

## كراسة الشروط ومواصفات الفنية

لعملية تطوير ورفع كفاءة عدد ٨٨ حنفية حريق بالمدينة والقرى وتركيب عدد ٥ حنفيات  
حريق للحمله الميكانيكيه والمرور

للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦ في المناقصة العامة

وفقا لاحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢  
لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩م

جلسة الخميس الموافق : ٢٠٢٥/ ٩ /١٨ الساعة الثانية عشر ظهرا

تعقد جلسة فتح المظاريف بديوان الوحدة المحلية

قيمة التامين الابتدائي : ٥٠٠٠ جنيه سعر الكراسة : ٢٩٩ جنيها

مدير التعاقدات الحكومية

المختص

/يوسف سعد يوسف

/ابطل طه عبد اللطيف

يعتمد

رئيس مركزومدينة الفشن

أ/ علي حماد عبدالمنعم



المواصفات الفنية  
لحنفية حريق عمودية

مصاب

عبارة عن حنفية حريق متصلة بشبكة المياه العمومية الأرضية للاستخدام بواسطة رجال الإطفاء في حالة الحريق وتكون بمحبس نولبي .  
بالمواصفات التالية :

١. البدن :

- عبارة عن الجزء من الحنفية المتصل بالشبكة من ناحية ومن الناحية الأخرى بوصلة المخرج .
- يصنع بدن الحنفية من الحديد الزهر الرمادي طبقا للمواصفة القياسية المصرية ( ٢٠٠١ / ١ ) أو الحديد الزهر ذي الجرافيت الكروي طبقا للمواصفة القياسية المصرية ١٣٠٠ - بحيث يتحمل البدن جهد شد لا يقل عن ٢٥٠ نيوتن / مم ٢ .

٢. المخرج :

- تكون فتحة خروج بدن الحنفية أو الكوع ذي الفلانشة بقطر داخلي ( ٦٣ مم ) ويركب عليها مخرج عبارة عن وصلة مسلوبة بفلانشة قابلة للفك مصنوعة من برونز المدافع ولها غطاء من الزهر يربط في الحنفية بواسطة سلسلة .

٣. العمود وملحقاته :

- يصنع العمود من البرونز المطروق أو من قضيب مشغل بالخراطة من البرونز الذي لا يقل جهده الشد فيه عن ٥٤٠ نيوتن / مم ٢ مع استطالة لا تقل عن ٢٠ % لقطعة اختبار قياسية طولها خمسة أمثال القطر .
- يركب على رأس العمود غطاء من الزهر ، يثبت على العمود بمسامير قلاووظ .

٤. قواعد الارتكاز وأوجه المحابس :

- تصنع قواعد الارتكاز المتصلة ببدن المحبس من برونز المدافع الذي لا تقل صلادته عن ٨٠ برينيل .

٥. الفلانشات وقطع التوصيل :

- تكون فلانشة قطع التوصيل وفلانشة كوع المخرج وبدن الحنفية مستوية تماما ومطابقة للمواصفات القياسية .
- تكون قطع التوصيل المجهزة للاستعمال مع مواسير ذات رأس وذيل من الزهر النصبوب رأسيا أو من الزهر المصنوع بطريقه الطرد المركزي وفقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٢٠٠١ / ١ .
- تستخدم الصواميل والمسامير اللازمة لتوصيل الفلانشات المتقابلة مع بعضها من الصلب الذي لا تقل مقاومته للشد عن ٤٤٠ نيوتن / مم ٢ .

٦. الطلاء :

- يجب أن تكون مادة الطلاء مانعة للصدأ ، ناعمة ، لامعة ومتماسكة وعلى درجة من الصلادة لا تسيل عن تعرضها لدرجة حرارة ٧٠ درجة س .



١١

١٢

١٣

١٤

١٥

## ٧. الاختبارات :-

يتم اختبار الحنفية طبقاً للمواصفة القياسية المصرية .

٨. البيانات المطلوب توضيحها على الحنفية :

- اسم الصانع أو علامته التجارية - اتجاه فتح المحبس وذلك على الجزء العلوي للحنفية أو الحنفية - الرقم المسلسل - سنة الصنع - ضغط الإختبار - رقم وتاريخ المواصفة القياسية التي تم التصنيع طبقاً لها

## الإشتراطات العامة :

- ١- يجب أن يتضمن العرض النشرات الاصلية لجميع المكونات على أن تكون معتمدة من الشركة المورددة تتضمن أن الحنفية من إنتاج إحدى الشركات المتخصصة .
- ٢- أن تكون المواصفة القياسية المصرية رقم ٢٥٣ / ٢٠٠٣ تحديث ٢٠٠٥ الحد الأدنى للقبول على أساسها
- ٣- يلتزم المورد بتقديم عينة للفحص مع العطاء .
- ٤- أن تضمن الشركة المورددة الحنفية لمدة سنة على الأقل اعتباراً من تاريخ الاستلام ضد عيوب الصناعة أو ضد الأعطال الناجمة من جراء الاستخدام العادي .
- ٥- تلتزم الشركة المورددة بالمواصفات الفنية الواردة بالعطاء إذا كانت تفوق المواصفات المطروحة
- ٦- للجهة الطالبة الحق في أن تضيف الشروط المالية والتعاقدية بما يتفق والنواحي المعمول بها .

## أعضاء اللجنة :

- |     |                                              |                       |                 |
|-----|----------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| [ ] | الإدارة العامة للحماية المدنية               | أمير يوسف لبيب        | ١- نقيب مهندسين |
| [ ] | الإدارة العامة للحماية المدنية               | أحمد حسن خطاب         | ٢- رائد مهندس   |
| [ ] | الإدارة العامة للحماية المدنية               | ساهر أنور عبد الهادي  | ٣- رائد مهندس   |
| [ ] | الإدارة العامة للحماية المدنية               | خالد عبد المقصود مبهى | ٤- عقيد كيميائي |
| [ ] | الإدارة العامة للحماية المدنية               | عصام عبد القادر       | ٥- عقيد مهندس   |
| [ ] | الإدارة العامة للحماية المدنية بالقاهرة      | علي عبد المقصود       | ٦- عميد         |
| [ ] | مدير إدارة الحماية المدنية بالقليوبية        | عزت عبد المجيد        | ٧- عميد         |
| [ ] | مدير إدارة الحماية المدنية بأسوان            | محمد رضا موسى         | ٨- عميد مهندس   |
| [ ] | الإدارة العامة للحماية المدنية               | عاطف حسن زكي          | ٩- نواة         |
| [ ] | مدير الإدارة العامة للحماية المدنية بالقاهرة |                       |                 |

أغسطس ٢٠١٠

رئيس اللجنة

أبو بكر محمد علي

وكيل الإدارة للإطفاء

يعتد &

لواء /

محمد نصير

مدير الإدارة العامة للحماية المدنية

