

فرصة استثمارية

مشروع مصنع متكامل لصناعة البطاريات

رقم الفرصة استثمارية (1013)



نبذة عن المشروع:

تطرح وزارة الاستثمار فرصة استثمارية لإنشاء مصنع متكامل لصناعة البطاريات في المدينة الصناعية ببنغازي، بهدف توطيد الصناعة وتقليل الواردات ودعم مشاريع الطاقة المتجددة. ويعتمد المشروع على خطوط إنتاج حديثة وأنظمة تشغيل ذكية لضمان إنتاج بطاريات عالية الجودة، مع توظيف الأتمتة والذكاء الاصطناعي لرفع الكفاءة وخفض التكاليف التشغيلية.

موقع المشروع:

- الموقع : المدينة الصناعية ببنغازي – شرق ليبيا.
- نوع النشاط : الصناعات الكهربائية وصناعة أنظمة تخزين الطاقة.
- طبيعة المشروع : مشروع صناعي استراتيجي.



الأسواق المستهدفة:

- السوق الليبي.
- شركات توزيع الطاقة الكهربائية.
- قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات.
- شركات الطاقة المتجددة.
- قطاع النقل والمركبات.
- أسواق شمال أفريقيا.
- الأسواق الأفريقية.
- أسواق الشرق الأوسط.

مساحة الأرض المطلوبة

المساحة	البند
120,000 – 180,000 م ²	المساحة الإجمالية
60,000 – 90,000 م ²	منطقة التصنيع والإنتاج
25,000 – 40,000 م ²	مرافق التخزين والخدمات اللوجستية
الباقى	التوسعات المستقبلية والمرافق المساندة

التكلفة الاستثمارية التقديرية

القيمة بالدولار	البند
40 – 60 مليون	البنية التحتية والأعمال المدنية
120 – 180 مليون	خطوط الإنتاج والتجميع الآلية
20 – 35 مليون	أنظمة الجودة والاختبارات والمختبرات
15 – 25 مليون	مرافق التخزين والخدمات اللوجستية
30 – 50 مليون	رأس المال التشغيلي والتأسيسي
225 – 350 مليون دولار	إجمالي الاستثمار





مكونات المشروع

- خطوط إنتاج وتجميع البطاريات.
- وحدات تصنيع الألواح والأقطاب الكهربائية.
- خطوط تعبئة وتجميع البطاريات الصناعية وبطاريات المركبات.
- مختبرات اختبار الجودة والكفاءة والسلامة.
- أنظمة فحص ذكية تعتمد على الذكاء الاصطناعي.
- أنظمة إدارة الإنتاج والتحكم الرقمي.
- مستودعات للمواد الخام والمنتجات النهائية.
- مركز تدريب وتأهيل فني متخصص.
- مرافق إدارية وخدمية متكاملة.
- منظومة متكاملة للأمن والسلامة الصناعية.

المنتجات الأساسية

- بطاريات المركبات الخفيفة والثقيلة.
- بطاريات الطاقة الشمسية وتخزين الطاقة.
- البطاريات الصناعية.
- بطاريات الاتصالات ومراكز البيانات.
- بطاريات أنظمة الطوارئ والاحتياط الكهربائي.

استخدامات المنتجات

- المركبات الخاصة والتجارية.
- مشاريع الطاقة الشمسية.
- محطات تخزين الطاقة.
- شبكات الاتصالات.
- المنشآت الصناعية والتجارية.
- المستشفيات والمرافق الحيوية.
- مراكز البيانات والبنية التحتية الرقمية.



الطاقة الإنتاجية التقديرية

- إنتاج 2 – 3 ملايين بطارية سنوياً.
- إنتاج بطاريات تخزين طاقة بسعة تصل إلى 1 جيجاوات ساعة سنوياً.
- إمكانية التوسع المستقبلي لتلبية الطلب الإقليمي والتصدير.

المؤشرات المالية

المؤشر	القيمة
الإيرادات السنوية المتوقعة	450 – 250 مليون دولار
صافي الربح السنوي	85 – 45 مليون دولار
معدل العائد على الاستثمار (ROI)	14% – 20%
فترة الاسترداد	8 – 5 سنوات
هامش الربح التشغيلي	18% – 25%

المزايا التنافسية

- موقع استراتيجي بالقرب من الموانئ والبنية التحتية اللوجستية.
- نمو الطلب المحلي والإقليمي على البطاريات وأنظمة تخزين الطاقة.
- دعم التوسع في مشاريع الطاقة المتجددة في ليبيا.
- انخفاض تكاليف التشغيل مقارنة بالعديد من الأسواق المنافسة.
- إمكانية التصدير إلى الأسواق الأفريقية والعربية.
- استخدام أنظمة أتمتة وذكاء اصطناعي لتحسين الجودة وتقليل الهدر.
- المساهمة في توطيد الصناعات التقنية ذات القيمة المضافة العالية.

فرص العمل

- وظائف مباشرة: 400 – 700 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 الآلات والمعدات وخطوط الإنتاج.
- الإعفاءات الضريبية المقررة للمشروعات الاستثمارية.
- تسهيلات تخصيص الأراضي الصناعية.
- حرية تحويل الأرباح ورؤوس الأموال وفق التشريعات النافذة.
- تسهيل إجراءات التراخيص والموافقات الحكومية.
- إمكانية الاستفادة من الحوافز الممنوحة للمشروعات الصناعية والتقنية ذات القيمة المضافة العالية.
- دعم المشروعات المرتبطة بالطاقة المتجددة والصناعات المستقبلية.



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 الصناعات الكهربائية وأنظمة تخزين الطاقة وتصنيع البطاريات وشركات التكنولوجيا والطاقة المتجددة وصناديق الاستثمار والمؤسسات التمويلية للمشاركة في هذا المشروع الاستراتيجي، الذي يمثل فرصة واعدة لتوطين صناعة البطاريات في ليبيا، وتعزيز الأمن الصناعي والطاقة النظيفة، ورفع مساهمة القطاع الصناعي في الاقتصاد الوطني، ودعم خطط التنمية المستدامة والتحول نحو الاقتصاد الأخضر، بما يعزز مكانة ليبيا كمركز إقليمي للصناعات التقنية والطاقة الحديثة في شمال أفريقيا.

وزارة الاستثمار - MINISTRY OF INVESTMENT

