



التاريخ:

الرقم:

قرار إحالة قطعي

رقم 67 / 2019

صادر عن لجنة العطاءات المركزية

مناقصة رقم (WAFA - GSD/MOFP/ 2019/80)

شراء و توريد و تركيب و توصيل و فحص و تشغيل مركز المعلومات (Data Center)
لصالح وكالة الانباء والمعلومات الفلسطينية/ وفا

اجتمعت لجنة العطاءات المركزية يوم الثلاثاء الموافق 2019/06/11 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 الاشغال العامة والاسكان	عبد الرؤوف عساف
	مندوب مؤسسة المواصفات والمقاييس	أحمد الأحمد
	وكالة وفا	خالد سمارة
	وكالة وفا	عبد الحكيم

قامت اللجنة بالاطلاع على تقرير اللجنة الفنية قررت اللجنة التالي:

1. رد الاعتراض المقدم من قبل شركة اكسيزو وشركة جفال وشركة جلوبال تك للمجموعة الأولى والثانية وقبول اعتراضها بخصوص المجموعة الثالثة.
2. قبول اعتراض شركة bci
3. زيادة الكمية للبند رقم 1.1.2 من المجموعة الأولى وذلك بناءً على طلب الجهة المستفيدة.
4. إحالة المناقصة حسب الجداول المرفقة :

مناقصة رقم (Wafa - GSD/MOFP/ 2019/80)

شراء و توريد و تركيب و توصيل و فحص و تشغيل مركز المعلومات (Data Center) لصالح وكالة الانباء والمعلومات الفلسطينية/ وفا

البنود المحالة على شركة BIS

NO	Item	Qty	Price Unit (شيكل)	Price Total (شيكل)	المواصفات
1	Lot 1- Servers and Storage Management System / Backup				
1.1.1	Hyper Converged Infrastructure:	3	96700	290100	ملحق المواصفات الفنية
1.1.2	Additional 1.92TB SSD SAS Read Intensive 12Gbps hot swapable	4	7000	28000	
1.2.1	VMware vSphere Essentials Plus Kit with 3 years Basic Support/Subscription, (OEM not accepted)	1	28500	28500	
1.2.2	VMware training Include traveling and accommodation	2	14500	29000	
1.2.3	VMware VSAN Advanced (OEM not accepted)	6	11400	68400	
1.2.4	Production Support/Subscription for VMware vSAN 6 Advanced for 1 processor for 3 years (OEM not accepted)	6	13600	81600	

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/67

رقم المناقصة: Wafa - GSD/MOFP/ 2019/80

1.2.5	VSAN Training include traveling and accomodation for one engineer	3	16500	49500	
1.3.1	Backup to Disk Appliance :	1	89800	89800	
1.3.2	Software :	1		24600	
689500		اجمالي إحالة LOT 1 على شركة BIS بالشيكل شامل لضريبة القيمة المضافة			

NO	Item	Qty	Price Unit (شيكل)	Price Total (شيكل)	المواصفات
2	Lot 2				
2	Core Switch	2	36900	73800	ملحق المواصفات الفنية
3	48 Ports Access Switches	9	8450	76050	
4	24 Ports Access Switches	2	7100	14200	
5	Switch managemnt Software	1	25500	25500	
189550		اجمالي إحالة LOT 2 على شركة BIS بالشيكل شامل لضريبة القيمة المضافة			

879050	اجمالي الإحالة على شركة BIS بالشيكل شامل لضريبة القيمة المضافة
--------	--

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

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

صفحة 2 من 17

أحمد الاحمد / مؤسسة المواصفات والمقاييس

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة
رقم المناقصة: (WAFA - GSD/MOPF/ 2019/80)
البنود المحالة على شركة جلوبل تك

رقم قرار الإحالة: 2019/67

NO	Item	Qty	Price Unit (شيكل)	Price Total (شيكل)	المواصفات
3	LOT 3				
6	Core Firewall (Appliance)	2	61200	122400	ملحق المواصفات الفنية
7	WAF (Web Application Firewall), (Appliance)	1	included	included	
8.1	Access points :	12	880	10560	
8.2	Wireless controller	1	included	included	
9	Branches Firewall	3	3700	11100	
10	End Point Protection	1	16800	16800	
160860	اجمالي إحالة LOT 3 على شركة جلوبال تك بالشيكل شامل لضريبة القيمة المضافة				

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

صفحة 3 من 17

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: 2019/67

رقم المناقصة: WAFA - GSD/MOFP/ 2019/80

البنود المحالة على شركة Advice

NO	Item	Qty	Price Unit (شيكل)	Price Total (شيكل)	المواصفات
5	LOT 4				
11.1	Network Video Recorder fully featured video management solution	1	6800	6800	ملحق المواصفات الفنية
11.2	In door WDR Day/Night IP Video Security Camera	18	1200	21600	
11.3	Out Door : Professional Day/Night IP Video Security Came	12	1280	15360	
11.4	49" samrt LED	2	2000	4000	
11.5	Included the 8X5 Support hardware warranty for 3 years	1	include	include	
47760			اجمالي إحالة LOT 4 على شركة Advice بالشيكل شامل لضريبة القيمة المضافة		

1,087,670 إجمالي إحالة المناقصة بالشيكل شامل لضريبة القيمة المضافة

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

صفحة 4 من 17

ملحق المواصفات الفنية للبنود المحالة

Lot1 – Data center

Backup / management system servers and storage

1.1 Hyper converged Infrastructure

1.1.1-VSAN Ready Node

المواصفات	
3	<ul style="list-style-type: none">➤ Hyperconverged R740XD_VSAN_RN,AF VSAN Ready Node➤ VSAN Ready Node Chassis Configuration: Chassis with up to 24, 2.5" Hard Drives rack mount➤ Processor: 2x Intel® Xeon® Gold 5120 2.2G, 14C/28T, 10.4GT/s, 19M Cache, Turbo, HT (105W) DDR4-2400➤ Memory Capacity: 8 x 32GB DDR-4, Dual Rank, 2666MHz➤ Boot device : 2 x 240GB SSD➤ Cache tier: 2 x 400GB SSD SAS Write Intensive 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Drive, PX05SM➤ Capacity Tier: 7 x 1.92TB SSD SAS Read Intensive 12Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive

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

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس عضو

	<ul style="list-style-type: none">➤ Communication: 4 ports 10GB SFP+➤ Transvers: ALL Transvers included➤ Cables: 8 X SFP + to SFP + 3m DAC cable➤ Software: all licenses which needed for 2 Processor with the following features: Data efficiency, high availability, scalability, disaster recovery protection, global unified management)➤ Power Supply: Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply➤ Fan : Redundant Fans➤ Embedded Systems Management: Dedicated remote virtual management console➤ Rack Rails: Sliding Rails with Cable Management Arm➤ Installation: Full Hardware and software installation➤ Configuration: Providing all cables needed and electricity connections➤ Appliance management: software included and installation for management solution➤ Install and activate all feature sets requered for the solution: Cluster , compression ,Deduplication ,Encryption➤ Integration with Wafa Active directory➤ Badawi information System (BIS) have DELLEMC Authorized Service center since 2009➤ Badawi information System (BIS) have DELL EMC partner PLATINUM➤ Warranty: 3 Years warranty on labor and parts (on site) form manufacturer company and
--	---

عبد الرؤوف عساف / وزارة الأشغال العامة والإسكان

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

صفحة 6 من 17

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: 2019/67

رقم المناقصة: WAFA - GSD/MOFP/ 2019/80

	subscription 24X 7 for HD and SW ➤ R740XD Sever compatible with Vsan Ready Node
--	--

Item 1.1.2

2	➤ Additional 1.92TB SSD SAS Read Intensive 12Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive
---	---

1.2 VMware (Vmware license for/VSAN licenses/training)

1	➤ VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit with Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 3 years(OEM not accepted)
2	➤ Vmware Training included Traveling and Accommodation
6	➤ VMware VSAN Advanced (OEM not accepted)
6	➤ Production Support/Subscription for VMware vSAN 6 Advanced for 1 processor for 3 years(OEM not accepted)
3	➤ VSAN Training included traveling and accommodation for One Engineer
Total	

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

عبد الرؤوف عساف / وزارة الأشغال العامة والإسكان

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط

ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

صفحة 7 من 17

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/67

رقم المناقصة: WAFA - GSD/MOFP/ 2019/80

1.3 Management Hardware with advanced software Backup to disk solution

توريد وتركيب وتوصيل وتشغيل وحدة التخزين والنسخ الاحتياطي الخاصة بغرفة الداتا سنتر

1.3.1 Backup to disk Appliance

Dell EMC Data Domain DD3300	
1	<ul style="list-style-type: none">➤ Backup to disk appliance➤ License for 16TB usable support work to work over LAN and FC Network, NAS ,VTL,OST, integrated with backup software➤ Maximum throughput: 4.2 TB/hr➤ Maximum Throughput with Boost: 7 TB/hr➤ Maximum Logical capacity:1.6 PB➤ Maximum Usabile:32 TB➤ Included Networking:1 x Mgmt port, 4 x 1 Gbe, 2 x 10 Gbe SFP+➤ Included All Required DAC cables➤ Virtual tape library: included

عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

صفحة 8 من 17

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس عضو

	<ul style="list-style-type: none">➤ Boost license :included➤ Redundant Power supply➤ Transceivers : two 10GB trancivers➤ Deduplication ratio : 1:30➤ Warranty and Support:3 years vendor support include labor and parts
--	--

1.3.2 Veeam backup

1	<ul style="list-style-type: none">➤ Veeam Backup Essentials Enterprise 2 socket bundle➤ Installation in real data center➤ Configuration➤ Testing➤ Warranty : 1 Years support from Veeam included labor and parts
2	<p>Additional Veeam backup</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Veeam Backup Essentials Enterprise 2 socket bundle➤ Installation in real data center➤ Configuration➤ Testing

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 والمهائيس

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/67

رقم المناقصة: (2019/80) WAFA - GSD/MOFP

Warranty : 1 Years support from Veeam included labor and parts

LTO 2 core Switch

2 - Core switch

DELL EMC NETWORKING S4048-ON SWITCH	
2	<ul style="list-style-type: none">➤ Port Attributes:48x 10Gb SFP+ (10Gb/1Gb) ports;➤ QSFP+ : 6 x 40GB QSFP+ ports➤ Transceiver : 24 x Transceiver, SFP+, 10GbE, SR, 850nm Wavelength, 300m Reach➤ Transceiver: 2 X GE SFP included➤ 6 x 10GB DAC cables➤ Dual ,Hot swappable redundant Power supply

عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

عضو

عضو

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

صفحة 10 من 17

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/67

رقم المناقصة: WAFA - GSD/MOFP/ 2019/80

	<ul style="list-style-type: none">➤ Hot swappable redundant fans➤ Stacking : the two switches stacked over the QSFP+ ports using two 40Gbps DAC cable (included all required QSFP+ transceivers and QSFP + stacking cables➤ Layer 3 advance routing➤ Forwarding Capacity: 1080 Mpps➤ Switching Capacity: 1.44 Tbps➤ Features : Flow control , DHCP support ,VLAN support , port mirroring .➤ Management:CLI , WEB , telnet management➤ Warranty: 3 years 8X 5 support
--	--

3- 48 ports Access switches

	DELL N1548P Switch
9	<ul style="list-style-type: none">➤ 48 x 1GB base-T➤ 4 x 10 GB SFP+ slots➤ Transvers : 2x 10GB SFP+ transceivers➤ POE+ on all ports

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

صفحة 11 من 17

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/67

رقم المناقصة: WAFA - GSD/MOFP/ 2019/80

	<ul style="list-style-type: none">➤ Power supply : 1000W➤ Switching capacity = 167Gbps➤ Layer 3 (RIP and static)➤ Management: CLI, web, console➤ Stacking : ability to stack 2 units in one stack➤ Patch cables :1M OM3 all required LC-LC /SC-LC cables to connect from patch panel to switch (included)➤ Warranty: 3 years onsite labor and parts 8 X 5 support
--	---

4- 24 ports Access switches

	<p>DELL N1524P switch</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 24 x 1GB base-T➤ 4 x 10 GB SFP+ slots➤ Transceivers included : 2 x 10GB SFP+➤ POE+ on all ports➤ Switching capacity = 128Gbps➤ Layer 3 (RIP and static)➤ Management: CLI, web, console
--	---

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

محمد ربيع

صفحة 12 من 17

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس عضو

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/67

رقم المناقصة: WAFA - GSD/MOFP/ 2019/80

	<ul style="list-style-type: none">➤ Stacking : ability to stack 2 units in one stack➤ Patch cables :1M OM3 all required LC-LC /SC-LC cables to connect from patch panel to switch (included)➤ Warranty: 3 years onsite labor and parts
--	---

1	Switch management software <ul style="list-style-type: none">➤ Network management software for all switches 3 years support
---	---

مصادقة وزير المالية والتخطيط

محمد ربيع
رئيس لجنة العطاءات المركزية

عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

فؤاد

صفحة 13 من 17

عضو

أحمد الاحمد /مؤسسة العطاءات والمقاييس

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/67

رقم المناقصة: WAFA - GSD/MOFP/ 2019/80

Branches firewall :		
9	FortiWiFi-60E (FWF-60E) 10 x GE RJ45 ports (including 2 x WAN Ports, 1 x DMZ Port, 7 x Internal Ports), Wireless (802.11a/b/g/n/ac). Max managed FortiAPs (Total / Tunnel) 30 / 10 (FWF-60E-BDL-900-36) Hardware plus 8x5 FortiCare and FortiGuard Unified (UTM) Protection جهاز مع تراخيص لمدة 3 سنوات + كفالة لمدة 3 سنوات	3
End point protection		
10	FortiClient Enterprise Management Server License for 100 clients (FC1-15-EMS01-158-02-36) FortiClient Enterprise Management Server License subscription for 100 clients. Includes 24x7 support. (3 years) (QTY :2) تراخيص لمدة 3 سنوات FortiClient Telemetry License for 100 Clients (FC1-10-C1100-151-02-36) Endpoint Telemetry & Compliance License subscription for 100 clients. Includes 24x7 support. (QTY :2) تراخيص لمدة 3 سنوات	1

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

عبد الرؤوف عساف / وزارة الأشغال العامة والإسكان

فؤاد أبو الرب / وزارة المالية والتخطيط
إبراهيم شهاب / وزارة الاقتصاد

صفحة 15 من 17

عضو

أحمد الاحمد / مؤسسة المقاييس والمقاييس

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2019/67

رقم المناقصة: WAFA - GSD/MOFP/ 2019/80

LOT3:

LOT 3		
Core Firewall (appliance)		
توريد , تركيب , توصيل, فحص وتشغيل أنظمة الحماية الرئيسية وجميع ما يلزم (3 years warranty)		
6	<p>FortiGate-501E (FG-501E) 2 x 10GE SFP+ slots, 10 x GE RJ45 ports (including 1 x MGMT port, 1 X HA port, 8 x switch ports), 8 x GE SFP slots, SPU NP6 and CP9 hardware accelerated, 2x 240GB onboard SSD storage (FG-501E-BDL-900-36) : Hardware plus 8x5 FortiCare and FortiGuard Unified (UTM) Protection (3 years) + Unified (UTM) Protection (8x5 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Web Filtering and Antispam, FortiSandbox Cloud) (SP-FG300E-PS) AC power supply for FG-300/301E, FG-400/401E, FG-500/501E, FG-600/601E, FAZ-200F/FAZ-300F/FMG-200F and FAZ-800F/FMG-300F جهاز مع تراخيص لمدة 3 سنوات + كفاية لمدة 3 سنوات 2 x 10G sfp+ (FG-TRAN-SFP+SR) Include installation , configuration and testing in real Data center Classroom, (FT-FGT-SEC) NSE 4/FortiGate Security Training - 3 days (NSE 4 exam voucher included) يشمل تكاليف السفر والإقامة ورسوم الدورة</p>	2

7- WAF included in item 6

Wi-Fi		
توريد , تركيب , توصيل, فحص وتشغيل نظام Wi-Fi كامل وجميع ما يلزم (3 years warranty)		
8	<p>FortiAP-221E (FAP-221E) Indoor wireless wave 2 AP - dual radio (802.11 a/b/g/n and 802.11 a/n/ac, 2x2 MU-MIMO), 1 x GE RJ45 port, Ceiling/wall mount kit included. 4 internal antennas,</p>	12

عبد الرؤوف عساف / وزارة الأشغال العامة والإسكان

إبراهيم شهاب / وزارة الاقتصاد

فؤاد أبو الرب / وزارة المالية والتخطيط

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

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: 2019/67

رقم المناقصة: WAFA - GSD/MOFP/ 2019/80

LOT4: CCTV

Item	Item name	QTY
Item 11.1	Network Video Recorder <u>64</u> Channel Hikvision DS-9600NI-I8 series Model Number: DS-9664NI-I8 320Mbps Bit Rate Input Max (up to 64-ch IP video), 8 SATA interfaces, alarm I/O: 16/4, 2U case, 19"	1
11.2	In-Door Ip Security Camera G0-IZS5Hikvision DS-2CD274 5 MP high performance COMS λ 2560 \times 1944 resolution λ 2.7 mm to 13.5 mm motorized vari-focal lens λ EXIR 2.0, smart IR, up to 40 m IR distance λ OSD menu, 2D DNR, DWDR λ 4 in 1 video output (switchable TVI/AHD/CVI/CVBS) λ IP67 λ Up the coax (HIKVISION-C)	18
11.3	Out-Door Ip Security Camera Hikvision DS-2CD2663G0-IZS 1/2.9" Progressive Scan CMOS 3072 \times 2048@20fps	12

مصادقة وزير المالية والتخطيط

رئيس لجنة العطاءات المركزية

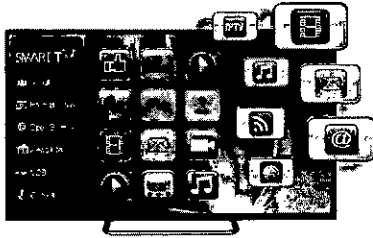
عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

ابراهيم شحات / وزارة الاقتصاد

فؤاد أبو الرب / وزارة المالية والتخطيط

أحمد الاحمد / مؤسسة المواصفات والمقاييس

صفحة 16 من 17

		2.8 to 12 mm varifocal lens Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR • H.265+, H.265, H.264+, H.264 • 120dB WDR • 2 Behavior analyses, and face detection • BLC/3D DNR/ROI/HLC • IP67, IK10 • Built-in micro SD/SDHC/SDXC card slot, up to 128 GB	
11.4		Fujicom Smart TV 49 inch FJ-49ST1 with HDMI ,VGA support Smart TV with FHD . 3 years warranty	2
11.5		Support included 8x5 hardware warranty for 3 years	L.S

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