



إرشادات إجراءات تأهيل مختبرات الفحص المستقلة (*)

إصدار رقم 1.0 نوفمبر 2017م

* المختبرات التي تقوم بفحص المواد والمعدات التي تستخدم في مشاريع وشبكات النقل والتوزيع الخاصة بالهيئة بصورة مستمرة.



الفهرس

رقم الصفحة	الموضوع
2	مقدمة
3	معايير تأهيل مختبرات الفحص المستقلة
4	خطوات التقديم لتأهيل مختبرات الفحص المستقلة
6	قائمة المستندات المطلوبة لتأهيل مختبرات الفحص المستقلة
8	ملاحظات

الملحقات:

- (أ) طلب تسجيل تأهيل مختبر مستقل
(ب) قائمة الاختبارات التي يمكن إنجازها بالمختبر
(ج) قائمة الخبرات السابقة للمختبر



مقدمة

تلتزم الهيئة الاتحادية للكهرباء والماء، بتقديم خدمات فعّالة وآمنة ومستقرة وذات كفاءة عالية لمعاملها حسب أفضل الممارسات والمواصفات العالمية، لذلك تقوم الهيئة بمراقبة وتقييم جميع مختبرات الفحص المستقلة التي تقوم بفحص المواد والمعدات التي تستخدم في مشاريع وشبكات النقل والتوزيع الخاصة بها بصورة مستمرة.

ومن هذا المنطلق، يتم فقط قبول اختبارات المواد والمعدات، من مختبرات الفحص المستقلة التي تستوفي معايير وشروط الهيئة والمتمتعة بالكفاءة والخبرة الكافية، لتأهيلها وإدراجها في قائمة مختبرات الفحص المعتمدة بالهيئة.

وتهدف هذه الوثيقة إلى تقديم إرشادات عن المتطلبات والإجراءات المطلوبة من قبل مختبرات الفحص الراغبة في الحصول على اعتماد من قبل الهيئة، لذلك يتوجب على مختبرات الفحص الراغبة في الحصول على اعتماد لدى الهيئة، قراءة هذه الإرشادات بعناية وتقديم المستندات المطلوبة واستخدام النماذج المعدة لذلك الغرض ولن يقبل أي حياذ عن هذه المتطلبات.



معايير تأهيل مختبرات الفحص المستقلة

بإمكان مختبرات الفحص المرخصة عالمياً والتي تمتلك الخبرة والكفاءة العالية، الدخول في قائمة مختبرات الفحص المستقلة والمعتمدة لدى الهيئة في حالة مطابقتها للمعايير الآتية:

أ) مختبرات الفحص العامة

- 1- الحصول على شهادة اعتماد (ISO/IEC 17025) سارية وصادرة من أحد أعضاء منظمة الاعتماد الدولي للمختبرات (ILAC MRA SIGNATURES).
- 2- القدرة على القيام بالاختبارات المطلوبة (روتينية، خاصة، نوعية... إلخ)، بناء على المقاييس والممارسات الهندسية العالمية ومتطلبات الهيئة.
- 3- خبرة خمس سنوات على الأقل في عمل اختبارات مختلفة لهيئات كهربائية معروفة.

ب) مختبرات الفحص المتخصصة (التي لديها القدرة لعمل internal ARC و circuit short tests)

للحصول على اعتماد مختبر فحص متخصص، يجب على المختبر مطابقة المعايير التالية بالإضافة إلى المعايير المذكورة في البند (أ):

- 1- أن يكون عضواً فعالاً في منظمة Short Circuit Liaison (STL)
- 2- خبرة خمس سنوات على الأقل في عمل اختبارات internal ARC و short circuit لهيئات كهربائية معروفة، مع وجود عدد معتبر من تلك الاختبارات.



خطوات التقديم لتأهيل مختبرات الفحص المستقلة

1. يقوم المختبر بتحميل طلب التسجيل من موقع الهيئة: <http://www.FEWA.gov.ae> (مرفق الملحق "أ" للرجوع إليه).
2. تعبئة الطلب مع كامل المعلومات عن المختبر وتوقيعه وختمه وتقديمه مع جميع المستندات الثبوتية الخاصة بالتأهيل إلى:
السيد/ مدير إدارة المشتريات والعقود والمخازن،
الهيئة الاتحادية للكهرباء والماء،
ص.ب: 1672، دبي، الإمارات العربية المتحدة
3. يتم إرفاق رسوم تقديم طلب اعتماد (غير قابلة للاسترداد) لتأهيل مختبرات الفحص المستقلة كما هو موضح في الجدول أدناه:

الوصف	رسوم التقديم
للمختبرات داخل دولة الإمارات العربية المتحدة	2000 درهم
للمختبرات خارج دولة الإمارات العربية المتحدة	2250 درهم

4. تقوم إدارة المشتريات والعقود والمخازن بتجميع طلبات المختبرات المتقدمة للتأهيل وفحصها مبدئياً من حيث تقيدها بتقديم كافة المستندات المطلوبة والنماذج وبعد ذلك تقوم بتوزيعها داخلياً على المختصين للدراسة وإبداء الرأي.
- لمختبرات الفحص الموجودة خارج دولة الإمارات العربية يرجى التواصل مع إدارة المشتريات والعقود والمخازن من خلال البريد الإلكتروني: purchase.store@fewa.gov.ae
5. تكون إدارة المشتريات هي نقطة الاتصال الوحيدة بين المختبر والهيئة ويمتنع عن التواصل مع الإدارات الأخرى التي لها علاقة بعملية التأهيل إلا إذا طلبت الهيئة القيام بذلك بصورة رسمية، وإذا حاول المختبر بشكل صريح أو خفي التأثير على موظفي الهيئة بإعطاء الهدايا أو التبرعات أو الجوائز... إلخ، عندها يحق للهيئة رفض الطلب على الفور و/أو حرمان المختبر من التأهيل.



6. يتوجب أن يتم تقديم مستندات التأهيل حسب المعايير التالية ويجب أن يشتمل على الأقل على:

- وثائق توضح تقييد المختبر بالمعايير والمواصفات العالمية ومعايير ومتطلبات الهيئة.
- وثائق توضح المقدره الفنية والمعدات والتجهيزات الكافية لإنجاز الاختبارات اللازمة.
- وثائق توضح أداء المختبر لدى الهيئات/المرافق الأخرى وكفاءته.

7. يتم تقييم طلب التأهيل على إحدى الفئتين:

(أ) مختبر "مقبول".

(ب) مختبر "مرفوض".

8. إذا تبين أن المختبر يفي بجميع متطلبات الهيئة، عندها يتم إدراجه في قائمة مختبرات الفحص المعتمدة لدى الهيئة.

9. إذا تبين من التقييم أن المختبر غير مقبول تقوم إدارة المشتريات بإشعار المختبر بذلك.

10. فترة صلاحية شهادة تأهيل مختبر الفحص تمتد لثلاث سنوات، يتوجب بعدها على المختبر تجديدها مع دفع رسوم تجديد وتقديم المستندات المحدثة المطلوبة حسب ما تراه الهيئة مناسباً.

الوصف	رسم التجديد
مختبر داخل دولة الامارات العربية المتحدة	2000 درهم
مختبر خارج دولة الامارات العربية المتحدة	2250 درهم

11. كجزء من عملية التقييم، ستقوم الهيئة بتحليل المعلومات الواردة إليها من مختلف الإدارات بالهيئة والهيئات الأخرى وسوق العمل والمصادر الأخرى، لمعرفة المزيد عن أداء المختبر، وإذا تبين أن الأداء لم يكن مرضياً عندها يتم سحب الاعتماد في أي وقت ويتم التواصل مع المختبر وإخطاره.

12. يجب ابلاغ الهيئة بأي تغيير على عنوان المختبر أو أرقام الاتصال أو هيكل الشركة وخلافه.



قائمة المستندات المطلوبة لتأهيل مختبرات الفحص المستقلة

يجب تقديم مستندات تأهيل مختبرات الفحص المستقلة كما هو موضح أدناه:

نسخة إلكترونية عدد (2) على قرص مدمج	نسخة ورقية عدد (1)
• رسالة الطلب	• رسالة الطلب
• نموذج طلب التأهيل	• نموذج طلب التأهيل
• المستندات الداعمة المطلوبة	• إيصال رسوم تقديم الطلب

لمختبرات الفحص الموجودة خارج دولة الإمارات العربية المتحدة، يمكن تقديم مستندات طلب التأهيل عن طريق البريد الإلكتروني بالتنسيق مع إدارة المشتريات والعقود والمخازن لتحديد الطريقة المناسبة وكيفية التقديم.

يرجى تقديم مستندات طلب تأهيل مختبرات الفحص المستقلة بالترتيب التالي:

1. نموذج الطلب:

نموذج طلب تأهيل مختبرات الفحص المستقلة (الملحق "أ").

2. رسالة الطلب:

موجهة إلى مدير إدارة المشتريات والعقود والمخازن.

3. الشهادات:

صورة معتمدة من شهادة (ISO/IEC 17025) سارية وموضح بها أنواع الاختبارات التي يقوم بها المختبر.

4. STL:

إثبات بأن المختبر عضو في منظمة (STL) Short Circuit Testing Liaison.

5. قدرة المختبر:

ملخص الاختبارات التي يقوم بها المختبر وأعلى جهد يستطيع العمل عليه (الملحق "ب").

6. قائمة العملاء:

ملخص لقائمة العملاء لدى المختبر (الملحق "ج").



7. **شهادات الفحص:**

شهادات الفحص الصادرة للعملاء من المختبر.

8. **المرافق وأجهزة معدات الفحص:**

مرافق المختبر وتفصيل الأجهزة والمعدات المستخدمة (مكان الصنع، الجهد، عدد الأجهزة، سنة الصنع... إلخ) ويفضل مع الصور.

9. **ملف المختبر:**

يتضمن ملف المختبر الكتالوج والخدمات التي يقدمها المختبر و المعلومات عن المختبر.

10. **معلومات أخرى:**

نسخة من شهادات اعتماد محلية أو دولية سارية مثل (ISO/ OHSAS/ HSE، QA/QC) ومستندات متاحة أخرى مثل (السياسات، إجراءات الجودة... إلخ) واعتمادات عضويات في منظمات إن وجدت، بالإضافة إلى أية معلومات أو مستندات ممكن أن تدعم ملف المختبر للحصول على الاعتماد.

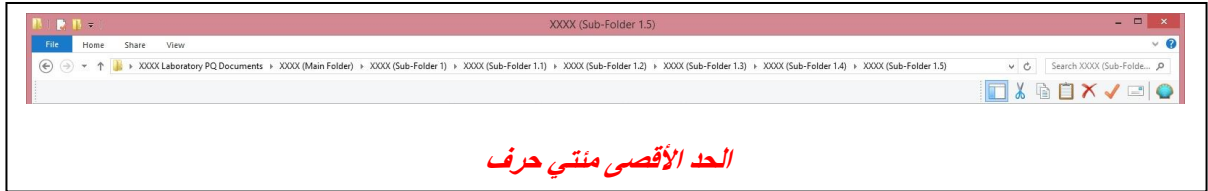
11. **إيصال الدفع:**

نسخة من إيصال دفع رسوم طلب التأهيل.



ملاحظات

- فقط المختبرات التي تفي بمتطلبات الهيئة والتي تتمتع بالقدرات الكافية والخبرات يحق لها تقديم الطلب.
- يجب التوقيع والختم على جميع أوراق طلب التأهيل من قبل المختبر.
- يجب دعم قائمة العملاء لدى المختبر بالشهادات الصادرة لهم، وفي حالة عدم توفر الشهادات فإنه لا يتم احتساب العملاء الذين لا يتوفر لهم شهادات ضمن القائمة.
- يرجى المتابعة بعد إرسال استيضاح من قبل إدارة المشتريات وإرسال المستندات المطلوبة لتجنب تأخير التقييم ورفض الطلب.
- يرجى تقديم المستندات المطلوبة أعلاه في ملف واحد في قرص مدمج ويتم تخزين كل مستند في الملف على حده.
- الحد الأقصى المسموح به لتسمية الملفات مع المسافات والامتدادات 200 حرف.



الملاحق (أ)

طلب تسجيل تأهيل مختبر مستقل



[For the use of "FEWA Purchases, Contracts & Stores Department" only]

Application Date (DD/MM/YYYY):	Type of Application:
	<input type="checkbox"/> New <input type="checkbox"/> Renewal <input type="checkbox"/> Update
Application Number:	<input type="checkbox"/> Others, please state purpose:

[PLEASE FILL THE BELOW FORM ELECTRONICALLY, AND NOT BY HAND]

PRE-QUALIFYING FOR:

General Testing Laboratory

General Testing / Specialized Testing Laboratory

Independent Testing Laboratory Details:

Complete Name			
Acronym (If applicable)			
Address Line 1			
Address Line 2			
City		State / Province / Region	
ZIP / Postal Code		Country	
Business Office Number(s)*			
Business Fax Number(s)*			
Business E-mail Address(s)			
Business Website Address			
Contact Person (1) & Position			
Contact Person (2) & Position			

* Include international dialling code + country code + area code, as applicable

ISO/IEC 17025 Accreditation Details:

Accredited by			
Accreditation No.			
Scope of Accreditation			
Date of issue		Date of Expiry	
Date of Initial Accreditation			

I, the undersigned, certify that I have read and understood fully the "Procedures & Guidelines for Independent Testing Laboratory Pre-Qualification" and all fees paid in accordance with this application is considered non-refundable regardless of the result of the Pre-Qualification Assessment. In addition, I am aware that FEWA is not bound to pre-qualify and may reject this pre-qualification document if found not meeting the requirements, which is the sole discretion of FEWA. Moreover, I understand that any wilful misstatement written herein or any part of the Pre-qualification Document may lead to the Rejection of our application.

[Authorized Signature & Stamp of Laboratory]

[PRINTED NAME & POSITION]

الملحق (ب)

قائمة الاختبارات التي يمكن إنجازها بالمختبر

LABORATORY CAPABILITIES

(To be filled by the Laboratory)

SL.	General Capabilities	Maximum Ratings
Electrical Tests		
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
Mechanical and Dimensional Test		
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
Electromagnetic Compatibility (EMC) Tests		
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

(Continue on next page, if additional space is required)

الملحق (ج)

قائمة الخبرات السابقة للمختبر

LABORATORY CLIENT REFERENCE LIST

(To be filled by the Laboratory)

SL.	End User / Client			Equipment Manufacturer Details			Test Details			Test Certificate Attached (Yes / No)
	Name	Country	Type of Industry	Name	Country of Origin	Apparatus & Designation <small>(e.g. description, rating, etc.)</small>	Test Conducted	3 rd party Witness <small>(if applicable)</small>	Date(s) of Tests	
Power Utilities / Authorities (UAE / GCC)										
1.			Power Utility							
2.			Power Utility							
3.			Power Utility							
4.			Power Utility							
5.			Power Utility							
Power Utilities / Authorities (Other Countries)										
1.			Power Utility							
2.			Power Utility							
3.			Power Utility							
4.			Power Utility							
5.			Power Utility							
Clientele in other industries										
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										