



المؤسسة الوطنية للنفط
National Oil Corporation

لجنة التأهيل المسبق
Pre-Qualification Committee



شركة تقنية ليبيا للأعمال الهندسية
Taknia Libya Engineering Company

دعوة لتقديم ملفات التأهيل المسبق

(الشركات المتخصصة في المشاريع الهندسية والانشائية والتشييد والمشتريات والتشغيل)

(EPIC)

المقدمة:

تعلن لجنة التأهيل المسبق بشركة تقنية ليبيا للأعمال الهندسية عن فتح باب تقديم ملفات التأهيل لكافة الشركات الوطنية والأجنبية ذات الصلة بأغراض واختصاصات الشركة والتي لها القدرة والكفاءة والخبرة والتراخيص اللازمة لتنفيذ الاعمال المطلوب تنفيذها، وذلك بهدف إدراج الشركات المؤهلة ضمن قائمة الموردين والمقاولين المعتمدين للمشاركة في المشاريع الهندسية والانشائية المستقبلية التي تعتزم الشركة تنفيذها.

أهداف التأهيل المسبق:

- بناء قاعدة بيانات للشركات المؤهلة.
- تحديد وترشيح الشركات المؤهلة قانونيًا وماليًا وفنيًا.

شروط ومتطلبات التأهيل:

1.0 طلب رسمي:

- تقديم خطاب على ورق رسمي لشركتكم موجه إلى شركة تقنية ليبيا للأعمال الهندسية / لجنة التأهيل المسبق، يوضح رغبة الشركة في التسجيل ضمن قائمة الشركات المؤهلة على ان يتم تقديم الخطاب عن طريق الموقع الالكتروني للمؤسسة الوطنية للنفط وشركة تقنية ليبيا للأعمال الهندسية.

2.0 ملف الشركة والتنظيم:

- الوضع القانوني والتسجيل بشهادات سارية المفعول.
- الهيكل التنظيمي، بما في ذلك الأقسام الرئيسية ذات الصلة بمشاريع الهندسة والمشتريات والتشييد والتشغيل (الهندسة، المشتريات، الإنشاءات، التشغيل، إدارة المشاريع).
- تفاصيل الملكية وأي ضمانات من الشركة الأم.
- التنظيم الداخلي للمقر الرئيسي للشركة وفروعها.



- الخبرة في المشاريع المشتركة أو الاتحادات، إن وجدت.
- الالتزام بجميع القوانين واللوائح والإرشادات والمتطلبات البيئية والمواصفات الليبية ذات الصلة بمشاريع النفط والغاز ومواقعها المحددة.

3.0 المستندات الإدارية والقانونية:

- نسخة طبق الأصل من السجل التجاري ساري المفعول.
- نسخة من القيد بالغرفة التجارية.
- نسخة من رخصة مزاولة النشاط.
- شهادة سداد ضريبي موجهة لشركة تقنية ليبيا للأعمال الهندسية.
- نسخة من عقد التأسيس ومحضر اجتماع الجمعية العمومية.
- تعهد كتابي من الشركة المشاركة تؤكد فيه التطابق التام بين نوع النشاط المرخص ومجال العمل المعلن عنه.
- تعهد كتابي معتمد يؤكد القدرة على تغطية التأمين والكفالات.

4.0 المستندات المالية:

- تقديم البيانات المالية عن السنوات (2022، 2023، 2024) معتمدة من محاسب قانوني أو مراجع خارجي وتشمل على:
- الميزانية العمومية وقائمة الدخل وقائمة التدفقات النقدية للشركة المشاركة في التأهيل.

5.0 الخبرة والقدرة الفنية في تنفيذ المشاريع الهندسية والانشائية والتشييد والتشغيل والمشتريات:

- 5.1 تقديم قائمة بالمشاريع المنجزة، مصنفة حسب المشاريع البحرية والبرية، خلال السنوات الخمس الماضية متضمنة الاتي:

- اسم المشروع والموقع.
- وصف مجال العمل.
- مدة المشروع: (تاريخ البدء - تاريخ الانتهاء).
- قيمة العقد.
- التحديات والصعوبات التي صاحبت تنفيذ المشروع.
- المراجع و تقييم العملاء.

5.2 ادارة المشروع والإجراءات الهندسية التنفيذية:

تحدد الشركة في هذا القسم إجراءات العمل القياسية لإدارة المشاريع بما في ذلك:

- هيكلية إدارة المشاريع والانشاءات وإدارة المشروع.



- المراحل الأساسية في تنفيذ المشاريع.
- بيان عملية المشتريات: تأهيل الموردين، طرح المناقصات، تقييم العروض، وترسية العقود.
- إجراءات إدارة الإنشاءات: إدارة الموقع، مراقبة الجودة، أنظمة البيئة والصحة والسلامة.
- إجراءات التشغيل المبدئ والتشغيل النهائي.
- إجراءات ضمان/مراقبة الجودة (QA/QC).
- قدرات التخطيط والجدولة في إدارة المشاريع.
- عمليات إدارة المخاطر والخبرة في تحديد وتخفيف مخاطر المشروع.
- إجراءات إدارة التغيير وتأثيرها على الوقت، التكلفة، الجودة، ومجال العمل.
- كيفية تقدير تكلفة المشاريع و البرامج المستخدمة.
- قائمة بالمشاريع المتعثرة أو المتوقفة مع ذكر السبب ومالك المشروع.

5.3 نظام إدارة البيانات الإلكترونية (EDMS) ومراقبة المستندات

- منظومة EDMS المستخدمة: اسم نظام البرنامج المستخدم لإدارة وثائق المشروع.
- إجراءات مراقبة المستندات: الإجراءات المتبعة للدورة المستندية والارشفة وتأمين المستندات.

5.4 الخبرة العملية في تنفيذ مشاريع الصناعات النفطية.

بيان خبرة الشركة بشأن المشاريع المنفذة في المجالات الآتية:

- المنشآت البحرية: تصميم وتصنيع وتركيب المنصات، وجميع أنواع المعدات فوق المنصة.
- التركيب البحري: تركيب المعدات تحت سطح البحر، خطوط الأنابيب ونحوها.
- تعديل المنصات: مشاريع تحديث وتوسيع المنشآت البحرية القائمة.
- خطوط الأنابيب والمعدات تحت سطح البحر: تصميم وتصنيع وتركيب أنظمة خطوط الأنابيب والآلات المعدة لذلك تحت سطح البحر.
- الموانئ النفطية والغير نفطية ونقاط الشحن والتفريغ من البواخر.
- إنشاء وتشبيد الخزانات.
- خطوط الأنابيب البرية: تصميم وبناء وتشغيل خطوط أنابيب النفط والغاز.
- محطات الطاقة: هندسة وإنشاء منشآت توليد الطاقة.
- محطات تحلية المياه.
- الطاقات المتجددة.
- وغيرها من المشاريع ذات العلاقة.

5.5 المشاريع المتوقعة تنفيذها خلال السنوات الثلاث القادمة (2026-2027-2028)

تقديم بيان لعدد المشاريع المزمع تنفيذها.

5.6 الخبرة الفنية والمهنية للمؤهلات والكادر الرئيسي المشرف والمنفذ للمشاريع.

5.7 قائمة للبرامج الهندسية المستخدمة (المرخصة) على سبيل المثال :



- التصميم الهندسي: (مثل: AutoCAD, PDMS, E3D, HYSYS, Aspen Plus, STAAD.Pro, ETAP, إلخ).
- إدارة المشاريع: (مثل: Primavera P6, Microsoft Project, إلخ).
- إدارة المستندات: (مثل: SharePoint, Documentum, OpenText, إلخ).
- التحليل والمحاكاة: (مثل: برامج تحليل العناصر المحدودة (FEA), إلخ).
- تقييم الأثر البيئي (EIA): (مثل: نظم المعلومات الجغرافية GIS, QGIS, GIS Cloud, إلخ).

5.8 توفير معدات البناء اللازمة، مراكز التصنيع، وسفن التركيب والصيانة.

5.9 المعايير والمواصفات الدولية الهندسية المستخدمة والمعتمدة لدى الشركة.

5.10 خطة الشركة في إنشاء الإقامة العمالية بكامل مرافقها بمنطقة تنفيذ المشروع وفق المعايير البيئية والصحة والسلامة المهنية.

6.0 المعايير الفنية للتفتيش الصناعي عند تنفيذ المشروع:

- تأهيل اللحامين
- تأهيل مفتشي اللحام
- إجراءات اللحام
- طرق الفحص الصناعي:
 - الفحص البصري (VT)
 - الفحص بالجسيمات المغناطيسية (MT)
 - الفحص بالاختراق السائل (PT)
 - الفحص بالموجات فوق الصوتية (UT)
 - الفحص الإشعاعي (RT)
 - الفحص بالتيارات الدوامية (ET)

أي طرق أخرى أو تقنية متقدمة للتفتيش الصناعي (Advanced NDT).

7.0 إدارة المشتريات و الخبرة والجودة في التوريد من المصنعين الدوليين في الصناعات النفطية ونحوها

8.0 الصحة والسلامة والبيئة:

- سياسات وإجراءات وأنظمة إدارة الصحة والسلامة والبيئة والجودة (HSEQ).
- سجل السلامة تصنيف الحوادث ومسبباتها وما يترتب عليها (LTIR).
- الالتزام الصريح بمعايير الصحة والسلامة المهنية، مع تقديم ما يثبت ذلك.
- دليل السلامة المعتمد الخاص بالشركة مرفق مع سياسة الشركة المعتمدة في مجال الصحة والسلامة، وحماية البيئة، والجودة.



- اللائحة المعتمدة للصحة والسلامة وحماية البيئة والجودة المتبعة.
- قائمة بإجراءات للصحة والسلامة وحماية البيئة والجودة المتبعة لدى الشركة.

9.0 ضمان ومراقبة الجودة (QA/QC):

- سياسات وإجراءات ضمان ومراقبة الجودة.
- شهادات الجودة المتحصل عليها مثل ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

10.0 السمعة والأداء السابق:

- مراجع العملاء مع تفاصيل الاتصال بهم وتقييمات الأداء للمشاريع السابقة. EPIC
- تاريخ المطالبات أو الدعاوى القضائية أو التحكيم.

11.0 تصور الشركة للتنمية المكانية بمنطقة المشروع:

- الاستعانة بالعناصر اللببية من الكوادر الفنية والشركات المحلية.
- نقل التكنولوجيا وتدريب وتأهيل الكوادر المحلية.
- مخطط الشركة لدعم التنمية المكانية.

12.0 بيانات الاتصال والتعريف بالشركة:

- الاسم الكامل للشركة.
- اسم الممثل القانوني والمندوب المفوض.
- البريد الإلكتروني.
- رقم الهاتف.
- عنوان المقر الرئيسي.

طريقة التقديم: يتم التقديم المستندات المطلوبة في ملفين مستقلين:

- الملف الورقي، يسلم الى لجنة التأهيل المسبق بمقر الشركة الرئيسي وفق العنوان المبين.
- الملف الإلكتروني يرسل عبر صفحة شركة تقنية ليبيا للأعمال الهندسية.

www.taknia.ly

تحت عنوان التسجيل (Registration)

ملاحظات هامة:

- ستكون المشاركة في العطاءات المستقبلية الخاصة بالشركة مقتصرة على الشركات التي تم تأهيلها من قبل لجنة التأهيل.
- ومع ذلك، فإن تأهيل شركتكم من قبل اللجنة لا يُعد التزاماً على الشركة بدعوتها أو إشراكها في أي عطاء مستقبلي.
- جميع النفقات المرتبطة بالمشاركة في التأهيل المسبق يتحملها المتقدم بالكامل.
- التواصل سيكون فقط مع الممثلين الرسميين للشركات المقدمة

