Financial Offer: Supplying Solar Rechargeable Fans to Roj Camp - NES
العرض المالي: توريد مراوح شحن بالطاقة الشمسية إلى مخيم روج - شمال شرق سوريا

Item Line	Description of the items	وصف البند	Unit	Qty	Unit Cost (US$)	Estimated Required Quantity
1	Solar Rechargeable Fan a. 12 INCH FAN ➢ Size: 12 inch ➢ The motor capacity 18 watts at least ➢ The fan must be designed for solar energy and could also be charged through the main power electricity. ➢ Minimum Three (3) speed oscillating fan ➢ AC/DC function: Manual Switching button, or Automatic Switching function between DC and AC ➢ Controller and battery located inside solar fan's body ➢ Adjustable Multi-angle movement, Vertical and Horizontal. For Horizontal movement, 90 degrees movement angle at least. For Vertical movement, up and down movement angle, and a switching screw should be provided for the Vertical movement. ➢ Rechargeable Battery Capacity: at least 54 WH for any type of Batteries" sealed lead-acid (AGM, Gel, or all Lithium types are accepted) ➢ Base lamp should contain at least nine (9) white LED's ➢ Fan motor: should be made of brass and power-saving. ➢ The Solar fan's Battery capacity, controller/charger capacity and fan motor power should be compatible together to optimum performance, ➢ Operating Time: min five (5) hours on high speeds after full charge Charging Cable "for charging from electricity main power": the length of the charging cable to be 100 cm at least. ➢ CONTROLLER (Charger- regulator): • The controller should be installed inside the solar fan's body • The controller (charger-regulator) should be grouped to secure excellent heat exchanging • The controller should be with high-performance battery overcharge, over discharge, overload, and short circuit protection • The battery must be fully charged within 4 hours max of solar brightness by maximum b. SOLAR PANEL: ➢ Cell: Poly or Mono –Crystalline Silicon solar cells. ➢ Aluminum Frame ➢ Power 50 watts at least ➢ Voltage Optimum operating 17-18.2 Volts DC ➢ Current of Optimum operating 2.7-2.99 A ➢ Power Indulgence: + 3% to 5 % ➢ Internal Diodes: ➢ IP: 66 at least ➢ Short circuit current (Isc) : 3 A at least ➢ Voltage Open Circuit (Voc): 21-22V ➢ Cable 2x2.5 sqmm Cu/ rainy or NYY (3 meters at least).	مروحة قابلة لإعادة الشحن بالطاقة الشمسية **أ. مروحة بحجم 12 بوصة** * الحجم: 12 بوصة * قدرة المحرك: 18 وات على الأقل * يجب أن تكون المروحة مصممة للعمل بالطاقة الشمسية ويمكن شحنها أيضًا من خلال مصدر الكهرباء الرئيسي. * مروحة متذبذبة بثلاث (3) سرعات على الأقل. * وظيفة التيار المتردد/المستمر (AC/DC): زر تبديل يدوي، أو وظيفة تبديل تلقائي بين التيار المستمر والتيار المتردد. * وحدة التحكم والبطارية موجودتان داخل جسم المروحة الشمسية. * حركة متعددة الزوايا قابلة للتعديل، رأسية وأفقية. للحركة الأفقية، زاوية حركة 90 درجة على الأقل. للحركة الرأسية، زاوية حركة لأعلى ولأسفل، ويجب توفير برغي تحكم للحركة الرأسية. * سعة البطارية القابلة لإعادة الشحن: 54 واط/ساعة على الأقل لأي نوع من البطاريات (حمض الرصاص المختومة (AGM، جل، أو جميع أنواع الليثيوم مقبولة). * يجب أن تحتوي لمبة القاعدة على تسعة (9) مصابيح LED بيضاء على الأقل. * محرك المروحة: يجب أن يكون مصنوعًا من النحاس وموفرًا للطاقة. * يجب أن تكون سعة بطارية المروحة الشمسية، وسعة وحدة التحكم/الشاحن، وقدرة محرك المروحة متوافقة معًا لتحقيق الأداء الأمثل. * وقت التشغيل: خمس (5) ساعات على الأقل على السرعات العالية بعد الشحن الكامل. * كابل الشحن (للشحن من مصدر الكهرباء الرئيسي): يجب أن يكون طول كابل الشحن 100 سم على الأقل. * **وحدة التحكم (الشاحن - المنظم):** * يجب تركيب وحدة التحكم داخل جسم المروحة الشمسية. * يجب تجميع وحدة التحكم (الشاحن - المنظم) لضمان تبادل حراري ممتاز. * يجب أن تكون وحدة التحكم مزودة بحماية عالية الأداء للبطارية من الشحن الزائد، والتفريغ الزائد، والحمل الزائد، وقصر الدائرة الكهربائية. * يجب شحن البطارية بالكامل في غضون 4 ساعات كحد أقصى من سطوع الشمس. **ب. لوحة شمسية:** * الخلية: خلايا شمسية من السيليكون متعدد أو أحادي البلورات. * إطار من الألومنيوم. * القدرة: 50 وات على الأقل. * الجهد التشغيلي الأمثل: 17-18.2 فولت تيار مستمر. * التيار التشغيلي الأمثل: 2.7-2.99 أمبير. * تحمل القدرة: +3% إلى 5%. * صمامات ثنائية داخلية. * معدل الحماية 66 :(IP) على الأقل. * تيار الدائرة القصيرة 3 :(Isc) أمبير على الأقل. * جهد الدائرة المفتوحة 22-21 :(Voc) فولت. * كابل: 2x2.5 مم² نحاس/مقاوم للمطر أو NYY (3 أمتار على الأقل).	Pcs	1		810
Total Cost for the Estimated required quantity of 810 Pcs in USD						

NOTE:

1. Our organization has the right to reject any above mentioned items when delivered by the contractor in case if the quality of the item is not meet our spesifications and required quality and to request a better quality.
2. Our organization is not bound to buy the whole quantity mentioned in the Financial Offer.
3. Our organization is not bound to contract with one company and can split the award between one or more companies.
4. The Service must delivered to Roj camp in NES as per the instruction of Our Organization's Supervisor.
5. The offered Price includes, transportation, loading & unloading and any other cost to deliver service to Roj Camp in NES .
6. The vendor must provide samples of each item along with his offer, and the samples should meet the organization specification, otherwise his offer will be excluded.
7. Any Items (Goods or Materials) to be proposed shall not be manufactured or produced by any restricted country (Iran, Libya, Cuba and North Korea).

ملاحظة:

1. يحق لمنظمتنا رفض أي عناصر مذكورة أعلاه عند تسليمها من قبل المقاول في حالة إذا كانت جودة العنصر لا تلبي مواصفاتنا والجودة المطلوبة وأن يطلب جودة أفضل.
2. منظمتنا ليست ملزمة بشراء الكمية الكاملة المذكورة في جدول الكميات.
3. المنظمة ليست ملزمة بان تتعاقد مع شركة واحدة، و يمكن تجزئة العطاء بين أكثر من شركة.
4. يتم تقديم الخدمة المذكورة اعلاه الى مخيم روج في شمال شرق سوريا وحسب خطة المقدمة من قبل مشرف المشروع للمنظمة .
5. ألاسعار المقدمة يشمل جميع المصاريف من نقل و تحميل و تقديم الخدمة في مخيم روج في شمال شرق سوريا .
6. يجب على المورد تقديم صور العينات (نموذج) من كل مادة مع العرض المالي ،ويجب أن تفي العينات بمواصفات المنظمة، وإلا سيتم استبعاد عرضه.
7. أي مواد او معدات مقدمة للمنظمة ذو منشاء او انتاج من (أيران وليبيا وكوبا وشمال كوريا) غير مقبولة وبناء عليها سيتم رفض العرض المقدم.

Name of Signatory:.....

Title of Signatory:.....

Name of Bidder:.....

Signature & stamp:

Date of Signing:.....