

## كراسة شروط ومواصفات عملية توريد وتركيب حنفيات هريق ورفع كفاءة حنفيات الهريق بالمشماتلام لمركز ومدينة السنطة

اسم العملية: توريد وتركيب ورفع كفاءة حنفيات الهريق بالمشماتلام لمركز ومدينة السنطة

جلسة / الموافق

مدة العملية : ثلاثة شهور من تاريخ استلام الموقع .

التأمين الابتدائي : ١٥٠٠٠ جنيها فقط خمسة عشر الف جنيها لا غير .

يقدم العطاء داخل مظروفين أحدهما فني والآخر مالي ويحتوي المظروف الفني علي جميع المستندات الخاصة بمقدم العطاء وهي:- (البطاقة الضريبية سارية- السجل التجاري ساري- المستندات الدالة علي سابقة اعمال- اقرار بالتأمين علي العمالة - احضار ما يفيد التسجيل في الفاتورة الالكترونية- تقديم خطاب مختوم وموقع من الشركة برقم الحساب- التسجيل علي بوابة التعاقدات الحكومية - آخر اقرار ضريبي ) .

• لن يلتفت للعطاء الغير مصحوب بتأمين ابتدائي أو العطاء الذي يرد بعد الميعاد المحدد لفتح المظاريف

الفنية وهي الساعة الحادية عشر صباحا .

• مدة سريان العطاء ٩٠ يوم تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية .

• لا يعتد بأي شروط فنية تخالف كراسة شروط الوحدة .

• لن يلتفت الي اي اشتراطات ترد بالمظروف الفني أو المالي .

• يسدد التأمين الابتدائي ١٥٠٠٠ جنيها فقط خمسة عشر الف جنيها ويستكمل ال ٥% من قيمة التعاقد

لمن يرسو علي العملية .

• العملية غير قابله للتجزئة

• الاسعار شاملة ضريبة القيمة المضافة .

• مدة ضمان الاعمال سنة من تاريخ التسليم الابتدائي .

• الالتزام بتقديم اقرار الذمة المالية الي مدير ادارة شئون العاملين .

• يلتزم المورد بتقديم عينه مع العطاء وعلي ان يتم فحص جميع العينات بالإدارة العامة بالحماية المدنية

بطريق السويس

• يتم اختبار الحنفية طبقا للمواصفات القياسية المصرية

• يوضح بشكل غير قابل للمحو علي كل حنفية تم صنعها واختبارها وفقا لهذه المواصفة البيانات الاتية:-

( اسم الصانع او علامته التجارية- الرقم المسلسل - سنه الصنع- ضغط الاختبار- رقم وتاريخ المواصفة

القياسية التي تم التصنيع طبقا لها - اتجاه فتح المحبس وذلك علي الجزء العلوي للمحبس او الحنفية)

• تلتزم الشركة المورددة بالمواصفات الواردة بالعطاء اذا كانت تفوق المواصفات العامة

• ان تكون المواصفة القياسية المصرية رقم ٢٥٣/٢٠٠٣ تحديث ٢٠٠٥ الحد الأدنى للقبول علي اساسها

• يجب ان يتضمن العرض النشرات الاصلية لجميع المكونات علي ان تكون معتمدة من الشركة المورددة

• تتضمن ان الحنفية من انتاج الشركات المتخصصة .

يتم تسليم مواقع رفع كفاءة حنفيات الحريق بمعرفة الادارة الهندسية (المشروعات) والحماية المدنية -  
وشركة مياه الشرب والصرف الصحي بالسنترة.  
يتم توريد وتركيب حنفيات حريق وما يلزم لرفع كفاءة حنفيات الحريق بالمشتريات لمركز ومدينة  
السنترة وذلك بناء على المقاييس الواردة من الادارة الهندسية قسم المشروعات

### **الشروط والمواصفات الفنية لحنفيات الحريق العمومية**

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

#### **١- البدن :-**

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

#### **٢- المخرج:-**

- تكون فتحة خروج بدن الحنفية أو الكوع ذي القلاشة بقطر داخلي (٦٣مم) ويركب عليها مخرج  
عبارة عن وصله مسلوبة بفلاشه قابله للفك مصنوعة من برونز المدافع ولها غطاء من  
الزهر يربط في الحنفية بواسطة سلسله

#### **٣- العمود وملحقاته:-**

- يصنع العمود من البرونز المطروق أو من قضيب مشغل بالخرائطة من البرونز الذي لا يقل جهد  
الشد فيه عن ٥٤٠ نيوتن / مم٢ ، مع استطالة لا يقل عن ٢٠% لقطعة اختبار قياسي طولها خمسة  
امثال القطر.

- يركب على رأس العمود غطاء من الزهر. يثبت على العمود بمسمار قلاووظ

#### **٤- قواعد الارتكاز ووجه المحابس**

- تصنع قواعد الارتكاز المتصلة ببدن المحبس من برونز المدافع الذي لا تقل صلابته عن ٨٠ برينتل

#### **٥- الفلاشات وقطع التوصيل**

- تكون فلاشه قطع التوصيل وفلاشه كوع المخرج وبدن الحنفية مستوية تماما ومطابقه  
للمواصفات القياسية.

- تكون قطع التوصيل المجهزة للاستعمال مع مواسير ذات رأس وذيل من الزهر المصبوب رأسيا  
أو من الزهر المصنوع بطريقه الطرد المركزي وفقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠٠١/١
- تستخدم الصواميل والمسامير اللازمة لتوصيل الفلاشات المتقابلة مع بعضها من الصلب الذي

لا تقل مقاومته للشد عن ٤٤٠ نيوتن/مم٢



محافظة الغربية

رفاسة مركز ومدينة السنطة

الإدارة الهندسية - المشروعات

\*\*\*\*\*

المقاييس التقديرية لحنفيات الحريق الجديدة والاصناف المطلوبة لرفع كفاءة حنفيات الحريق المعطلة  
بمركز ومدينة السنطة .

\* أولا:- حنفيات الحريق المطلوب توريدها وتركيبها

م	بيان الاعمال	العدد	السعر	الإجمالي
١	حنفية حريق عمودي طويل ٣ بوصة بمشتملاتها من الزهر	٢٠		

\* ثانيا:- الاصناف المطلوب توريدها وتركيبها لرفع كفاءة حنفيات الحريق المعطلة

م	بيان الاعمال	العدد	السعر	الإجمالي
١	وصلة زهر ٣ بوصة بطول ٦٠ سم بمشتملاتها	٢٠		
٢	وصلة زهر ٣ بوصة بطول ٤٠ سم بمشتملاتها	٢٠		
٣	وصلة زهر ٣ بوصة بطول ٣٠ سم بمشتملاتها	٢٠		
٤	فتيل نحاس بالجشمة ٢٤ سم	٢٠		
٥	ماسورة بوصة ونصف بسن من الطرفين بطول ٨٥ سم	٢٠		
٦	ماسورة بوصة ونصف بسن من الطرفين بطول ٩٠ سم	٢٠		
٧	كوع كعب جزمة زهر ٣ بوصة	٣		
٨	ورده زهر لقلب الحنفية	٥		
٩	وش حنفية بالجلند زهر	٥		
١٠	وش سن إنجليزي نحاس	٢٥		
١١	وش سن فرنساوى نحاس	٢٥		
١٢	جوان مببط ٣ بوصة	٩٠		
				الإجمالي

هذا للعلم والاحاطة واتخاذ اللازم

مدير المشروعات

*محمد*

المشروعات

*أبراهيم*

