

جمهورية مصر العربية  
هيئة الطاقة الذرية  
المركز القومي للأمان النووي والرقابة الإشعاعية

دعوة لتسجيل سابقة تأهيل للاستشاريين الدوليين  
للجنة الرقابية المصرية في مجال الرقابة النووية لمحطات القوى النووية

- في ظل الاستعدادات القائمة للبدء في برنامج مصر لإنشاء محطات قوى نووية لتوليد الكهرباء.
- يدعو المركز القومي للأمان النووي والرقابة الإشعاعية التابع لهيئة الطاقة الذرية، وهي هيئة حكومية، جميع الاستشاريين العالميين الراغبين لتقديم مستندات سابقة التأهيل لتقديم خدمات استشارية للجنة الرقابية في مجال الرقابة النووية لمحطات القوى النووية.
- تهدف هذه الدعوة إلى إعداد سجل للاستشاريين العالميين المؤهلين في مجال الخدمات الاستشارية للرقابة النووية لمحطات القوى النووية.
- تخضع عملية التسجيل لسابقة التأهيل للقانون المصري رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ بشأن المناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية.

### ١- نطاق الأعمال

- يشمل نطاق الأعمال المطلوب من الاستشاري القيام بها الإعداد والتطوير والتنفيذ لأعمال الخدمات الرقابية الآتية:
  - تطوير الكوادر البشرية من العاملين بالهيئة الرقابية في مجالات المراجعة والتقييم بما في ذلك أعمال التفتيش

والإلزام خلال المراحل المختلفة للترخيص بدءاً من أذن قبول الموقع وحتى مرحلة التشغيل التجاري. وتنفذ هذه الخدمة من خلال التدريب النظري والعملي والحقلي داخل وخارج مصر.

○ التوريد والتدريب على أحدث برامج وحزم الكمبيوتر بما فيها برامج المحاكيات الخاصة بالأمان النووي المستخدمة في مجال المراجعة والتقييم والتفتيش لمحطات الطاقة النووية.

○ إعداد وتنفيذ نظام إدارة الجودة للجهة الرقابية.

○ اعداد الأدلة، اللوائح التنظيمية، الأكواد المتعلقة بالأعمال الرقابية للمحطات النووية.

○ تطوير وتنفيذ نظام حفظ المعلومات والوثائق المتبادل للجهة الرقابية.

○ المراجعة التفصيلية والكلية والتقييم وإصدار التقارير الرقابية المطلوبة للمستندات والتقارير الخاصة المقدمة للحصول على إذن قبول الموقع للمحطة النووية الأولى في مصر.

○ المراجعة التفصيلية والكلية والتقييم وإصدار التقارير الرقابية المطلوبة للمستندات والتقارير الخاصة بتقييم الأثر البيئي للمحطة النووية الأولى في مصر.

○ المراجعة التفصيلية والكلية والتقييم وإصدار التقارير الرقابية المطلوبة للمستندات والتقارير الخاصة المقدمة بمراحل الترخيص المختلفة والتي تشمل تقرير تحليل

الأمان الأولي، وتقرير تحليل الأمان النهائي وكذلك جميع المستندات الرقابية الأخرى.

## ٢- خبرات الإستشاري

○ الاستشاري ( جهات رقابية/مكاتب استشارية) يجب أن يكون ذو كفاءة وخبرة سابقة وحالية في الأنشطة الرقابية التنظيمية التالية:

- تطوير الكوادر البشرية من العاملين بالهيئات الرقابية في مجالات المراجعة والتقييم هذا بالإضافة إلى أعمال التفتيش والإلزام خلال مراحل الترخيص بدءاً من إذن قبول الموقع إلى التشغيل التجاري.
- التوريد والتدريب على أحدث برامج وحزم الكمبيوتر بما في ذلك برامج المحاكيات الخاصة بالأمان النووي المستخدمة في مجال المراجعة والتقييم والتفتيش لمحطات القوى النووية.
- تطوير وتنفيذ نظام إدارة الجودة للجهات الرقابية.
- إعداد الأدلة ، اللوائح التنظيمية، الأكواد المتعلقة بالأعمال الرقابية للمحطات النووية.
- تطوير وتنفيذ نظام حفظ المعلومات والوثائق المتبادل للجهات الرقابية.
- المراجعة التفصيلية والكلية والتقييم للمستندات والتقارير المقدمة من الجهات المتقدمة للحصول على ترخيص بالتشغيل للمحطة النووية للمراحل المختلفة من الترخيص بدءاً من إذن قبول الموقع وحتى التشغيل التجاري. وتشمل هذه المستندات تقرير تقييم الموقع، وتقرير التقييم البيئي، وتقرير تحليل الأمان الأولي، وتقرير تحليل الأمان النهائي وكذلك جميع المستندات الرقابية الأخرى.
- أنشطة الترخيص لمحطات القوى النووية.

- يجب على الاستشاري أن يكون قد شارك في بلده أو دولياً (خارج بلده) في تقديم خبرات استشارية فنية موثقة. وكذلك خبرات الترخيص لمحطات القوى النووية في المجالات المذكورة في هذا الإعلان، وأن يكون قد شارك على الأقل في ثلاثة مشروعات لمحطات قوى نووية تعمل تجارياً بنجاح ومعتمدة من الهيئات الرقابية بقدرة ٦٠٠ ميجاوات فما فوق باستخدام تكنولوجيا المفاعلات المبردة بالماء.
- يجب أن يكون الاستشاري مستقلاً تماماً عن هيئة المحطات النووية المصرية أو أي استشاريين أو مقاولين أو مقاولين باطن أو الهيئات ذات الصلة بها، أو أي جهة قد تسبب تضارب أو تعارض في المصالح أو الاهتمامات بأي طريقة أو أي عمل له علاقة بمشروعات الطاقة النووية في مصر.

### ٣- المستندات المطلوب أن يقدمها الاستشاري

- يجب علي الاستشاري (هيئات رقابية/مكاتب استشارية) أن يقوم بتقديم المستندات الآتية:
- معلومات وبيانات تعريفية عن الاستشاري.
- دليل الجودة الخاص بالاستشاري.
- بيانات القدرة المالية للاستشاري وتشمل البيانات المالية لمدة الثلاث سنوات المالية الأخيرة.
- ملخص الخبرات وبيانات السيرة الذاتية لجميع المديرين، والمتخصصين والموظفين الرئيسيين للاستشاري أو لمقاولي الباطن (إن وجد) الذين يشاركون في جميع أعمال الاستشاري شاملاً الموظفين العاملين كامل الوقت أو جزء من الوقت.

- المستندات القانونية للاستشاري وتشمل الشكل القانوني، وسنة الإنشاء، وعدد الموظفين، واسم الممثل القانوني والموطن المختار، ... الخ.
- بيان بمقاولي الباطن (إن وجد) الذين شاركوا في أي من الأعمال السابقة أو الحالية للاستشاري ومجال خبراتهم.
- الخبرات السابقة والحالية في المجالات المذكورة سابقا في البند رقم (٢).
- بيان بالهيئات الرقابية أو الجهات التي يمكن الرجوع إليها والتي قامت بإسناد خدمات رقابية مماثلة للخدمات المذكورة في هذه الدعوة ( يمكن للمركز القومي للأمان النووي والرقابة الإشعاعية الاتصال بإحدى هذه الهيئات الرقابية أو الجهات للتأكد من تنفيذ هذه الأعمال دون الحصول على موافقة مسبقة من الاستشاري).
- **يجب أن يقدم الاستشاري لكل مشروع من خبراته الحالية والسابقة البيانات التالية:**
  - اسم وعنوان المشروع، ومسئول الاتصال في الهيئات الرقابية أو الجهات أو الملاك أو المرخص لهم والذي قام الاستشاري بتقديم الخبرات الاستشارية لهم.
  - موقع المشروع.
  - نوعية التعاقد للمشروع ( تسليم مفتاح، بنود أعمال، ... الخ).
  - تاريخ التعاقد وزمن التنفيذ المخطط والمنفذ فعليا.
  - تاريخ التشغيل التجاري لمحطة القوى النووية.
  - عرض لمجال الخدمات الاستشارية وتكلفتها.
  - القوى البشرية للاستشاري العاملة بالمشروع.

■ صورة من شهادة إنهاء الأعمال المطلوبة للإفادة عن تنفيذ الأعمال بصورة مرضية.

- يجب تقديم مستندات التأهيل باليد أو بالبريد المسجل في موعد غايته ستون يوماً من تاريخ نشر هذا الإعلان الساعة الثانية عشر ظهراً ( التوقيت المحلي للقاهرة) علي العنوان التالي:

**جمهورية مصر العربية**

**المركز القومي للأمان النووي والرقابة الإشعاعية**

**٣ شارع أحمد الزمر – حي الزهور- مدينة نصر – القاهرة**

**صندوق بريد: ٧٥٥١- مكتب بريد الحي الثامن**

**الرمز البريدي ١١٧٦٢**

**تليفون: 22 742289 (00202)**

**فاكس: 22 740238 (00202)**