

Fiyat Teklif Talebi / Request for Quotation / طلب عرض السعر					
Solar energy in Batbu Water Station / الطاقة الشمسية في محطة مياه باتبو -1					
project / proje المشروع		Supporting the return of the displaced people through rehabilitation of water stations and networks			
رمز الطلب Order Ref	<b>AHF-Procurement -2024-002</b>	Date / Tarih / التاريخ	proje numarası / project number / رقم المشروع	AHF-23045 - CBPF-TUR-23-R-NGO-26927	
Supplier's Information / Tedarikçinin Bilgileri معلومات المورد			Teklif Alıcının Bilgileri / QUOTATION معلومات مستلم العرض Recipient INFORMATION		
Commercial Name / Ticari Ad / الاسم التجاري		Return Quotation / العرض to / Teklifin Teslimi			
Contact Person / İrtibat Kişisi / شخص التواصل		E-mail / E-posta / البريد			
E-mail / E-posta / البريد الإلكتروني		Mobile / GSM / موبايل			
Mobile / GSM / موبايل		Address / Adres / العنوان			
Address / Adres / عنوان المزود					
QUOTIATION IFORMATION / TEKLİF BİLGİLERİ / معلومات العرض					
n Tarafından Doldurulacak / Procurement to Fill / المشتريات			Supplier to Fill / Tedarikçi Tarafından Doldurulacak / يتم تعبئتها من قبل المورد		
تاريخ استحقاق المواد Required Delivery date Malzeme Teslim Tarihi		تاريخ توفر المواد Availability date Malzeme Tedarik Tarihi			
Ödeme Şartları/ Payment Terms شروط الدفع		Currency Used / عملة التسعير / Kullanılan Para Birimi		دولار امريكي \$\$	
no رقم	اسم المواد ووصفها ITEMS DESCRIPTION/SPECIFICATION Malzemenin Adı ve Özelliği	الوحدة Unit Birim	الكمية Quantity Adet	سعر الوحدة Unit Price	السعر الإجمالي Total Price Toplam Fiyat
1	<p>Supply and installation of solar panels with a minimum capacity of 550 watts, with a tolerance of (+-5%), to power the submersible pump along with all necessary equipment. The panels must originate from Europe, Turkey, or China, first-class type, and have passed efficiency testing using the IV-e Analyzer device with no less than 9 bars. Operating temperature for the panels should be within the range of -20 to 85 degrees Celsius. Panel efficiency should not be less than 20%, and the frame must be made of aluminum covered with an oxide layer.</p> <p>The panels should undergo pressure and (I-V) curve testing before and after installation using the IVe TRACER. The estimated lifespan of the panels is 20 years.</p>	pec	256.000		

<p>Each panel must include an information card containing details such as the manufacturer's name, panel and cell type, manufacturing date, country of origin, voltage, current, panel capacity, short-circuit current, open-circuit voltage, panel number, and international quality certificate.</p> <p>All solar panels supplied to the site must match the approved sample during the technical inspection process. Additionally, the scope of work includes the supply and installation of a metal mesh for the fence according to the attached drawings, 2.2-meter iron poles for each bore, a metal mesh with (5*5) cm openings, barbed wire as shown in the attached drawing, a 3-meter spacing between the poles, and gate mesh as illustrated in the drawing. Reinforced concrete with a density of 350 kg/m<sup>3</sup> should be poured for the foundations of the fence columns, as per the attached plan.</p>	<p>يحتوي اللوح على بطاقة تعريفية تتضمن معلومات اللوح مثل اسم مصنع اللوحة والخلية - تاريخ تصنيع اللوح والخلايا - بلد منشأ اللوحة والخلية - الجهد والتيار - سعة اللوحة - تيار القصر - جهد الدارة المفتوحة - رقم اللوحة - شهادة الجودة الدولية.</p> <p>- يجب احضار كافة ألواح الطاقة الشمسية الكافية لموقع العمل ويجب أن تكون كافة ألواح الطاقة الشمسية مطابقة للعينة التي تم اعتمادها خلال عملية الفحص الفني . كما يشمل البند:</p> <p>تقديم وتركيب شبك معدني لزم السور وفق المخططات المرفقة</p> <p>- بوارى حديد مزيبق بطول 2.2 متر للبورى الواحد</p> <p>- شبك معدني فتحات (5*5) سم</p> <p>- اسلاك شائكة كما في الرسم المرفق</p> <p>- مسافة التباعد بين البوارى 3 متر</p> <p>- تشمل الاعمال شبك البوابة كما هو موضح بالرسم</p> <p>- صب بيتون مسلح عيار 350 kg/m<sup>3</sup> لزوم قواعد اعمدة السور (وفق المخطط المرفق)</p>					
---	---	--	--	--	--	--

2	<p>Providing and installing a metal base for installing solar panels made of profiled iron, angles, dimensions and thicknesses according to the file attached in the construction study.”</p> <p>The angle of inclination of the bases of the panels must be 34 degrees.</p> <p>The method of installing metal bases on the concrete base is done according to the details and directions of the supervisory body.</p> <p>The base must be designed to withstand the weight of the solar panels, the expected wind load, and the static load.</p> <p>The iron used must not have been used before and must be free of rust. It is not allowed to make any joints in one piece, and the iron sections used must be free from defects such as twisting, bending and cracking.</p> <p>The metal base must be coated with a primer layer (zirconium) and two layers of oil paint.</p> <p>The panels must be installed at a 34 degree angle towards the south</p> <p>All works and materials must be in accordance with the directions of the supervising engineer.</p> <p>Installation process:</p> <p>Welding points and scratches must be repainted with the same quality paint.</p> <p>All openings must be closed with foam material.</p> <p>The level of the panels must be calibrated with the appropriate engineering device.</p>	<p>تقديم وتركيب قاعدة معدنية لتركيب ألواح الطاقة الشمسية مصنوعة من حديد البروفيل والزوايا الأبعاد والسماكات حسب الملف المرفق في الدراسة الإنشائية</p> <p>ويجب أن يكون زاوية ميل قواعد الألواح 34 درجة.</p> <p>طريقة تثبيت القواعد المعدنية بالقاعدة البيتونية تتم وفق تفاصيل وتوجيهات جهاز الإشراف.</p> <p>يجب أن تكون القاعدة مصممة لتحمل وزن ألواح الطاقة الشمسية وحمل الرياح المتوقعة والحمولة الستاتيكية، يجب أن يكون الحديد المستعمل لم يتم استعماله من قبل وأن يكون خالياً من الصدأ ولا يسمح بعمل أي وصلة في القطعة الواحدة وأن تكون المقاطع الحديدية المستعملة خالية من العيوب كالالتواء والنتي والتشقق، القاعدة المعدنية يجب أن يتم طلاؤها بطبقة أساس (زركون) وطبقتي دهان زياتي.</p> <p>يجب تثبيت الألواح بزاوية 34 درجة باتجاه الجنوب</p> <p>كافة الأعمال والمواد يجب ان تكون وفقاً لتوجيهات المهندس المشرف.</p> <p>عملية التثبيت:</p> <p>يجب إعادة طلاء نقاط اللحام وأماكن الخدوش بنفس جودة الطلاء.</p> <p>يجب إغلاق جميع الفتحات بمادة رغوية.</p> <p>يجب معايرة ستوى الألواح بالجهاز الهندسي المناسب.</p> <p>جميع الأعمال والمواد حسب توجيهات المهندس المشرف</p>	kg	9,000.000	
3	<p>Providing and installing first-type capillary copper wires of Turkish origin with a section of 1*6 mm<sup>2</sup> to connect groups of panels in red and black. The connection is made using appropriate equipment (MC4), and by pressing, according to the opinion of the supervisory committee.</p>	<p>تقديم وتركيب اسلاك من النحاس الشعري نوع اول ذات منشأ تركي بمقطع 1*6 مم 2 مقصدر لوصل مجموعات الألواح باللونين الأحمر والأسود. بحيث يتم الوصل باستخدام تجهيزات مناسبة (MC4) وعن طريق الكبس مع كل ما يلزم وحسب رأي لجنة الاشراف.</p>	m.l	4,000.000	

4	<p>Providing and installing first-class capillary copper wires of Turkish origin with a section of 1*70 mm<sup>2</sup> to connect panels of panels in red and black. The connection is made using appropriate equipment such as cable heads and by means of pressing, not roads protected by adhesive and pile, with everything necessary, according to the opinion of the supervisory committee. It should be pure copper /hairy-soft/. Taking into account the red colors for the positive and black for the negative for single cables. The following specifications are met The operating temperature of the cable is 90 degrees The temperature that the cable can withstand in short circuits is 160 degrees for 5 seconds</p>	<p>تقديم وتركيب اسلاك من النحاس الشعري نوع اول ذات منشأ تركي بمقطع 1*70مم<sup>2</sup> لوصل مجموعات اللوح باللونين الأحمر والأسود. بحيث يتم الوصل باستخدام تجهيزات مناسبة من رؤوس كبال وعن طريق الكبس وليس الطرق محمية باللاصق والكومة مع كل ما يلزم وحسب رأي لجنة الاشراف. يجب أن تكون من النحاس الصافي /شعري - طري /. مع مراعاة الالوان الاحمر للموجب والاسود للسالب بالنسبة للكابلات الأحادية. وتحقق المواصفات التالية درجة الحرارة التشغيلية الخاصة بالكابل 90 درجة درجة الحرارة التي يتحملها الكابل في حالات القصر 160 درجة لمدة 5 ثواني</p>	m.l	300.000	
5	<p>Provide and install a plastic panel with a thickness of not less than 1.5 mm, with appropriate dimensions to contain all electrical parts, with a 30% margin of increase, with a degree of protection of IP65, installed on the body of the metal base of the solar panels to connect the cables of the solar panels (strings), and it includes the following:  - MCB bipolar magnetic thermal breaker of no more than 20 amps per series, working voltage of no less than 800VDC, used to protect against short circuits and overload currents, of European origin and compatible with IEC60947-2 standard.  - 20 amp fuse breaker with a maximum voltage of 1000 volts continuous for each series  - Metal rail  - Plastic buckets equipped with rubber chocks of a suitable diameter.  - Copper bar for negative pole and bar for positive pole with plastic protection, length 40cm, width 2.5cm, thickness 1cm /2pcs  - A protection circuit breaker for lightning transients (SPD-3P) with a voltage of 1000 volts DC and a current of 10 kiloamperes.  - Bipolar diode, 1600 volts, 40 amps.  When supplying and installing, you must take into account the use of red color for the positive pole and black color for the negative pole, with regard to cables, connectors, and all related equipment. The work must include all cables, electrical wires, civil works, and all parts and accessories necessary to complete the work, in accordance with the directives and instructions of the supervising engineer. The origin of the materials is Turkish, first class, or European.</p>	<p>تقديم وتركيب لوحة بلاستيكية سماكة لا تقل عن 1.5 مم ذات ابعاد مناسبة بحيث تحتوي جميع القطع الكهربائية مع هامش زيادة 30%، درجة الحماية IP65 تتركب على جسم القاعدة المعدنية للألواح الشمسية لتوصيل كابلات سلاسل الألواح الشمسية (سترنج) وتتضمن ما يلي:  - قاطع MCB ثنائي القطب حراري مغناطيسي لا يزيد عن 20 أمبير لكل سلسلة، جهد العمل لا يقل عن 800VDC ، يستخدم للحماية من تيارات القصر وزيادة تيار الحمل وذو منشأ أوروبي ومتوافق مع الساندرد IEC60947-2.  - قاطع فيوز 20 أمبير بجهد اعظمي 1000 فولت مستمر لكل سلسلة  - سكة معدنية  - جلاندات بلاستيكية مزودة بكوتشوك بقطر مناسب.  - قاطع حماية من الحالات العابرة نتيجة الصواعق (SPD-3P) بجهد 1000 فولط مستمر وتيار 10 كيلو امبير.  - ديود ثنائي القطبية 1600 فولت 40 أمبير.  - عند التوريد والتركيب يجب مراعاة استخدام اللون الأحمر للقطب الموجب واللون الأسود للقطب السالب وذلك بما يخص الكابلات والجنكسيونات وكافة التجهيزات المتعلقة. العمل يجب أن يتضمن كافة الكابال والاسلاك الكهربائية والاعمال المدنية وكافة القطع والاكسسوارات اللازمة لإتمام العمل ووفقا لتوجيهات وتعليمات المهندس المشرف، منشأ المواد تركي صنف أول أو أوروبي.</p>	pec	20.000	

6	Supply and installation of solar bar assembly panel and everything necessary to complete the work	توريد وتركيب لوحة تجميع بارات الطاقة الشمسية وكل ما يلزم لاتمام العمل	pec	1.000	
7	<p>Provide and install an electrical panel made of thermally sprayed sheet with a thickness of no less than 1.5 mm, with appropriate dimensions, of a type that can be mounted on the wall, with a degree of protection of IP33, and the panel includes the following elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A three-pole electromagnetic thermal automatic MCCB breaker with a range of (0.8-1.25) 300 amperes for alternating current with a rated voltage <math>U_e=690</math> V. It is used to protect against short-circuit currents and increased load current. It is of European origin and is compatible with the IEC60947 standard, No. 1.</li> <li>- On and off compressor.</li> <li>- On, off and malfunction indicator lamps.</li> <li>- A multi-functional meter to measure voltage on the three phases of current.</li> <li>- An inverter with a capacity of 90 kilowatts, accompanied by an efficiency test certificate - To operate submersibles and horizontal pumps, it must be designated to work with DC solar energy systems and alternating current power sources (three-phase electric generator or electrical network) and combine them and have the following specifications: <ul style="list-style-type: none"> <li>- The inverter input voltage is proportional to the total maximum voltage of the solar panel strings. - Working medium: closed environment</li> </ul> </li> </ul>	<p>تقديم وتركيب لوحة كهربائية من الصاج المبخوخ حرارياً سماكة لا تقل عن 1.5 مم بأبعاد مناسبة من النوعية القابلة للتركيب على الجدار، درجة الحماية IP33 واللوحه تتضمن العناصر التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- قاطع MCCB آلي حراري كهرومغناطيسي ثلاثي الأقطاب قابل للعبار بمجال (0,8-1,25) 300 أمبير للتيار المتناوب بجهد مقنن <math>U_e=690</math> V, يستخدم للحماية من تيارات القصر وزيادة تيار الحمل ذو منشأ أوريبي ومتوافق مع الساندرد IEC60947 عدد 1.</li> <li>- ضاغظ تشغيل وضاغظ ايقاف.</li> <li>- لمبات اشارة تشغيل وايقاف وعطل .</li> <li>- مقياس متعدد الوظائف لقياس الجهد على الأطوار الثلاثة التيار.</li> <li>- مبدلة (إنفرتر) باستطاع 90 كيلو واط مرفق بشهادة اختبار كفاءة - لتشغيل الغواطس والمضخات الأفقية يجب ان يكون مخصص للعمل مع انظمة الطاقة الشمسية DC ومصادر الطاقة للتيار المتناوب (مولدة كهربائية ثلاثية الاطوار أو الشبكة الكهربائية ) والدمج بينهما وله المواصفات التالية:</li> <li>- يتناسب جهد دخل الإنفرتر مع مجموع الجهد الأعظمي لسلاسل ألواح الطاقة الشمسية . - وسط العمل: بيئة مغلقة</li> <li>- العمل ضمن درجات حرارة متغيرة -10 وحتى 50+</li> <li>- الرطوبة 90 %</li> <li>- طريقة التحكم: الجهد/ التردد</li> <li>- عزم الاقلاع 150 % عند 3 هرتز</li> <li>- حماية المحرك حماية حرارية وريليه للحمل الزائد</li> <li>- حماية الحمل الزائد عندما يكون تيار خرج الإنفرتر أكبر من 120 % لمدة 60 ثانية</li> <li>- حماية زيادة التيار اللحظية ايقاف الإنفرتر عندما يكون تيار الخرج يتجاوز 170%</li> <li>- حماية زيادة الجهد ايقاف الإنفرتر عندما يتجاوز جهد ممر التيار المستمر ال 850 فولت.</li> <li>- حماية انخفاض الجهد ايقاف الإنفرتر عندما ينخفض جهد ممر التيار المستمر ال 380 فولت</li> <li>- حماية ارتفاع الجهد لمدخل التيار المتناوب: فايرستور</li> </ul>	pec	1.000	

8	<p>Provide and install an electrical panel made of thermally sprayed sheet with a thickness of no less than 1.5 mm, with appropriate dimensions, of a type that can be mounted on the wall, with a degree of protection of IP33, and the panel includes the following elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A three-pole electromagnetic thermal automatic MCCB breaker with a range of (0.8-1.25) 300 amperes for alternating current with a rated voltage <math>U_e=690</math> V. It is used to protect against short-circuit currents and increased load current. It is of European origin and is compatible with the IEC60947 standard, No. 1.</li> <li>- On and off compressor.</li> <li>- On, off and malfunction indicator lamps.</li> <li>- A multi-functional meter to measure voltage on the three phases of current.</li> <li>- An inverter with a capacity of 50 kilowatts, accompanied by an efficiency test certificate - To operate submersibles and horizontal pumps, it must be designated to work with DC solar energy systems and alternating current power sources (three-phase electric generator or electrical network) and combine them and have the following specifications: <ul style="list-style-type: none"> <li>- The inverter input voltage is proportional to the total maximum voltage of the solar panel strings.</li> <li>- Working medium: closed environment</li> <li>- Working within variable temperatures -10 to +50</li> <li>- Humidity 90%</li> </ul> </li> </ul> <p>Control method: voltage/frequency</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Take-off torque 150% at 3 Hz</li> <li>- Motor protection, thermal protection and relay for overload</li> <li>- Overload protection when the inverter output current is greater than 120% for 60 seconds</li> <li>- Momentary surge protection: stopping the inverter when the output current exceeds 170%.</li> <li>- Voltage surge protection stops the inverter when the DC pass voltage exceeds 850 volts.</li> </ul>	<p>تقديم وتركيب لوحة كهربائية من الصاج المبخوخ حرارياً سماكة لا تقل عن 1.5 مم بأبعاد مناسبة من النوعية القابلة للتركيب على الجدار، درجة الحماية IP33 واللوحة تتضمن العناصر التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- قاطع MCCB آلي حراري كهرومغناطيسي ثلاثي الأقطاب قابل للعيار بمجال (0,8-1,25) 300 أمبير للتيار المتناوب بجهد مقن <math>U_e=690</math> V, يستخدم للحماية من تيارات القصر وزيادة تيار الحمل ذو منشأ أوري و متوافق مع الساندرد IEC60947 عدد 1.</li> <li>- ضاغط تشغيل وضاغط إيقاف.</li> <li>- لمبات اشارة تشغيل وايقاف وعطل .</li> <li>- مقياس متعدد الوظائف لقياس الجهد على الأطوار الثلاثة التيار.</li> <li>- مبدلة (إنفرتر) باستطاع 50 كيلو واط مرفق بشهادة اختبار كفاءة - لتشغيل الغواطس والمضخات الافقية يجب ان يكون مخصص للعمل مع انظمة الطاقة الشمسية DC ومصادر الطاقة للتيار المتناوب (مولدة كهربائية ثلاثية الاطوار أو الشبكة الكهربائية) والدمج بينهما وله المواصفات التالية:</li> <li>- يتناسب جهد دخل الإنفرتر مع مجموع الجهد الأعظمي لسلاسل ألواح الطاقة الشمسية .- وسط العمل: بيئة مغلقة</li> <li>- العمل ضمن درجات حرارة متغيرة - 10 وحتى +50</li> <li>- الرطوبة 90 %</li> <li>- طريقة التحكم: الجهد/ التردد</li> <li>- عزم الاقلاع 150 % عند 3 هرتز</li> <li>- حماية المحرك حماية حرارية وريليه للحمل الزائد</li> <li>- حماية الحمل الزائد عندما يكون تيار خرج الانفرتر أكبر من 120 % لمدة 60 ثانية</li> <li>- حماية زيادة التيار اللحظية ايقاف الإنفرتر عندما يكون تيار الخرج يتجاوز 170%</li> <li>- حماية زيادة الجهد ايقاف الانفرتر عندما يتجاوز جهد ممر التيار المستمر ال 850 فولت.</li> <li>- حماية انخفاض الجهد ايقاف الإنفرتر عندما ينخفض جهد ممر التيار المستمر ال 380 فولت</li> <li>- حماية ارتفاع الجهد لمدخل التيار المتناوب: فايرستور</li> </ul>	pec	1.000	
---	--	---	-----	-------	--



9	Providing and installing a wave filter to improve the output wave Inverter with a capacity suitable for the ability of the Inverter with everything necessary to complete the work	تقديم وتركيب مرشح موجة لتحسين موجة الخرج الإنفريتر باستطاعة مناسبة لاستطاعة الانفريتر مع كل ما يلزم لاتمام العمل	pec	2.000		
10	Providing and installing the grounding system in the appropriate location as directed by the supervising engineer and the attached book of conditions.	تقديم و تركيب نظام التأريض وفق المكان المناسب حسب توجيه المهندس المشرف و دفتر الشروط المرفق.	pec	1.000		
11	Providing and installation of the lightning protection system according to the specified location by the supervising engineer and in accordance with the attached specifications manual	تقديم و تركيب نظام الحماية من - الصواعق وفق المكان المحدد من قبل المهندس المشرف ووفق دفتر الشروط المرفق	pec	5.000		
12	Electrical cable duct (polyethylene pipe, diameter 63 mm)	مجرى كابلات كهربائية (قسطل بولي إيثيلين قطر 63 مم)	pec	250.000		
13	Providing and installing a 12 -kg (powdering) fire extinguisher on the iron base of the panels	تقديم و تركيب طفاية حريق جدارية بوردرة سعة 12 كغ تركيب على القاعدة المعدنية للألواح	pec	6.000		
14	Providing and installing a 6 kg CO2 fire extinguisher. For the control room	تقديم و تركيب طفاية حريق نوع CO2 سعة 6 كغ. لغرفة التحكم	pec	1.000		
15	Installation of an air puller for the control room size 40*40 cm	تركيب ساحب (شفاط) هواء لغرفة التحكم قياس 40*40 سم	pec	2.000		
16	Introducing an electric laundry for washing panels provide complete portable car washing machine 9 Mpa 220 V 50 Hz single phase for washing solar modules with supply 2 electric and water points in place determined by supervision	تقديم مغسلة كهربائية لغسيل الألواح تقديم مغسلة سيارات محمولة كاملة بضغط 9 ميغاباسكال 220 فولت 50 هرتز أحادية الطور لغسيل الألواح الشمسية مع توصيل نقطة ماء وكهرباء للمغسلة عدد 3 في مكان يختاره الاشراف	pes	1.000		

17	<p>Providing and Installing Lighting Fixtures (Not Less Than 300 Watts) Operating on 220 Volts, including Wiring and all Necessary Accessories.</p> <p>The provided light bulb must work on a voltage of 220 volts, the power must be not less than 300 watts, and it must be of the LED style, with a luminous beam of 120 degrees.</p> <p>The lamp must also be equipped with a night-sensing device installed, where the light bulb turns off during the day and ignites at night automatically and has a degree of protection against water . The material of the lamp should be aluminum and glass lenses.</p>	<p>تقديم وتركيب أجهزة اضاءة (لا يقل عن 300 واط) يعمل على 220 فولط مع التوصيل وكل ما يلزم</p> <p>يجب أن يعمل المصباح الكهربائي المقدم على جهد 220 فولت ويجب ألا تقل استطاعته عن 300 وات، ويجب أن يكون من نمط LED ، مع شعاع ضوئي قدره 120 درجة. ويجب أيضًا أن يكون المصباح مزودًا بجهاز استشعار ليالي مثبت، حيث ينطفئ المصباح الكهربائي خلال النهار ويشتعل في الليل تلقائيًا وله درجة حماية ضد الماء .</p> <p>يجب أن تكون مادة المصباح عبارة عن عدسات من الألومنيوم والزجاج.</p>	pec	6.000		
18	<p>Providing and installing an inverter with mppt technology, the voltage system is open, and the capacity is not less than 3 kVA, the volt input is 24 volts, the output is 230 volts, 50 Hz, with connection</p>	<p>تقديم وتركيب انفرتر بتقنية mppt نظام الجهد مفتوح واستطاعة لاتقل عن 3 كيلوفولت امبير الدخل 24 فولت الخرج 230 فولت 50 هرتز مع التوصيل</p> <p>يقبل الوصل بمصدرين (الواح شمسية -</p>	pec	1.000		
19	<p>High quality tubular battery with a capacity of 200AH and a recent manufacturing date</p>	<p>بطارية انبوية بجودة عالية بسعة 200AH وبتاريخ تصنيع حديث</p>	PEC	6.000		
20	<p>Presenting, installing and connecting a monitoring system for the station that contains 8 cameras with a single camera resolution of 5 megapixels with a night view field of 40 meters and a DVR or NVR octagonal recorder capable of receiving Hardin Digital with a capacity of 16 TB with a 32-inch display screen with all the necessary accessories, connections and cables with the programming of the system for the possibility of remote monitoring</p>	<p>تقديم وتركيب وتوصيل نظام مراقبة للمحطة يحتوي على 8 كاميرات دقة الكاميرا الواحدة 5 ميغابيكسل بمجال رؤية ليلية 40 متر وجهاز تسجيل DVR أو NVR ثماني قابل لاستقبال هاردين ديجيتال بسعة 16 تيرا بايت مع شاشة عرض بقياس 32 بوصة مع جميع الاكسسوارات والوصلات والكابال اللازمة مع برمجة النظام لامكانية المراقبة عن بعد</p>	pec	1.000		
	<p>Implementation of settlement of the site of the slab holders of the work of cutting trees, if any, preparing the site, digging and backfilling the land of any kind for excavations by appropriate mechanisms with the migration of soil and drilling products to a place</p>	<p>تنفيذ تسوية لموقع حوامل الالواح من اعمال قص شجران وجدت وتهيئة للموقع وحفر وردم للارض مهما كان نوعها للحفريات بواسطة الاليات المناسبة مع ترحيل التربة ونواتج</p>				



21	determined by the supervisory body with the Dahl before brushing the jamash and after leveling for each stage Where the brushes and roller of Jamash (hard crushed limestone with a grain gradient of 0-7 cm) with a thickness of 20 cm are presented in two layers The thickness is stacked not less than 20 cm for each layer at all points of the site with moistening, compaction and dahl, and the site is settled after brushes and giving tendencies of 0.01 to drain rain, where the quantity will be	الحفر لمكان يحدده جهاز الاشراف مع الدحل قبل فرش الجماش وبعد التسوية لكل مرحلة حيث يتم تقديم وفرش ودحل جماش (حجر كلسي مكسر قاسي بتدرج جي 0-7 سم) بسماكة 20 سم على طبقتين السماكة مرصوبة لاتقل عن 20 سم لكل طبقة في كل نقاط الموقع مع الترطيب والرص والدحل ويتم تسوية الموقع بعد الفرش واعطاء ميول 0.01 لتصريف الامطار حيث سيتم احتساب الكمية المفروشة بالطبقتين ككمية فعلية منفذة.	m2	2,000.000		
22	Earth or rock excavations with a width of 80 cm, a height of 40 cm and an appropriate length according to the projection of the base of the slabs on the ground and as needed and according to the recommendations of the supervisory body with the settlement of the ground and the removal of all obstacles to the installation of trees and concrete columns within the ground, and the transfer of excess excavation products and cleaning the site	حفريات ترابية او صخرية بعرض 80 سم وارتفاع 40 سم وطول مناسب حسب مسقط قاعدة اللوح على الارض وحسب الحاجة وحسب توصيات جهاز الاشراف مع تسوية الأرض وإزالة كل ما يعيق التركيب من أشجار واعمدة بيتونية ضمن الأرض, و ترحيل نواتج الحفر الزائدة و تنظيف الموقع	m3	3.000		
23	Provision and implementation of concrete reinforced concrete castings for the bases of panel holders with dimensions 0.4 * 08 m with a length determined by the supervisory body, concrete caliber 350 kg / m3	تقديم و تنفيذ صببات اسمنتية من البيتون المسلح لقواعد حوامل الألواح ذات الأبعاد 08*04 م بطول يتم تحديده من قبل جهاز الاشراف , عيار البيتون 350 كغ/م3	m3	100.000		
Subtotal/Ara Toplam / المجموع						
Other charges (if applicable)/ Diğer Masraflar (mevcutsa)				تكاليف أخرى (إن وجدت)		
Discount (if applicable)/İndirim (mevcutsa)				حسم على السعر (إن وجد)		
Total Price (Toplam Fiyat)				السعر الإجمالي		
Alıcı adresi/Delivery address/عنوان الاستلام			North of syria/ Kuzey Suriye / الشمال السوري			
Quotation Valid Till / Teklif Geçerlilik Tarihi / العرض صالح لغاية		Supplier's Signature / Tedarikçinin İmzası / توقيع المورد		يلغى عرض السعر الذي لا يحمل ختم وتوقيع المورد		
2024 / /		الصفة الوظيفية / <b>Job Description</b> / مدير الشركة		ختم المورد / Supplier's stamp/ Tedarikçinin Damgası		
				السعر المقدم من المورد يتضمن اي رسوم يتم اقتطاعها من قبل PTT بعد وصول المبلغ الى حساب المورد . The price provided by the supplier includes any fees that are deducted by PTT		
				The price offer that does not bear the stamp and signature of the supplier will be		