٦٠
 ٦١
 ٦٢
 ٦٣
 ٦٤
 ٦٥
 ٦٦
 ٦٧
 ٦٨
 ٦٩
 ٧٠
 ٧١
 ٧٢
 ٧٣
 ٧٤
 ٧٥
 ٧٦
 ٧٧
 ٧٨
 ٧٩
 ٨٠
 ٨١
 ٨٢
 ٨٣
 ٨٤
 ٨٥
 ٨٦
 ٨٧
 ٨٨
 ٨٩
 ٩٠
 ٩١
 ٩٢
 ٩٣
 ٩٤
 ٩٥
 ٩٦
 ٩٧
 ٩٨
 ٩٩
 ١٠٠

[illegible]

ප්‍රවෘත්ති දැනුවත් කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ගයේ ප්‍රධාන අංශය

12. අධිකාරීන්ගේ සේවයේ සහභාගීත්වය

අධිකාරීන්ගේ සේවයේ සහභාගීත්වය උද්‍යෝගීව සහතික කළ යුතුය. අධිකාරීන්ගේ සේවයේ සහභාගීත්වය උද්‍යෝගීව සහතික කළ යුතුය. අධිකාරීන්ගේ සේවයේ සහභාගීත්වය උද්‍යෝගීව සහතික කළ යුතුය.

13. අධිකාරීන්ගේ සේවයේ සහභාගීත්වය

අධිකාරීන්ගේ සේවයේ සහභාගීත්වය උද්‍යෝගීව සහතික කළ යුතුය. අධිකාරීන්ගේ සේවයේ සහභාගීත්වය උද්‍යෝගීව සහතික කළ යුතුය. අධිකාරීන්ගේ සේවයේ සහභාගීත්වය උද්‍යෝගීව සහතික කළ යුතුය.



14. අධිකාරීන්ගේ සේවයේ සහභාගීත්වය

අධිකාරීන්ගේ සේවයේ සහභාගීත්වය උද්‍යෝගීව සහතික කළ යුතුය. අධිකාරීන්ගේ සේවයේ සහභාගීත්වය උද්‍යෝගීව සහතික කළ යුතුය. අධිකාරීන්ගේ සේවයේ සහභාගීත්වය උද්‍යෝගීව සහතික කළ යුතුය.

15. අධිකාරීන්ගේ සේවයේ සහභාගීත්වය

අධිකාරීන්ගේ සේවයේ සහභාගීත්වය උද්‍යෝගීව සහතික කළ යුතුය. අධිකාරීන්ගේ සේවයේ සහභාගීත්වය උද්‍යෝගීව සහතික කළ යුතුය. අධිකාරීන්ගේ සේවයේ සහභාගීත්වය උද්‍යෝගීව සහතික කළ යුතුය.

عَرَفُوا عَزَّوَجَلَّ عَزَّوَجَلَّ عَزَّوَجَلَّ

සමස්ත ප්‍රවේශන ක්‍රියා, සහතිකයක් ලෙස ප්‍රවේශන

ප්‍රවේශන 3

අවබෝධයට පත්වීමේ ක්‍රියා, ප්‍රවේශන ක්‍රියා
(19 වන ක්‍රියාව)

1	ප්‍රවේශන ක්‍රියා, ප්‍රවේශන ක්‍රියා (හොඳින් සිදු කිරීම)	
1.1	ප්‍රවේශන	ප්‍රවේශන
1.2	ප්‍රවේශන	ප්‍රවේශන
1.3	ප්‍රවේශන ක්‍රියා / ප්‍රවේශන	ප්‍රවේශන ක්‍රියා, ප්‍රවේශන
1.4	ප්‍රවේශන ක්‍රියා	ප්‍රවේශන ක්‍රියා, ප්‍රවේශන
1.5	ප්‍රවේශන ක්‍රියා	ප්‍රවේශන ක්‍රියා, ප්‍රවේශන
1.6	ප්‍රවේශන ක්‍රියා	ප්‍රවේශන ක්‍රියා, ප්‍රවේශන
1.7	ප්‍රවේශන ක්‍රියා	ප්‍රවේශන ක්‍රියා, ප්‍රවේශන
2	ප්‍රවේශන ක්‍රියා, ප්‍රවේශන ක්‍රියා (හොඳින් සිදු කිරීම)	
2.1	ප්‍රවේශන	ප්‍රවේශන
2.2	ප්‍රවේශන	ප්‍රවේශන
2.3	ප්‍රවේශන ක්‍රියා / ප්‍රවේශන	ප්‍රවේශන ක්‍රියා, ප්‍රවේශන
2.4	ප්‍රවේශන ක්‍රියා	ප්‍රවේශන ක්‍රියා, ප්‍රවේශන
2.5	ප්‍රවේශන ක්‍රියා	9790052
2.6	ප්‍රවේශන ක්‍රියා	ප්‍රවේශන ක්‍රියා, ප්‍රවේශන
2.7	ප්‍රවේශන ක්‍රියා	ප්‍රවේශන ක්‍රියා, ප්‍රවේශන procurement@police.gov.mv