د. الموافقة على المنتجات

مقدمة

اعدت هذه الإرشادات من قبل الإدارة العامة للدفاع المدني، بوزارة الداخلية في دولة قطر لتبسيط إجراءات تسجيل المهندسين والشركات وتقييم المنتجات المتعلقة بأعمال الأمن والسلامة من الحريق. فالمقصود منها توفير مرجع الشروط لكل المستخدمين كالاستشاريين والمقاولين والملاك والمطورين والمصنعين وموزعي المنتجات من أجل فهم المتطلبات الأساسية عند تعبئة النماذج بالدفاع المدني.

وكما تسعى الإدارة العامة للدفاع المدني دائماً إلى تطوير خدماتها في مجال الوقاية من الحريق فإنها ستقوم بطرح سياسات وإجراءات جديدة بشكل مستمر لتطوير الأنظمة الحالية وهذه التغييرات ستكون معروفة في مجال الوقاية من الحريق.

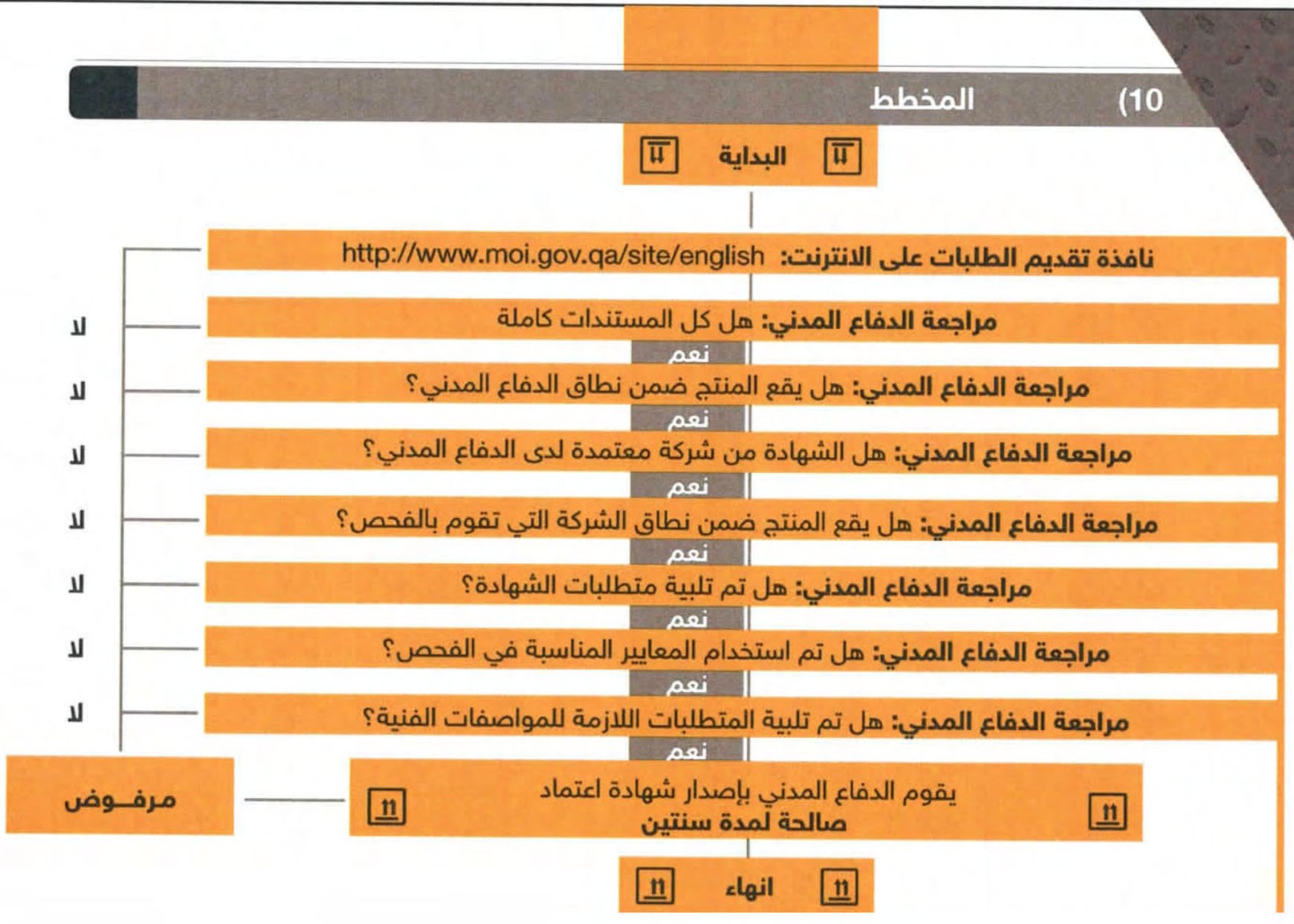
هذا ومن المهم أن يفهم جميع أصحاب الشأن مهامهم ومسؤولياتهم. وعليه فإن الإدارة العامة للدفاع المدني في دولة قطر واثقه بأن الجهود المشتركة من قبل مختلف الشركاء بما في ذلك الإدارة العامة للدفاع المدني وهي الهيئة المنظمة ستعزز من معايير السلامة بدولة قطر.

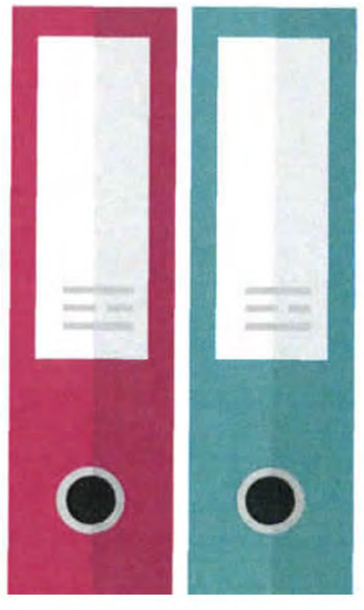
ملاحظة: سيتم نشر أي تحديث على هذه الإرشادات من اداره الوقاية في الإدارة العامة للدفاع المدني حيث تهدف لتحسين معايير السلامة بدولة قطر.

مقدمة

د. الموافقة على المنتجات

10) المخطط





اختصارات

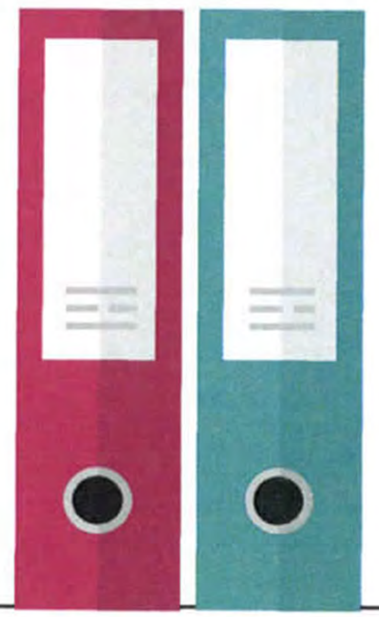
د. الموافقة على المنتجات

8) معايير المنتجات

ويتأكد الدفاع المدني من استخدام المعايير المناسبة لفحص المنتج.
فمثلا، إذا كان الطلب مقدما لفحص مضخة حريق وكانت المعايير المستخدمة في فحصها هي " ANSI/UL 778" الخاصة بفحص مضخات المياه المشغلة فهذه تعد معايير غير ملائمة لفحص مضخات الحريق. والمعايير المناسبة في هذه الحالة هي " ANSI/UL 448" والتي تخص مضخات الحماية من الحريق.
أمر اختيار المعيار الصحيح يعد أمرا مهما بالنسبة للدفاع المدني أثناء عملية المراجعة.

9) المواصفات الفنية

ويتحقق الدفاع المدني من المواصفات الفنية إذا كان المنتج يلبي المتطلبات المحددة واللازمة.



اختصـــارات

(NFPA)
الجمعية الوطنية للحماية من الحريق

(EN)
المعايير الأوروبية

(BSI)
معهد المعايير البريطانية

(FSS)
الدفاع المدني- قطر، معايير السلامة من الحرائق

(UL)
المختبرات

(FM)
اف ام جلوبال

(LPCB)
مختبر

(VDS)
مختبر

(ABS)
المكتب الأمريكي للشحن

(BVI)
مكتب فيريتاس

(DNV)
مختبر

(GL)
مختبر

(IFC)
شهادة مختبر

(IMQ)
مختبر

(SGS)
مختبر

(BM Trada)
مختبر

(BRANZ)
مختبر

(BRE)
مختبر

(CERTIFIRE)
مختبر

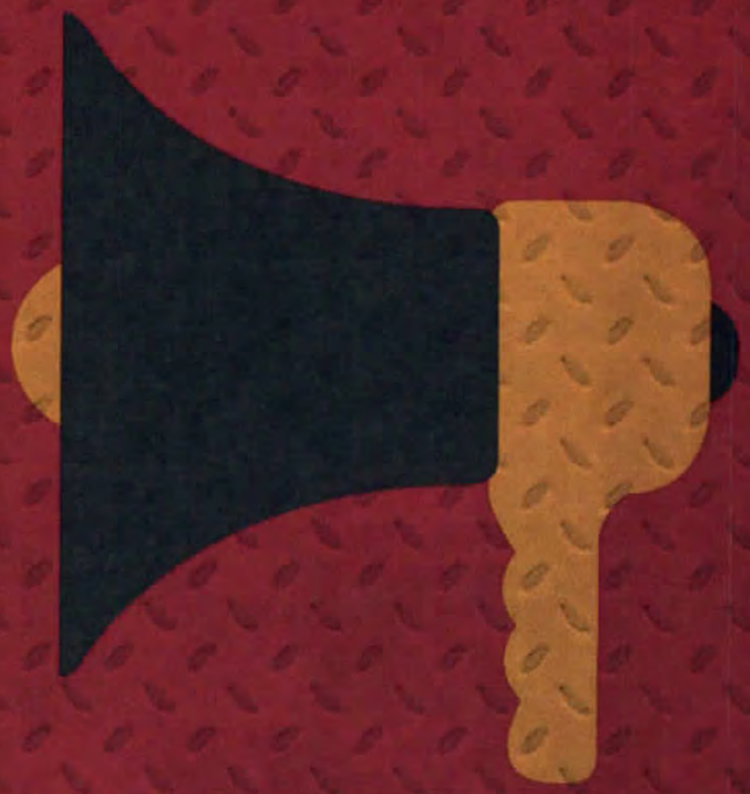
(EWCL)
مختبر

(CSIRO)
مختبر

(INTERTEK)
مختبر

(BSI)
معهد المقاييس البريطانية

(CNPP)
مختبر فرنسا



اختصارات

د. الموافقة على المنتجات

5) الهيئات المعتمدة في الفحص والتقييم

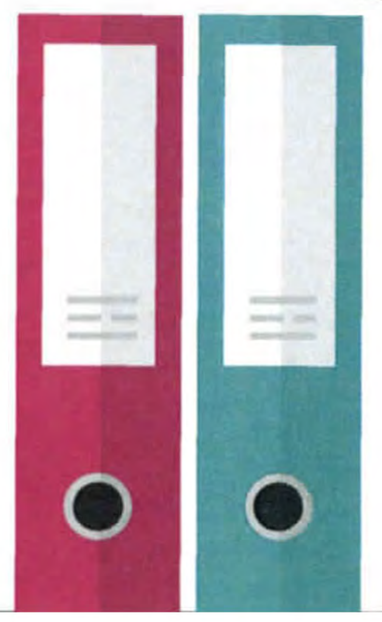
جديدة اجتازت تقييم الدفاع المدني.
وللمتقدمين بالطلبات طلب نسخة محدثة من القائمة الحالية للمختبرات المعتمدة.

6) المنتجات الداخلة في نطاق هيئات الفحص والتقييم

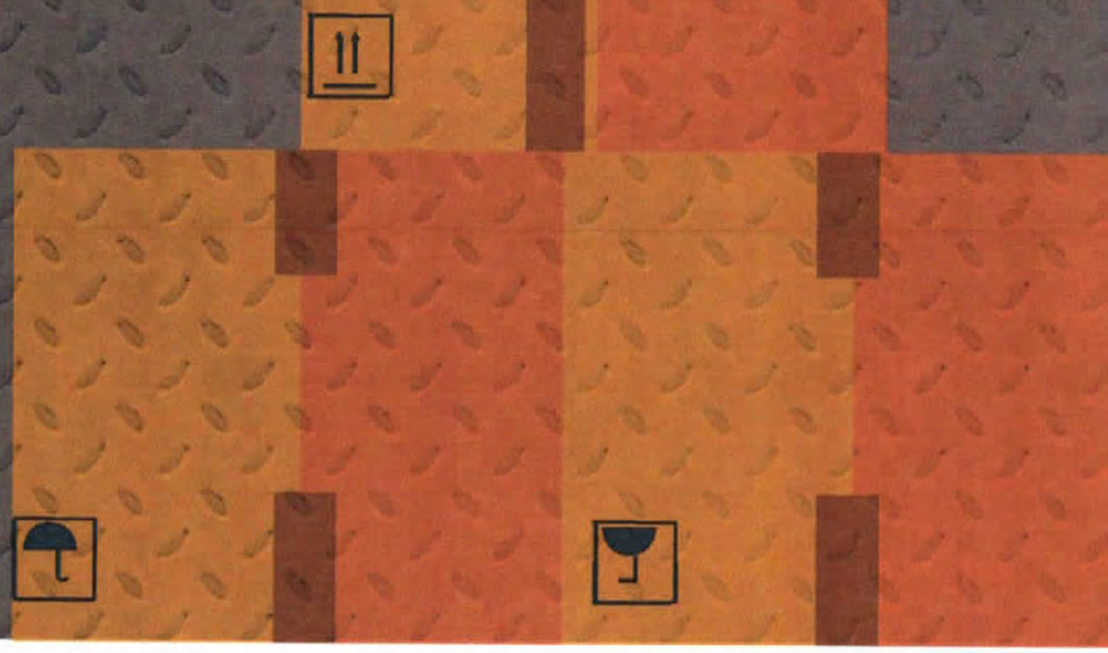
يتأكد الدفاع المدني أيضا من أن المنتجات داخلة في نطاق هذه المختبرات. حيث أنه لكل مختبر نطاق محدد من المنتجات يقوم بفحصه فمثلا يقوم مختبر بي ام ترادا بفحص المواد المقاومة للحريق ولذلك فهو غير معتمد لدى الدفاع المدني في فحص ما يخص أنظمة الانذار واكتشاف الحريق. أما أنظمة الانذار واكتشاف الحريق تقع غالبا ضمن نطاق مختبرات ''يو إل وإف إم وإل بي سي ب''(UL, FM and LPCB).

7) متطلبات اعتماد المنتجات (المدرجة- المصنفة- المعتمدة)

يقوم كذلك الدفاع المدني بالتأكد من القانون التابع إن كان مطلوبا للمنتج أن يكون مدرجا أو مصنفا أو معتمدا. ويرجى العلم بأن الدفاع المدني يعتمد تقييم المنتجات حسب المعايير الأمريكية والأوروبية وغيرها من المعايير الدولية المعادلة التي تستخدم في فحص منتجات الحماية من الحريق.



د. الموافقة على المنتجات



اختصـــارات

(MPA DRESDEN)
مختبر

(ANPI / BOSEC)
مختبر

(APPLUS)
مختبر

(IBMB)
مختبر

(Wright IC)
مختبر توماس بيل

(TUV)
مختبر

(ASTM)
الجمعية الأمريكية للاختبار والمواد

(ASME)
الجمعية الأمريكية للمهندسين الميكانيكيين

(IEC)
اللجنة الكهرو تقنية الدولية

(ANSI)
المعهد الوطني الأمريكي للمعايير

(NEMA)
رابطة مصنعي الكهرباء الوطنية

(UKAS)
خدمات الاعتماد بالمملكة المتحدة

(ISO)
المنظمة الدولية للتوحيد القياسي

(BHMA)
رابطة

(UPDA)
الهيئة العامة للتنمية والتخطيط العمراني- قطر

(QMS)
نظام إدارة الجودة

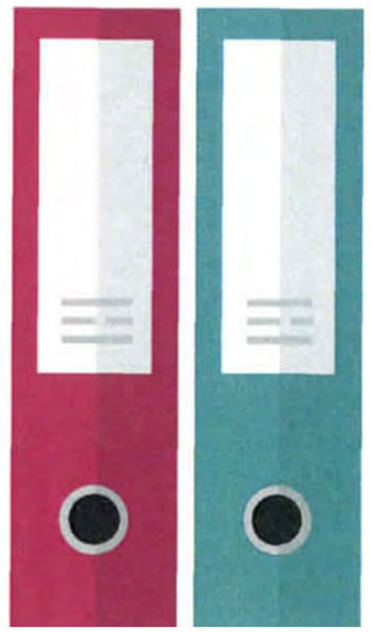
المحتويات

د. الموافقة على المنتجات

3) نطاق منتجات الدفاع المدني- قطر

أ. نظام مكافحة الحريق.
ب. نظام الانذار واكتشاف الحريق.
ج. نظام أضواء الطوارئ.
د. نظام تحكم تهوية الدخان والحرارة.
ه. أنظمة المواد المقاومة للحريق.

بعض الأنظمة لا تمت بصلة لأنظمة الحريق وبالتالي لا تندرج ضمن نطاق منتجات الدفاع المدني مثل أنظمة المياه المتحركة وأنظمة المياه المبردة وأنظمة التحكم بالدخول.
المواد الخطرة يتم إرجاعها إلى قسم " QCD HAZMAT Section" بالدفاع المدني وكذلك المواد والمعدات التي تحتاج إلى عناية خاصة أو تخزين ونقل خاص.

4) الهيئات المعتمدة في الفحص والتقييم

يقوم الدفاع المدني بالتأكد من أن المنتج حاصل على شهادة من قبل شركة معتمدة لدى الدفاع المدني في الفحص والتقييم.
لدى الدفاع المدني قائمة بالشركات والمختبرات المعتمدة مثل (UL, FM, LPCB, VDS, BM Trada, Certifire). فإذا تم تقديم الطلب بشهادة ليست مدرجة بقائمة الشركات المعتمدة لدى الدفاع المدني سيتم رفض الطلب. ويتم تحديث القائمة من وقت لآخر حسب إضافة جهات