# وزارة الصناعة والتجارة والتموين

عطاء صيانة طفايات الحريق اليدوية وأنظمة الإنذار وأنظمة الإطفاء (شبكات ومعدات) الموجودة في مبنى الوزارة الرئيسي والمديرات المستودعات التابعة لها.

اخر موعد لقبول العروض هو يوم الاثنين الموافق 2025/10/27 الساعة الثانية عشرة

تعلن وزارة الصناعة والتجارة والتموين عن رغبتها بطرح عطاء لصيانة طفايات الحريق اليدوية وأنظمة الإنذار وأنظمة الإطفاء (شبكات ومعدات) الموجودة في مبنى الوزارة الرئيسي الكائن في الشميساني والمديريات والمستودعات التابعة لها في مختلف المحافظات وكما يلى:

- 1. مبنى الوزارة الرئيسى-الشميساني
- 2. مديرية صناعة وتجارة وتموين البلقاء
- 3. مديرية صناعة وتجارة وتموين مأدبا
- 4. مديرية صناعة وتجارة وتموين الكرك
- 5. مديرية صناعة وتجارة وتموين الطفيلة
  - 6. مديرية صناعة وتجارة وتموين معان
- 7. مديرية صناعة وتجارة وتموين العقبة
- 8. مديرية صناعة وتجارة وتموين الزرقاء
- 9. مديرية صناعة وتجارة وتموين جرش
- 10.مديرية صناعة وتجارة وتموين عجلون
  - 11.مديرية صناعة وتجارة وتموين اريد
- 12.مديرية صناعة وتجارة وتموين المفرق

### وذلك حسب الشروط والمواصفات التالية: -

- 1. يقدم المناقص الذي يرغب بالمشاركة بالعطاء نسخة عن رخصة المهن سارية المفعول والسجل التجاري ونسخة عن التسجيل في غرفة التجارة / الصناعة ساربة المفعول.
  - 2. لا تقبل العروض غير الموقعة وغير المختومة حسب الأصول أو التي ترد ناقصة أو غامضة بشكل لا يمكن من الإحالة.
- 3. على المناقص أن يرفق بعرضه تأميناً مالياً على شكل كفالة بنكية أو شيك مصدق لدخول العطاء باسم معالي وزير الصناعة والتجارة والتموبن بالإضافة لوظيفته بنسبة (3%) من القيمة التقديرية للعطاء.
- 4. القيمة التقديرية لغايات تقديم الكفالات ودفع رسوم الطوابع واية رسوم مستحقة أخرى هي مبلغ وقدره (9500) دينار أردني.
  - 5. لا ينظر في أي عرض غير معزز بتأمين دخول العطاء.
  - 6. على مقدم العرض إبقاء عرضه ساري المفعول لمدة (90) يوم من تاريخ ايداع العروض.
- 7. يلتزم المناقص بتقديم تأمين حسن التنفيذ للعطاء المحال عليه على شكل كفالة بنكية غير مشروطة وتجدد تلقائياً وعليها اسم المكفول أو شبيك مصدق من أحد البنوك أو المؤسسات المرخصة مرفق بإشعار اصدار من البنك المعني بنسبة (10%) من قيمة الاحالة الاجمالية للعطاء قبل توقيعه على أمر الشراء (الاتفاقية) خلال (10) عشرة أيام من تاريخ كتاب تبليغ الإحالة.
  - 8. على المتعهد المحال عليه العطاء الحضور خلال (24) ساعة من تبليغه بالهاتف للتوقيع على كتاب التبليغ بالإحالة.
  - 9. على المتعهد الذي يرسو عليه العطاء دفع رسوم الطوابع القانونية المستحقة وذلك خلال عشرة أيام من تاريخ كتاب التبليغ بالاحالة.
    - 10. على المتعهد الذي يرسو عليه العطاء دفع أجور الإعلان بالصحف اليومية مهما تكرر.
    - 11. الأسعار بالدينار الأردني وتشمل كافة الرسوم والضرائب بما فيها ضريبة المبيعات والرسوم الجمركية واية رسوم أخرى.
      - 12. لا يحق للمتعهد المطالبة بأية زيادة بالأسعار بعد الاحالة مهما كانت الاسباب.

- 13. تحتفظ لجنة الشراء الرئيسية في حقها في الغاء عملية الشراء أو أي من إجراءات الشراء قبل توقيع المناقص عقد الشراء دون أن يكون لأي من المناقصين الحق في الرجوع إليها بأي خسارة أو ضرر ناشئ عن تقديم عرضه ولا يترتب على اللجنة أي التزامات مادية أو غير مادية مقابل ذلك.
  - 14. على المتعهد الذي يرسو عليه العطاء تزويد الوزارة باسم المنشأة باللغتين العربية والإنجليزي....ة (كما هو وارد بالبنك) والرقم الوطني للمنشأة واسم البنك وفرعه ورقم الحساب البنكي (عربي/ انجليزي) وال IBAN الخاص به والسجل التجاري والرقم الضريبي حيث لن يتم قبول أي مطالبة مالية لا تحتوي على المعلومات المطلوبة.
    - 15. على المناقص المتقدم للعطاء ان يكون من الملتزمين بالتسجيل على نظام الفوترة الوطنى الالكتروني.
      - 16. يتم تحويل كافة المستحقات إلى البنك بعد تقديم مطالبة مالية من قبل المتعهد حسب الأصول.
  - 17.تقدم العروض باللغة العربية فقط وضمن مغلف مغلق لدى قسم العطاءات ويكون آخر موعد لقبول العروض يوم ---------- الموافق ------- الساعة الثانية عشرة ظهراً.
    - 18. يلتزم المتعهد بتطبيق جميع اشتراطات السلامة والصحة المهنية حسب الأنظمة والتعليمات المعتمدة، ويتحمل المسؤولية الكاملة عن أي حوادث او أضرار تنجم عن عدم الالتزام بإجراءات السلامة وتحتفظ الوزارة بالحق في اتخاذ الإجراءات النظامية في حال وجود مخالفات.
      - 19. يتم تطبيق احكام نظام المشتربات الحكومية رقم (8) لسنة 2022 وتعديلاته والتعليمات الصادرة بموجبه.
      - 21. يتم الدفع للمتعهد على دفعتين متساويتين بموجب مطالبات مالية معززة بتقارير الزيارات وكما يلى: -
        - أ. الدفعة الأولى بعد مرور ستة أشهر من تاريخ بداية الاتفاقية.
          - ب. الدفعة الثانية عند انتهاء العقد.
- 22. يحق للجنة الشراء الرئيسية تجزئة الاحالة حسب مصلحة الوزارة (أن تحيل من أي عرض مادة أو أكثر من المواد المعروضة أو اي جزء منها).
- 23. على المتعهد ان يكون معتمداً من الدفاع المدني في مجال صيانة وتعبئة طفايات الحريق وتنفيذ وصيانة أنظمة الانذار والاطفاء وأن يرفق في عرضه كتاب اعتماده من الدفاع المدنى وأن يكون ساري المفعول.
  - 24. الالتزام التام بشروط ومواصفات الدفاع المدنى.
  - 25. على المناقص زيارة المواقع والاطلاع على أرض الموقع قبل تقديم العروض.
- 26. <u>تقديم تقرير</u> مفصل عن طريقة عمل الصيانة لأنظمة الإطفاء والانذار والطفايات، على أن يرفق التقرير مع العرض المقدم.
- 27. على المناقص تضمين عرضه (كشفاً بكافة القطع التبديلية وأي ملحقات إضافية) اللازمة لصيانة طفايات الحريق اليدوية والشبكة وأنظمة الاطفاء وأنظمة الإنذار وأن تكون هذه الأسعار ثابتة طيلة فترة العقد. و/أو حسب كشف أسعار قطع الغيار المرفق بالإضافة الى أى قطع أخرى (الكشف للاستدلال).
- 28. في حال حاجة الأنظمة في الموقع الى قطع تبديلية لتشغيلها حسب الأصول فعلى المتعهد تقديم تقرير خطي بشأنها للجهة المعنية مصادق عليه من المسؤول في الموقع بحيث يبين التقرير القطع اللازمة لتشغيل النظام والكلف المالية المترتبة على ذلك ورفعه للوزارة لأخذ الموافقة على تركيب القطع ليعمل النظام حسب الاصول.
- 29. عند الزيارة لاستلام المواقع (الطفايات وأنظمة الإطفاء والانذار)، فعلى المتعهد تقديم تقرير فني مفصل عن الأنظمة في كل موقع يبين فيه الأنظمة من حيث النوع والعدد والمواقع والخزائن التابعة لها وتجربة أنظمة الاطفاء والانذار للتأكد من عملها عمليًا وبيان حالتها وما تحتاجه من لوازم ليعمل النظام حسب الأصول، وكشف بتواريخ انتهاء صلاحية الطفايات واي مواقع بحاجة الى اضافة أنظمة و/أو طفايات، بحضور الموظف المسؤول لجميع المواقع والكشف يكون مجاناً لأول مرة خلال 20 يوم من تبليغ الإحالة.
- 30.كافة التقارير تقدم على (سبختين) احداها تسلم للجهة المعنية في الموقع موقعه ومختومة من الموظف المسؤول بالموقع حسب الاصول والنسخة الثانية تسلم للوزارة.

- 31. في حال ابلاغ المتعهد هاتفياً او بالفاكس او البريد الالكتروني أو بموجب كتاب خطي عن العطل في أنظمة الإنذار أو أنظمة الاطفاء فعلى المتعهد الحضور للموقع والقيام بعمليات الصيانة والاصلاح خلال (24) ساعة داخل محافظة العاصمة و (72) ساعة للمديريات في المحافظات وكتابة تقرير مفصل، وخلافاً لذلك يتم الاخذ بالإجراءات الواردة في البند رقم (39).
  - 32. تكون أعمال الصيانة السنوبة للطفايات كما يلى: -
- أ. يقوم المتعهد بالتنسيق مع مسؤول السلامة العامة في (الوزارة والموقع) بخصوص أعمال الصيانة للطفايات ( لتتم عملية الصيانة والمتابعة حسب المواصفات والتعليمات في الدفاع المدني والوزارة) وحسب التواريخ المثبتة عليها وحسب الكشف المرفق.
  - ب. تكون الصيانة مرة واحدة في السنة حسب تعليمات الدفاع المدني (كودة أنظمة مكافحة الحريق) تبدأ حسب التواريخ (تاريخ الفحص القادم) المثبت على الطفاية في كل موقع.
- ت. تكون عملية استلام وتسليم الطفايات قبل وبعد اعمال الصيانة بموجب سندات استلام وتسليم تكون معتمدة وموحدة لكافة المواقع يقدمها المتعهد الى مسؤول السلامة بالموقع او من ينوب عنه يبين فيه أنواع وأعداد الطفايات وتاريخ إعادتها (7 أيام كحد اقصى) للموقع بعد إتمام الصيانة.
  - ث. في حال وجود طفاية غير صالحة يقدم المقاول تقرير شطب وبعد الموافقة من الوزارة يقدم كتاب شطب.
  - 33. يلتزم المتعهد المحال عليه العطاء بكفالة جميع الطفايات لمدة سنة كاملة بعد عملية الصيانة والتعبئة.
- 34. في حال استعمال أي من الطفايات عند حدوث حريق أو طارئ وثبوت عدم صلاحيتها للاستعمال نتيجة لسوء التعبئة أو الصيانة يتحمل المتعهد كافة الأضرار الناجمة في الموقع بسبب هذا الخلل.
  - 35. عند استلام الطفايات لعمل الصيانة يتم اخذها على جزئيين، و/أو تأمين الموقع بطفايات احتياط.
- 36. على المتعهد المحال عليه عمل صيانة دورية على أنظمة الاطفاء المائية وأنظمة الإنذار الموجودة في مبنى الوزارة وكذلك في المديريات والمستودعات التابعة لها في مختلف محافظات المملكة المبينة اعلاه مرتين في السنة (تحدد مواعيدها لاحقا بعد الإحالة من قبل الوزارة، مع امكانيه عمل الصيانة بالتزامن مع صيانة الطفايات بموافقه الوزارة) للتأكد من جاهزيتها واجراء الصيانة اللازمة لها وتشغيلها وتجربتها لجميع مكونات النظام حسب الاصول وتقديم تقرير، وبعدها تصبح اعمال الصيانة لهذه الانظمة عند الطلب هاتفياً أو بالفاكس.
- 37.مدة الصيانة سنة ميلادية واحدة تبدأ اعتباراً من تاريخ 2025/11/21 وبغاية تاريخ 2026/11/20 ويحق للوزارة تمديد الاتفاقية لمدة تتراوح من (شهر إلى ثلاثة أشهر) من تاريخ انتهائها وبنفس الاسعار والشروط..
- 38. يطلب رأي الدفاع المدني بحالة نشوب خلاف ما بين الوزارة والمتعهد في الأمور الفنية ويتم تحكيم الدفاع المدنى بهذا الخصوص وبعتبر قراره قطعياً.
- 39. إذا أخل المتعهد أو خالف أو تخلف أو قصر أو عجز عن تقديم الصيانة المطلوبة للطفايات وانظمة الإندار وشبكة الإطفاء المائية والمواد اللازمة وقطع الغيار فإنه يحق للوزارة باتخاذ الإجراءات التالية مجتمعة أو متفرقة بحقه: -
  - أ. توجيه انذار للمتعهد.
- ب. في حال توجيه (3) إنذارات إلى المتعهد يتم مصادرة كفائة حسن التنفيذ كلها أو جزء منها و/أو اجراء الصيانة للطفايات وشبكات ومعدات الإطفاء وملحقاتها وأنظمة الإنذار لدى متعهد آخر مع تحميل المتعهد المحال عليه العطاء فروقات الأسعار وذلك من خلال اللجنة التي احالت العطاء.
  - ت. يغرم المقاول مبلغ (10) دنانير عن كل يوم تأخير عن عملية الصيانة.
    - 40. إذا نشأ خلاف أو نزاع فإنه يبت فيه عن طريق المحاكم الأردنية.
- 41. تعفى الوزارة من ضرورة إرسال إنذار أو أخطار عدلي أو أي إجراء قضائي قبل ممارسة حقوقها المنصوص عليها بالاتفاقية.
  - 42. يتم الاتفاق على أسعار الصيانة للطفايات غير المذكورة في العطاء أو أية أمور اخرى.

- 43. على المتعهد أن يكون لديه مشغل متخصص وفنيين في مجال صيانة وتعبئة طفايات الحريق وتنفيذ وصيانة انظمة الانذار والاطفاء.
  - 44. جميع المواد الموردة من المتعهد خاضعة للفحص الفنى وعلى نفقة المتعهد.
- 45. مرفق كشف أعداد الطفايات ومواقعهم رقم (2)، كشف انظمة الإنذار والاطفاء رقم (3)، كشف قطع الغيار رقم (4)، وجميع الطفايات وأنظمة الإنذار والاطفاء قابلة للزبادة والنقصان.
- 46.على المناقص أن يضع أسعاره الافرادية والاجمالية حسب الجداول رقم (1) "المواصفات الفنية" المرفق في دعوة العطاء.

## جدول رقم (1)

#### المواصفات الفنية:

1			المواصفات العدية:	
السعر	السعر الافرادي	العدد	وصف البند	رقم
الإجمالي	بالدينار			البند
بالدينار				
			صيانة طفاية بودرة عادي + اتوماتيك بحيث يشمل	1
			السعر ما يلي:	
			- فحص وصيانة جسم الطفاية، ودهانها ان لزم الامر	
			– تفريغ الطفاية وفحص مادة الإطفاء	
			-رش الجسم الداخلي للطفاية للحماية من الصداء	
			- تعبئة الطفاية بمادة الاطفاء	
			- فحص عمل صمام التفريغ وساعة مقياس الضغط	
			<ul> <li>فحص ضغط الطفاية</li> </ul>	
			- فحص وصيانة الأجزاء الميكانيكية والراس السلندرات	
			(تعبئة وشحن).	
			فحص وصيانة الخرطوم والقاذف والمقبض والبايب	
			وقاعدة الطفاية.	
			- تعليق الطفاية	
			واي ملحقات ومستلزمات أخرى) لإعادة الطفاية الي	
			الوضع المطلوب لتكون جاهزة للاستعمال مع الصاق	
			كرب على الطفاية يبين طريقة الاستخدام ونوعها	
			وسعتها وتاريخ الصيانة الحالي والقادم.	
		(3) ثلاثة	<ul> <li>طفاية بودرة سعة 2كغم</li> </ul>	
		(62) اثنان وستون	<ul> <li>طفایة بودرة سعة 6کغم</li> </ul>	
		(196) مئة وستة وتسعون	<ul> <li>طفایة بودرة سعة 12 كغم</li> </ul>	
		(13) ثلاثة عشر	<ul> <li>طفایة بودرة سعة 0کغم</li> </ul>	
		(369) ثلاثمائة وتسعة وستون	<ul> <li>طفایة بودرة سعة 6 كغم اتوماتیك معلقه</li> </ul>	
		(6) ستة	<ul> <li>طفایة بودرة سعة 6 كغم اتوماتیك اسطوانیة</li> </ul>	
		(1) واحده	- طفاية بودرة سعة 12 كغم اتوماتيك	
			صيانة طفاية (CO2) يشمل السعر ما يلي: -	

,			ı
		- فحص وصيانة جسم الطفاية، ودهانها ان لزم الامر	2
		– تفريغ الطفاية	
		-رش الجسم الداخلي للطفاية للحماية من الصداء	
		<ul> <li>تعبئة الطفاية بمادة الاطفاء</li> </ul>	
		<ul> <li>فحص عمل صمام التفريغ وساعة مقياس الضغط</li> </ul>	
		<ul> <li>فحص ضغط الطفاية</li> </ul>	
		- فحص وصيانة الأجزاء الميكانيكية الراس السلندرات (تعبئة	
		وشحن).	
		-فحص وصيانة الخرطوم والقاذف والمقبض والبايب وقاعدة	
		الطفاية	
		-عمل فحص الموصلية الكهربائية	
		- تعليق الطفاية	
		واي ملحقات ومستلزمات أخرى) لإعادة الطفاية الى	
		الوضع المطلوب لتكون جاهزة للاستعمال مع الصاق	
		كرب على الطفاية يبين طريقة الاستخدام ونوعها	
		وسعتها وتاريخ الصيانة الحالي والقادم.	
	(39) تسعة وثلاثون	– طفاية 5 كغ (CO2)	
	(1) واحدة	- طفاية 2 كغ (CO2)	
		صيانة طفاية فوم عادي + اتوماتيك يشمل السعر ما	3
		يلي: –	
		- فحص وصيانة جسم الطفاية، ودهانها ان لزم الامر	
		– تفريغ الطفاية وفحص مادة الإطفاء	
		- رش الجسم الداخلي للطفاية للحماية من الصداء	
		- تعبئة الطفاية بمادة الاطفاء	
		<ul> <li>فحص عمل صمام التفريغ وساعة مقياس الضغط</li> </ul>	
		– فحص ضغط الطفاية	
		<ul> <li>فحص وصيانة الأجزاء الميكانيكية والراس السلندرات</li> </ul>	
		(تعبئة وشحن).	
		<ul> <li>فحص وصيانة الخرطوم والقاذف والمقبض والبايب</li> </ul>	
		وقاعدة الطفاية.	
		- تعليق الطفاية	
		واي ملحقات ومستلزمات أخرى) لإعادة الطفاية الى	
		الوضع المطلوب لتكون جاهزة للاستعمال مع الصاق	
		كرت على الطفاية يبين طريقة الاستخدام ونوعها	
		وسعتها وتاريخ الصيانة الحالي والقادم.	
	(16) ستة عشر	– طفاية فوم سعة 9 لتر	

	صيانة منظومة الإنذار في الموقع الواحد مرتين	4
	سنوياً والسعر يشمل الفحص والتأكد من صلاحيات	
	وعمل منظومة الإنذار من لوحات تحكم وسيطرة	
h/h (20)	(المفاتيح، الزونات، المقاومات، الفيوزات،	
(30) ثلاثون	البطاريات) ونقاط إطلاق وأجراس ومجسات	
	(كواشـف دخانيـه، حراريـة، شـعاعيه) وتنظيفهـا	
	وتمديدات والانارة (الفلشرات) والبطاريات ولوحات	
	ارشادیه وأي ملحقات أخرى للنظام وكل ما يلزم لحفظ	
	جاهزية المنظومة لتعمل حسب الأصول والسعر لا	
	يشمل القطع التبديلية اللازمة.	
	صيانة شبكة الاطفاء المائية مرتين سنوياً والسعر	5
	يشمل تفقد خزانات المياه والتأكد من صلاحياتها	
	وصيانة واصلاح مضخات الحريق وتوابعها من لوحات	
	كهربائية ومحابس وخزانات ضغط ،وضغط المضخة	
	والشبكة، والفراشات، و رادات وساعات مراقبة، وقوة	
	التدفق، وتزييت وتشحيم، وكل ما يلزم للمحافظة على	
(27) سبعة و عشرون	جاهزية المضخات والنظام وكذلك فحص شبكة الحريق	
	وتمديداتها وصيانتها ومعالجة اي خلل بها وصيانة	
	واصلاح خزائن الحريق ودهانها والتأكد من صلحية	
	موجوداتها من (محابس + خراطيم أو بربيش +	
	كبلنجات + بكرات + قواذف، ابواب ) و أي ملحقات	
	أخرى للنظام ولا يشمل القطع التبديلية اللازمة .	
(1) واحد	*أعمال الصيانة الكاملة لنظام انذار غرفة الكوارث	6
	المفرق (عند الطلب)	
الدينار الأردني) =	**مجموع الإجمالي للصيانة السنوية شامل الضريبة (بـ	7
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

<sup>\*</sup> لا تدخل بالمقارنة المالية

<sup>\*\*</sup> إجمالي تكلفة الصيانة السنوية =2×(تكلفة صيانة أنظمة الإنذار + تكلفة صيانة أنظمة الإطفاء) + تكلفة صيانة الطفايات

كشف رقم (2) أنواع وأعداد طفايات الحريق في الوزارة والمديريات والمراكز التابعة لها في المحافظات قابلة للزيادة او النقصان

		CO2	فوم				بودرة				
					<b>46</b>	<b>설</b> 6	-5-5-				الوزارة والمديريات التابعة لها
المجموع	<b>এ</b> 5	<u></u> 설2	سعة 9 لتر	12ك وماتيك	.61.5155	اتوماتيك	<b>450</b>	<b>설12</b>	এ6	<u>2</u> 2	راكز الاعلاف الرنيسية والفرعية)
410	15	1	7		5	340	6	17	12		مبنى الوزارة
35	10					6	4	12	3		مديرية صناعةً وتجارة وتموين الزرقاء والمراكز التابعة لها
	2								2		المديرية
	8					6	4	12	1		خو
12				1		2		6	3		مديرية صناعة وتجارة وتموين جرش والمراكز التابعة لها
17	1					3		10	3		مديرية صناعة وتجارة وتموين عجلون والمراكز التابعة لها
50	2					14		27	7		يرية صناعة وتجارة وتموين اربد والمراكز التابعة لها
	2					10		9	7		المديرية
						4		6			القرن
								1			الرمثا
								3			بنى كنانة
								2			الكورة
								6			الوسطية
22	2				1			15	4		مديرية صناعة وتجارة وتموين المفرق والمراكز التابعة لها
37			2			4	1	24	6		مديرية صناعة وتجارة  وتموين البلقاء والمراكز التابعة لها
						4		3			المديرية البلقاء
							1	7	1		الكفرين
								5	1		زي
								3			عيرا ويرقا
								6	1		دير علا
15			1					12	2		مديرية صناعة وتجارة وتموين مأدبا والمراكز التابعة لها
								2			مديرية مأدبا
								10	2		مستودع مأدبا
36	5		4					20	7		مديرية صناعة وتجارة وتموين الكرك والمراكز التابعة لها
	1							5	1		مديرية الكرك
								6	5		الربة
	4							5			المشيرفة
								4	1		القطرانية
18	1		1				2	12	2		مديرية صناعة وتجارة وتموين الطفيلة والمراكز التابعة لها
	1						_	3	2		المديرية
							1	3			اعلاف الطفيلة
							4	3			بصيرا
							1	3			الحسا
37	2		1					29	2	3	مديرية صناعة وتجارة وتموين معان والمراكز التابعة لها
17	1							10	6		مديرية صناعة وتجارة وتموين العقبة والمراكز التابعة لها
706	39	1	16	1	6	369	13	196	62	3	مجموع النهائي لأعداد الطفايات:

كشف رقم (3) أنواع وأعداد أنظمة الإطفاء والانذار في الوزارة والمديريات والمراكز التابعة لها في محافظات المملكة قابلة للزيادة أو النقصان

نظام اطفاء	نظام الإنذار (شعاعي) المستودعات	نظام الإنذار (دخاني/حراري)	الوزارة والمديريات التابعة لها (مراكز الاعلاف)
×4		×	مبنى الوزارة
			مديرية صناعة وتجارة الزرقاء
×	3 ×		مركز اعلاف خو
×	×		مستودع الرصيفة
			مديرية صناعة وتجارة جرش
×	×		مرکز اعلاف جرش
			مديرية صناعة وتجارة وتموين عجلون
×	×		مركز اعلاف عجلون
×		×	مديرية صناعة وتجارة وتموين اربد
×	×		مركز اعلاف القرن
×	×		مركز اعلاف الوسطية
×		×	مديرية صناعة وتجارة وتموين المفرق
×	3 ×		مركز اعلاف المفرق
×	×		مركز اعلاف الرويشد
			مديرية صناعة وتجارة وتموين البلقاء
×	×		مركز اعلاف الكفرين
			مديرية صناعة وتجارة مأدبا
×	×		مركز اعلاف مأدبا
×	×		مركز اعلاف ذيبان
×	×		مركز اعلاف ماعين
			مديرية صناعة وتجارة وتموين الكرك
×		×	مركز اعلاف الربة
×	2 ×		مركز اعلاف المشيرفه
×	2 ×		مركز اعلاف الغور الصافي
×		×	مديرية صناعة وتجارة وتموين الطفيلة
×	×		مركز اعلاف الطفيلة
×		×	مديرية صناعة وتجارة وتموين معان
×	×		مركز اعلاف معان
×		×	مديرية صناعة وتجارة وتموين العقبة
×		×	مركز اعلاف القويره
27	22	8	المجموع النهاني لأنظمة الإنذار والاطفاء

<sup>\*</sup> أنواع وأعداد أنظمة الإطفاء والانذار في الوزارة والمديريات والمراكز التابعة لها في محافظات المملكة قابلة للزيادة أو النقصان.

<sup>\*</sup> يتكون نظام الإنذار: لوحات رئيسية، كواشف دخانية وحرارية وشعاعي (beam)، نقاط اطلاق، أجراس داخليه وخارجية، فلاشرات، التمديدات (الكيبلات،)، auto d ملحقات أخرى.

<sup>\*</sup>يتكون نظام الإطفاء: المضخات (الرئيسية، الفرعية)، تنك الماء، شبكة المياه، التمديدات، خراطيم المياه (هوزريل)، خزائن الخراطيم، ملحقات أخرى، أنظمة الهيدرنت...

# كشف رقم (4) أسعار قطع الغيار

السعر الافرادي بالدينار	المادة	الرقم
	كاشف دخاني	.1
	نقطة إطلاق يدوية	.2
	جرس انذار 6" / فلاشر	.3
	لوحة انذار من 2-8 زون	.4
	لوحة تحكم 2 زون	.5
	لوحة تحكم 4 زون	.6
	لوحة تحكم 8 زون	.7
	لوحة تحكم 16 زون	.8
	خزانة كتان كاملة 2.5"	.9
	خزانة هوزراك كاملة	.10
	خزانة هوزراك فارغة	.11
	خزانة كتان هايدرنت كاملة	.12
	خزانة كتان هايدرنت فارغة	.13
	خرطوم كتان 2.5" بدون خزانة وقاذف	.14
	خرطوم كتان 1.5" شامل السكة والقاذف والكابلنج والمحبس	.15
	خرطوم كتان 1.5"	.16
	كبلنج 2.5"	.17
	نقطة هايدرنت 4"	.18
	محبس زاوية مع الكابلنجات 2.5"	.19
	محبس جلوب 1.5"	.20
	محبس جلوب 2.5"	.21
	محبس جلوب 2"	.22
	محبس جلوب 3"	.23
	خزانة كتان فارغة	.24
	ماسورة قطر 4"	.25
	ماسورة قطر 3"	.26
	ماسورة قطر 2.5"	.27
	قانف هايدرنت 2.5"	.28
	بكرة هوزريل فارغة	.29
	بكرة هوزريل كاملة 25 متر * 1"	.30
	بكرة هوزريل كاملة 30 متر * 1"	.31
	بطارية 12 فولت 7 أمبير	.32
	خرطوم هوزريل مطاطي	.33
	كاشف دخاني ضوني	.34
	كاشف حراري	.35
	ı	

	T
صافرة مع فلاشر داخلية	.36
صافرة مع فلاشر خارجية مطرية IP65	.37
قاذف هوزريل بلاستك قلب نحاس 1"	.38
قاذف هوزريل نحاس 1"	.39
قاذف هوزریل کروم 1"	.40
توريد وتركيب جهاز إتصال أوتوماتيكي Auto Dialer	.41
كاشف دخاتي مع القاعدة	.42
كاشف حراري مع القاعدة	.43
مضخة حريق 1 حصان	.44
تايمر للوحة المضخات	.45
كونتاكتر للوحة المضخات	.46
ערור 2"	.47
تعبئة طفاية بودرة سعة (2 كغم)	.48
سعر خرطوم طفاية بودرة سعة (75/50) كغم	.49
سعر قاذف طفاية بودرة سعة (75/50) كغم بدون خرطوم	.50
سعر قاذف طفاية بودرة سعة (6/12) كغم	.51
سعر قاذف طفاية بودرة سعة (6/12) كغم بدون خرطوم	.52
سعر خرطوم مع القاذف (CO2) سعة 6 كغم	.53
سعر خرطوم طفاية بودرة سعة (2) كغم أو فوهة	.54
سعر رأس طفاية بودرة (6) كغم	.55
سعر رأس طفاية (6) co2 كغم	.56
سعر رأس طفاية بودرة (12) كغم	.57
سعر ساعة ضغط لطفاية مختلف الإحجام والانواع	.58
سعر رأس طفاية اتوماتيك بودرة مختلف الاحجام	.59
ﺳﻌﺮ ﺭﺃﺱ ﻃﻔﺎﻳﺔ ﺑﻮﺩﺭﺓ ﺳﻌﺔ (2+4+6+12) ﻛﻐﻢ	.60
سعر جسم طفاية بودرة سعة (2+4+6+12) كغم	.61
سعر جسم طفاية co2 سعة (6) كغم	.62
سعر مقبض طفاية بودرة سعة (2+4+6+11) كغم	.63
سعر مقبض طفاية بودرة سعة (2+4+6+11) كغم	.64
سعر علاقة لطفايات حائط (4+6+9+12) كغم	.65
سعر البايب الداخلي لطفاية بودرة (4+6+9+12) كغم	.66
سعر بايب طفاية CO2 ثاني اكسيد الكربون (6) كغم	.67
سعر البايب الداخلي لطفاية بودرة (50 كغم+75) كغم	.68
إجراء تصليح رأس طفاية غاز ثاني أكسيد الكربون (CO2) سعة مختلف الأحجام	.69
شبكة مواسير من النوع المتوسط Class B ويشمل الدهان والقطع وكل مايلزم بسعر المتر الطولي	.70
بسعر المتر الطولي سعر طفاية بودرة سعة (2+4+6+11) كغم	.71
سعر رأس طفاية فوم سعة (6) كغم	.72
سعر رأس طفاية ماء سعة (9) كغم	.73
<u> </u>	

طفاية حريق نوع بودرة سعة 1 كغم	.74
طفاية حريق نوع بودرة سعة 2 كغم	.75
طفاية حريق نوع بودرة سعة 6 كغم	.76
طفاية حريق نوع بودرة اوتوماتيك سعة 6 كغم	.77
طفاية حريق نوع بودرة سعة 9 كغم	.78
طفاية حريق نوع بودرة سعة 12 كغم	.79
طفاية حريق نوع بودرة سعة 50 كغم	.80
طفاية حريق نوع فوم سعة 9 لتر	.81
طفاية حريق نوع فوم سعة 50 لتر	.82
طفاية حريق نوع CO2 سعة 5 كغم	.83
طفاية حريق نوع CO2 سعة 2 كغم	.84

<sup>\*</sup> الكشف للاستدلال فقط