

PUBLIC WORKS CONTRACT FOR THE SUPPLY AND INSTALLATION OF ROOF-TOP SOLAR PHOTOVOLTAIC SYSTEMS ON SEBASTIA MUNICIPALITY

PZA1303311-10043

Question and answer to the aforementioned tender.

- 1- هل يوجد زيارة للكشف على المواقع؟ و موعدها إن وجد.
بما يخص زيارة الموقع بإمكان اي متقدم للعطاء وقبل الموعد النهائي لتسليم العروض زيارة الموقع خلال وقت الدوام الرسمي من الساعة الثامنة صباحا الى الساعة الثانية بعد الظهر
- 2- هل يوجد مولدات ديزل لكل مبنى أو UPS مع مواصفاتها إن وجد.
نعلمكم انه لا يوجد في مباني المشروع مولدات احتياطية و UPS
- 3- ما هو طول كابل ال AC لكل موقع؟
على المقاول تقدير الطول اللازم بحسب مكان تركيب الانفيرتر المقترح
- 4- اللوحات الكهربائية القائمة حاليا بكل موقع هل هي بحاجة إلى إعادة تأهيل.
اللوحة القائمة في المبنى ليست بحاجة إلى تأهيل، وفي حال احتاجت أي منها إلى إعادة تأهيل فإن هذا لا يقع ضمن نطاق عمل المقاول، وهذا لا يعفي المقاول من توريد اللوحات الكهربائية الخاصة بدوائر التيار المستمر والتيار المتردد الواردة في وثائق العطاء.
- 5- وزن البلوك للهياكل مذكور 240 كيلو في جدول الاكسل و هو وزن كبير فيرجى من حضرتكم عدم تقييدنا بالوزن و استبدال ذلك بمواصفات معينة كابعاد البلوك.
يمكن للمقاول استخدام أكثر من بلوك عند كل قاعدة لتحقيق الحد الأدنى من الوزن المطلوب (240 كيلو) أو يمكن للمقاول صب قوالب حرسانية بحيث تحقق الوزن المطلوب في الموقع، مع العلم أن استخدام البلوك فقط على سطح مبنى البريد
- 6- توضيح المعوقات المتواجدة على السطوح الثلاث التي يجب نقلها او ازالتها.
يوجد خزانات وشجر بحاجة إلى تقليم، وستقوم البلدية بتنظيف السطح وتسليم المقاول الأسطح المطلوب تنفيذ المشاريع عليها نظيفة، وهذا بالتنسيق مع المقاول سواء أثناء عمله أو قبل البدء بالتنفيذ
- 7- توضيح إن كان هناك انابيب و كوابل يجب نقلها او ازلتها.
يوجد بعض الكوابل يجب تغييرها وهذا ليس من نطاق عمل المقاول بل ستقوم البلدية به قبل التشغيل، ولا يوجد أي كوابل بحاجة إلى نقل أو ازالة ضمن نطاق عمل المقاول.
- 8- هل الموافقات و الرخص لاقامة المشاريع موجودة ؟
الموافقات الخاصة بالبلدية يجب على المقاول المتابعة مع البلدية لاستصدارها (ستكون سهلة كون البلدية هي المالك للمشروع وهي الموزع للكهرباء في المنطقة)، أما بالنسبة لباقي الموافقات الأخرى فإن على المقاول استصدارها وعلى سبيل المثال لا الحصر موافقة الدفاع المدني على التشغيل.
- 9- ما هي مواصفات و كود الدفاع المدني المتبعة لديكم:

على المقاول مراجعة الدفاع المدني وتلبية جميع متطلباته، كون هذا النوع من المشاريع يكون تقدير المخاطرة فيه متروك للدفاع المدني، فعلى المقاول تلبية متطلبات الدفاع المدني جميعها وتعتبر شهادة الدفاع المدني مستند أساسي لتنفيذ وتشغيل المشروع.

أولا يرجى التأكيد على موافقة الدفاع المدني على ارتفاع الهيكل

ثانيا تأكيد الدفاع المدني إن كان هناك ضرورة لتكريب سياج

ثالثا: تأكيد الدفاع المدني إن كان هناك ضرورة لنظام اطفاء حريق، و في حالة ضرورة وجوده فما هي مواصفات نظام اطفاء الحريق.

10- ما هي شهادة non sentence certification of the board و على ماذا يجب ان تشمل؟

شهادة عدم محكومية من وزارة العدل او مكان الجهة المختصة في إقامة المورد.

In English:

1- Can we visit the site?

Prior to the offer submission deadline, any bidding applicant is permitted to visit the site during official working hours, which extend from eight in the morning until two in the afternoon.

2. Is there diesel generators for each building or a UPS with their specifications, if any?

None of the municipality's buildings are equipped with a backup generator or UPS. The contractor is required to ensure that the system will automatically disconnect in the event of a power outage from the main source.

3. What is the length of the AC cable for each location?

The contractor is responsible for estimating the required length based on the proposed inverter installation location.

4. The electrical panels currently in place at each site, do they need rehabilitation?

The existing panels in the buildings do not require rehabilitation. If any rehabilitation is needed, it falls outside the contractor's scope of work. The contractor is still obligated to supply the electrical panels, both AC and DC Panels, as specified in the tender documents.

5. The weight of the blocks for the structures is stated as 240 kilograms in the Excel table, which is a large weight. Please do not restrict us to the weight and replace that with certain specifications such as the dimensions of the blocks.

For achieving the minimum required weight (240 kilograms), the contractor has the option to use multiple blocks at each base or cast guardrail blocks on-site. It's important to note that these blocks are exclusively intended for use on the roof of the post office building.

6. Explaining the obstacles on the three surfaces that must be moved or removed.

Trimming of trees and relocate the water tanks will be the responsibility of the municipality. The municipality will clean the roof and provide the contractor with the necessary clean surfaces for project implementation, either during the contractor's work or before project commencement, as agreed upon.

7. Clarify whether there are pipes and cables that must be moved or removed.

Some of the main cables need to be replaced, where the replacement these cables is not within the contractor's scope of work. The municipality will handle cable changes before the operational

phase. Additionally, there are no cables that need relocation or removal within the contractor's scope.

8. Are approvals and licenses to establish projects available?

The contractor is required to obtain approvals from the municipality, which owns the project and is the electricity distributor in the region. Other necessary approvals, including civil defense approval for installation and operation, must also be secured by the contractor.

9. What are the specifications and civil defense code you follow:

The contractor must comply with the Civil Defense requirements and undergo a thorough review. As the risk assessment falls under the jurisdiction of the Civil Defense, obtaining the Civil Defense certificate is crucial for the implementation and operation of the project.

10- Non sentence certificate

Letter from the ministry of justice to indicate a clean criminal record.