

العطاء رقم م ش ع ٢٠٢٣/١١/٥٢/٥٢/٥٢ شراء أجهزة حاسوب وشبكات وملحقاتها لتجهيز بناكر وغرف عمليات
بنظام القيادة والسيطرة C2

أ. المواد المطلوبة:

A. Active components

NO	item	description	QTY
1.0	C8300-1N1S-6T	Cisco Catalyst C8300-1N1S-6T Router	1
1.1	CON-SNT-C830IN6T	SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst C8300	1
1.2	MEM-C8300-8GB	Cisco Catalyst 8300 Edge 8GB memory	1
1.3	M2USB-16G	Cisco Catalyst 8000 Edge M.2 USB 16GB	1
1.4	C-RFID-1R	Cisco Catalyst 8000 Edge RFID - 1RU	1
1.5	C8300-RM-19-1R	Cisco Catalyst 8300 Rack mount kit - 19" 1R	1
1.6	C8300-PIM-BLANK	Cisco Catalyst 8300 Edge PIM Blank	1
1.7	NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	1
1.8	TE-R-SW	TE agent for IOSXE on Enterprise Routing	1
1.9	IOSXE-AUTO-MODE	IOS XE Autonomous boot up mode for Unified image	1
1.10	PWR-CC1-250WAC	Cisco C8300 1RU 250W AC Power supply	2
1.11	CAB-ACU	AC Power Cord (UK), C13, BS 1363, 2.5m	2
1.12	NIM-8MFT-T1/E1	8 port Multiflex Trunk Voice/Clear-channel Data T1/E1 Module	3
1.13	C-SM-NIM-ADPT	Cisco Catalyst SM to NIM Module Adaptor	1
1.14	SC8KBEUK9-176	UNIVERSAL	1
1.15	DNA-P-T0-E-3Y	Cisco DNA Essentials On-Prem Lic 3Y - upto 25M (Aggr, 50M)	1
1.16	SVS-PDNA-ESS	Embedded Support for SW - Tiered DNA Essentials On-Prem	1
1.17	DSTACK-T0-E	Cisco DNA Essentials Stack - upto 25M (Aggr, 50M)	1
1.18	NWSTACK-T0-E	Cisco Network Essentials Stack - upto 25M (Aggr, 50M)	1
1.19	SDWAN-UMB-ESS	Cisco Umbrella for DNA Essentials	1
1.20	DNAC-ONPREM-PF	Cisco DNA Center On Prem Deployment Option for WAN	1
1.21	C83-1N1S-6T-PF	C8300-1N1S-6T Platform Selection for DNA Subscription	1
1.22	IOSXE-AUTO-MODE-PF	IOS XE Autonomous boot up mode for Unified image	1
2.0	C8200L-1N-4T	Cisco Catalyst 8200L with 1-NIM slot and 4x1G WAN ports	8
2.1	CON-SSSNT-C8200TL1	SOLN SUPP 8X5XNBD Cisco Catalyst C8200	8
2.2	MEM-C8200-4GB	Cisco Catalyst 8200 Edge 4GB memory	8
2.3	CAB-ACU	AC Power Cord (UK), C13, BS 1363, 2.5m	8
2.4	C-RFID-1R	Cisco Catalyst 8000 Edge RFID - 1RU	8
2.5	C8200-RM-19-1R	Cisco Catalyst 8200 Rack mount kit - 19" 1R	8
2.6	NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	8

العطاء رقم م ش ع ٢٠٢٣/١١/٥٢/٥٢/٥٢ شراء أجهزة حاسوب وشبكات وملحقاتها لتجهيز بناكر وغرف عمليات
بنظام القيادة والسيطرة C2

2.7	C8200-PIM-BLANK	Cisco Catalyst 8200 Edge PIM Blank	8
2.8	C-M2-BLANK	Cisco Catalyst 8000 Edge M.2 Blank Cover	8
2.9	IOSXE-AUTO-MODE	IOS XE Autonomous boot up mode for Unified image	8
2.10	SC8KBEUK9-176	UNIVERSAL	8
2.11	NIM-2MFT-T1/E1	2 port Multiflex Trunk Voice/Clear-channel Data T1/E1 Module	6
2.12	NIM-1MFT-T1/E1	1 port Multiflex Trunk Voice/Clear-channel Data T1/E1 Module	2
3.0	C1000-24P-4G-L	SWITCH C1000-24P-4G-L/ CATALYST 1000 24 port GE 4x1G SFP	10
3.1	CON-SNT-C10244LP	SNTC-8X5XNBD Catalyst 1000 24port GE, POE, 4x1G	10
3.2	CAB-ACU	AC Power Cord (UK), C13, BS 1363, 2.5m	10
4.0	CP-7821-3PCC-K9	Cisco IP Phone 7821	56
5.0	HDMI Switch	Video/Audio 16-Port USB HDMI Switch	1
6.0	HDMI Switch	Video/Audio 8-Port USB HDMI Switch	9
7.0	SFP GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	8
8.0	Media Converter	fiber optic SM 10/100/1000 (SC interface) to 10/100/1000Base-T copper UTP	2
9.0	Monitor 60"	LED Display Monitor 60 inch, FHD, interface (HDMI, USB), with wall mount bracket	9
10.0	Monitor 42"	LED Display Monitor 42 inch, FHD, interface (HDMI, USB), with wall mount bracket	56
11.0	Monitor 22"	LED Display Monitor 22 inch, FHD, interface (HDMI, USB)	10
12.0	UPS (1) KVA	Smart-UPS, Tower, Technology On-line, (1000VA), Input voltage 230v, Output Voltage 230v ± 3%	50
13.0	Multifunction Color Printer		12
13.1	Print technology	Laser printing	
13.2	Printing method	Color	
13.3	Connectivity	10/100/1000 LAN, USB	
13.4	Resolution	600x600 dpi	
14.0	Server		9
14.1	Processor	Intel Xeon Silver 4210R (13M Cache, 2.4-3.2GHz)	
14.2	Number of Cores	10 Cores - 20 Threads	
14.3	Memory	32GB DDR4	
14.4	storage capacity	1x600GB 10K SAS	
14.5	storage TYPE	SAS	
14.6	Drive bays	8x2.5"	

العطاء رقم م ش ع ٢٠٢٣/١١/٥٢/٥٢ شراء أجهزة حاسوب وشبكات وملحقاتها لتجهيز بناكر وغرف عمليات
بنظام القيادة والسيطرة C2

14.7	OS	Windows Server Standard 2016 License	
15.0	Laptop		56
15.1	Processor	12th Generation Intel Core i7 (4.7 GHz, 12MB cache,10 cores)	
15.2	Memory	8 GB DDR5	
15.3	Hard Drive	1 TB SSD (M.2)	
15.4	Optical Drive	DVD R/W (External is accepted)	
15.5	Display	15.6" FHD	
15.6	OS	Microsoft Windows 10 Pro 64-bit License	

B. Passive components

NO	item	description	QTY
1.0	HDMI Cable	Cable HDMI VIDEO, M/M, 15m	10
2.0	HDMI cable	Cable HDMI VIDEO, M/M, 5m	56
3.0	Mouse	Optical Mouse	60
4.0	Keyboard	Keyboard Arabic/English	60
5.0	UTP Patch Panel	Patch panel 24 ports fully loaded UTP	5
6.0	E1 Balun	75 Ohm Dual Coax to 120 Ohm Twisted Pair, Female Coax BNC Connectors	31
7.0	Bullet	Bullet connector	62
8.0	UTP Patch Cord	Patch cord UTP 1M	84
9.0	Server cabinet 9U	server cabinet 9U, 19", with PDU, shelf and fan	9
10.0	UTP Cable	UTP Cat6 cable (box 305m) (per box)	8
11.0	Dual Faceplate	UTP Dual faceplate fully loaded with connector and all accessories, with external electrical box	30
12.0	Single Faceplate	UTP Single faceplate fully loaded with connector and all accessories, with external electrical box	10
13.0	Fiber Cable	Arial Fiber 12 core SM (per m)	170
14.0	optical distribution frames (ODF)	ODF 12 CORES/SC SM FULLY LOADED with SC adapters and pigtails, rack mounted	2
15.0	Fiber Patch Cord	Patch cord 2SC-2LC 5M	6
16.0	Fiber Patch Cord	Patch cord 2FC-2LC 20M	1
17.0	Fiber Patch Cord	Patch cord 2FC-2ZC 20M	1
18.0	Trunk	plastic trunk, 2.5 *3.8 (per m)	160

العتاء رقم م ش ع ٢٠٢٣/١١/٥٢/٥/ شراء أجهزة حاسوب وشبكات وملحقاتها لتجهيز بناكر وكرف عملیات
بنظام القيادة والسيطرة C2

ب الشروط الخاصة:

١. مدة التسليم (٢٠) أسبوع كحد أقصى.
٢. العطاء غير قابل للتجزئة.
٣. العطاء غير شامل التركيب والتشغيل.
٤. يتم تسليم المواد في المواقع التي تحددها مديرية الأمن السيبراني وتكنولوجيا المعلومات.
٥. تلتزم الشركة بوضع (label) على جميع أجهزة وقطع الـ (Active component) يحتوي على اسم الشركة ورقم قرار الاحالة وتاريخ التوريد.
٦. تلتزم الشركة بتزويد مديرية الأمن السيبراني وتكنولوجيا المعلومات بكشف بالأرقام المتسلسلة (Serial numbers) للمواد الواردة في (Active component)
٧. يجب الالتزام بكافة محتويات المواصفات والشروط.
٨. العرض يجب ان يشمل ورقة مطابقة على شكل جدول يحتوي المواصفات المطلوبة والمواصفات المقدمة من الشركة وبالإشارة الى الكتالوج الفني، عدم تقديم هذه الورقة يعطي الحق للجنة الشراء برفض العرض وتكون الشركة مسؤولة عن جميع المعلومات داخلها.



القيادة العامة للقوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي

مديرية المشتريات الدفاعية

الرقم : م ش ع ٢٠٢٣/١١/٥٢/٥٢٣٧
التاريخ : ٤ ربيع الاول ١٤٤٥
١٩ ايلول ٢٠٢٣

شركة ()

الموضوع: الاستفسارات الفنية

الاشارة: العطاء رقم م ش ع ٢٠٢٣/١١/٥٢/٥٢٣٧ شراء أجهزة حاسوب وشبكات وملحقاتها لتجهيز بناكر وغرف عمليات بنظام القيادة والسيطرة (C2).

١. يرجى العلم ما يلي:-

أ. بخصوص البند (9) (Server Qty):

(١) المطلوب هو (Tower Server).

(٢) عدد ال (Processes) لكل (Server) واحد (١).

(٣) بالنسبة لـ (RAID Controller) غير مطلوب.

(٤) بخصوص الـ (Network Cards) المطلوب (2 NIC * 1 GB).

(٥) لا يتطلب وجود Redundant Power Supply.

(٦) مدة الكفالة (٣) سنوات.

ب. بخصوص البند (56) (Laptop Qty):

(١) لا مانع من تقديم (RAM DDR4).

(٢) لا مانع من تقديم (Display :16" FHD) كونها مواصفة أعلى.

ج. بخصوص البند ((Multifunction color printer Qty (12)):

(١) Print Speed 28 ppm (Color & Mono).

(٢) حجم الـ (Memory) المطلوب: (512 MB).

(٣) المطلوب توفير عبوة حبر تشغيلية مع الطابعة من الشركة الام وحسب نوع الطابعة.

٢. يعتبر كتابنا هذا جزء لا يتجزأ من دعوة العطاء.

واقبلوا فائق الاحترام

العقيد المهندس

رئيس لجنة الشراء المركزية

عبدالله نواف الخصاونة