

المواصفات المطلوبة:

IndoorDome IR Camers

يحدد العدد من قبل اللجنة

Item	Description
Image Device	Min. 1/3" CMOS 1.3MP
Resolution	1280(H) x 720(V)
Frame Rate	Min. 30 f/s @ 1280 (H) x 720 (V)
Video Output	1.0 Vp-p / 75 ohm composite
Horizontal resolution	Min. 1000 TVL
Lens	2.8 to 12mm
S/N Ratio	Min. 52db
IR Cut filter	Yes
OSD Control	Yes
IR Distance	Min. 25 meter
Wide Dynamic Range	Min. Digital
Certificates	FCC & CE
The Camera must support both Analog 960H and HD 720p signals	
The camera must support standard analog video balun over UTP.	

Outdoor Bullet IR Camers

يحدد العدد من قبل اللجنة

Item	Description
Image Device	Min. 1/3" CMOS 1.3MP
Resolution	1280(H) x 720(V)
Frame Rate	Min. 30 f/s @ 1280 (H) x 720 (V)
Video Output	1.0 Vp-p / 75 ohm composite
Horizontal resolution	Min. 1000 TVL
Lens	2.8 to 12mm
S/N Ratio	Min. 52db
IR Cut filter	Yes
OSD Control	Yes
IR Distance	Min. 35 meter
Wide Dynamic Range	Min. Digital
Certificates	FCC & CE
Wall mount Bracket	Yes
Waterproof	IP66
The Camera must support both Analog 960H and HD 720p signals	
The camera must support standard analog video balun over UTP.	

DVR 8 CH**QTY : 5**

Item	Description
Input	8CH
Input resolutions	Must support both 720p & 960H
Outputs	VGA & HDMI
Display resolution	1920(H) x 1080(V)
Recording Resolution	Min. 1280 x 720 @100 fps (PAL)
Recording Quality	Adjustable
Video compression	H.264
Motion Detection	Yes
Task	Multi Task (Live, Play, Network,Record)
Backup	USB, Network Remote
Input/ Output	8 in/ 1 output
PTZ Control	Yes
CMS	Yes
Storage	Min. SATA x 2 (4TB must be included)
Ethernet	10/100M base-T
Power supply	Included
The DVR must support both Analog 960H and HD 720p signals	
The DVR must support standard analog video balun over UTP.	

DVR 16 CH**QTY : 14**

Item	Description
Input	16CH
Input resolutions	Must support both 720p & 960H
Outputs	VGA & HDM!
Display resolution	1920(H) x 1080(V)
Recording Resolution	Min. 1280 x 720 @200 fps (PAL)
Recording Quality	Adjustable
Video compression	H.264
Motion Detection	Yes
Task	Multi Task (Live, Play, Network,Record)
Backup	USB, Network Remote
Input/ Output	16 in/ 1 output
PTZ Control	Yes
CMS	Yes
Storage	Min. SATA x 2 (4TB must be included)
Ethernet	10/100/1000
Power supply	Included
The DVR must support both Analog 960H and HD 720p signals	
The DVR must support standard analog video balun over UTP.	

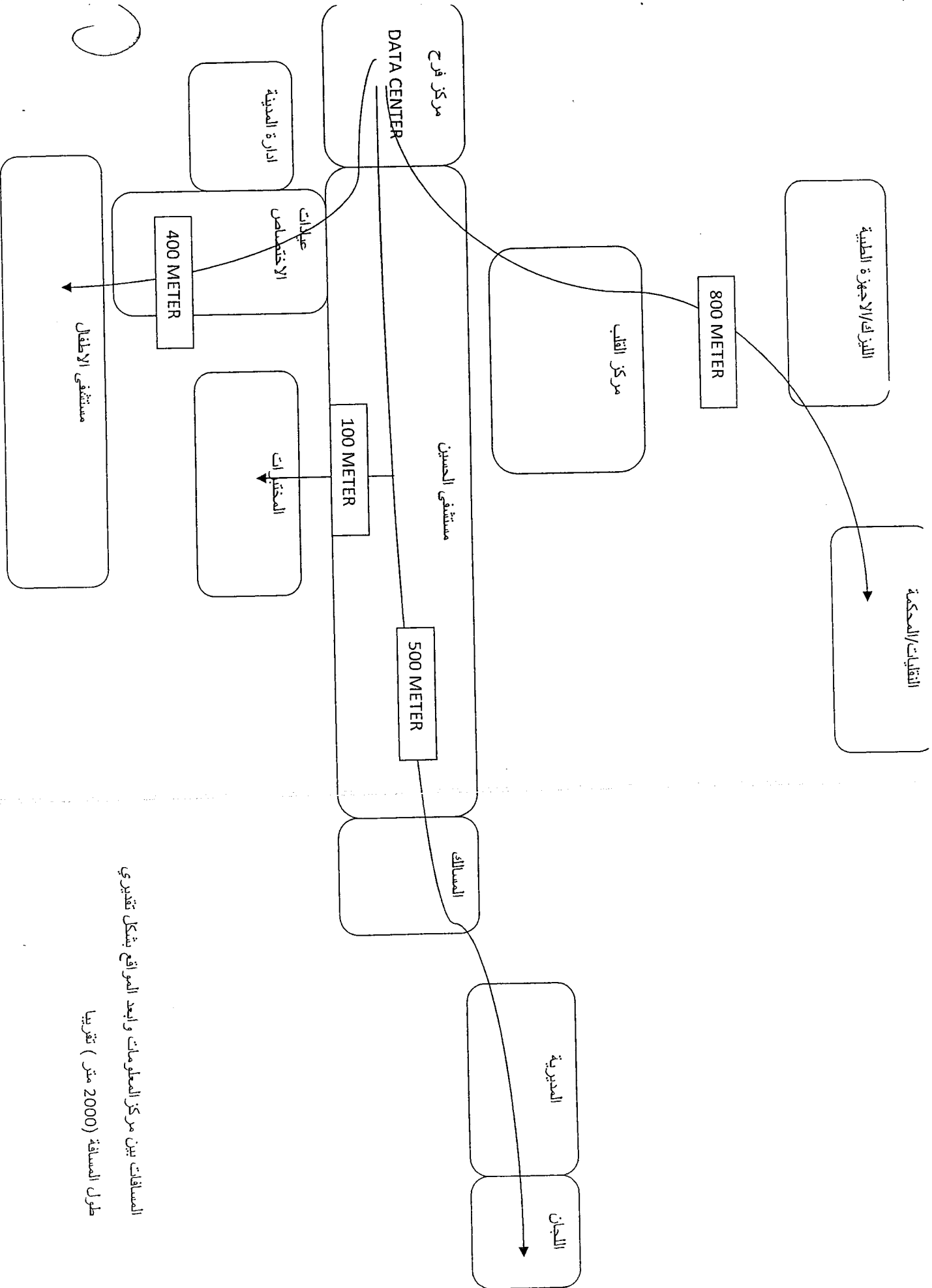
* سعر ال DVR يشمل توصيله بأقرب جهاز ربط وربط وتشغيل الكاميرات الموصولة به.

Specification

- 24 ports Ethernet 10/100/1000 (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX, IEEE 802.3ab Type 1000Base-T) with power over Ethernet (POE) (IEEE 802.3af)
- 2 ports can be configured for 1GB Ethernet fiber (SFP) connectivity.
- Two Multi mode SFP modules included with each switch.
- Layer 3 support.
- Support IPV4/IPV6
- Console Port.
- Rack mountable in standard network cabinets.
- Support 10G
- Includes all hardware and SFP modules to operate the network with redundant fiber connectivity to core switch and according to the standards.

Life time Warranty

- * جميع Edge Switches سيتم ربطها بواسطة خطوط الفايبر في مركز معلومات الخدمة الطبية الملكية والذي يحوي على CISCO NEXUS 5548P. وعلمنا انه لا يوجد BATCH PANEL في مركز المعلومات .
- * سعر SWITCH يشمل سعر الكبينة وال BATCH PANELS الموجودة في كل كبينة بالاضافة للتي سيتم تركيبها في مركز المعلومات .
- * نوع الفايبر و عدد الشعيرات تحدد من قبل الشركة بما يضمن تغطيه جميع المواقع و شبكتها وترك اطوال احتياطية في كل موقع وتجهيز خطوط الفايبر جميعها وفحصها حتى وان لم تستخدم بما يحقق وصف العمل المذكور بداية .
- * ملحق رسم لمواقع المدينة والاطوال التقديرية والمسافات .



المسافات بين مركز المعلومات وابعد المواقع بشكل تقديري
 طول المسافة (2000 متر) تقريبا

الشروط

- على الشركة المتقدمة أن تكون متخصصة في تركيب وتشغيل وصيانة أنظمة المراقبة بالكاميرات.
- على الشركة المتقدمة او الشركة الام أن تكون قد نفذت مشاريع مشابهه بحجم المشروع المطلوب في المنطقة , ويحق للجنة طلب ما يثبت ذلك.
- على الشركة أن تكون وكيلة رسمية للشركة المصنعة لانظمة المراقبة ولديها طاقم فني متدرب ومعتمد من الشركة المصنعة وإرفاق ما يثبت ذلك.
- كافة المواد المقدمة يجب أن تكون جديدة 100% وأن يكون تاريخ الصنع ليس قبل 2014 مع بيان ذلك
- أن تكون المواد معفاة من كافة الرسوم الجمركية والضريبة العامة على المبيعات وايه رسوم وعوائد اخرى .
- يجب على الشركة بيان بلد المنشأ للأجهزة المعروضة ويستثنى الصيني منها .
- تلتزم الشركة بتزويد القوات المسلحة الاردنية بقطع الغيار اللازمة ولمدة عشر سنوات , بعد انتهاء الكفالة المجانية , مقابل الثمن وحسب الاسعار السائدة في حينه .
- على الشركة توضيح كل مواصفة من مواصفات العطاء بعرضها وارفاق ما يثبت (كतालوجات وعرض الشركة) بأن المواصفة متوفرة بالأجهزة المقدمة , وتقديم Compliant Sheet مع ذكر رقم الصفحة بالكتالوج والعرض , مقابل كل مواصفة .
- تتعهد الشركة بالقيام بزيارات وقائية شهرية لأول ثلاث اشهر من التسليم وزيارات وقائية ربعية لجميع مكونات الشبكة والانظمة طيلة فترة الكفالة المجانية وتقديم تعهد باصلاح اعطال الصيانة خلال 24 ساعة من موعد التبليغ طيلة فترة الصيانة المجانية .
- سيتم إهمال العروض التي لا تتطابق مع المواصفات المطلوبة.
- على الشركات كفالة كافة بنود ومكونات العطاء ويشمل ذلك قطع الغيار والدعم الفني للبرامج المقدمة وتحديثاتها، ويجب ان تكون الكفالة مغطاه بكتاب رسمي من الشركة الصانعة لمدة لا تقل عن ثلاث سنوات.
- يلتزم الشركة بتوفير وتوريد كافة البرمجيات والرخص (License) والمواد والأدوات واللوازم والإكسسوارات واليد العاملة اللازمة لتنفيذ العمل المطلوب , بحيث أن لا تكون هذه الرخص مرتبطة بفترة زمنية أو معيقة لتوسعة النظام.
- المدة الكلية للمشروع (توريد ، تركيب ، تشغيل) 8-10 اسابيع من تاريخ التبليغ النهائي بقرار الاحالة.
- توافق كافة مكونات النظام مع بعضها البعض تقع على مسؤولية الشركة.
- الشركة ملزمة بتدريب مهندسين عدد 2 على الأقل على تشغيل وإدامة النظام و البرامج المرفقة وتدريب مشغلي النظام عدد 2 على الأقل في المواقع وبدون اي تكلفه اضافية تذكر .
- على الشركة تقديم مخططات ما بعد التنفيذ (As built drawings), لبيان كافة التمديدات و نقاط تركيب الاجهزة ، شاملة كافة كتالوجات و كتيبات التشغيل و الصيانة و أية برمجيات أخرى لكافة بنود و مكونات العطاء.
- على الشركة المتقدمة دراسة طبيعة الموقع وجميع المستلزمات الضرورية بالعطاء والتي من الممكن تؤثر على الاسعار.
- أثناء التركيب اذا تم الاحتياج لاي مادة ولم تذكر في العطاء تقوم الشركة بتزويدها بدون اي تكلفة اضافية وخصوصا ما يتعلق بالشبكة.
- مديرية الخدمات الطبية ستحدد يوم معين لجميع الشركات لدراسة الموقع وستقوم بالاجابة على اي استفسار.
- على موظفي الشركة التواجد في موقع العمل وخلال أوقات الدوام الرسمي للخدمات الطبية الملكية , وذلك طول فترة تنفيذ المشروع على أن تقوم الشركة المنفذة للمشروع بتسمية مدير للمشروع والذي سيعمل على تقديم تقارير عمل كل 7 ايام حول سير العمل .
- يجب تثبيت جميع الأجهزة والمعدات الموردة بشكل محكم ما لم تتطلب وظيفتها غير ذلك مع مراعاة شروط التركيب والتثبيت المعتمدة لدى الشركة المصنعة.

- يلتزم الشركة بتنفيذ العزل المناسب لتمديدات الكوابل وخصوصاً الكهربائية منها وبما يضمن عدم حصول شورت كهربائي (Short Circuits) أو تمزق / قطع لهذه الأسلاك، ويلتزم بمراعاة المظهر الجمالي العام.
- تلتزم الشركة بإصلاح أو تبديل أي ممتلكات يتسبب في عطبها أو خرابها أو تشويهها أثناء التنفيذ وإعادة الأوضاع لما كانت عليها.
- تلتزم الشركة بتقديم فترة صيانة مجانية لمدة سنة على الأقل من تاريخ التسليم الفعلي على أن تكون شاملة لقطع الغيار والمواد والأدوات واللوازم والإكسسوارات واليد العاملة اللازمة لتنفيذ العمل للصيانة المطلوبة ويشمل ذلك عملية التطوير على البرنامج (Updates) خلال فترة الصيانة المجانية.
- تسليم وتركيب المواد كافة في الخدمات الطبية الملكية في الموقع الذي تقررته دائرة تكنولوجيا المعلومات الطبية .
- تلتزم الشركة المحال عليها العطاء بتوفير لاصق على جميع الاجهزة مبينا عليها : اسم الشركة وتاريخ التسليم وتاريخ انتهاء الكفالة المجانية , والرقم التسلسلي ورقم العطاء .
- في حال استبدال القرص الصلب أثناء فترة الصيانة المجانية يتم استبداله بدون بديل وتحفظ الخدمات الطبية الملكية بالقرص التالف .
- تلتزم الشركة المحال عليها العطاء بتنزيل كافة البرمجيات المطلوبة من ضمن العطاء .
- يجب على الشركة المزودة التقدم لكافة المواد.
- ستتم الإحالة على شركة واحدة لكافة بنود العطاء وستكون المسؤولة عن كافة محتويات النظام وكافة المتعلقات به من بنية تحتية واجهزة.
- العطاء غير قابل للتجزئة.