

دفتر الشروط والمواصفات الفنية اللازم لتقديم وتركيب وتشغيل معوضات طاقة وكاميرات عادية
لزوم منظومات المراقبة في فرع المنطقة الساحلية

أولاً- الشروط لعامة:

- ١- يجب أن تكون كافة التجهيزات المقدمة جديدة وغير مجددة ومن صنع شركات متخصصة بصناعة هكذا تجهيزات.
- ٢- يلتزم العارض بضمان كافة التجهيزات والكابلات من أخطاء سوء الصنع والتركيب لمدة عام كامل وبشكل مجاني.
- ٣- يتعهد العارض بإجراء كافة أعمال الصيانة المجانية خلال فترة الضمان وبأسرع وقت ممكن على أن لا يزيد عن ٢٤/ ساعة.
- ٤- يلتزم العارض بإجراء كافة التجارب والاختبارات على جميع التجهيزات المقدمة وتشغيلها بالشكل الأمثل .
- ٥- يلتزم العارض بتركيب التجهيزات الجديدة في الخزن المخصصة لها .
- ٦- يلتزم العارض بتدريب الكادر الفني الذي يتم تسميته من قبل المؤسسة بما يسمح باستثمار وصيانة المنظومة بالشكل الأمثل ، وعلى العارض تقديم برنامج تدريبي يتضمن بنود التدريب وعدد ساعات التدريب.
- ٧- على العارض الاطلاع على كافة المواقع التي سيتم التركيب فيها ويعتبر العارض بمجرد تقديم لعرضه الفني مطلعاً على هذه المواقع.
- ٨- مدة التنفيذ: ٤٥/ يوم من تاريخ أمر المباشرة أو تسليم موقع العمل أيهما يلي
- ٩- فترة الضمان سنة كاملة تبدأ من تاريخ محضر الاستلام الأولي
- ١٠- تخضع جميع الأجهزة والقطع التي يتم استبدالها خلال فترة الضمان لفترة ضمان جديدة مساوية لفترة الضمان الأصلية
- ١١- طريقة الإعلان: استدراج عروض

ثانياً: الشروط الفنية لكل بند:

- الكاميرات العادية

- ١- الكاميرا من صنع شركة عالمية متخصصة بتجهيزات وأنظمة المراقبة وحائزة على شهادات جودة عالمية.
- ٢- كاميرا خارجية ليلية نهائية مقاومة للعوامل الجوية من شمس ورطوبة وحرارة وهواء وأمطار..
- ٣- حساس الإضاءة الخافتة Minimum Illumination لا يزيد عن ٠.٠١ LUX ، و ٠.٠٠ LUX عندما تكون المشعات في حالة العمل.
- ٤- يجب أن تكون الكاميرا محمية بغلاف كتيتم مناسب، متين، مقاوم للصدأ، مضاد للمياه والرطوبة العالية ودرجة الحماية تبلغ IP٦٦.
- ٥- البعد المحرقي للعدسة متغير وعلى العارض مجال البعد المحرقي للعدسة .
- ٦- تعمل على تغذية كهربائية (١٢DC).
- ٧- يجب أن يكون مجال الرؤية الليلي الذي تغطيه لا يقل عن ٣٠ متر.



٨- يجب على العارض ذكر دقة الكاميرا.

٩- على العارض ذكر المزايا الاضافية.

- معوض الطاقة استطاعة ١١٠٠ فولت أمبير مع بطارية لا تقل عن ٢٢٠ أمبير.

- ١- يجب أن يؤمن التغذية الكهربائية لكامل التجهيزات الموصولة.
- ٢- يعمل تلقائياً فور انقطاع التيار الكهربائي ويضمن تشغيل لمدة لا تقل عن ثلاث ساعات بعد انقطاع التيار الكهربائي.
- ٣- يجب أن تكون الاستطاعة الفعلية للجهاز لا تقل عن : ١١٠٠ فولت-أمبير.
- ٤- يجب أن يكون دخل الجهاز من الجهد المستمر (البطاريات): ١٢ فولت.
- ٥- يجب أن يكون خرج الجهاز: ٢٢٠ فولت / ٥٠ هرتز بمجال ارتياب لا يزيد عن ٥%.
- ٦- يجب أن تكون إشارة الخرج موجة جيبيه.
- ٧- يجب أن يتمتع بميزة الحماية من الحمل الزائدة وتنظيم الجهد.
- ٨- على العارض ذكر زمن التبديل على أن لا يزيد عن ٤ ميلي ثانية.
- ٩- يتميز بميزة الحماية من الحمل الزائد.
- ١٠- مزود بشاشة متعددة الوظائف.
- ١١- البطارية من النوع الجاف أو أفضل ١٢ فولت على أن لا تقل ٢٢٠ أمبير.
- ١٢- على العارض ذكر المزايا الاضافية.



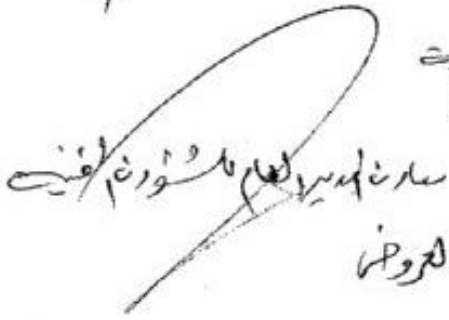






مبارك مدير الامانة
رئيس قسم المرافق

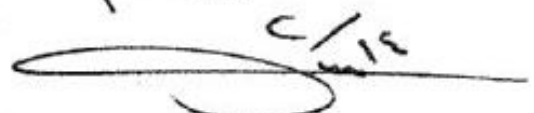




مدير الامانة
رئيس قسم المرافق

يصيد هذا الدختر لطلب العروض
رقم ٢٠٢١/١

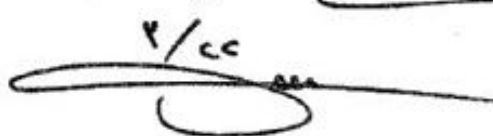
يصيد هذا الدختر لطلب العروض
رقم ٢٠٢١/١ للمرة الثالثة
المدير العام



يصيد هذا الدختر لطلب العروض
رقم ٢٠٢١/١ للمرة الثالثة

شوهده وصرّف
المدير العام

المدير العام



جدول شمولية السعر:

البند - الكاميرات العادية:

١- تقديم وتركيب كاميرا تقديم وتركيب وتشغيل كاميرا مراقبة مع ضبطها وتوجيهها وفقاً للمواقع المحددة وكما هو موضح في التوصيف الفني وجدول المواقع ، ويشمل العمل تقديم كل ما يلزم بحيث تكون جاهزة للعمل بما في ذلك الرسوم والأرباح والهوالك.

البند - معروضات الطاقة ١١٠٠ فولت أمبير مع بطارية لا تقل عن ٢٢٠ أمبير.

تقديم وتركيب وتشغيل معروض الطاقة المناسب في المواقع المحددة ، ويشمل كذلك تمديد وتوصيل كابلات التغذية من لوحة القواطع الرئيسية وفق المواصفات الفنية الخاصة بالتغذية الكهربائية، وتأمين التغذية الكهربائية لكامل تجهيزات النظام الموجودة في الخزانة وبما يضمن عمل نظام المراقبة حتى في حالة انقطاع التيار الكهربائي وفق لما هو محدد في المواصفات الفنية ، كما يتضمن العمل تقديم كامل الحماية اللازمة للتجهيزات، ويشمل العمل الربط مع منظومة التغذية الكهربائية الاحتياطية ، كما يشمل العمل تركيب لوحات التوزيع وتغذيتها كهربائياً، مع تقديم كل ما يلزم بحيث تكون جاهزة للعمل بما في ذلك الرسوم والأرباح والهوالك.

مصدق عليه المهندس الكهربائي الدكتور
رقم ١ / ٢٠١٤ / ٤

مصدق عليه المهندس الكهربائي الدكتور
رقم ١ / ٢٠١٤ / ٤
للمرة الأولى فقط

المدير العام

٢/٤٤

عدد الكاميرات	عدد معوضات الطاقة مع البطارية	الموقع
٥	١	المستودع المركزي
٣	١	مستودع المعادن
١٦	٣	موقع جب حسن
٢٢	٣	دائرة تخزين القرداحة
٢٩	٣	دائرة تخزين جبلة
-	١	جبلة الفرز الآلي
-	١	جبلة - أبحاث الرميطة
تغطي المواقع بالكاميرات القديمة التي سيتم استبدالها من التجمع الصناعي	١٠ بواقع معوض طاقة لكل مركز	مراكز البيع (أ، ج، السوري، الاميركان، بسنادا، جبلة ، باتياس، القرداحة ، طرطوس ، صافيتا ، القدموس)
	١٣ بواقع معوض طاقة لكل مستودع	المستودعات (العام ، التموين، الارشيف، حميميم، الكرنك، كاتوني، أمية، طنوس، شومان، المنطقة الحرة اللانقية، الفاروس، الخيوش، المنطقة الحرة طرطوس)
	١	مبنى المكافحة
	٢	مبنى الفرع

يخضع هذا الأمر لطلب العروحا
رقم ١ / ١٠٤١

يخضع هذا الأمر
لطلب العروحا رقم ١ / ١٠٤١
للمرة الثانية
المدير العام
٢ / ٤٤

جدول الكميات:

الكمية	الوحدة	البند
٣٩	عدد	معوّض الطاقة استطاعة ١١٠٠ فولت أمبير مع بطارية لا تقل عن ٢٢٠ أمبير.
٧٥	عدد	كاميرا ليلية نهائية عادية لزوم منظومات المواقع المختلفة للحالة الضرورية.

