

**كراسة شروط تأهيل المصانع ذات القدره على تصنيع  
مفاعلات التوازي في قطاع شبكات النقل الكهربائية  
( Shunt Reactors )**

# اشتراطات عامة

- يجب على المصنع تحديد القائمة المطلوب تأهيله لها حسب الاشتراطات الفنية.
- يجب على المصنع تقديم كتاب يؤكد فيه إستعداده بتوفير الطاقم الفني المختص بالإشراف على أعمال تركيب وفحص وتشغيل مفاعلات التوازي.
- يجب على المصنع تقديم إقرار وتعهد على صحة المعلومات والبيانات المقدمة.
- يجب أن تقدم كافة المستندات المطلوبة متسلسلة وموضحة بالأرقام، وسوف يتم رفض طلب الاعتماد الذي لم يتضمن على المستندات المطلوبة.
- يحق لوزارة الكهرباء والماء والطاقة المتجددة طلب أي نسخة أصلية للتأكد من مطابقتها لنسخ المستندات المرفقة.
- يحق لوزارة الكهرباء والماء والطاقة المتجددة إيقاف اعتماد المصنع في حال عدم التزامه بأحد شروط الاعتماد أو ثبوت عدم صحة أي من المستندات المقدمة.
- يجب أن تكون المستندات المقدمة باللغة العربية أو الإنجليزية وإذا كانت المستندات بلغة أخرى فإنه يجب ترجمتها إلى اللغة العربية من مكتب ترجمة معتمد داخل دولة الكويت.
- في حال كان أي من المستندات المطلوبة صادرة من جهة خارج دولة الكويت فيجب أن يكون مصدق من كافة الجهات الرسمية ومن سفارة دولة الكويت لدى البلد المصدر للمستند ومن وزارة الخارجية بدولة الكويت ومترجم إلى اللغة العربية من مكتب ترجمة معتمد بدولة الكويت.
- شهادة ISO 9001 تؤكد توافق المصنع مع نظام إدارة الجودة القياسية (سارية المفعول).
- شهادة ISO 14001 تؤكد توافق المصنع مع نظام الإدارة البيئية (سارية المفعول).

## أسس ومعايير المتطلبات المالية:

1. أن تكون الميزانية العمومية لآخر ثلاث سنوات مالية منفصلة مدعمة بتقرير مدقق الحسابات للشركة عن كل سنة مالية متضمنة بيان المركز المالي وقائمة الدخل على أن يكون مكتب التدقيق معتمد من قبل وزارة التجارة والصناعة وذلك للشركات.
2. على الشركات الأجنبية تقديم المستندات المالية على أن تكون معتمدة من مكتب تدقيق في بلد الشركة وموثقة من السفارة الكويتية في بلد المنشأ والخارجية الكويتية بدولة الكويت.
3. أن تكون الشركة المحلية / الأجنبية قد حققت أرباحاً في كل سنة عن آخر ثلاث سنوات مالية.

## أسس ومعايير المتطلبات القانونية:

- كتاب من الشركة يطلب من خلاله التأهيل مع كافة المرفقات والمستندات (المالية والقانونية والفنية) والتعهد بأن كافة المستندات والمرفقات صحيحة وخالية من التدليس.
- 1- المستندات القانونية المطلوبة للشركات المحلية:
  - صورة من عقد تأسيس الشركة.
  - صورة شهادة غرفة التجارة والصناعة بالكويت لهذه السنة.
  - صورة السجل التجاري للشركة.
  - صورة شهادة تسجيل لدى الجهاز المركزي للمناقصات العامة وتكون سارية.
  - صورة شهادة نسبة العمالة الوطنية وتكون سارية.
  - صورة رخصة الشركة لدى وزارة التجارة والصناعة وتكون سارية.
  - مستخرج وزارة التجارة والصناعة لمن له حق الإدارة بالشركة.
  - براءة ذمة من قطاع خدمات العملاء من الوزارة.

2- المستندات القانونية المطلوبة للشركات والمصانع الأجنبية (مع الوكيل المحلي / مستقل بذاته):

1. في حال مستقل بذاته يتم تقديم:

- الكيان القانوني للشركة الأجنبية معتمدة من الجهات الرسمية في بلد المنشأ، ومن ثم اعتمادها من السفارة الكويتية أيضا في بلد المنشأ والخارجية الكويتية بدولة الكويت وترجمتها إلى اللغة العربية من مكتب ترجمة معتمد داخل دولة الكويت.

2. في حال وجود وكيل محلي يتم التقديم:

- اتفاقية الوكالة بين الشركة الأجنبية والوكيل المحلي معتمد من الجهات الرسمية في بلد المنشأ (الدولة الأجنبية) ومن ثم اعتمادها من السفارة الكويتية في بلد المنشأ واعتماد الاتفاقية من الجهات الرسمية في دولة الكويت (وزارة العدل / وزارة الخارجية) وترجمتها إلى اللغة العربية من مكتب ترجمة معتمد داخل دول الكويت.
- شهادة قيد الوكالة صادرة من "وزارة التجارة والصناعة" بين الشركة الأجنبية والوكيل المحلي تكون سارية المفعول.
- كافة المستندات القانونية المطلوبة للشركات المحلية في حال تأهيل شركة أجنبية مع وكيل محلي لها داخل دولة الكويت.

- يجب أن يكون طلب الإعتماد للسعات والجهود المستخدمة لدى قطاع شبكات النقل الكهربائية وهي كالتالي:

| التسلسل | السعة    | الجهود |
|---------|----------|--------|
| 1       | 250 MVAR | 400 KV |
| 2       | 125 MVAR | 400 KV |
| 3       | 250 MVAR | 300 KV |
| 4       | 50 MVAR  | 132 KV |
| 5       | 45 MVAR  | 132 KV |
| 6       | 45 MVAR  | 33 KV  |

1- أن يكون المصنع قام خلال (10) سنوات الأخيرة بتصنيع لما لا يقل عن عدد (10) مفاعلات التوازي لنفس (السعة والجهود) المراد اعتماده أو أعلى وأن لا يقل عن نصف عدد المفاعلات قد تم تركيبها خارج بلد المنشأ.

2- تقديم شهادات من المستخدم النهائي تثبت دخول مفاعلات التوازي المذكورة في البند رقم (1) في الخدمة بكفاءة لما لا يقل عن (3) سنوات.

3- تقديم شهادات اختبار النوع (Type Test Certificate) صادرة من أحد المختبرات العالمية المحايدة المعتمدة من (STL) تبين اجتياز مفاعلات التوازي المذكورة في البند رقم (1) بنجاح لكافة الاختبارات المنصوص عليها في معايير اللجنة الكهروتقنية الدولية (IEC 60076).

4- في حال استيفاء البنود أرقام (1، 2، 3)، أعلاه، يتم تأهيل المصنع في قوائم المصانع المعتمدة لتوريد مفاعلات التوازي ( للسعة والجهود ) المطلوب تأهيلها وعليه يمكنه المشاركة في عقود مشاريع قطاع شبكات النقل الكهربائية\*

( التأهيل سيكون لقدرة المصنع على تصنيع مفاعلات التوازي في قطاع شبكات النقل الكهربائية وسيتم اعداد ( 6 ) قوائم منفصلة حسب السعات والجهود الموضحة في الجدول أعلاه)

\* يتم تقديم شهادات اختبار النوع (Type Test Certificate) لمفاعل التوازي المراد تركيبه في مشاريع قطاع شبكات النقل الكهربائية وذلك بعد أقصى قبل البدء بالشحن والتوريد في المشاريع وعلى ان تكون هذه الشهادات صادرة من أحد المختبرات العالمية المحايدة المعتمدة من (STL) تبين اجتيازه لكافة الإختبارات المنصوص عليها في معايير اللجنة الكهروتقنية الدولية (IEC60076) حسب مواصفات الوزارة المستخدمة في الشبكة الكهربائية في دولة الكويت مع تقديم الكاتولوجات الفنية الخاصة بمفاعل التوازي .