

Introduction to Calling for Tenders for PV Solar Power Plants, 2021

مقدمة عن المناقصة الخاصة بمشروعات المحطات الشمسية لسنة 2021

The Renewable Energies Authority pays great attention to the implementation of electric power plants from renewable energies in all cities of Libya in response to the urgent need for electric energy, and to achieve the seventh goal of the sustainable development goals, and to reduce dependence on electricity production from burning fossil fuels, which contributes to raising the cost of Electricity production and directly contribute to environmental pollution.

Based on the permission granted to REAOl to start negotiations with companies specialized in the field of renewable energies, the Renewable Energy Authority of Libya seeks to implement 4 grid connected solar plants with PV technology in: Tawergha, Jadu, Bani Walid and Zliten. The projects will be Government of Libya owned and financed and will be implemented by competitively procured Engineering Procurement Construction Companies (EPC), overseen by REAOl with international agency and engineering consultancy support.

For the EPC contracts the procurement process is divided into two stages:

1-EPC Prequalification An open process whereby appropriately experienced and capable EPC companies are invited to submit applications for prequalification. REAOl will assess applications and develop a shortlist of prequalified companies and joint ventures.

2-EPC closed tendering A Request for Proposals will be sent, to the prequalified companies and joint ventures only.

Interested EPC companies and joint ventures are invited to download the project information and templates and submit their applications to REAOl by **10 December 2021**.

يولي جهاز الطاقات المتجددة اهتماماً كبيراً لتنفيذ محطات توليد الطاقة الكهربائية من الطاقات المتجددة في جميع مدن ليبيا وذلك تجاوباً للحاجة الملحة للطاقة الكهربائية، وتحقيقاً للهدف السابع من أهداف التنمية المستدامة، ولتخفيف الإعتدال على إنتاج الكهرباء من حرق الوقود الأحفوري الذي يساهم في رفع تكلفة إنتاج الطاقة الكهربائية ويساهم بشكل مباشر في تلوث البيئة.

بناءً على الإذن الممنوح للجهاز ببدء التفاوض مع الشركات المتخصصة في مجال الطاقات المتجددة فإن جهاز الطاقات المتجددة يسعى لتنفيذ 4 محطات شمسية بتقنية PV موصلة على الشبكة الكهربائية العامة في كل من :- تاورغاء، جادو، بني وليد زليطن.

ستكون هذه المشاريع مملوكة وممولة من قبل الحكومة الليبية وسيتم تنفيذها بشكل تنافسي من قبل شركات الهندسة والتوريد والتركيب (EPC)، بإشراف جهاز الطاقات المتجددة وبدعم من الوكالات الدولية والاستشارات الهندسية.

بالنسبة لعقود الهندسة والتوريد والتركيب (EPC)، تنقسم عملية تقديم العطاء إلى مرحلتين:-

1- - التأهيل المسبق وهي عملية مفتوحة حيث

يتم دعوة شركات (EPC) ذات الخبرة والقادرة بشكل مناسب لتقديم طلبات التأهيل المسبق. سيقوم جهاز الطاقات بتقييم الطلبات وتطوير قائمة مختصرة من الشركات المؤهلة مسبقاً والشركات المتحالفة.

2- المناقصة المغلقة EPC سيتم إرسال طلب العروض إلى الشركات المؤهلة والمشاريع المشتركة فقط.

شركات EPC والشركات المتحالفة المهتمة مدعوة لتنزيل معلومات المشروع والقوالب وإرسال طلباتهم إلى جهاز الطاقات المتجددة بحلول 10 ديسمبر 2021.