

٢٢ من ق.ش.ع. ٢  
 ٢٤ من ق.ش.ع. ٢  
 ٢٤ من ق.ش.ع. ٢  
 ٢٤ من ق.ش.ع. ٢  
 ٢٥ من ق.ش.ع. ٢  
 ٢٧ من ق.ش.ع. ٢

M

ذمة العقد	ذمة فائز
عملة العقد	ليرة لبنانية
مدة التنفيذ	الملائم مع العقد مع الملائم شهر تبدأ من تاريخ توقيع العقد
مكان تقييم العروض	وزارة الاعلام
مكان تقديم العروض	وزارة الاعلام - امانة سر مصلحة البوابة
مكان استلام دفتر الشروط	وزارة الاعلام - قسم اللزوم
الارساء	السعر الأدنى
ضمان حسن التنفيذ	١٠% من قيمة العقد.
مدة صلاحية ضمان العرض	تسعون يوماً من تاريخ جلسة التزيم.
ضمان العرض	لبنان مليون عشر عشرة فقط. ل.ل. / ١٧,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ //
مدة صلاحية العرض	٦٠ / يوماً من التاريخ النهائي لتقديم التزيم
نوع التزيم	شراء
طريقة التزيم	تقديم أسعار
موضوع الصفقة	شراء اجهزة ومعدات لتشغيل آلات النصب لضبط الدوام لصالح وزارة الاعلام
عنوان الصفقة	الاعلام
رقم وتاريخ التسجيل	تأثير شراء اجهزة ومعدات لتشغيل آلات النصب لضبط الدوام لصالح وزارة الاعلام
عنوان الجهة الشارعية	الحصراء الصناع - شارع روما
اسم الجهة الشارعية	وزارة الاعلام
مخلص عن الصفقة	



4

- ٣٦ و ٣٤ من المادتين ١٤٢ و ١٤٣ وفقاً للمادة ١٤٢ و ١٤٣ من القانون رقم ١٤٢ و ١٤٣ لسنة ١٩٩٤.
- ١٢ - إقادة صادرة عن المرخص المخصص بإنتاج وتصنيع أجهزة إلكترونية.
- ١١ - إقادة صادرة عن المرخص المخصص بإنتاج وتصنيع أجهزة إلكترونية.
- ١٠ - إقادة صادرة عن المرخص المخصص بإنتاج وتصنيع أجهزة إلكترونية.
- ٩ - إقادة صادرة عن المرخص المخصص بإنتاج وتصنيع أجهزة إلكترونية.
- ٨ - إقادة صادرة عن المرخص المخصص بإنتاج وتصنيع أجهزة إلكترونية.
- ٧ - إقادة صادرة عن المرخص المخصص بإنتاج وتصنيع أجهزة إلكترونية.

المضادة ١٤٢ من القانون رقم ١٤٢ و ١٤٣ لسنة ١٩٩٤.

٥ - إقادة صادرة عن المرخص المخصص بإنتاج وتصنيع أجهزة إلكترونية.

٤ - إقادة صادرة عن المرخص المخصص بإنتاج وتصنيع أجهزة إلكترونية.

٣ - إقادة صادرة عن المرخص المخصص بإنتاج وتصنيع أجهزة إلكترونية.

٢ - إقادة صادرة عن المرخص المخصص بإنتاج وتصنيع أجهزة إلكترونية.

١ - إقادة صادرة عن المرخص المخصص بإنتاج وتصنيع أجهزة إلكترونية.

١ - إقادة صادرة عن المرخص المخصص بإنتاج وتصنيع أجهزة إلكترونية.

٤ - إقادة صادرة عن المرخص المخصص بإنتاج وتصنيع أجهزة إلكترونية.

٣ - إقادة صادرة عن المرخص المخصص بإنتاج وتصنيع أجهزة إلكترونية.

٢ - إقادة صادرة عن المرخص المخصص بإنتاج وتصنيع أجهزة إلكترونية.

١ - إقادة صادرة عن المرخص المخصص بإنتاج وتصنيع أجهزة إلكترونية.



















0

- Max. WAN Port Count: 8
- Default WAN Ports (1) 10G SFP+ (1) 2.5 GbE RJ45 1 GbE RJ45
- IDS/IPS Throughput: 3.5 Gbps
- Form Factor
- Rack mount (1U)
- Stateful Firewall
- Application-Aware Layer 7 Firewall
- DPI & Traffic Identification
- Zone-Based Firewall Advanced Filtering (Regions, Domains, Apps)
- Content Filtering, Ad Blocking
- Intrusion Prevention (IPS/IDS)
- IDS/IPS Signatures 55,000+ with CyberSecure or Similar (Activated for 1 Year)
- VLAN/Subnet-based Traffic Segmentation
- License-Free SD-WAN
- VPN server: Site-to-Site VPN, IPsec, OpenVPN, WireGuard, L2TP
- VPN Client: OpenVPN, WireGuard
- Multi-WAN Load Balancing
- Dynamic Routing: OSPF, BGP
- Advanced QoS
- Multicast DNS (mDNS)
- Advanced NAT (SNAT / DNAT / Masquerade / NAT Pooling / 1-to-1 NAT)
- Integrated RADIUS Server, RADIUS over TLS (RadSec)
- Internet Quality and Outage Reporting
- Policy-based WAN and VPN Routing
- Customizable DHCP Server
- IPv6 ISP Support
- IGMP Proxy
- Processor: Quad-core ARM® Cortex®-A57 at 1.7 GHz
- System Memory: 4 GB
- On-board Storage: 16 GB eMMC 128 GB SSD (Integrated)
- LCM Display: 1.3" touchscreen
- NDAA Compliant Certifications: CE, FCC, IC, Anatel, SRRC

## 1- Firewall Specifications:

(1) الملقح رقم

المصالح وزيارة اعلام

المشروط و المواصفات الفنية لشراء أجهزة ومعدات لتفعيل نظام آلات النصح الجنب اللوام

- 2- Rack Mount Server:**
- (P50751-B21)HPE ProLiant DL380 Gen10 Xeon 421R 2.4GHz 10-core 1P
  - RAM 32GB
  - Raid controller P408i-a
  - 8SFF
  - Power supply 800w
  - 4 x 1GbE Network Adapter

**3- Switch Specifications:**

- managed Switch Layer 2 Supporting VLANs
- 16 x Ports POE+
- 2 x Uplink SFP
- 2 x Uplinks Ethernet 1 Gbps

**4- Fiber SFP**

- 2 x pairs of Single mode SFP 1.25 Gbps LC UPC 20 KM

**5- Fiber Connection:**

- 1000 meters Armored loose tube outdoor Fiber optic cable with steel wires, 4 cores single mode.
- 2 x Fiber Drawer with built-in Splicing Cassette.
- 8 x Fiber pigtail SC UPC
- 8 x SC UPC connectors
- 8 x Patch Cords SC-LC UPC Single mode.

**6-Windows server 2019**

Handwritten notes in Arabic script, including a date: 10/1/2019.





لملحق رقم (4)

جدول الكميات والأسعار لشراء أجهزة ومعدات لتشغيل نظام آلات البصم لضبط الدوام لصالح وزارة الإعلام وفق المواصفات المرفقة

النوع	الكمية	بالأرقام والأحرف السعر الإفرادي	السعر الإجمالي بالأرقام والأحرف مع الضريبة على القيمة المضافة (T.V.A)
Firewall	1		
Rack Mount Server	1		
Switch	2		
Pairs of single mode SFP	2		
<b>Fiber Connection</b>			
Fiber optic cable	1000 meters		
Fiber Drawer with built-in Splicing Cassette	2		
Fiber pigtail SC UPC	8		
SC UPC connectors	8		
Patch cords SC-LC UPC Single mode	8		
<b>Windows server 2019</b>	1		
<b>المجموع</b>			

على فريق المعلوماتية  
 طلال دقا  
 10/11/2019

