ARAB REPUBLIC OF EGYPT
SUEZ CANAL AUTHORITY
PROCUREMENT DEPT.

SUEZ CANAL
SUEZ CANAL AUTHORITY

جمهورية مصر العربية
هيئة قناة السويس
إدارة التموين

رقم الفاكس : ٠٦٤/٣٣٩٢٨٤٩
الإسماعيلية في ١٨/٠٥/٢٠٢١

٣٣٠٧

الموضوع :
تعديل أمر التوريد رقم ١٠٥٦/٤٤٢-١٠٩ في ٢٠٢١/٠٢/٠١ لتوريد وتركيب وتشغيل منظومة مراقبة بالكاميرات لتامين مبنى إدارة الإتصالات و مبنى الأبحاث بالإسماعيليه بمبلغ إجمالي ١٣٨٥٢١٨,٠٠ جنيها شامل ض.ق.م

السادة/ شركه أنظمة الإتصالات والمعلومات والتوريدات CISS فاكس : ٠٢/٢٦٩٠٥٧٦٤
العنوان:١٥ شارع محمد أبو سالم – مصر الجديدة – ١١٣٦١–هيليوبوليس–القاهرة.

E-Mail : eeshak@cissegypt.com

تحيه طيبه وبعد ....

إيماءا للموضوع عاليه ، نحيطكم علما بأنه تقرر الموافقه على طلبكم الوارد بكتابكم المؤرخ ٢٠٢١/٠٤/٢٧ بخصوص تعديل طريقة السداد وما يستتبعه من تعديل لمدة التوريد والتركيب والتشغيل ليصبح الشرطين بأمر التوريد كالتالي :

أولاً : بالنسبة لمدة التوريد والتركيب والتشغيل:-

تصبح من ١٦ – ١٨ إسبوع إعتباراً من إستلامكم أمر التوريد والدفعه المقدمة على أن يتم موافاتنا بخطابي ضمان الدفعه المقدمة والنهائي خلال عشرة أيام من تاريخ تعديل أمر التوريد.

بدلاً من :

١٦ – ١٨ إسبوع إعتباراً من إستلامكم أمر التوريد وإخطاركم رسمياً بخلو موقع التوريد والتركيب والتشغيل من أي عوائق.

ثانياً : طريقة السداد :

تصبح كالتالي

- ٢٥% دفعة مقدمة مقابل خطاب ضمان بنكي بنفس القيمة.
- ٥٥% مقابل فاتورة تجارية لما يتم توريده ومحضر فحص وإستلام للمهمات الموردة موقع عليه من مندوبي الهيئة.
- ٢٠% بعد إتمام التوريد والتركيب والتشغيل بموجب محضر إتمام أعمال التركيب و التشغيل موقع عليه من مندوبي الهيئة .

بموجب تحويل إلكتروني على حسابكم البنكي .

بدلاً من : ١٠٠% بموجب إذن دفع إلكتروني بعد فحص وإستلام مشمول أمر التوريد بالكامل .

مع بقاء باقي شروط وأسعار ومواصفات أمر التوريد كما هو بدون أي تعديل .

مع العلم بأن موقعي إدارة الإتصالات ونظم المعلومات ومبنى الأبحاث بالإسماعيلية مشمول أمر التوريد جاهزين لأعمال التوريد والتركيب والتشغيل بدون اي عوائق .

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام ...

مدير إداره التموين

مهندس

مهندس
محمد حسن عبد المنعم
(محمد حسن عبد المنعم)

١ صوره للمخزن العام ببورفؤاد
١ صوره للجهه الطالبه
١ صوره لإدارة الخدمات
١ صوره لإدارة التحركات "قسم المراقبه الإلكترونية"
١ صوره للأرشيف الإلكتروني
١ صوره لقسم المتابعه
١ صوره لقسم المراجعه

إدارة التحركات / المراقبة الإلكترونية
وارد ٨٣٥
التاريخ ١٨/٥/٢٠٢١
☐ السنتر
☐ الرادار
☐ التوقيتات
☐ تطوير البرامج
☐ صيانة الحاسبات
☐ بورسعيد
☐ بورتوفيق
☑ المكتب الفني
☐ الأمن الصناعي
☐ سكرتارية

الى المهندس/ وليد عبد الباقي

جمهورية مصر العربية
هيئة قناة السويس
إدارة التموين
فاكس ٠٦٤/٣٣٩٢٨٤٩
الإسماعيلية في ٢٠٢٢/٩/١

الجهة الطالبة: إدارة التحركات "المراقبة الإلكترونية"
بند الخصم : ٠/٣٦٣/٠١٠
رقم الطلب: م.السيد مستشار رئيس الهيئة للأمن وارد رئاسة رقم ٤١٣٤ في ٢٠١٩/٠٧/٢١
E-mail: procurement@suezcanal.gov.eg

SUEZ CANAL
SUEZ CANAL AUTHORITY

أمر توريد رقم ١٠٥٦/٤٤٢-١٠٩

السادة/ شركة أنظمة الإتصالات والمعلومات والتوريدات CISS فاكس : ٠٢/٢٦٩٠٥٧٦٤
العنوان : ١٥ شارع محمد أبو سالم ١١٣٦١ – هيليبوليس – القاهره .

بالاحالة الى لعطائكم المقدم بالمناقصه المحدودة رقم ٣٢٥٩ جلسة الأحد الموافق ٢٠٢٠/٠٥/١٠

لتوريد وتركيب و تشغيل منظومة مراقبه بالكاميرات لتأمين مبنى إدارة الإتصالات ونظم المعلومات و مبنى الأبحاث بالإسماعيليه بنظام تسليم مفتاح.

نفيدكم بقبولنا قيامكم بتوريد الأصناف المبينة بعد بالكشوف المرفقة بمبلغ

جنيه	قرش
١ ٣٨٥ ٢١٨ شامل ١٤% ض.ق.م	..

(فقط / مليون وثلاثمائه وخمسه وثمانون ألفاً ومائتان وثمانية عشر جنيهاً لا غير) شامل ١٤%ض.ق.م

وذلك بالشروط الآتية:-

١-مدة التوريد والتركيب والتشغيل:من ١٦ : ١٨ إسبوع إعتبارا من إستلامكم أمر التوريد وجاهزيه موقعي التركيب والتشغيل وخلوهما من أي عوائق.

٢-مكان التوريد والتركيب والتشغيل: مبنى إدارة الإتصالات ونظم المعلومات و مبنى الأبحاث بالإسماعيليه.

٣-طريقة السداد:بموجب إذن دفع إلكتروني بعد فحص وإستلام مشمول أمر التوريد لذا يرجى موافاتنا بإسم البنك والفرع ورقم الحساب الخاص بكم

٤-تخضع الصرفيات لرسم الدمغة التدريجي والاضافي.

٥-في حالة التأخير في التوريد يتم توقيع غرامة تأخير بواقع ١% عن كل إسبوع أو جزء من إسبوع وبحد أقصى ٣% من قيمة الأجهزه التي تأخر توريدها.

٦-الأثمان الموضحة تشمل التغليف حسب الأصول المتبعة في هذه المواد بحيث تصل سليمة للهيئة.

٧-الضمان: تلتزم الشركة بضمان المنظومه مشمول أمر التوريد بموجب تأمين نهائي بنسبه ٥% من إجمالي قيمة أمر التوريد لمده عامين من تاريخ الإستلام النهائي يفرج عنه بعد إنتهاء فتره الضمان على أن نواف بالتأمين النهائي خلال عشره أيام من تاريخ أمر التوريد .

٨-خضوعكم للاشتراطات العامة لمناقصات الهيئة (إدارة التموين).

٦ صور للمخزن العام بنور فؤاد :
١ صورة لملف الموضوع
١ صورة لإدارة الإتصالات ونظم المعلومات :
لموافاتنا بموعد جاهزية موقع إدارتكم لتوريد و تركيب منظومة المراقبه بالكاميرات
١ صورة لإدارة التخطيط والبحوث والدراسات :
لموافاتنا بموعد جاهزية موقع إدارتكم لتوريد و تركيب منظومة المراقبه بالكاميرات
١ صورة لإدارة التحركات " قسم المراقبه الإلكترونيه "
للتنسيق بين إدارتي الإتصالات وإدارة التخطيط
١ صورة للمتابعة والرقابة
١ صورة للمخزن الفرعي بالإسماعيلية
١ صورة للتشييلات
١ صورة للأرشيف الإليكتروني
١ صوره لقسم المراجعه

مدير إدارة التموين
مهندس
(محمد حسن عبد المنعم)

إدارة التحركات (السكرتارية الرئيسية)
وارد ٤٨ / بتاريخ ٢٠٢٢/٩/٢

CamScanner

total	unit price	Qty.	Unit	Description	Part Number	Brand	#
				Outdoor Cameras Bullet			1
98280	3780	26	num	2MP Powered by darkfighter Moto Varifocal Bullet Network Camera	DS-2CD3625G0-IZS	HIKVISION*	
				Indoor Cameras Dome			2
83160	3780	22	num	2MP Powered by darkFighter Moto Varifocal Dome	DS-2CD3725G1-IZ	HIKVISION	
				PTZ Cameras			3
73170	24390	3	num	8-inch 2MP 36X DarkFighter IR Network Speed	DS-2DF8236IX-AEL	HIKVISION*	3.1
915	305	3	num	Wall Mount Bracket for PTZ Camera "DS-2DF8236IX-AEL"	DS-1602ZJ	HIKVISION*	3.2
5121	1707	3	num	Single-Port 10/100/1000Mbps 802.3at PoE++ Injector (60 Watts, Input Volt 220VAC, Legacy mode	LA560-57CN-RJ45	HIKVISION*	3.3
				NVR (Network Video Recorder)			4
48780	24390	2	num	64-Ch 2U 4K NVR	DS-9664NI-I8	HIKVISION*	4.1
21270	10635	2	num	WD Purple Surveillance HDD	WD Purple Surveillance HDD	Western Digital*	4.2
				Joystick			5
4878	4878	1	num	Network joystick Keyboard	DS-1200KI	HIKVISION*	
				Workstations with 23.8" monitors			6
135873	45291	3	num	Dell Precision 3640 Tower, intel Core i7-10700 (8 Core, 16MB Cache, 2.9 Ghz, 4.8 Ghz Turbo), Precision 3640 Tower with 460W up to 90%, 16GB (2×8GB) DDR4, 3.5" 2TB 7200rpm + Hard 240 SSD, 8x DVD+/-RW, Graphics Card with 8GB, 3 Display Port, Optical Mouse - MS116, Keyboard - Arabic (QWERTY), Windows 10 Pro 64bit, 3Y Basic Onsite Service	Dell Precision 3640 Tower	Dell*	6.1
12771	4257	3	num	Dell UltraSharp 24 InfinityEdge Monitor - U2419H - 60.47cm(23.8"), (1920 × 1080) Black.	U2419H	Dell*	6.2
				LED Displays			7
83230	16646	5	num	* 43"LED * FHD 1920 × 1080 * Panel Technology: IPS * Aspect Ratio: 16:9 * Viewing Angle (H × V): 178 × 178 * Input: HDMI, DP, DVI-D, Audio, USB 3.0. * Output: DP, Audio. * Contrast Ratio: 1,100:1 * Brightness: 450 CD/m2. * Slim Design. * 24/7 heavy duty, Induterial (Guaranteed Operating 24 Hours).	43SM5K	LG*	
0	0			**Indoor Access Switches, Stacking Modules & SFPs**			8
0	0			مبنى الخدمات			8.1
47969	47969	1	num	C9200L 48-p 12xmGig, 36×1G, 4×10G PoE+, Network	C9200L-48PXG-4X-E	Cisco*	8.1.1
13221	13221	1	num	SNTC-8X5XNBD C9200L 48-p 12xmGig, 36x1G,	CON-SNT-C20L94XG	Cisco*	8.1.2
14756	14756	1	num	Cisco Catalyst 9200L Stack Module.	C9200L-STACK-KIT	Cisco*	8.1.3
16360	16360	1	num	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term	C9200L-DNA-E-48-3Y	Cisco*	8.1.4
10571	10571	1	num	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module,	GLC-LH-SMD=	Cisco*	8.1.5
0	0			غرفة سفارة المعرفة			8.2
22683	22683	1	num	C9200L 24-p 8xmGig, 16×1G, 4×10G, PoE+, Network Essentials,ISE Support.	C9200L-24PXG-4X-E	Cisco*	8.2.1
7201	7201	1	num	SNTC-8X5XNBD C9200L 24-p 8xmGig, 16x1G , 4x10G, PoE+.	CON-SNT-C920L2EP	Cisco*	8.2.2
14756	14756	1	num	Cisco Catalyst 9200L Stack Module.	C9200L-STACK-KIT	Cisco*	8.2.3
7749	7749	1	num	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license.	C9200L-DNA-E-24-3Y	Cisco*	8.2.4
10571	10571	1	num	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM.	GLC-LH-SMD=	Cisco*	8.2.5

CamScanner

							8.3
0	0			**Core Room**			
22683	22683	1	num	C9200L 24-p 8xmGig, 16x1G, 4x10G, PoE+, Network Essentials, SE Support.	C9200L-24PXG-4X-E	Cisco®	8.3.1
7201	7201	1	num	SNTC-8X5XNBD C9200L 24-p 8xmGig, 16x1G, 4x10G, PoE+.	CON-SNT-C920L2EP	Cisco®	8.3.2
14756	14756	1	num	Cisco Catalyst 9200L Stack Module.	C9200L-STACK-KIT	Cisco®	8.3.3
7749	7749	1	num	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license.	C9200L-DNA-E-24-3Y	Cisco®	8.3.4
42284	10571	4	num	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM.	GLC-LH-SMD=	Cisco®	8.3.5
							8.4
0	0			**Control Room**			
13164	13164	1	num	Catalyst 2960L 8 port GigE, 2 x 1G SFP, LAN Lite.	WS-C2960L-8TS-LL	Cisco®	8.4.1
3272	3272	1	num	SNTC-8X5XNBD Catalyst 2960L 8 port.	CON-SNT-WSC296TW	Cisco®	8.4.2
1957	1957	1	num	C2960L DNA Essentials, 8-port. 3 Year Term license.	C2960L-DNA-E-8-3Y	Cisco®	8.4.3
10571	10571	1	num	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF.	GLC-LH-SMD=	Cisco®	8.4.4
							9
0	0			**UPS Rack Mounted**			
46598	46598	1	num	APC Smart-UPS SRT 3000VA 230V, Include network card for remote management.	SRT3000RMXLI-NC	APC®	9.1
33154	16577	2	num	APC Smart-UPS SRT 96V 3KVA Battery Pack.	SRT96RMBP	APC®	9.2
33551	33551	1	num	APC Smart-UPS SRT 2200VA 230V, Include network card for remote management.	SRT2200RMXLI-NC	APC®	9.3
24256	12128	2	num	APC Smart-UPS SRT 72 V 2.2 kVA Battery Pack.	SRT72RMBP	APC®	9.4
							10
0	0			**Camera masts**			
5214	1738	3	num	Mast 2.5 Meter for fixing PTZ Cameras.		Local	10.1
22379	973	23	num	Mast 1.5 Meter for fixing fixed outdoor Bullet Cameras.		Local	10.2
							11
0	0			**Installation Materials**			
228	38	6	Meter	50 mm² PVC Conduits.		Local	11.1
11250	15	750	Meter	25 mm² PVC Conduits.		Local	11.2
4800	10	480	Meter	16 mm² PVC Conduits.		Local	11.3
720	12	60	Meter	25 mm² Thermal Flexible.		Local	11.4
540	9	60	Meter	16 mm² Thermal Flexible.		Local	11.5
336	28	12	Meter	Cable Ducts 10 x 4 cm.		Local	11.6
1320	11	120	Meter	Cable Ducts 2.5 x 2.5 cm.		Local	11.7
7600	38	200	Meter	(3x4 mm² - 0.6/1 (1.2) KV) Power, Low voltage cable, flexable copper conductor, PVC insulated, PVC Jacketed, to IEC 60228 Class 5 - Type: CU/PVC/PVC,PVC Sheathing Flame Retardant / 70°C / Gray.	Elsewedy Power Cables		11.8
286	11	26	num	Outdoor Weatherproof Box 10 x 10 cm.		Local	11.9
8341	8341	1	num	Earth System to protect all equipment in control room with resistance ≤10".			11.10
0	0			**Civil Works**			12
760	38	20	Meter	Underground 50 mm² PVC Conduits.		Local	12.1
3614	1807	2	num	Hand Holes.		Local	12.2
12520	626	20	Meter	Excavation.		Local	12.3

CamScanner

0	0	Passive Materials					13
19512	9756	2	num	12U (600 x 600 mm) Metal Rack	Panduit	Panduit*	13.1
16098	2683	6	Reel	Cat 6 Cables, Reel = 305 Meter.	NUC6C04	Panduit*	13.2
3902	3902	1	num	48 Port Cat6 Patch Panel	2(NKPP24P+24xNK688M)	Panduit*	13.3
5853	1951	3	num	24 Port Cat6 Patch Panel	NKPP24P+24xNK688M	Panduit*	13.4
1464	366	4	num	Cable Organizer, 1U.	WMPFSE	Panduit*	13.5
4158	63	66	num	Patch cable UTP cat.6, 1M.	NK6PC1M	Panduit*	13.6
570	95	6	num	Patch cable UTP cat.6, 3M.	NK6PC3M	Panduit*	13.7
396	12	33	num	Cat6 RJ45 Network Modular Plug.		Local	13.8
4878	2439	2	num	4 Core LC Single Mode Fibre Patch Panel including pigtails and heat shrink	FMT1+CPF24Wbly	Panduit*	13.9
1281	427	3	num	LC-LC Duplex Multi Mode Fiber Patch cord , 3M.	NKFPX2ELLLSM003	Panduit*	13.10
878	439	2	num	LC-LC Duplex Single Mode Fiber Patch cord , 3M.	NKFP92ELLLSM003	Panduit*	13.11
8800	22	400	Meter	Armored Fiber cables 8 core single mode.	FPSN908	Panduit*	13.12
5307	183	29	num	Outdoor Face Plate.	CFPWR4C	Panduit*	13.13
0	0	Control Room Preparation					14
55610	55610	1	num	Control Room preparation with Display Monitors, Workstations for display and client operators, (Rack Cabient for Network Switch, UPS, Power Distribution Panel and electrical and lighting works inside the control room), Air Conditions, operation furniture (operationg console with long shift chairs for 24/7 for 2 operators in the control room)			14.1
15293	15293	1	num	2.25 Housre Power Air Condition Unit for Control Room.		Carrier* or Gree*	14.2
0	0	General Conditions					15
166829	166829	• The Project is a turnkey project. • You are responsible for installation , Configurations, testing, programin , start-up , commissioning and settings of all system components. • The work should be delivered with fluke for UTP and OTDR for fiber. • There should be no sharp bends in the paths and it should not be parallel to power paths. • Any shortage in accessories and material installation for achieving the project is your responsibility. • Internal and external labelling should be implemented. • You are responsible for all pulling and termination for fiber and UTP cable.				Installation & Configuration	15.1
		• 2 Years Warranty and Support for all project components. • 3 Years Support for all Cisco* Network Components.				Warranty & Support	15.2
1385218	الإجمالي شامل ض.ق.م						

CamScanner

Technical Specifications

3	**PTZ Cameras**				
3.1	HIKVISION*	DS-2DF8236IX-AEL	**8-inch 2MP 36X DarkFighter IR Network Speed Dome** * High quality imaging with 2 MP (1920 × 1080) resolution. * 1/1.8" progressive scan CMOS * Excellent low-light performance via DarkFighter technology * Color: 0.002 Lux @(F1.5, AGC ON), B/W: 0.0002 Lux @(F1.5, AGC ON), 0 Lux with IR. * 36x optical zoom, 16 × digital zoom provides close up views over expansive areas. * Capturing every point fast, even during critical events. * Deep-learning-based target classification algorithm for auto-tracking 2.0 and perimeter protection. * 24 VAC & Hi-PoE. * Up to 200 m IR distance. * 120 dB true WDR. * Support H.265+/H.265 video compression. * Rapid focus. * IK 10, IP 67	num	3
3.2	HIKVISION*	DS-1602ZJ	**Wall Mount Bracket for PTZ Camera "DS-2DF8236IX-AEL"** * Aluminum alloy material with surface spray treatment. * General design for indoor/outdoor. * Better water proof design. * With safety rope, the assembling is safer and more convenient.	num	3
3.3	HIKVISION*	LASE0-57CN-RJ45	Single-Port 10/100/1000Mbps 802.3at PoE++ Injector (60 Watts, Input Volt 220VAC, Legacy mode support, PoE Usage LED, (-20 to 60 °C)	num	1
4	**NVR (Network Video Recorder)**				
4.1	HIKVISION*	DS-9664NI-I8	**64-Ch 2U 4K NVR** Up to 64 channel IP cameras can be connected Supports decoding H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4 video formats Up to 12 MP high-definition live view, storage and playback Up to 320 Mbps (or 200 Mbps when RAID is enabled) high incoming bandwidth ensures IP cameras can be connected 2 HDMI (different source) and 2 VGA (different source) interfaces 8 HDD can be used for continuous video recording Compatible with third-party network cameras Supports some specialist cameras, including people counting camera/ANPR (automatic number plate recognition) camera/fisheye camera Advanced streaming technology enables smooth live view in poor network conditions Supports RAID 0, 1, 5, 6, 10 and N+1 hot spare for even more reliable data storage, effectively avoids data loss risks	num	2
4.2	Western Digital*	WD Purple Surveillance HDD	Recording Storage (QTY (3) 6 TB SATA HDD each = 18 TB) for period of 15 days with resolution 1080p@15 fps with Compression H.264 with addition 20% of free disk space and with RAID 5	num	2

CamScanner

Technical Specifications

			Joystick		
5	HIKVISION*	DS-1200KI	**Network Joystick Keyboard** * Full-featured network keyboard. * Supports various cameras, NVRs, DVRs and also IVMS 4200. * Connectable to dome and realize PTZ control and picture capture by joystick operation. * Connectable to DVR via network or serial port, and operation of front panel buttons. * Control mode: Network, RS-232, RS-422, RS-485. * USB Interface: 1 × USB 2.0 * 16 user accounts management: 1 admin and 15 operators. * Flexible 4-axis joystick. * Buttons can be used to perform powerful functions. * 128 × 64 screen displays all important information. * Power supply: 12 VDC.	num	1
			Workstations with 23.8" monitors		
6			Dell Precision 3640 Tower, Intel Core i7-10700 (8 Core, 16MB Cache, 2.9 Ghz, 4.8 Ghz Turbo), Precision 3640 Tower with 460W up to 90%, 16GB (2×8GB) DDR4, 3.5" 2TB 7200rpm + Hard 240 SSD, 8x DVD+/-RW, Graphics Card with 8GB, 3 Display Port, Optical Mouse - MS116, Keyboard - Arabic (QWERTY), Windows 10 Pro 64bit, 3Y Basic Onsite Service	num	3
6.1	Dell*	Dell Precision 3640 Tower			
6.2	Dell*	U2419H	Dell UltraSharp 24 infinityEdge Monitor - U2419H - 60.47cm(23.8"), (1920 × 1080) Black	num	3
			LED Displays		
7	LG*	43SM5K	* 43"LED * FHD 1920 × 1080 * Panel Technology: IPS * Aspect Ratio: 16:9 * Viewing Angle (H × V): 178 × 178 * Input: HDMI, DP, DVI-D, Audio, USB 3.0 * Output: DP, Audio. * Contrast Ratio: 1,100:1 * Brightness: 450 CD/m2. * Slim Design * 24/7 heavy duty, Induterial (Guaranteed Operating: 24 Hours).	num	5

CamScanner

Technical Specifications

8	Indoor Access Switches, Stacking Modules & SFPs				
8.1	مبنى الأبحاث			num	1
8.1.1	Cisco*	C9200L-48PXG-4X-E	C9200L 48-p 12xmGig, 36x1G, 4x10G PoE+, Network Essentials,ISE Support	num	1
8.1.2	Cisco*	CON-SNT-C20L94XG	SNTC-8X5XNBD C9200L 48-p 12xmGig, 36x1G, 4x10G PoE+.	num	1
8.1.3	Cisco*	C9200L-STACK-KIT	Cisco Catalyst 9200L Stack Module.	num	1
8.1.4	Cisco*	C9200L-DNA-E-48-3Y	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license.	num	1
8.1.5	Cisco*	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM.		
8.2	غرفة سفارة المعرفة			num	1
8.2.1	Cisco*	C9200L-24PXG-4X-E	C9200L 24-p 8xmGig, 16x1G, 4x10G, PoE+, Network Essentials,ISE Support.	num	1
8.2.2	Cisco*	CON-SNT-C920L2EP	SNTC-8X5XNBD C9200L 24-p 8xmGig, 16x1G, 4x10G, PoE+.	num	1
8.2.3	Cisco*	C9200L-STACK-KIT	Cisco Catalyst 9200L Stack Module.	num	1
8.2.4	Cisco*	C9200L-DNA-E-24-3Y	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license.	num	1
8.2.5	Cisco*	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM.		
8.3	Core Room			num	1
8.3.1	Cisco*	C9200L-24PXG-4X-E	C9200L 24-p 8xmGig, 16x1G, 4x10G, PoE+, Network Essentials,ISE Support.	num	1
8.3.2	Cisco*	CON-SNT-C920L2EP	SNTC-8X5XNBD C9200L 24-p 8xmGig, 16x1G, 4x10G, PoE+.	num	1
8.3.3	Cisco*	C9200L-STACK-KIT	Cisco Catalyst 9200L Stack Module.	num	1
8.3.4	Cisco*	C9200L-DNA-E-24-3Y	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license.	num	4
8.3.5	Cisco*	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM.		
8.4	Control Room			num	1
8.4.1	Cisco*	WS-C2960L-8TS-LL	Catalyst 2960L 8 port GigE, 2 x 1G SFP, LAN Lite.	num	1
8.4.2	Cisco*	CON-SNT-WSC296TW	SNTC-8X5XNBD Catalyst 2960L 8 port.	num	1
8.4.3	Cisco*	C2960L-DNA-E-8-3Y	C2960L DNA Essentials, 8-port, 3 Year Term license.	num	1
8.4.4	Cisco*	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM.	num	1

CamScanner