



رقم المناقصة PADRRIF-GSD/MOF/2021/208

مناقصة رقم PADRRIF-GSD/MOF/2021/208 شراء و توريد أجهزة سيرفر وتوابعها لصالح صندوق درء المخاطر والتأمينات الزراعية

سبب الإحالة: الأقل تكلفة والمستجيب جوهرياً

LOT1

اسم الشركة	Item	Description	QTY	سعر الوحدة بالدولار	السعر الإجمالي بالدولار	المواصفات الفنية
شركة البداوي	1	Servers	3	12644	37932	<p>DELL PowerEdge R650 Server</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø CPU: 2 x Intel® Xeon® Gold 6330 2G, 28C/56T, 11.2GT/s, 42M Cache Ø Memory : 256GB Memory for 2CPU (8 x 32GB) RAM , 32 DDR4 DIMM slots Ø HDD: 2 x 480GB SSD Ø RAID controller : 4GB cache , support RAID level 0,1,5,6,10,50,60 Ø NIC1 : Dual Port 10/25GbE SFP28 Ø NIC2: Dual Port 1Gbps Base-T Ø HBA: Dual Port 32Gb Fiber Channel HBA Ø Cables : included Ø Embedded Systems Management: Dedicated remote virtual management console Ø Warranty: 5 Years Ø Included : installation configuration and training
	2	San Storage	1	52000	52000	<p>DELL EMC PowerStore 1000T Storage</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Number of Controller Nodes: Storage includes dual redundant Active / Active controllers Ø CPU cores: Min, 32 cores Ø System memory Ø Min 384GB (192GB per controller) Ø Connection: Front End Ports installed : 8 x: 32 Gb FC and 8 x 10/25 GbE/iSCSI Ø Scalability <ul style="list-style-type: none"> o Scale up and scale out – Scale out to minimum to 8 nodes o scale up to 96 NVMe and SSD Disk Drives o Scale out to 8 nodes with 384 NVMe and SSD Ø Support Disks : NVMe SSD, SAS SSD , NVMe Optane SCM SSD Ø RAW capacity <ul style="list-style-type: none"> • supported RAW capacity 800TB • Raw Capacity: 3PB (full cluster) Ø Availability : enterprise availability of 99.9999% with no single point of failure Ø Capacity & performance : Effective capacity 50TiB with min 95K IOPS on standard workload on NVME disks Note: to provide a calculation report from the hardware vender Ø RAID levels: Support both RAID 5 and RAID 6 Ø monitoring and analytics : storage shall have monitoring and analytics engine for proactive Storage management. All required licenses are included in the offer Ø QoS: Quality of Service (Block and vVol)

ابراهيم أبو بكر / وزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات

جمال قانوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان

فادي مصلح / وزارة الاقتصاد

فؤاد أبو الرب / وزارة المالية

ناصر الخطيب

رئيس لجنة العطاءات المركزية

5 of 1 Page

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام

22.2.2022 إلى 30.2.2022

بسام دويكات / الأمانة العامة لمجلس الوزراء

مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس



رقم المناقصة PADRRIF-GSD/MOF/2021/208

شركة البداوي					<ul style="list-style-type: none"> Ø Features: Offered Storage support critical storage efficiency features - inline de-duplication, compression, thin provisioning Ø Storage Replication • Storage shall support storage-based replication between data center Asynchronous and synchronous (zero RPO/RTO) <ul style="list-style-type: none"> • snapshots Offered Storage array shall support more than 100,000 snapshots • Encryption : Data at Rest Encryption (D@RE) utilizes FIPS 140-2 v • Data at Rest Encryption FOR CACHE Ø Licenses: license for all critical functionalities like Snapshot, Application managed snapshots, Clone, Replication, QOS, LUN Configuration and Management etc. are included for the maximum supported capacity of array. There will be no additional software license requirement for future capacity upgrade Ø Racks : The storage to be installed in existing DELLEMC Rack Cabinet .Otherwise a compatible brand name rack to be proposed Ø Warranty : 5 years onsite with remote monitoring 24x 7 	
	3	Core Switched	2	9350	18700	<ul style="list-style-type: none"> Dell EMC Networking S5224F switch Ø Ports : 24x25GbE SFP28 + 4 x 100GbE QSFP28 support Ø Switching capacity : 2.16TB Ø 1:1 Non-blocking connectivity Ø IEEE 802.1Q VLANs/port-based VLAN Ø IEEE 802.3ad with LACP Ø 1U from factor Ø VXLAN Bridging included 4K VLANs Ø Layer 2 / Layer 3 included RIP,OSPF,BGP Ø Hot swappable redundant power Ø Hot redundant FANs Ø 4 X Cable, SFP28 to SFP28, 25GbE, Passive Copper Twinax Direct Attach Cable, 2.5 Meter Ø 4x Transceiver, 10GB BASE-T Ø All licenses included Ø Warranty : 5 Years Warranty on site
	4	Rack and Accessories	1	2100	2100	<ul style="list-style-type: none"> brand name 42U server cabinet Delta 42U, Ø 800*1100*2000 with sides, 19" Ø 2 x Zero U PDU 32Amp with 20 x C13 and 4 x C19 b Ø Warranty : 5 Years

110732

إجمالي إحالة LOT 1 بالدولار على شركة البداوي شامل لضريبة القيمة المضافة

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية

ابراهيم أبو بكر /وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

جمال قانوس /وزارة الأشغال العامة والإسكان

فادي مصلح /وزارة الاقتصاد

فؤاد أبو الرب /وزارة المالية

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام

١٠.3.2022 الى 22.2.2022

بسام دويكات/الامانة العامة لمجلس الوزراء

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس



LOT 2

اسم الشركة	Item	Description	QTY	سعر الوحدة بالدولار	السعر الإجمالي بالدولار	المواصفات الفنية
شركة البداوي	1	Backup to disk	1	17500	17500	<p>DELL EMC PowerProtect DD3300</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Appliance designed for Backup purposes, general usage storage Arrays are not accepted Ø Throughput: Up to 7TB/hr Ø Maximum LOGICAL CAPACITY: 1.6PB Ø deduplications Algorithm on client side to minimize the data movement through the network; DDboost , OST or equivalent Ø In-line Deduplication support Ø Should be Support to work over LAN and FC network. Ø Deduplication Retain 55:1 Ø Connectivity: 4x 10Gb base-T ; 2x 1Gb SFP+ Ø 16TB usable capacity before deduplication upgradable to 32TB and up to 96TB cloud tier. Ø Data access: NFC and CIFS over TCP, tap emulation over FC, DDboost or OST or equivalent. Ø Retention lock compliance Ø support replication, Licenses included. Ø Replication: Support incremental remote replication Ø Software features: Global Compression, Data Invulnerability Architecture, including inline verification and integrated dual disk parity RAID 6, snapshots, telnet, FTP, SSH, email alerts, scheduled capacity reclamation, Ethernet failover and aggregation, Link Aggregation Control Protocol (LACP), VLAN tagging, IP aliasing, DD Boost or equivalent , Encryption, Extended Retention, Retention Lock, Virtual Tape Library (VTL) (for open systems and IBMi operating environments). Replicator. Ø Warranty: 5 years, 24X7 onsite support
	2	Offline backup to disk with cyper recovery and sense	1	21250	21250	<p>DELL EMC PowerProtect DD3300</p> <ul style="list-style-type: none"> Appliance designed for Backup purposes, general usage storage Arrays are not accepted Ø Throughput: Up to 7TB/hr Ø Maximum LOGICAL CAPACITY: 1.6PB Ø deduplications Algorithm on client side to minimize the data movement through the network ; DDboost , OST or equivalent Ø In-line Deduplication support Ø Should be Support to work over LAN and FC network. Ø Deduplication Retain 55:1 Ø Connectivity: 4x 10Gb base-T ; 2x 1Gb SFP+ Ø 16TB usable capacity before deduplication upgradable to 32TB and up to 96TB cloud tier . Ø Data access: NFC and CIFS over TCP, tap emulation over FC, DDboost or OST Ø Retention lock compliance

فؤاد أبو الرب / وزارة المالية فادي مصلح / وزارة الاقتصاد جمال قادوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان إبراهيم أبو بكر / وزارة الإسكان وتكنولوجيا المعلومات

ناصر الخطيب

رئيس لجنة العطاءات المركزية

1.3.2022

من 22.2.2022 إلى

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام

مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس بسام دويكات / الامانة العامة لمجلس الوزراء



رقم المناقصة PADRRIF-GSD/MOF/2021/208

Ø support replication, Licenses included.
Ø Replication : Support incremental remote replication
Ø Software features :Global Compression, Data Invulnerability Architecture, including inline verification and integrated dual disk parity RAID 6, snapshots, telnet, FTP, SSH, email alerts, scheduled capacity reclamation, Ethernet failover and aggregation, Link Aggregation Control Protocol (LACP), VLAN tagging, IP aliasing, DD Boost or equivalent , Encryption, Extended Retention, Retention Lock, Virtual Tape Library (VTL) (for open systems and IBMi operating environments). Replicator.
Cyber Recovery support to protect from ransomware and cyber threats
Ø Warranty: 5 years, 24X7 onsite support
Cyber Recovery Management Host –server with
DELL PowerEdge R350 Server
Ø CPU: 8 cores CPU
Ø memory:32GB RAM
Ø HDDS: 2 x 480GB SSD RAID 1
Ø NIC: dual port SFP+
Ø Rack mount with rack mount Rails

38750

إجمالي إحالة 2 LOT على شركة البداوي بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة

149482

إجمالي الإحالة على شركة البداوي بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية

5 of 4Page

ابراهيم أبو بكر /وزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات

جمال قادوس /وزارة الأشغال العامة والإسكان

فادي مصلح /وزارة الاقتصاد

فؤاد أبو الرب /وزارة المالية

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام

من 22.2.2022 إلى 1.3.2022

بسام دويكات/الامانة العامة لمجلس الوزراء

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس



LOT 3

اسم الشركة	Item	Description	QTY	سعر الوحدة بالدولار	السعر الإجمالي بالدولار	المواصفات الفنية
One Tec	1	Access Points	15	290	4350	FAP-221E-I
	2	Poe + Switches	3	1450	4350	FS-424E-FPOE

8700	إجمالي إحالة LOT 3 على شركة One Tec بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة
------	---

158182	إجمالي إحالة المناقصة بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة
--------	---

- توفير شهادة فحص مطابقة من مؤسسة المواصفات والمقاييس الفلسطينية أثناء التوريد.

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية

ابراهيم أبو بكر / وزارة الإتصالات وخدمات المعلومات

جمال قادوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان

فادي مصلح / وزارة الاقتصاد

فؤاد أبو الرب / وزارة المالية

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام

22.2.2022 إلى 1.3.2022

عضو

بسام دويكات / الامانة العامة لمجلس الوزراء

مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس