متطلبات الاعتماد وفق المواصفة العالمية ISO 17025

وهي عبارة عن جزئيين:

- جزء يقع تنفيذه على عاتق المخابر من أجل تطبيق متطلبات الـ ISO 17025

وهنا يجب على الإدارة تحديد مجال الاعتماد والمخابر الراغبة للحصول على الاعتماد علماً أنه ليس جميع مخابر الهيئة جاهزة للاعتماد.

- جزء يقع على عاتق جهة الاعتماد من خلال التدقيق على المتطلبات المنفذة ومنح شهادة الاعتماد الدولية

متطلبات الاعتماد: الجزء الخاص بالهيئة للحصول على الاعتماد وفق متطلبات الـ ISO 17025 وفق ما يلي:

المطلب	المنفذ في الهيئة
تحديد مجال الاعتماد (المخابر التي سيتم اعتمادها)	-
تغطية نفقات الاعتماد والتي قد تبلغ حتى 30000 يورو	-
وضع إجراءات نظام الجودة	متوفر
مناولة العينات الخارجية	متوفر / يدوي (ورقي)
توثيق طرائق العمل	متوفر
ضبط البيانات (لمنع التلاعب والضياع)	متوفر / يدوي (ورقي) المواصفة ترغب بوجودبرنامج LIMS متوفر بسعر حوالي 7000 دولار
تدريب الكادر (التدريب إلزامي وليس تشجيعي)	متوفر
تحديد المخاطر التحليلية	متوفر /كتابي وليس رقمي
التحقق من صلاحية الطريقة	أحياناً / نسبة التنفيذ أقل من 10 %
تقدير الارتياب	أحياناً / نسبة التنفيذ أقل من 10 %
بطاقات الضبط الإحصائي (عينات الكونترول)	أحياناً / نسبة التنفيذ أقل من 10 %
ضبط الشروط البيئية	متوفر
توفير المحاليل العيارية	أحياناً
تحقيق السلسلة المترولوجية	متوفر
معايرة الأجهزة	أحياناً
المشاركة ببرامج مقارنة	متوفر
تنفيذ جولات تدقيق داخلي	متوفر
مراجعة الإدارة	متوفر
التطوير المستمر	-

الجزء الخاص بجهة الاعتماد:

يتم إجراء التقييم (التدقيق) عادة من قبل هيئة الاعتماد للتأكد من أن كل شيء يتم بشكل صحيح وفقًا لمتطلبات ISO 17025 (اعتماد المخبر لمدة 5 سنوات) ومنح شهادة الاعتماد له للاعتراف بنتائجه في جميع أنحاء العالم.

مثال حول التكاليف المتوقعة للحصول على الإعتماد وفق جهة الإعتماد UKAS : (**كل** 1 جينيه إسترليني = 1.35 دولار)

1- تعبئة الطلب = 1735 جينيه إسترليني

2- التقييم (PRE-ASSESMENT) 3 يوم = 3366 جينيه إسترليني

3- التقييم الأولي (initial assessment visit) 8 يوم = 12000 جينيه إسترليني

4- التقييم خلال 1 – 3 سنوات : **Total cost per year: £8,837.50**

5- التقييم بعد أربع سنوات: **Total reassessment cost: £14,760**