

١

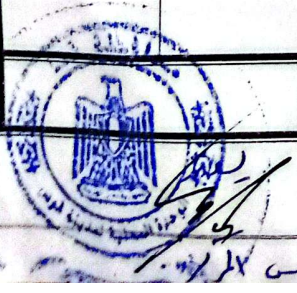
مقايسة تقديرية  
عملية: اعمال الحماية المدنية لسوق المواشي  
بقرية خزام

رئيس المركز  
م. م. م. م.



المدينة  
١- طه درج بيلو  
٢- محمد عبد السلام  
٣- محمد عبد السلام

البيد	نوع الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة (جنيه)	الإجمالي (جنيه)
	ملاحظات :- <ul style="list-style-type: none"> <li>علي المقاول اعتماد جميع أعمال الحريق من الحماية المدنية واستشاري الحريق .</li> <li>علي المقاول اعتماد العينات وكتالوجات المهمات من جهة الاشراف قبل الشروع في التنفيذ .</li> <li>تلتزم الشركة المنفذة بتقديم مشروع حريق للموقع ككل وملحقاته مقدم من مكتب استشاري هندسي متخصص موضح به وصف الموقع وطبيعة اشغالاته وكافة تجهيزات الوقاية من اخطار الحريق طبقا للاصول الفنية للكود المصرى للحريق فى هذا الشأن شاملا كل مكونات شبكة الاطفاء اللازمة والرجوع الى ادارة الحماية المدنية للمراجعة وابداء الراى .</li> <li>يجب ان تكون الشركة المتقدمة مسجلة بفئة الكهروميكانيك باتحاد التشييد والبناء المصرى .</li> <li>علي الشركة المنفذة تدريب الافراد التابعين للوحدة على كيفية التعامل مع الاجهزة فور الانتهاء من تنفيذ الاعمال .</li> </ul>				
	بالمقطوعية توريد وتركيب وتشغيل وتسليم مجموعه مضخات إطفاء مخصصه للحريق صالحه للتشغيل تشمل ١- مضخة إطفاء كهربائية أفقية مخصصه لأعمال الحريق بقدره ٥٠٠هالون/دقيقة عند رافع مانومتري لا يقل عن ٨٥م تعمل أوتوماتيكيا فور فتح حنفيه الحريق ٨ Flow (500 US gpm )-pressure(10 Bar) –speed(3000rpm)-elec.spec(380V,50hz) _ impeller dia (10.02inch)-(ccw)service factor (1.15) ٢- مضخة إطفاء ديزل Flow (500 US gpm )-pressure(10 Bar) –speed(2950rpm)-elec.spec(380V,50hz) _ impeller dia (9.81inch)-(ccw)service factor (1) ٣- مضخة إطفاء جوي بمحرك راسي لمعادلة الضغط Flow (50USgpm)- pressure (11 bar) وتوريد كل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا للمواصفات والتعليمات شامل جميع القطع المخصوصة والمشماتلات وتوصيفها وأصول الصناعة مع تقديم لوحات تنفيذية لمكان تنفيذ الطلبات بة كافة تفاصيل التنفيذ للمراجعة والاعتماد من طاقم الأشراف ومحمل على البند طفايه رغاوي ٤٥كجم على ان تكون معتمدة NFBA	م ق	١		
	توريد وتركيب واختبار مواسير من الحديد سيملس الغير ملحوم طوليا جدول ٤٠ معلق على الحائط او فوق الارض المخصص للتغذية بالماء والذي يتحمل ضغط 10كجم /سم٢ على الأقل ويشمل الثمن الكيعان والمحابس والجلب والقووظات والاكورات والصواميل والتهات وكل ما يلزم من تثبيت المواسير علي الحوائط أو الأسقف والتثبيت بالنسبة للمواسير المخترقة للحوائط أو الأسقف والأرضيات يجب أن تمر الماسورة في (جرابات)قطعه ماسورة أخرى اكبر منها قطرا بنصف بوصة للتغطية وبطول يزيد عن سمك الحوائط أو السقف بقدر ٢سم مع تركيب فلنشه ويتحمل ضغط تشغيل لايقبل عن ١٦ بار مع إنهاء العمل كاملا حسب المواصفات لأصول الصناعة من النوع المثبت على الحوائط أو الأسقف قطر ٤بوصة جدول ٤٠ ومحمل على البند الدهان وجه برايمر ووجه لاكمه باللون المطلوب مما جميعه بالمتر الطولي				
	جملة الصفحة				



٢٠٢٤/٠٤/٠٥

المهندس  
 محمد عبد السلام  
 مدير ادارة الهندسة

البيد	نوع الأعمال	الوحدة	الكه بة	الفئة (جنيه)	الإجمالي (جنيه)
	ما سبق				
٢	شرح البند السابق ولكن بقطر ٤.٠٠ بوصة مما جميعه بالمتر الطولي	م.ط	٤٠		
٣	شرح البند السابق ولكن بقطر ٢.٥٠ بوصة مما جميعه بالمتر الطولي	م.ط	٣٠		
٤	شرح البند السابق ولكن بقطر ١.٠٠ بوصة مما جميعه بالمتر الطولي	م.ط	٢٠		
	المتر الطولي : تركيب واختبار وغسيل وتعقيم وتسليم إبتدائي ونهائي خطوط مواسير مياه مصنوعة من البلاستيك البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) للتركيب بعمق لا يقل عن متر واحد من سطح الأرض وحتى الراسم العلوي للماسورة طبقا للشروط والقرارات الوزارية الحاكمة والفئة تشمل القطع الخاصة من كيغان ومشتركات ومساليب وبردات على خطوط المواسير والمصنوعة من نفس نوع الماسورة ونوعية التربة وكتل الصدم من الخرسانة المسلحة طبقا للرسومات وبحيث تكون هذه المواسير ذات ضغط تشغيل (١٦) بار ، كما تشمل أيضا الإختبارات اللازمة بالموقع (ضغط الإختبار بالموقع ١.٥ ضغط التشغيل) طبقا للمواصفات والقرارات الوزارية وتشمل الفئة الحفر مع تثبيت قطاع الحفر وكذلك الحفاظ علي اعمال المرافق المنفذة طبقاً لإشترطات الجهات المسئولة عن تلك المرافق ونقل الاتربة الزائدة الي المقالب العمومية والردم بناتج الحفر اذا ثبت صلاحيتها وبعد موافقة المهندس المشرف ويتم ذلك علي طبقات بحيث لايزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم والتسوية النهائية مع اتباع الاصول الفنية في الدمك وسند جوانب الحفر (إن تطلب الأمر) واعادة الشيء الي حالته الاصلية ويحمل علي الفئة تديير المياه اللازمة لاعمال الردم والتجارب وكذلك الردم طبقا للمواصفات الفنية حول واعلي منسوب الراسم العلوي للماسورة برمال نظيفة بارتفاع ٣٠ سم طبقا للمواصفات وطبقا لتعليمات الشركة المنتجة للمواسير والفئة تشمل صب الخرسانات اللازمة لكتل الصدم وتشمل الفئة أيضا كافة المتطلبات الفنية المحددة بالمواصفات الفنية والقرارات الوزارية بالنسبة لتطهير وتعقيم وتسليم خطوط الشبكة عند ادخالها للخدمة ونهو العمل تاما مما جميعه حسب اصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والقرارات الوزارية وتعليمات المهندس المشرف للبند بالكامل كاملا مما جميعه وذلك للأقطار التالية :				
٥	شرح البند السابق ولكن بقطر ٤.٠٠ بوصة مما جميعه بالمتر الطولي	م.ط	٢٤٠		
جملة الصفحة					

الشيخ  
الشيخ  
الشيخ



الشيخ  
الشيخ  
الشيخ

البنء	نوع الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة (جنسه)	الإجمالي (جنسه)
٦	توريد وتركيب واختبار طفاية حريق محمولة باليد، نوع بودرة جافة متعددة الأغراض (ABC)، سعة 6كجم، ضغط تشغيل لا يقل عن 15 بار، أسطوانة من الصلب عالية الجودة مطلية ضد الصدأ بعازل داخلي، مزودة بصمام أمان ومؤشر ضغط، ومقبض تشغيل يدوي، وبوق (خرطوم) للتوجيه، وتثبت على حامل معدني جداري مناسب، في الأماكن المحددة حسب الرسومات وتعليمات المهندس المشرف على أن تكون معتمدة NFPA والكود المصري.	عدد	١٢		
٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار صندوق حريق ثنائي بمشتملاته بمقاس ٣٠*٠.٨*١.٦٠ سم المصنوع من الواح الصلب بسلك ١.٥ مم يحوي خرطوم قطر ١ بوصة بطول ٣٠ م مصنوع من المطاط المرن ومدعم بالالياف الصناعية وينتهي بمسدس تشغيل متعدد الأغراض قطر ١ بوصة ومزود بزراع للتحكم في شكل تصريف المياه وبضغط تشغيل لا يقل عن ٦.٩ بار ويتحمل ضغط انفجاري يزيد عن ٤٢ بار والدولاب مزود بحنفية ١ بوصة بها لأكور لتثبيت خرطوم دخول المياه. والدولاب مزود بمكر مفصلي يتحرك بسهولة للخارج مصنوع من الواح الصلب بسلك ١.٥ مم ويحوي خرطوم قطر ٢.٥ بوصة بطول ٣٠ م مبطن من الداخل ومصنوع من نسيج صناعي غير قابل للتآكل ومقاوم للاحتكاك يتحمل ضغط انفجاري ٤٨ بار مقاسا على عينة بطول ١ م ويتحمل ضغط تشغيل لا يقل عن ١٢ بار وينتهي كامل بالأكبر الألومنيوم طبقا للرسومات وتعليمات المهندس المشرف ومتطلبات الكود المصري ومتطلبات الحماية المدنية ومتطلبات NFPA.	عدد	٥		
٨	توريد وتركيب واختبار طفاية حريق محمولة، نوع ثاني أكسيد الكربون (CO2) بسعة ٦ كجم مزودة بأسطوانة فولاذية مضغوطة، صمام تحكم، خرطوم توجيه بلاستيكي أو معدني، وحامل جداري، حسب الرسومات وتعليمات المهندس المشرف على أن تكون معتمدة NFPA والكود المصري.	عدد	١		
٩	بالعدد/توريد وتركيب خزانات مصنوعة من الفير جلاس على إن يركب في المكان المناسب والموضح بالرسومات بسعة ٢٠ م ٣م محمل على كمرات حديد مناسبة وبحيث يتكون فراغ أسفل الخزان لا يقل عن ٥٠ سم والخزان مزود بفتحات تفتيش محكمة حسب تعليمات الشركة المصنعة والبند يشمل عوامة كهربائية وأخرى ميكانيكية والقطع والإكسسوارات لفتحات الدخول والخروج والغسيل والتهوية وخلافه كلها بقطر لا يقل عن ٢" وكذلك ماسورة الفائض بقطر ٣" مجتمعه بفلنشات فلاووظ وكمرات التحميل ومواسير الدخول والخروج كاملة بالمحابس (محابس سكينه أولية) لكل خط مواسير والسعريشمل المواسير حتى عمود التغذية الصاعد وعمود الصرف لإخراج المياه الزائدة وكافة ما يلزم لنها الأعمال طبقا لأصول الصناعة مما جميعه بالعدد	عدد	٣		
١٠	بالكجم توريد وتركيب عدد (٢) باب حديد مقاس ٢.٦*٢.٥ تجليد صاج وسلم بحاري لزوم الخزان	كجم	٥٠٠		
١١	بالمتر المكعب توريد وعمل الخرسانة المسلحة التخصصية لزوم سقف غرفة المضخات والخزانات مكونة من ٠.٨ سن ١٠.٤ رمل ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى والبند يشمل كل ما يلزم نها العمل طبقا للموصفات الفنية والرسومات وأصول الصناعة والموصفات القياسية المصرية وكذلك طبقا لتعليمات طاقم الإشراف مما جميعه وتعطي الفئة شاملة عن المتر المكعب.	م	٣٠		

جملة الصفحة

بسم الله الرحمن الرحيم  
الحمد لله رب العالمين  
والصلاة والسلام على  
سيدنا محمد وآله الطيبين  
الطاهرين



١- السيد  
٢- السيد  
٣- السيد  
٤- السيد  
٥- السيد

