

Financial Offer: Solar system of Damascus office - Syria
العرض المالي: نظام الطاقة الشمسية لمكتب دمشق - سوريا

#	Items Description	وصف العناصر	UNIT	QTY	UNIT PRICE (USD)	Total (USD)
1	<p>Solar PV modules (Solar Panes) Supply and installation of solar panels with the following minimum specifications:</p> <ol style="list-style-type: none"> Cell type: Bifacial dual-glass monocrystalline module with junction box, equipped with protection diodes, cables, and MC4 terminals for external use. Panel capacity: 580 W. Module efficiency: Greater than 17%, Class: . Includes the fabrication of all frames, supporting structures, bolts, nuts, and fasteners as per design drawings. Protection: Minimum IP65 rating. Service life: Not less than 25 years 	<p>الألواح الشمسية الكهروضوئية (ألواح الطاقة الشمسية) توريد وتركيب الألواح الشمسية وفق المواصفات الدنيا التالية:</p> <ol style="list-style-type: none"> نوع الخلايا: وحدات أحادية البلورة ثنائية الوجه (زجاج مزدوج) مزودة بصندوق توصيل، ومزودة بصمامات حماية وكابلات، وأطراف توصيل من نوع MC4 للاستخدام الخارجي. استطاعة اللوح: 580 واط. كفاءة الوحدة: أكبر من 17% الفئة: . تشمل الأعمال تصنيع جميع الإطارات والهياكل الداعمة، والبراني، والصواميل، ووسائل التثبيت وفقاً للمخططات التصميمية. الحماية: تصنيف لا يقل عن IP65.5. العمر التشغيلي: لا يقل عن 25 سنة. 	Pcs	8		
2	<p>Supplying and installation of a robust wall-mounted metal structure to support the solar panels, including two separate fixing and mounting mechanisms oriented toward the south and west directions with an approximate 30-degree tilt angle to optimize solar exposure. The structure will be fabricated using 3mm round steel rods, designed to safely carry the calculated load of the panels and associated forces. Due to the complexity of wall mounting, a dedicated engineering design study will be conducted to ensure adequate wind resistance, structural stability, and durability. All base metal components will be securely welded in accordance with appropriate specifications to guarantee strength, safety, and long-term reliability of the system. The scope of work also includes the costs of electrical workshop activities required for preparation, installation, and connections.</p>	<p>توريد وتركيب هيكل معدني مثبت على الجدار لدعم الألواح الشمسية، بما في ذلك نظامي تثبيت وتركيب منفصلين موجهين نحو الاتجاهين الجنوبي والغربي مع زاوية ميل تقارب 30 درجة لتعظيم التعرض لأشعة الشمس. سيتم تصنيع الهيكل باستخدام قضبان فولاذية دائرية بسماكة 3 مم، ومصمم لتحمل الحمولة المحسوبة للألواح والقوى المرتبطة بها بشكل آمن. ونظراً لتعقيد أعمال التثبيت على الجدار، سيتم إجراء دراسة تصميم هندسي مخصصة لضمان مقاومة كافية للرياح، والاستقرار الهيكلي، والمتانة على المدى الطويل. سيتم لحام جميع المكونات المعدنية الأساسية بشكل محكم وفقاً للمواصفات المناسبة لضمان القوة والسلامة والموثوقية طويلة الأمد للنظام. كما يشمل نطاق العمل تكاليف أعمال الورشة الكهربائية اللازمة لأعمال التحضير والتركيب والتوصيلات</p>	Pcs	8		
3	<p>Supply and installation of protection panels, input electronic circuit breakers, and a dual-input system with two fully independent MPPT sets to minimize power losses caused by solar shading. Each input operates separately to optimize performance, along with installation of all required cables and necessary accessories.</p>	<p>توريد وتركيب لوحات الحماية، وقواطع الدارات الإلكترونية الداخلة، ونظام بمدخلين مزود بمجموعتين مستقلتين بالكامل من متغيرات نقطة الاستطاعة العظمى (MPPT) بهدف تقليل فاقد الطاقة الناتج عن تظليل الألواح الشمسية. يعمل كل مدخل بشكل منفصل لتحسين الأداء، بالإضافة إلى تركيب جميع الكابلات المطلوبة والملحقات اللازمة.</p>	Set	2		
Total (USD)						

General Terms:

First: Ensure the operation of all required equipment in the organization's office during working hours without relying on the shared electrical power supply.

Second: Ensure compatibility with the installed devices (inverter and battery).

Third: The required work includes inspecting the main circuit breaker panel, in addition to performing the necessary maintenance on the three-phase electrical lines from the main power meter up to the office.

Fourth: Sign a liability undertaking in the event of any malfunction resulting from the installation of the panels that may affect third parties.

شروط عامة:

أولاً: كفالة تشغيل كافة التجهيزات المطلوبة بمكتب المنظمة أثناء ساعات الإشعاع بدون دعم التيار الكهربائي المشترك به.

ثانياً: التوافق مع الأجهزة المركبة (انفيرتر- بطارية)

ثالثاً: الأعمال المطلوبة تشمل فحص تابلو القواطع الرئيسي بالإضافة لإجراء الصيانات المطلوبة لخطوط الكهرباء الثلاثة من ساعة الكهرباء وحتى المكتب

رابعاً: التوقيع على تعهد مسؤولية في حال حدوث أي خلل ناتج عن التركيب للألواح تجاه الغير.

NOTE:

- Our organization is not bound to contract the whole quantity mentioned in the Financial Offer and The vehicles will be requested as needed.
- Our organization is not bound to contract with one company and can split the award between one or more companies.
- The offered Price includes all costs related to transportation, installation, labor wages, and any other expenses associated with this work.

ملاحظة:

- منظمتنا ليست ملزمة بالتعاقد بالكمية الكاملة المذكورة في جدول الكميات، وسيتم طلب المركبات حسب الحاجة.
- المنظمة ليست ملزمة بان تتعاقد مع شركة واحدة، ويمكن تجزئة العطاء بين أكثر من شركة.
- يشمل السعر المعروض جميع تكاليف النقل والتركيب وأجور العمال أي تكاليف أخرى مرتبطة بهذا العمل

Name of Signatory: _____

Title of Signatory: _____

Name of Bidder: _____

Signature & stamp:

Date of Signing: _____