

فرصة استثمارية

إنشاء مصنع متكامل لإنتاج ألواح الطاقة الشمسية رقم الفرصة استثمارية (1006)



مصنع تصنيع ألواح الطاقة الشمسية المتكامل

نبذة عن المشروع:

تطرح وزارة الاستثمار فرصة استثمارية استراتيجية لإنشاء مصنع متكامل لإنتاج ألواح الطاقة الشمسية في مدينة سبها، بهدف توطيد صناعة تقنيات الطاقة المتجددة في ليبيا، وتعزيز الأمن الطاقوي الوطني، والاستفادة من الإمكانيات الشمسية الاستثنائية التي تتمتع بها مناطق الجنوب الليبي، بما يساهم في دعم التحول نحو الاقتصاد الأخضر وتقليل الاعتماد على مصادر الطاقة التقليدية.

موقع المشروع:

- الموقع : سبها – دولة ليبيا.
- نوع النشاط : صناعة معدات وأنظمة الطاقة المتجددة.
- طبيعة المشروع : مشروع مشروع صناعي استراتيجي.



الأسواق المستهدفة:

- السوق الليبي.
- مشاريع الطاقة الشمسية الحكومية.
- شركات الطاقة المتجددة والمطورين العقاريين.
- دول شمال أفريقيا.
- دول الساحل الأفريقي.
- أسواق الشرق الأوسط.

مساحة الأرض المطلوبة

المساحة	البند
200,000م ²	المساحة الإجمالية
100,000م ²	منطقة التصنيع والإنتاج
50,000م ²	مرافق التخزين والخدمات اللوجستية
50,000م ²	مناطق التوسعات المستقبلية والخدمات المساندة

التكلفة الاستثمارية التقديرية

القيمة بالدولار	البند
50,000,000	البنية التحتية والأعمال المدنية
150,000,000	خطوط الإنتاج والتجميع الآلية
25,000,000	المختبرات وأنظمة الجودة والاختبارات
20,000,000	مرافق التخزين والخدمات اللوجستية
35,000,000	رأس المال التشغيلي والتأسيسي
280,000,000 دولار	إجمالي الاستثمار





مكونات المشروع

- خطوط تصنيع وتجميع ألواح الطاقة الشمسية.
- خطوط إنتاج الخلايا الكهروضوئية عالية الكفاءة.
- وحدات تقطيع ومعالجة السيليكون.
- أنظمة الفحص والاختبار الآلي.
- مختبرات الجودة والاعتماد الفني.
- أنظمة إدارة وتشغيل رقمية متقدمة.
- مستودعات المواد الخام والمنتجات النهائية.
- مركز تدريب وتأهيل فني متخصص.
- مرافق إدارية وخدمية متكاملة.
- منظومة متكاملة للأمن والسلامة الصناعية.

المنتجات الأساسية

- ألواح الطاقة الشمسية الكهروضوئية.
- الخلايا الشمسية عالية الكفاءة.
- الألواح المخصصة للمحطات الشمسية الكبرى.
- الألواح المخصصة للمباني السكنية والتجارية.
- ألواح الطاقة الشمسية للمشاريع الزراعية والصناعية.



استخدامات المنتجات

- صناعة محطات الطاقة الشمسية الكبرى.
- مشاريع الطاقة المتجددة الحكومية.
- الأنظمة الشمسية المنزلية والتجارية.
- المشاريع الزراعية وأنظمة ضخ المياه.
- المنشآت الصناعية والتجارية.
- مشاريع الكهرباء المستقلة خارج الشبكة.
- مشاريع الطاقة المتجددة في أفريقيا والشرق الأوسط.

الطاقة الإنتاجية التقديرية

- إنتاج 1 جيجاوات سنوياً من ألواح الطاقة الشمسية.
- إنتاج ما بين 2 إلى 2.5 مليون لوح شمسي سنوياً.
- إمكانية التوسع مستقبلاً إلى 1.5 جيجاوات سنوياً.
- إنتاج مطابق للمواصفات الأوروبية والدولية.

المؤشرات المالية

المؤشر	القيمة
الإيرادات السنوية المتوقعة	250 - 450 مليون دولار
صافي الربح السنوي	40 - 80 مليون دولار
معدل العائد على الاستثمار (ROI)	12% - 18%
فترة استرداد رأس المال	6 - 8 سنوات
هامش الربح التشغيلي	15% - 22%

المزايا التنافسية

- تمتع مدينة سبها بأحد أعلى معدلات الإشعاع الشمسي في العالم.
- دعم خطط الدولة للتوسع في مشاريع الطاقة المتجددة.
- ارتفاع الطلب المحلي والإقليمي على الألواح الشمسية.
- إمكانية التصدير إلى أسواق أفريقيا والشرق الأوسط.
- خفض تكاليف الاستيراد وتوطين الصناعة محلياً.
- توفر مساحات واسعة للتوسع المستقبلي.
- دعم التحول نحو الاقتصاد الأخضر والتنمية المستدامة.
- المساهمة في نقل التكنولوجيا وبناء الكفاءات الوطنية.

فرص العمل

- وظائف مباشرة: 350 – 600 وظيفة.
- وظائف غير مباشرة: 1,500 – 3,000 وظيفة.
- وظائف خلال مرحلة الإنشاء: 800 – 1,200 وظيفة.

أنماط التعاقد المتاحة

تتيح وزارة الاستثمار للمستثمرين إمكانية التعاقد وفق أحد النماذج التالية:

- استثمار مباشر.
- شراكة مع القطاع الخاص الليبي.
- شراكة مع القطاع العام.
- مشروع مشترك (Joint Venture).
- الشراكة بين القطاعين العام والخاص (PPP).
- نظام البناء والتشغيل ونقل الملكية (BOT).
- نظام البناء والتملك والتشغيل (BOO).
- عقود الإدارة والتشغيل.

الحوافز والمزايا الاستثمارية

يتمتع المشروع بالمزايا والإعفاءات المقررة بموجب قانون تشجيع الاستثمار رقم 9 لسنة 2010، ومن أهمها:

- الإعفاء من الرسوم الجمركية على المعدات والآلات وخطوط الإنتاج.
- الإعفاءات الضريبية المقررة للمشروعات الصناعية والاستراتيجية.
- تسهيلات تخصيص الأراضي داخل المناطق الصناعية.
- حرية تحويل الأرباح ورؤوس الأموال وفق التشريعات النافذة.
- تسهيل إجراءات التراخيص والموافقات الحكومية.
- دعم المشاريع المرتبطة بالطاقة المتجددة والتنمية المستدامة.
- إمكانية الاستفادة من الحوافز الإضافية الممنوحة للمشروعات الخضراء.

خدمات إعداد الدراسات الفنية والاقتصادية

في حال رغبة المستثمر بالحصول على دراسة جدوى فنية واقتصادية ومالية متكاملة للمشروع وفق المعايير الدولية المعتمدة، تتوفر لدى وزارة الاستثمار وشركائها مكاتب استشارية متخصصة قادرة على إعداد الدراسات النهائية للمشروع، وتبلغ تكلفة إعداد الدراسة النهائية 1.5% من إجمالي القيمة الاستثمارية للمشروع.

دعوة للاستثمار

تدعو وزارة الاستثمار المستثمرين المحليين والدوليين والشركات المتخصصة في قطاع الطاقة المتجددة وتقنيات الطاقة الشمسية وتصنيع المعدات الكهربائية وصناديق الاستثمار والمؤسسات التمويلية للمشاركة في هذا المشروع الاستراتيجي، الذي يمثل فرصة مهمة لتوطين صناعة الطاقة الشمسية في ليبيا، وتعزيز الأمن الطاقوي الوطني، ورفع مساهمة القطاع الصناعي في الاقتصاد الوطني، ودعم خطط التنمية المستدامة والتحول نحو الاقتصاد الأخضر، بما يعزز مكانة ليبيا كمركز إقليمي للطاقة المتجددة في شمال أفريقيا.

وزارة الاستثمار - MINISTRY OF INVESTMENT