

## المواصفات الفنية للمنافسة رقم (١٨٢)

رقم البند	المادة	المواصفات
١	توريد وتركيب كاميرات ثابتة	<p>توريد وتركيب الكاميرات الثابتة يشمل ذلك جميع الملحقات الخاصة بالكاميرات في حال لزم تغييرها أو تركيب جديد مثل حامل الكاميرا، والتمديدات بين الكاميرا، وقسام الشبكة والموصلات.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP CAMERA   EXTERNAL DUAL 8 MEGAPIXEL CAMERA WITH MOONLIGHT SENSOR.</li> <li>• 4 K , WDR , IP 67 , IK10.</li> <li>• 8 Megapixel IP Camera with 8MP real time video.</li> <li>• Motorized Zoom Lens: f = 2.8 - 12 mm.</li> <li>• Audio Communication &amp; Alarm Input / Output.</li> <li>• H.265/H.265+, H.264/H.264+ &amp; MJPEG compression modes.</li> <li>• 3 Axis Gimbal for wall and ceiling mount.</li> </ul>
٢	توريد وتركيب كاميرات متحركة (PTZ)	<p>توريد وتركيب الكاميرات المتحركة، يشمل ذلك جميع الملحقات الخاصة بالكاميرات في حال لزم تغييرها أو تركيب جديد مثل حامل الكاميرا، والتمديدات بين الكاميرا، وقسام الشبكة والموصلات.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP CAMERA   PTZ CAMERA WITH HIGH DEFINITION RESOLUTION WITH 32 OPTICAL ZOOM   RANGE: 250m/820ft.</li> <li>• Intelligent Video Analytics Function.</li> <li>• 32x motorized optical zoom with 16x digital zoom.</li> <li>• Privacy Zone Masking Function.</li> <li>• Day/Night feature with IR cut filter removable, for higher sensitivity and vibrant colors.</li> <li>• 0 Lux: Integrated LED IR Illuminator viewable distance up to 180m (Detection).</li> </ul>

٣	توريد وتركيب مانع انقطاع التيار الكهربائي 2000 VA (UPS)	الجهد: ٢٣٠ فولت, القدرة: ١٩٨٠ وات, معامل انتاج الطاقة: ٠,٩
٤	توريد وتركيب مانع انقطاع التيار الكهربائي 50 KVA (UPS)	بقدره 50 KVA مع بطاريات تغطي فترة انقطاع لمدة ١٢٠ دقيقة, N + PE 220 / 380Vac
٥	توريد وتركيب بطاريات	بطارية خاصة لطاقة الشمسية ١٢ فولت ٥٥ أمبير General Purpose VRLA battery Value Regulated (Sealed) Construction , Maintenance Free Operation, Heavy Duty Grids, High power-to-weight ratio, Wide Operating Temperature , Ease of Shipment with sealed construction , 5 years design life, UL recognized, CE Approved.
٦	توريد وتركيب جهاز التحكم الخاصة بالطاقة البديلة	12/ 24 فولت 60 امبير خاص بشحن البطاريات
٧	توريد وتركيب الواح شمسية	السعة - 150 واط, ١٢ فولت الجهد: الجهد عند الحد الأقصى للطاقة 18 - (Vmax) فولت.
٨	توريد جهاز كشف اماكن قطع الفاير	مُحسَّن للاختبار من خلال المقسمات الضوئية وتميز روابط FTTH واستكشاف الأخطاء وإصلاحها للروابط التي يصل طولها إلى ١٠٠ كيلومتر مع نطاق ديناميكي يبلغ ٣٩ ديسيبل. <ul style="list-style-type: none"><li>• Includes Versiv mainframe, Quad OTDR module and Wi-Fi.</li><li>• Full OTDR capability that certifies fiber performance based on industry standards or customer specifications.</li><li>• Complaint with ISO and TIA standards.</li><li>• Capacitive touchscreen with gesture based interface.</li><li>• Test times as short as two seconds in Quick Test mode.</li><li>• Quickly test data center fiber with pre-programmed settings.</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Troubleshoot data center fiber links with short patch cables and many connectors because of ultra short dead zones.</li> <li>• Easily characterize all connectors, splices and areas of high loss with graphical EventMap view.</li> <li>• Pass/Fail certification of fiber optic connector endfaces.</li> <li>• Reduce network downtime by quickly and precisely identifying faults on all fiber types.</li> <li>• Built-in Visual Fault Locator (VFL) easily identifies damaged fibers.</li> </ul>		
١٢٠٠ واط 12V 24V سرعة البدء ١,٥ م / ث ، سرعة التصنيف ١٢ م / ث يشمل ذلك جميع الملحقات المتعلقة بالمولدات.	توريد وتركيب مولدات طاقة الرياح	٩
عصا تحكم بالكاميرات المتحركة <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto Protocol Search Function for easy installation.</li> <li>• Control DVR and PTZ separately.</li> <li>• Durable 3-axis PTZ joystick.</li> </ul>	توريد وتركيب عصا التحكم بالكاميرات	١٠
Provides device support for three years to your VMS system. This SUP (Software Upgrade Plan) is required for each device that you use with your VMS. The device (camera or microphone) itself is not included with the VMS or this SUP, this is only a software upgrade plan.	تحديث رخصة نظام برنامج الكاميرات الحالي	١١
فحص المنسوب الخاص بكبائن الاتصالات ورفعها عن مستوى الشارع	رفع وإعادة تركيب كبائن	١٢
عمل جميع أعمال ال earth rod لمنع الصواعق وتوصيلها بجميع البنود التي سيتم تركيبها على العمود (راجع ملحق رقم ٥ – الرسومات)	توريد وتركيب أعمدة خاصة بالكاميرات	١٣
قاعدة خرسانية مسلحة خاصة لأعمدة الكاميرات المذكورة في البند رقم ١٣	توريد وتركيب قاعدة خرسانية جاهزة لأعمدة الكاميرات	١٤

Smart Signage , 55" , UHD,24/7 ,built-in SBB,with Wall Mount with HDMI Cable and , Work station Intel Xeon W-2133 (3.6GHz, 3.9GHz Turbo, 6C, 8.25MB Cache, HT, (140W)) DDR4-2666, 16GB (2x8GB) DDR4 2666MHz RDIMM ECC , 3.5" 2TB 7200rpm SATA; No Additional Network Card Selected (Integrated NIC included), 16x Half Height DVD-/RW ,Dell Multimedia Keyboard-KB216 - Arabic (QWERTY) - Blk; Windows 10 Pro for Workstations (up to 4 Cores); Microsoft® Office 30 Day Trial; 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service and Video Processor 10 Port HDMI Output,	شاشات مراقبة	١٥
تمديد اسلاك شبكة Cat 6 وفقاً لاشتراطات ومواصفات الهيئة الملكية في المواقع المطلوبة ويشمل ذلك على المواسير والموصلات اللازمة.	تمديد اسلاك شبكة	١٦