



اعلان استدراج عروض :

يعن الهلال الأحمر الكردي وهيئة البلديات عن استدراج عروض أسعار لتقديم وتركيب مجموعة شمسية بموقعين مختلطين متضمنة أجهزة الأتارة والألواح الشمسية والبطاريات والافترت مع جميع التجهيزات والملحقات اللازمة حيث يكون في كل موقع غرفة ثقيلة .

المواصفات الفنية للمواد المطلوبة :

المادة المطلوبة	الكمية	وحدة	المواصفات الفنية للمواد المطاوعة
جهاز إضاءة Led	31(150 w) 46(100 w)	عدد	١-تقديم وتركيب مصدر للإضاءة 150-100 watt led <ul style="list-style-type: none">- توتر التشغيل 220 v- توضيح شكل وانتشار حزمة الضوء علما بأن عرض الطريق من 25 إلى 30 م والمسافة بين الأعمدة من 30 إلى 40 م أيضا وارتفاع العمود 9 م .- مصنوفة led - led array مزودة بمبرد معدني .- دائرة قيادة ليد باستطاعة لا تقل عن 160 واط 220 فولط مزودة بميزة Dimming ويفضل أن تكون مدمجة مع المتحكم / الشاحن MPPT .- دائرة حماية من التيارات والجهود العالية .- يفضل أجهزة إنارة منشأ أوربي - كوري - ياباني .- زاوية انتشار الفيض الضوئي ١٢٠ درجة .- شدة الإضاءة $\geq 10,000$ Luminous .- اللون الأبيض ضوء النهار .- العمر الفني $\leq 50,000$ hrs .- قليلة للفك والتبديل .- الغلاف الخارجي من الألمنيوم .- بلور مخطف - Tempered Glass- الضمان 5 سنوات .- درجة الحماية IP 65 .- يركب على ذراع حامل 1.2 m - 1.5 m ومقطع الحامل متوافق مع الأعمدة المراد التركيب عليها مع امكانية الفك والتركيب والاستبدال (مثبت براغي على البوري) مع امكانية دوران الذراع بمقدار 360 درجة للتحكم باتجاه اللوحة ومصدر الإنارة . أو تركيب أذرع مماثلة للأذرع المركبة في المنطقة وذلك بحسب التجلة الفنية المشرفة على المشروع (عدد 38 ذراع) .



بطاريات	40	<ul style="list-style-type: none">- إمكانية تحديد نوع البطارية الموصولة Gel , sealed , flooded and user defined- الافتراضي يجب أن يكون من نوع SMA أو Victron أو ما يعادلها مع وثائق الفحص الخاصة بهما .-4- تقديم وتركيب بطارية تخزين الطاقة :<ul style="list-style-type: none">- بطارية جافة (جل) .- توتر البطارية 12v .- سعة البطارية 101 Ah c 200 .- المقاومة الداخلية $> 6 m \Omega$.- درجة حرارة العمل (0 to 70) .- اسلاك توصيل بين البطارية والمنظم 2 10 mm- م رابط البطارية معزولة بعازل انكشافي لمنع التاكسد .- العمر الفني ≤ 3 years .- وزن البطارية لا تقل عن 36 كغ- يجب ان يكون تاريخ صنع المتخزرات لا يتجاوز ثلاثة اشهر عند التركيب .- يجب ان يكون ذات منشأ اوروبي - كوري - تاواني .- أن يكون عدد دورات الشحن والتفريغ Cycle Life للمدخرة لا يقل عن 3000 Cycle عند منحنى تفريغ 30% DoD .- ان تكون متطابقة مع المواصفات والمعايير الأوروبية والبريطانية .- تقييم البطارية ستكون على اساس : = (الكفاءة *DOD* عدد دورات التفريغ *سعة البطارية) لئمن البطارية
---------	----	--

قواعد الاطوار والبطاريات	4	<p>5- تقديم وتركيب قواعد معدنية تناسب وضع مصفوفات الاطوار الشمسية من حيث الربط والمقاس لتثبيت الاطوار الشمسية عليها بشكل جيد ومطلية بوجهين من مادة الدهان الأساس ولون اخر .</p>
كاهلات + لوحات لحكم	2	<p>6 - تقديم كاهلات 2*10 مم بطول 500 م مع 2*25 مم المنيوم طول 500 م مع كابل 2*16 مم المنيوم بطول 1000م مع كابل 2*2.5 مم بطول 500 م و توصيلها مع اجهزة الاتارة وتركيب كل ما يلزم لإدخالها بالخدمة مع لوحة قواطع رئيسية و كند كتورات فرعية لإدارة الليلية .</p>
غرف تقنية	2	<p>7- حيث يكون في الموقع غرفة تقنية تحتوي على البطاريات والافتتر وجميع الملحقات والتجهيزات اللازمة باستطاعة اجمالية لكل مجموعة 7k w . الغرف التقنية تكون مسبقة الصنع (صندوش بزل) بأبعاد (2 * 3) m وارتفاع 2.5 m وتكون عازلة حرارياً وجيدة التهوية والإضاءة . الغرف تكون محكمة الإغلاق بحيث تمنع دخول الغبار والأتربة على الاجهزة .</p>



يتم تركيب مجموعة ألواح شمسية بموقعين مختلفين - لكل موقع يكون عدد ألواح المجموعة 46 لوح شمسي باستطاعة لكل لوح 320 w واط مع مجموعة بطاريات عدد 20 بطارية - مع جميع الملحقات والتجهيزات اللازمة باستطاعة أجمالية لكل مجموعة 7 k w .

المطلوب :

تركيب مجموعة شمسية بموقعين مختلفين (كما هو واضح في المخطط المرفق) والألواح الشمسية والبطاريات والانفرتر وفق الشروط المبينة . حيث يكون في الموقع غرفة تقنية تحتوي على البطاريات والانفرتر وجميع الملحقات والتجهيزات اللازمة ، باستطاعة اجمالية لكل مجموعة 7k w .

الغرف التقنية تكون مسبقة الصنع (صندوق بنل) بأبعاد (2 * 3) m وارتفاع 2.5 m وتكون عازلة حراريا وجيدة التهوية والاضاءة .
الغرف تكون محكمة الإغلاق بحيث تمنع دخول الغبار والأتربة على الأجهزة .

الغرفة ستحتوي :

- اللوحة الكهربائية (لوحة القيادة)
- الانفرتر
- البطاريات
- شراق هواء

ويمكن تركيب مكيف يعمل بتيار خارجي (الشبكة معزول عن الطاقة الشمسية) .

**KURDISH RED CRESCENT****طلب عرض سعر****REQUEST FOR QUOTATION**

Kurdish Red Crescent is a non-governmental independent organization working in the field of human affairs and provides a number of services including health, social care and relief work in cases of disaster. The services are provided according to the fundamental principles of the International Red Cross & Red Crescent Movement. The body requests your best quotation for the below items. Your ID NO: 1017 & 1018 (KRG) / KRC/CP. Please a purchase order be provided along with the quotation.

مركز الهلال الأحمر هو منظمة مستقلة غير حكومية تعمل في مجال الشؤون الإنسانية وتقدم مجموعة من الخدمات بما في ذلك الرعاية الصحية، الرعاية الاجتماعية والعمل الإنساني في حالات الكوارث. الخدمات مقدمة وفقاً للمبادئ الأساسية لحركة الصليب الأحمر والهلال الأحمر. الهيئة تطلب منكم أفضل عرض سعر للخدمات المبينة أدناه. رقم التعريف الخاص بكم هو: 1017 و 1018 (كردستان) / كرك/ج. يرجى تقديم ورقة طلب شراء مع عرض السعر.

PR NO(s) رقم طلب الشراء	PR KRC 2020 2018	Date of Quotation التاريخ الذي يجب تقديم العرض فيه	13/08/2020
		Date quotation has been التاريخ الذي تم فيه تقديم العرض	3/9/2020
		From: person responsible مستور العرض	

SUPPLIER NAME: معلومات المزود		RETURN QUOTATION TO: Kurdish red crescent لإرجاع الشكوى إلى: الهلال الأحمر الكردي	
Contact name اسم العميل		Contact name اسم العميل	Media All
E-mail البريد الإلكتروني		E-mail البريد الإلكتروني	Media@krcrcrd.org
Phone هاتف		Phone هاتف	
Mobile جوال		Mobile جوال	0931603272
Address العنوان		Address العنوان	Al-antarya district - Qamishlo - (ROJAWA) - Syria

مدة التسليم	ثلاثة اشهر
معلومات العمل	قامشليو
Work address:	
Delivery method (if applicable):	في حال وجودها بطريقة التوصيل
Payment terms:	شروط الدفع: حسب نسبة التسليم عن طريق دفعات: دفعة بعد تسليم الموقع الأول - دفعة الثانية بعد تسليم الموقع الثاني - دفعة ثالثة بعد تسليم الموقع الثالث
يشترط في عرض سعر المتقدم	دوية لتغطية في ربط الأواح والخزانات والأجهزة الصلبة ودوية لتغطية في التسليم
تغطية التأمين	واند ياتلف من قيمة العقد عن كل يوم تأخير
التأمينات الصحية	خمسة الاف دولار (USD 5.000) تدفع عند تقديم العروض وتسترجع بعد ستة من التسليم
مدة الارتباط بالعروض	أسبوعين
تغطية تقديم العروض	تقديم العروض على شكل ثلاثة ظروف مغلقة - ظرف معلق لتعرض المشي - ظرف معلق للمواصلات القوية - بوضع الطرفين في ظرف تحت معلق

Line Item no. رقم البند	Description of Goods / Services وصف البند / الخدمات المطلوبة (add attachment for technical specifications if very detailed) (مرفق المواصفات في حال كان مفصلاً)	Unit / Form الوحدة	Quantity الكمية	Currency العملة	Unit Price سعر الوحدة	For supplier to fill in بإكمال المزود	
						Total Price السعر الكلي	Availability date التاريخ الذي توفر البند المزمع التسليم
1	تقديم وتركيب مصدر للاضاءة 1000watt led وفي الشروط والمواصفات المرفقة	عدد	31(150w) / 46(100w)	usd			
2	تقديم وتركيب اواح شمسية عالية الجودة والانتفاخ للظلة الشمسية وفي الشروط والمواصفات المرفقة	عدد	92	usd			
3	تقديم وتركيب جهاز التردد (inverter) وبسعة 5kva وفي الشروط والمواصفات المرفقة	عدد	2	usd			
4	تقديم وتركيب بطارية تخزين الطاقة وفي الشروط والمواصفات المرفقة	عدد	40	usd			
5	تقديم وتركيب قوائم معدنية لتثبيت الأواح الشمسية والخزانات وفي الشروط والمواصفات المرفقة	عدد	4	usd			
6	تقديم لوحات تحكم وفي الشروط والمواصفات المرفقة	عدد	2	usd			
7	تجهيز غرفة تقنية في ان موقع وفي الشروط والمواصفات المرفقة	عدد	2	usd			
8	كابلات وفي الشروط والمواصفات المرفقة			usd			
Subtotal							

يجب ان يكون العرض بعملة الدولار الأمريكي / Add more Price in the RFD if required