



وزارة العدل

دعوة عطاء رقم (ش ٢٢/٩)

عطاء تعبئة غاز FM200 لنظام اطفاء الحريق في محكمة اربد الابتدائية
ترغب وزارة العدل بطرح " عطاء تعبئة غاز FM200 لنظام اطفاء الحريق في محكمة اربد الابتدائية فعلى الشركات المتخصصة حسب رخصة المهن والسجل التجاري الراغبين في شراء نسخة من وثائق الشراء مراجعة وزارة العدل (امين سر لجنة الشراء الرئيسية) للحصول على وثائق الشراء مقابل مبلغ (٢٥) دينار غير مسترد ولغاية الساعة الواحدة بعد الظهر يوميا، وتقديم العرض المالي مغلق، اعتبارا من يوم الاثنين ٢٠٢٢/٥/٩ علما بان اخر موعد للحصول على نسخ العطاء يوم الاحد الموافق ٢٠٢٢/٥/٩.
آخر موعد لإيداع العروض في صندوق العطاءات الساعة الحادية عشر والنصف صباحاً يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٢/٦/١ ، تفتح العروض في يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٢/٦/١ الساعة الثانية عشر.

١. سند كفالة دخول العطاء بقيمة (١٥٠) دينار ، على شكل كفالة بنكية او شيك بنكي مصدق و تكون باسم معالي وزير العدل بالإضافة لوظيفته.
٢. تقديم شهادة تسجيل ضريبة المبيعات.
٣. عدم تقديم بديل للمواصفات او تقديم اكثر من عرض سعر للبند الواحد.
٤. الالتزام الكامل ببنود نظام المشتريات الحكومية رقم ٨ لسنة ٢٠٢٢ وتعديلاته .

* أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء مهما تكرر .

* على المناقص التأكد من المرفقات و عددها ، و الدائرة غير مسؤولة عن فقدان او نقص اي مرفق او صفحة بعد شراء دعوة العطاء و يتحمل المناقص مسؤولية عدم قيامه بالتدقيق و التأكد من اكمال الوثائق .

وأقبلاوا الاحترام،،،

وزير العدل



الدائرة: وزارة العدل

المشروع: عطاء تعبئة غاز FM200 لنظام اطفاء الحرائق في محكمة اربد الابتدائية

العطاء رقم: ش أ/٢٠٢٢/٩

دفتر عقد المقاولة

للمشاريع الإنسانية

(الجزء الثاني)

يعتبر هذا الجزء متمماً للجزء الأول – الشروط العامة
من دفتر عقد المقاولة للمشاريع الإنسانية

- ١) تعليمات للمشترين بالمناقصة
- ٢) نماذج المناقصة و الكفالات و الاتفاقية
- ٣) الشروط الخاصة
- ٤) المواصفات الخاصة
- ٥) الكميات

اقرار استلام نسخة كاملة من جدول الكميات

انا الموقع ادناء استلمت نسخة كاملة من جدول الكميات والعائد للعطاء رقم (ش أ/٢٠٢٢/٩) وبناء عليه
فأنا أتعهد بتنفيذ كافة الوثائق وأخل ذمة الوزارة من المسئولية عن اي نقصان في صفحات جدول الكميات
نتيجة اي سبب كان.

..... توقيع المنافق
اسم المنافق توقيع المنافق



نموذج كتاب عرض المناقصة
Letter of Tender

المشروع : عطاء تعبئة غاز FM200 لنظام اطفاء الحريق في محكمة اربد الابتدائية

العطاء رقم : ش أ/٢٢٠٩

..... إلى السادة (صاحب العمل) :
لقد قمنا بزيارة الموقع والتعرف على الظروف المحيطة به ، كما قمنا بدراسة شروط العقد ، والمواصفات والمخططات ، وجداول الكميات ، وملحق عرض المناقصة ، والجداول الأخرى ، وملحق العطاء ذات الأرقام: المتعلقة بتنفيذ أشغال المشروع المذكور أعلاه ، ونعرض نحن الموقعين أدناه أن نقوم بتنفيذ الأشغال وإنجازها وتسليمها وإصلاح أي عيوب فيها وفقاً لهذا العرض الذي يشمل كل هذه الوثائق المدرجة أعلاه مقابل مبلغ إجمالي وقدره: أو أي مبلغ آخر يصبح مستحقاً لنا بموجب شروط العقد .

إننا نقبل تعين " مجلس فض الخلافات" بموجب " الفصل العشرين " من شروط العقد وسوف نقوم بالاتفاق على تعين أعضائه حسب ملحق عرض المناقصة .

نؤتفق على الالتزام بعرض المناقصة هذا لمدة (٩٠) يوماً من تاريخ إيداع العروض ، وأن يبقى العرض ملزماً لنا ، ويمكنكم قبوله في أي وقت قبل انتهاء مدة الالتزام هذه ، كما نقر بأنَّ ملحق عرض المناقصة يشكل جزءاً لا يتجزأ من " كتاب عرض المناقصة " .

نتعهد في حالة قبول عرضنا ، أن نقدم ضمان الأداء المطلوب بموجب المادة (٤/٢) من شروط العقد ، وأن نباشر العمل بتاريخ أمر المباشرة ، وأن ننجذ الأشغال ونسلمها ونصلح أي عيوب فيها وفقاً لمتطلبات وثائق العقد خلال مدة الإجاز .

وما لم يتم إعداد وتوقيع اتفاقية العقد فيما بيننا ، وإلى أن يتم ذلك فإنَّ " كتاب عرض المناقصة " هذا مع " كتاب القبول أو قرار الإحالـة " الذي تصدرونـه يعتبر عقداً ملزاً فيما بيننا .

ونعلم كذلك بأنكم غير ملزمـين بقبول أقل العروض قيمة أو أي من العروض التي تقدمـونـها .

حرر هذا العرض في اليوم: من شهر: عام:

..... شاهـد: توقيـع المناقصـة:



(بـ-٢) ملحق عرض المناقصة
APPENDIX TO TENDER

الرقم	الموضوع	المادة من الشروط العامة	المطلوب الالتزام به
١	كفالات المناقصة	التعليمات	(١٥٠) دينار
٢	كفالات حسن التنفيذ	(١٠)	(١٠) % من قيمة العقد
٣	قيمة التأمين ضد الغير (الفريق الثالث)	(٢٣)	_____
٤	الفترة المحددة لاصدار أمر مباشرة بعد توقيع الاتفاقية	(٤١)	(٢٠) يوما
٥	الفترة المحددة لمباشرة العمل بعد التاريخ المحدد للمباشرة	(٤١)	١٥ يوم ملاحظة: تعتبر هذه المدة مشمولة ضمن المدة المحددة لإنهاء الأشغال
٦	المدة المحددة لإنهاء الأشغال	(٤٣)	(٢٠) يوم
٧	التعويض الاتفاقية عن التأخير (غرامة التأخير) (LIQUIDATED DAMAGE)	(٤٧)	(٢٠) دينارا عن كل يوم تأخير بصفة (١٥) % من قيمة العقد
٨	مكافأة الانجاز المبكر	(٣/٤٧)	_____
٩	مدة إصلاح العيوب (الصيانة)	(٤٩)	(٣٦٥) يوما من تاريخ التسلیم الأولى للأشغال
١٠	كفالات إصلاح العيوب (الصيانة)	(٤٩)	(٥) % من قيمة الأعمال المنجزة بموجب العقد
١١	النسبة المئوية التي تدفع للمقاول الرئيسي على المبالغ الاحتياطية اذا لم تذكر في جدول الكميات	(٥٨)	(١٥) % من قيمة البند الاحتياطي
١٢	نسبة المحتجزات من الدفعات المستحقة	(٦٠)	(١٠) % من قيمة الدفعة المستحقة
١٣	قيمة حد المحتجزات	(٦٠)	(٥) % من قيمة العقد و أي زيادة نطرأ عليه لا تزيد على (٣٠) يوما
١٤	المدة المحددة لدفع المبلغ المستحق بعد تصديق الكشف من المهندس	(٦٠)	_____
١٥	الحد الأدنى لقيمة الدفعة على الحساب	(٦٠)	_____
١٦	السلفة	(٦٠)	_____
١٧	الإدخال المؤقت	(٧٩)	غير مسموح به





الشروط المرجعية والمواصفات الفنية

صيانة أنظمة الأطفاء الذاتي للحرائق بواسطة الغاز (FM200)

لصالح وزارة العدل / مبنى قصر العدل اربد

المواصفات العامة للعطاء

تشمل المواصفات العامة لنظام الأطفاء الذاتي الحصول على شهادات الاعتماد العالمية (وهي شرط من شروط المديرية العامة للدفاع المدني) المواد والخدمة لإنجاز العمل والفحص والتشغيل .

هذه الاعمال مشتملة بالمواصفات العامة المنصوص عليها في كودات اطفاء الحرائق وكودة الوقاية من الحرائق ومجلد الخدمات الميكانيكية للمباني وكودة أنظمة الإنذار من الحرائق بالإضافة إلى مراعاة المواصفات الأمريكية :

IN ACCORDANCE WITH CURRENT – N.F.P.A.-BS-STANDARDS

او ما يعادلها من المواصفات البريطانية كما و يجب ان تتم هذه الاعمال تحت الاشراف المباشر للمهندس المسؤول مع تقديم كافة الكتالوجات وقوائم المواد (MATERIAL LIST) لأخذ الموافقة الرسمية مسبقا ولبيان مطابقة المواد للمواصفات والقدرات المطلوبة وعلى المتعهد الحصول على التراخيص والموافقة اللازمة من مديرية الدفاع المدني الأردني على طرق التنفيذ والمواد المقدمة مع تحويل المتعهد اية تعديلات يتم تنسيتها من قبل الدفاع المدني دون زيادة في سعر وحدة الكيل او تعديلها .

الكودات والمواصفات المطبقة

يشمل مجموعة من الكودات المطبقة في هذا المجال عند التركيب والفحص والتشغيل والتي تتوافق مع متطلبات الجهات التالية :

- 1- المنظمة الوطنية للحماية من الحرائق متطلبات بند رقم 2001 .
- 2- المنظمة الوطنية للحماية من الحرائق متطلبات بند رقم 70 الكودة الوطنية للكهرباء .
- 3- المنظمة الوطنية للحماية من الحرائق متطلبات بند رقم 72 الكودة الوطنية لحماية البنية .
- 4- الحصول على شهادة FM .
- 5- الحصول على شهادة UL .
- 6- النظام حاصل على موافقة الدفاع المدني .



الجودة والخبرة

يشمل هذا البند جودة العمل للمورد والمقاول مع تقديم الشهادات في ذلك ، وان يكون للمورد والمقاول مشاريع متشابهة قام بتنفيذها مع ضرورة ارفاقها .

شروط خاصة :

- 1- تكون جميع مكونات النظام من لوحات تحكم واسطوانات وغاز وفوهات القذف والكواشف تناسب وتنماشى مع المادة التي سيتم تعبئتها بالاسطوانة الموجودة او الاسطوانة المستبداله.
- 2- استلام الانظمة بعد عمل الصيانة الازمة و اعادة التعبئة للاسطوانات الموجودة او استبدال الاسطوانة من قبل الدفاع المدني
- 3- مدة التوريد والتركيب والتشغيل 20 يوم من تاريخ قرار الاحالة .
- 4- زيارة الموقع و الكشف على الانظمة قبل تقديم عرض السعر
- 5- تشغيل جميع مكونات النظام كاملا بعد اعادة التعبئة للاسطوانات او استبدالها و عمل جميع ما يلزم حسب الاصل .
- 6- يتم نقل الاسطوانة الى مركز الوزارة او مركز التعبئة المعتمد وبشراف هندي وتوزينها قبل وبعد التعبئة بوجود المهندس المشرف وحسب الاصل .
- 7- تقديم السعر الافرادى لكل كيلو غرام من الغاز .
- 8- النظام الموجود في المستويات من نوع (Fike)

الكفالة

ان تكون جميع قطع النظام والتي تدخل في بنود هذا العطاء مكفولة ضد اي عيب او خلل في التوريد والتصنيع وتكون معبنة حسب توصيات الشركة الصناعية او الجهة المعتمدة ويكون النظام مكفول لمدة مينة بكفالة صيانة بقيمة (%)5 بعد انتهاء كفالة حسن التنفيذ (%)10 .

نظام اطفاء الحريق بواسطه غاز (FM200) :

على المقاول المحال عليه العطاء تقديم المواد واعتمادها من المهندس المشرف ومعتمدة وموافق عليها من قبل مديرية الدفاع المدني وعلى المقاول المحال عليه العطاء تقديم الكتالوجات الفنية للمواد المنوي تركيبها وتعبئتها واخذ الموافقات الازمة عليها اصوليا وان تكون من الانواع المعتمدة لدى الدفاع المدني واجراء اية تعديلات يراها الدفاع المدني ضرورية سواء على الاجهزه او المخططات .

تعبئة اسطوانات وتشغيل وفحص نظام اطفاء الحريق بواسطه غاز (FM200) شامل السعر ما يلي :

- 1- تفقد و صيانة ان لزم الامر لشبكة اطفاء الحريق الخاصة بكل نظام من مواشير السيمبلس والسعر يشمل جميع ما يلزم لاتمام العمل وحسب ارشادات ومواصفات الدفاع المدني وارشادات المهندس المشرف .
- 2- اعدة تعبئة اسطوانات غاز نظام (FM200) وبالساعات المناسبة والمطلوبة او استبدالها باسطوانات جديدة ويشمل السعر الغاز وجميع ما يلزم لاتمام العمل وحسب ارشادات ومواصفات الدفاع المدني والمهندس المشرف .



-3- تفقد و تشغيل لوحة التحكم لكل نظام والسعر يشمل ايضاً أجهزة الإنذار والتحكم وعدة التشغيل و مفاتيح الضغط والكواشف والمشغل الكهربائي ووحدة الإنذار الصوتي و اشارة مضيئة ولوحات و اشارات التبيه و عمل كل ما يلزم لاتمام العمل حسب ارشادات المهندس المشرف و موافقة الدفاع المدني .

المواصفات الفنية للغاز : FM200

- 1- يدخل في تركيب هذا الغاز ea HFC-227 هيدروفلوروكربون ، المعروف كيميائيا
- 2- عامل إطفاء الهيدروفلوروكربون 227 ea هو غاز عديم اللون والرائحة لا يوصل الكهرباء .
- 3- كثافة الغاز الحدية (621) كغ/متر مكعب .
- 4- وجود عامل الإطفاء مع سمية منخفضة لا يوزن ، وبالتالي يوفر ضماناً كافياً لأنّه لا يسبب ضرراً خطيراً للأشخاص حتى لو يتعرضون له لفترات طويلة نسبياً من الزمن .
- 5- لا يترك أي بقايا للأوساخ ومن غير تأكّل للمحتويات الداخلية .
- 6- درجة الحرارة الحدية (101.7) سيلسيوس .
- 7- درجة الضغط الحدي (2912) كيلوباسكال .
- 8- درجة حرارة التجمد (131.1)- سيلسيوس .
- 9- معامل التوصيل الحراري في حالة السائلة (0.069) واط لكل متر درجة متوية .
- 10- معامل استنزاف الأوزون (صفر) .
- 11- كمية الغاز حسب التصميم والاسطوانة الموجودة وبموافقة الدفاع المدني .
- 12- يشترط أن تكون الاسطوانة معبأة بالغاز من بلد المنشأ وارفاق شهادة منشأ في احال استبدال الاسطوانة .



الرقم

اسم المسترد

1

اعادة تعبئة اسطوانة مستودع مكتب مأمور المستودع
بسعة (131) كغم من الغاز FM200 حسب
المواصفة ..

الوزن: (131) كغم



وزارة العدل/ مديرية الأبنية
عطاء تعبئة غاز FM200 لنظام اطفاء الحريق في محكمة اربد الابتدائية

القيمة	الصفحة المنقول منها	بيان الأعمال	الرقم
			١
			٢
			٣
			٤
			٥
			٦
			٧
			٨
			٩
			١٠
			١١
			١٢
			١٣
			١٤
			١٥
			١٦
			١٧
			المجموع:
			الاسم:
			الوظيفة:
توقيع المتعهد: التاريخ:		العنوان : رقم الهاتف :	



وزارة العدل / مديرية الأبنية

عطاء تعبئة غاز FM200 لنظام اطفاء الحريق في محكمة اربد الابتدائية
الخلاصة النهائية

القيمة الإجمالية	الصفحة المنقول منها	الأعمال	الرقم
			١
			٢
			٣
المجموع الكلي			-
تنزيل أو زيادة (%)			-
المجموع النهائي (رقمًا و كتابة)			-
الاسم:			
العنوان:			
التلسك:		رقم الفاكس:	رقم الهاتف:
التاريخ:			توقيع المعهد:

