



التاريخ:

الرقم:

قرار إحالة قطعي

رقم 113 / 2019

صادر عن لجنة العطاءات المركزية

مناقصة رقم (PCBS - GSD/PRC/ 2019/108)

تحديث وتطوير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات في الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني
بتمويل من المنحة الصينية

اجتمعت لجنة العطاءات المركزية يوم الثلاثاء الموافق 2019/10/29 للبت في
إحالة المناقصة أعلاه، حيث كانت اللجنة مكونة من التالية أسماؤهم:-

	رئيس لجنة العطاءات المركزية	محمد ربيع
	مندوب وزارة المالية والتخطيط	فؤاد أبو الرب
	مندوب وزارة الاقتصاد الوطني	ابراهيم شهاب
	مندوب وزارة الأشغال العامة والإسكان	عبد الرؤوف عساف
	مندوب مؤسسة المواصفات والمقاييس	أحمد الأحمد
	الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني	سام دور
	الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني	سواد أبو سنان

قامت اللجنة بالاطلاع على تقرير اللجنة الفنية وقررت اللجنة التالي:

1. قبول الاعتراض المقدم من قبل شركة اكسيزو و رد اعتراض شركة جلوبال تك .
2. إحالة المناقصة حسب الجداول المرفقة :

مناقصة رقم (PCBS - GSD/PRC/ 2019/108)
تحديث وتطوير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات في الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني
بتمويل من المنحة الصينية

البنود المحالة على شركة CMC

Type	description	Qty	سعر الوحدة \$	السعر الإجمالي \$	الملاحظات
Section 1: Rehabilitation Data Center					
Racks & monitoring	Static Transfer Switch (STS)	2	850	1700	مرفق المواصفات الفنية
	Data Centre Environment Monitoring System	1	1620	1620	
	DoorRack Temperature & Humidity Sensor	1	1090	1090	
	Alarm Beacon	1	100	100	

مصادقة وزير المالية والتخطيط

محمد ربيع
رئيس لجنة العطاءات المركزية

عبد الرؤوف عساف / وزارة الأشغال العامة والإسكان

ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط

عضو

عضو

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/113

رقم المناقصة: PCBS - GSD/PRC/ 2019/108

	Rack Rewiring	5	300	1500	
Civil Works	Wall Thermal isolation	60	13	780	مرفق المواصفات الفنية
	Removal of Wall Section	1	1000	1000	
	Removing of False Ceiling	1	500	500	
	Opening a door path and installation of a door	1	3400	3400	
	Ramp Supply & installation	1	500	500	
	Closing of Windows	4 m2	62.5	250	
	Building a hollow concrete block wall with thermal installation	20	25	500	
Security & Safety	Fire Alarm and suppression system rehabilitation	1	600	600	
	FM200 Barrel	1	7800	7800	
	FM200 piping network	1	included	included	
	Access control system	1	850	850	

مضابطة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

فؤاد أبو الرب/وزير المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

عضو

عضو

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/113

رقم المناقصة: PCBS - GSD/PRC/ 2019/108

Mechanical Systems	CRAC Unit 15kW cooling capacity	1	9900	9900	
	Mechanical Works for installing the cooling CRAC	1	1700	1700	
Electrical Systems	Electrical Panel and Wiring for the UPS system	1	3000	3000	مرفق المواصفات الفنية
	Data Cable Ladder	1	400	400	
	Power Cable Ladder	1	400	400	
	Lighting Fixture	9	100	900	
	Motion Sensor	1	97	97	
38587	اجمالي إحالة Section 1 على CMC شركة بالدولار غير شامل لضريبة القيمة المضافة				

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

محمد ربيع

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد عبد الرؤوف عساف / وزارة الأشغال العامة والإسكان

عضو

عضو

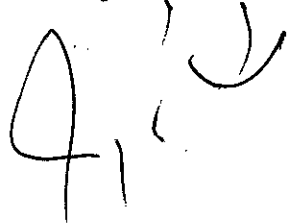
أحمد الأحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

Section 2: Network Backbone

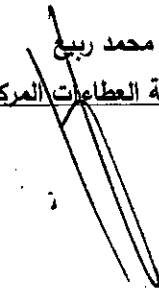
Type	description	Qty	سعر الوحدة \$	السعر الإجمالي \$	الملاحظات
Section 2: Network Backbone					
Cabinets with iPDU	Cabinets with iPDU	2	2600	5200	مرفق المواصفات الفنية
Backup solution	Tape library	1	10040	10040	
Backup solution	Backup Server	1	4300	4300	
Backup solution	Backup Software	1	14165	14165	
33705	اجمالي إحالة بعض البنود في Section 2 على شركة CMC بالدولار غير شامل لضريبة القيمة المضافة				

72292	اجمالي الإحالة على شركة CMC بالدولار غير شامل لضريبة القيمة المضافة
-------	---

مصانقة وزير المالية والتخطيط

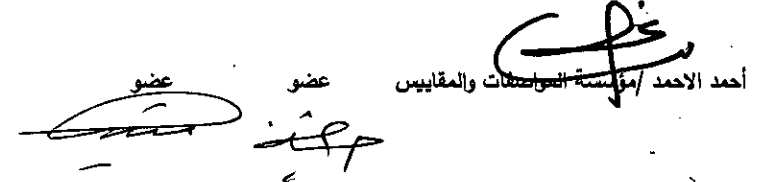


محمد ربيع
رئيس لجنة العطاءات المركزية



فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط
ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد
عبد الرؤوف عساف / وزارة الأشغال العامة والإسكان

أحمد الاحمد / مؤسسة المواصفات والمقاييس
عضو
عضو



البند المحال على شركة Advice

Type	description	Qty	سعر الوحدة \$	السعر الإجمالي \$	الملاحظات
Section 2: Network Backbone					مرفق المواصفات الفنية
Access switches transceivers	Access switches transceivers	22	200	4400	
4400	اجمالي إحالة البند Access switches transceivers في Section 2 على شركة Advice بالدولار غير شامل لضريبة القيمة المضافة				

البند المحال على شركة جلوبال تك

Type	description	Qty	سعر الوحدة \$	السعر الإجمالي \$	الملاحظات
Section 2: Network Backbone					مرفق المواصفات الفنية OP1
Fiber cables (with optical distribution frames)	Fiber cables (with optical distribution frames)	1	10412	10412	
10412	اجمالي إحالة البند Fiber cables في Section 2 على شركة جلوبال تك بالدولار غير شامل لضريبة القيمة المضافة				

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط
ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد
عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

عضو

عضو

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس



Type	description	Qty	سعر الوحدة \$	السعر الإجمالي \$	الملاحظات
Section 2: Network Backbone					
IT Security	Second Layer Next Generation Firewall (NGFW)	2	15237	30474	مرفق المواصفات الفنية
30474	اجمالي إحالة البند IT Security في Section 2 على شركة أكسيزو بالدولار غير شامل لضريبة القيمة المضافة				

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

محمد ربيع

فؤاد أبو الرب/وزير المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

عضو

عضو

البند المحال على شركة CyStack

Type	description	Qty	سعر الوحدة \$	السعر الإجمالي \$	الملاحظات
Section 2: Network Backbone					
IT Security	Vulnerability Management	1	4000	4000	مرفق المواصفات الفنية
4000	اجمالي إحالة البند IT Security في Section 2 على شركة CyStack بالدولار غير شامل لضريبة القيمة المضافة				

121578	اجمالي إحالة المناقصة بالدولار غير شامل لضريبة القيمة المضافة
--------	---

مصادقة وزير المالية والتخطيط

محمد ربيع
رئيس لجنة العطاءات المركزية

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط
ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد
عبد الرؤوف عساف / وزارة الأشغال العامة والإسكان

عضو

عضو

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

المواصفات الفنية

Section 1: Rehabilitation Data Center (CMC)

Type	Items	Specifications	Qty
Racks & monitoring	Static Transfer Switch (STS)	A rack mounted Static Transfer Switch 16 Amp capacity, near zero time transfer, with network card, input from two sources and output for existing rack PDU, including a minimum of 8 C13 outlets. (AP4423 APC Rack ATS, 230V, 16A, C20 in, (8) C13 (1) C19 out)	2
	Data Centre Environment Monitoring System	Data Centre Environment Monitoring System Main Controller web-Interface, e-mail notification, SNMP traps, ports for 6 environment sensors, expandable through expansion modules (if necessary) using expansion modules for at least 50 sensors, both wired and wireless sensors are accommodated. 1 unit main x (NBRK0450 APC NetBotz Rack Monitor 450 with Temperature & Humidity Sensor)	1
	Door Rack Temperature & Humidity Sensor	4 units branches x (NBPDO150 APC NetBotz Rack Sensor Pod 150 with Temperature & Humidity Sensor) 1 unit x (NBES0301 APC NetBotz Spot Fluid Sensor - 15 ft. - enough 1 unit for Datacenter) 1 unit x (NBES0302 APC NetBotz Door Switch Sensor for	1

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

عضو

عضو

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/113

رقم المناقصة: PCBS - GSD/PRC/ 2019/108

		Rooms or 3rd Party Racks - 50 ft.)	
	Alarm Beacon	(Beacon brand Alarm)	1
	Rack Rewiring	Re-wiring, labeling and arrangement of cables inside data center, including providing a table of wires and points inside the rack, installation necessary cable managers, trays and accessories necessary to arrange power, data and fiber cables inside the Racks according to data center best practices. (Ethernet cables must be CAT 6a at minimum, and should give a sample).	5
Civil Works	Wall Thermal isolation	Wall finish and fire retardant paint process, with water blocking layer (gypsum board wall finish, including thermal isolation layer, humidity blocking, plastering and paint finish, low smoke paint material).	60m ²
	Removal of Wall Section	The contractor shall, without causing any interruption of operation of the data center, and without creating any dust preventing the proper operation the data center cooling and ventilation, remove a wall section identified in the site visit.	1
	Removing of False Ceiling	Removing & dismantling existing false ceiling, the work shall include repair any defect or damage on the soffit concrete by plastering and paint according to the directing of the supervising engineer from PCBS.	1

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

عضو

عضو

أحمد الأحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/113

رقم المناقصة: PCBS - GSD/PRC/ 2019/108

Opening a door path and installation of a door	a 230 cm (H) x 120 cm (W) door shall be opened in the wall identified in the site visit and a a multi-locking fire retardant door installed with quick open bar from the inside (2 sections door), the opening and the installation of the door should be done without interruption of the operation of the data center or creating dust preventing the proper operation the data center cooling and ventilation. (Show a sample for multi-locking fire retardant door)	1
Ramp Supply & installation	Installation of Metal sheet 1.5 mm thick checkered plate ramp (120 cm (W) x 180 cm (L) with height at maximum point of 15 cm).	1
Closing of Windows	Closing existing Windows in the data center using steel sheet and cement board sections including plastering, thermal paint and esthetic finish to merge the closed windows with the wall after finishing the process.	4m ²
Building a hollow concrete block wall with thermal installation	Supply and apply hollow concrete block 10cm, which the work shall include: one layer of thermal gypsum board (Red color), also including rock wall density 20 Psi between the block & gypsum, with wall finish and fire retardant paint process, water blocking layer, humidity blocking, plastering and paint finish, low smoke paint material. (Note that the wall will be from floor to ceiling).	20m ²

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

عضو

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/113

رقم المناقصة: PCBS - GSD/PRC/ 2019/108

Security & Safety	Fire Alarm and suppression system rehabilitation	moving of existing FACP panel to the location agreed upon with PCBS staff, rewiring and adding of necessary smoke/heat detectors as required for the provided space with all necessary wiring and programming.	1
	FM200 Barrel	Supply, delivery, installation and commissioning of a 50kg FM200 UL approved barrel. (Kidde FM200 with Hochiki panel and all accessories)	For 1 unit
	FM200 piping network	Installation and commissioning of the fire suppression network FM200 based system, including nozzles, fittings and pipes with sections as necessary according to the site visit and approval of PBCS staff.	For 1 unit
	Access control system	Supply, install & commission an IP based access control reader/controller with triple authentication (Finger print, card and code), logging and monitoring software, power supply, exit button, door sensor and a 350kg magnetic lock. (ZK F19 with software, exit and mag. Lock)	1
Mechanical Systems	CRAC Unit 15kW cooling capacity	Supply STULZ DX MiniSpace EC Downflow Unit (Model # CCD 151 A) of 14.0 KW with the following specifications and options:	For 1 unit

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

محمد ربيع

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط /ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

عضو

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/113

رقم المناقصة: (PCBS - GSD/PRC/ 2019/108)

		<ul style="list-style-type: none">- 1 Cooling circuit & 1 compressor- EC variable speed fans / R3G00- Controller with LCD display- Modbus protocol interface- Coils with hydrophic treatment- Air filter with control for constant flow- Electric reheat coil- Condensate pump- Fire/smoke detector- Steam humidifier- Water leak detector- Condensers (Model # KSV029A21p)- Shut Off Valves for compressor- Phase reversal, Phase removal	
	Mechanical Works for installing the	Mechanical Works (piping water or gas for the cooling system, including drainage works, pumps, water network and water evacuation), for draining if a core is required underfloor it	For 1 unit

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

عضو

عضو

فداء
أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/113

رقم المناقصة: PCBS - GSD/PRC/ 2019/108

	cooling CRAC	should be included.	
Electrical Systems	Electrical Panel and Wiring for the UPS system	A two section UPS maintenance bypass and distribution panel (UPS A, UPS B) is required, each section containing 10 breakers 16Amps, Mains Breaker for 20kVA Load, manual change-over switch, UPS Input & Output breakers (15kVA UPS), including cables from and to the UPSs and from the panel to the racks and from the panel to the existing Mains and Building UPS cables as per the contractor site visit measurements.	1
	Data Cable Ladder	40 cm wide, edge height not less than 6.5 cm, galvanized finish, including mounting plates, arms, suspension profiles, fixing bolts, earthing, suspended from the ceiling.	nearly 15m
	Power Cable Ladder	20 cm wide, edge height not less than 6.5 cm, galvanized finish, including mounting plates, arms, suspension profiles, fixing bolts, earthing, suspended from the ceiling.	nearly 15m
	Lighting Fixture	Light Fixture LED 60x60 with frame for surface mounting, 37W/3400 lumen, 4000k color temperature, 5 years warranty.	9 units
	Motion Sensor	Supply, Install and connect a 2-relay output motion PIR sensor to control the light fixtures in the data center to be installed in front of and behind the rack cabinets. (must be a brand)	1

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط
ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد
عبد الرؤوف عساف / وزارة الأشغال العامة والإسكان

مصادقة وزير المالية والتخطيط

محمد ربيع
رئيس لجنة العطاءات المركزية

صفحة 13 من 22

عضو
عضو

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

Section 2:

Network Backbone:

1. **Cabinets with IPDU (CMC)**

Qty.	Description
2	HPE 42U 800mm x 1200mm Enterprise Pallet Rack <ul style="list-style-type: none">○ Front door with updated design to provide the maximum airflow○ Front and rear door handles and lock bars for improved security○ Door color: Black with Silver extrusion○ Rack depth: 1200mm○ Rack wide: 800mm○ Improved CTO pallet for increased load capacity
	HPE 42U 1200mm Side Panel Kit for <ul style="list-style-type: none">● Side panels come in 3 parts for easier manageability and mounting
	2 X HPE G2 Metered 7.3kVA/60309 3-wire 32A/230V Outlets (32) C13 (6) C19/Vertical INTL PDU

مصادقة وزير المالية والتخطيط

محمد ربيع
رئيس لجنة العطاءات المركزية

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط
ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد
عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس
عضو
عضو

2. Access Switches transceivers (Advice)

QTY	Description
22	SFP+ transceiver for juniper ex3400 switch (Juniper Brand) Product Number: EX-SFP-10GE-SR

3. Fiber cables (with optical distribution frames) (Global Tec)

Items	Description	QTY
3.A.1	Datwyler Fiber Cable MM OM3 1X6 Cores, FR/LSOH, Indoor Use , Rodent Protected	1,400m
3.A.2	Datwyler Fiber Patch Panel 1U, MM OM3, 12 LC Duplex ports " 24 LC Cores " with all needed Accessories Data center side - each ODF included 24 LC pigtails	4
3.A.3	Datwyler Fiber Patch Panel 1U, MM OM3, 3 LC Duplex ports " 6 LC Cores " with all needed Accessories Access switch side - each ODF included 6 LC pigtails	19
3.A.4	Pamix Fiber Patch Cord MM OM3 LCD-LCD, 1.0 mtr length	90
3.A.5	Fiber Splicing Inside Ramallah included 210 Cores Only "testing & certification is included + calibration certification for testing will be furnished upon request "	1

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

فؤاد أبو الرب/وزير المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس عضو عضو

Backup Solution:

4. Tape Library (CMC)

HPE StoreEver MSL2024 backup to Tape appliance

Qty.	Description
1	HPE StoreEver MSL2024 Tape Library: Library: Tape Library Tap Drive: 0 Maximum Number of Drives: 2 Drive Interface: 6 Gb/sec SAS + Cable SAS Included. Number of Slots: 24 Bar code reader: included Web-based remote management: included Form Factor: 2U + Rack Mount Kit Transfer Rate: 2.16 TB/hr (2x LTO-8)

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

عضو

عضو

أحمد الاحمد / مؤسسة المواصفات والمقاييس

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/113

رقم المناقصة: PCBS - GSD/PRC/ 2019/108

	Maximum Capacity: 288 TB Native. Warranty: HPE 3Year Foundation Care NBD Service.
1	HPE StoreEver MSL LTO-8 Ultrium 30750 SAS Drive Upgrade Kit.
20	HPE LTO-8 Ultrium 30TB RW Data Cartridge
1	HPE LTO-8 Ultrium RW Bar Code Label Pack
2	HPE Ultrium Universal Cleaning Cartridge

مصادقة وزير المالية والتخطيط

محمد ربيع
رئيس لجنة العطاءات المركزية

فؤاد أبو الرب/وزير المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

عضو

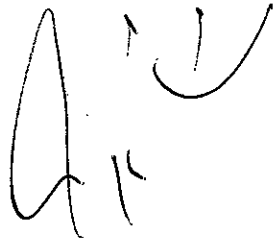
عضو

أحمد الاحمد /مؤسسة العواصم والمقاييس

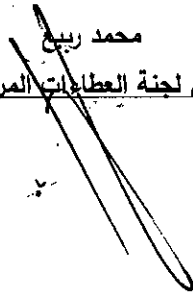
5. Backup Server (CMC)

QTY	Description
1	<p>HPE ProLiant DL380 Gen10 8SFF</p> <p>Processor: 1 X Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W)</p> <p>Memory: HPE 64GB (2x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit</p> <p>Maximum Memory: up to 3.0TB</p> <p>Memory Slots: 24 DIMM Slots</p> <p>Hard Disks: 2 X HPE 960GB SAS 12G Read Intensive SFF.(2.5in) Value SAS Digitally Signed Firmware SSD</p> <p>HDD Expansion: up to 8 SFF HDDs slots standard.</p>

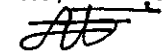
مصادقة وزير المالية والتخطيط



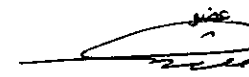
رئيس لجنة العطاءات المركزية



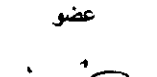
فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان



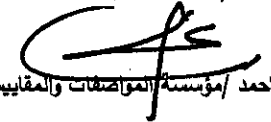
عضو



عضو



أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس



State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/113

رقم المناقصة: PCBS - GSD/PRC/ 2019/108

Storage Controller: HPE Smart Array P816i-a SR Gen10 (16 Internal Lanes/4GB Cache/SmartCache) 12G SAS Modular Controller; Support RAID: 0,1,10,5,6.

Optical Drive:

- HPE 9.5mm SATA DVD-RW Optical Drive
- HPE DL38X Gen10 Universal Media Bay Kit included

Network Interface:

- HPE 1Gb Ethernet 4-Port 331i Adapter

HBA SAS Controller: HPE H241 12Gb 2-ports Ext Smart Host Bus Adapter

Smart Storage Battery: HPE 96W Smart Storage Battery (up to 20 Devices) with 145mm Cable Kit

Management: 1 Gb Dedicated iLO 5 Remote Management Network Port

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

فؤاد أبو الرب / وزارة المالية والتخطيط / ابراهيم شهاب / وزارة الاقتصاد / عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

عضو

عضو

أحمد الاحمد / مؤسسة المواصفات والمقاييس

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/113

رقم المناقصة: PCBS - GSD/PRC/ 2019/108

Ports: 5 USB 3.0 (1 front, 2 rear, 2 internal (secure)), 2 USB 2.0 front via Universal Media Bay, 1 VGA connector, 1 Front display port

Rail Kit: HPE 2U Small Form Factor Easy Install Rail Kit, Cable Management ARM included

Power Supply: 2 X HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Power Supply Kit

Warranty: HPE 3Years NBD (Parts/ Labor/ Onsite)

مصادقة وزير المالية والتخطيط

محمد ربيع
رئيس لجنة العطاءات المركزية

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

عضو

عضو

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

6. Backup Software(CMC)

HPE Veeam Software licenses

Qty.	Description
1	<p>Veeam Public Sector Backup and Replication Enterprise Plus (R2B52AAE):</p> <ul style="list-style-type: none">• Backup for VMs, servers and workstations (with advanced data reduction)• Replication for VMs (environment replication for DR)• Instant recovery on-premises and direct restore to the cloud• Flexible granular recovery (file and application items)• Veeam DataLabs Secure Restore (malware protection)• Scale-out Backup Repository including Veeam Cloud Tier (object storage support)• Veeam DataLabs: SureBackup recovery verification, Staged Restore, Sandbox• Deduplicating storage integrations• Advanced tape support• Backup I/O control• Storage snapshot integration for the world's leading primary storage• Comprehensive self-service capabilities for backup and restore• Built-in WAN Acceleration (for backups, copies and replicas)• Enterprise Plug-ins for Oracle RMAN and SAP HANA• NDMP to Tape (no per-TB charges) <p>Virtual Machine Support: 50 VMs Physical Server Support: 10 3year Subscription 24x7 Support E-LTU Installation, Configuration & Training: Onsite installation, configuration and training by certified engineer on backup solution, certifications are attached for CMC and Engineers.</p>

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

عضو

عضو

عضو

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

IT Security:

7. Second Layer Next Generation Firewall (NGFW) (اكسيزو)

Sophos XG 430 Next-generation Firewall (NGFW)

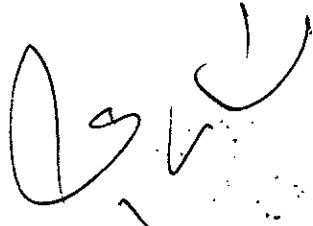
Qty.	Description
2	Sophos XG 430 XF433CSES XG 430 FullGuard Plus-36MOS SCIZTCHF2 2 Port 10GbE SFP + Flexi Port module Include installation Configuration amd on-job training

8. Vulnerability Management (CyStack)

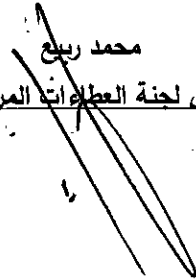
InsightVM

Qty.	Description
1	Subscription for 128 asset range . This include discovery , unlimited scan engine , unlimited template and up to 3 insightVM consoles Include licenses 3 Years

مصادقة وزير المالية والتخطيط



محمد ربيع
رئيس لجنة العطاءات المركزية



عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان



ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط



أحمد الاحمد /موسسة المواصفات والمقاييس

عضو

عضو

