مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

مُلخّص عن التلزيم	
إسم الجهة الشارية	مصرف لبنان
عنوان الجهة الشارية	مصرف لبنان – الحمرا – المركز الرئيسي
رقم وتاريخ التسجيل	SD00745-2026 -DMS- 307-20 تاريخ 11 أيار 2026
عنوان التلزيم	تلزيم أعمال صيانة نظام مكافحة الحريق في مصرف لبنان المركز الرئيسي وفروعه
موضوع التلزيم	يرغب مصرف لبنان بتلزيم صيانة أنظمة مكافحة الحريق في المركز الرئيسي وفروعه كافة يتضمن التلزيم كلفة اليد العاملة والنقل وقطع الغيار للأعطال المستجدة في حال طلب ذلك مصرف لبنان من الملتزم
طريقة التلزيم	طلب عروض أسعار يبرم مع مورد واحد أو أكثر بحسب المجموعة
نوع التلزيم	خدمات
مدة صلاحية العرض[1]	90 يوم من التاريخ النهائي لتقديم العروض
ضمان العرض[2]	لا حاجة
مدة صلاحية ضمان العرض[3]	118 يوم من تاريخ جلسة فض العروض
ضمان حسن التنفيذ[4]	كتاب ضمان مصرفي صادر عن مصرف مقبول من مصرف لبنان ولصالحه بنسبة 10 بالمائة من قيمة العقد النهائية
معايير التقييم	1- في المرحلة الأولى يتم تقييم الشروط التقنية والفنية بحسب ما نصّ عليه الملحق رقم (1) وذلك بعد تعهّد الشركة بتنفيذ الأعمال المطلوبة وتأمين المستندات اللازمة وفقًا لما هو مبيّن في هذا المحلق. وفي حال عدم التزام العارض بأيّ من المعلومات المطلوبة، بالإضافة إلى الشروط والمؤهلات الإدارية والقانونية، يُعتبر مرفوضًا تقنيًا وغير مؤهّل للانتقال إلى المرحلة الثانية، وبالتالي لن يتم فضّ عرضه المالي. 2- في المرحلة الثانية، يتم وضع العلامات وفقاً لجدول الـ Commercial Evaluation. 3- يسند التلزيم بعد تحليل الأسعار إلى العرض الحاصل على العلامة الأعلى. 4- يمكن للمصرف تجزئة التلزيم بحسب المحموعات المفصّلة في الملحق رقم (5) أي (A,B,C,D). 5- في حال تجزئة التلزيم: يتم إرساء التلزيم لمورد واحد أو أكثر وذلك لمجموعة واحدة من الأعمال أو أكثر بحسب تقسيم جدول الكميات وفقاً لما هومفصّل في الملحق رقم (5). يكون الملتزم مسؤول عن تنفيذ أعمال الصيانة والتصليحات كافة بحسب الأسعار المقدمة من قبله خلال فترة التلزيم.
مكان استلام دفتر الشروط	مرسل عبر البريد الالكتروني
مكان تقديم العروض	مصرف لبنان- الحمرا- بلوك ب- الطابق الأول- وحدة المشتريات
زيارة الموقع	ضرورية مع العلم أن مواعيد الزيارات محددة في جدول المواعيد المرفق
الموعد النهائي لتقديم العروض	تاريخ (04/حزيران/2026) على الساعة (الحادية عشرة صباحاً)
موعد فض العروض	تاريخ (04/حزيران/2026) على الساعة (الحادية عشرة صباحاً)
مكان فض العروض	مصرف لبنان- المركز الرئيسي- المبنى أ – الطابق الخامس
مدة التنفيذ	ان مدة العقد هي أربع سنوات تبدأ اعتباراً من تاريخ إعطاء الأمر من قبل المصرف للملتزم بمباشرة الالتزام من ضمنها أيام الآحاد والأعياد الرسمية،

[1] م. 22 من ق.ش.ع
[2] م. 34 من ق.ش.ع
[3] م. 34 من ق.ش.ع
[4] م. 35 من ق.ش.ع

	على أن يتم الحضور إلى مصرف لبنان خلال 4 ساعات من طلبنا مباشرة للقيام بالزيارة الميدانية لزوم الكشف والصيانة إضافة إلى المضي بالتصليح خلال مهلة أقصاها 24 ساعة بما فيها فترات الأعياد الرسمية وأيام الأحاد من تاريخ تبليغ الملتزم بالعطل. يجب تأمين القطع المطلوبة على مدى سبعة أيام في الأسبوع وذلك 24/24 ساعة حتى خلال فترات الأعياد الرسمية وأيام الأحاد.
عملة العقد	بالدولار الأميركي
دفع قيمة العقد[5]	يسدد مصرف لبنان المستحقات المسعّرة بالدولار الأميركي نقداً بالليرة اللبنانية على أساس السعر الفعلي للدولار بتاريخ التسديد.

[5] م. 37 من ق.ش.ع

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

مصرف لبنان

دفتر شروط خاص بتلزيم أعمال صيانة أنظمة مكافحة الحريق في المركز الرئيسي لمصرف لبنان وفروعه كافة متضمنة كلفة اليد العاملة والنقل وقطع الغيار للأعطال المستجدة

تمت المصادقة على أحكام دفتر الشروط الحاضر كافة بتاريخ ..... .

يرجى ، تحت طائلة رفض العرض ، التقيد حرفياً بالشروط الشكلية والموضوعية المطلوبة بموجب دفتر الشروط الحاضر.

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

القسم الأول
أحكام خاصة بتقديم العروض وارساء التلزيم

المادة 1: المصطلحات

1. يقصد بكلمة "المصرف" الجهة الشارية - مصرف لبنان.
2. يقصد بكلمة "العارض" المؤسسة أو الشركة مقدمة العرض أو أي شخص طبيعي.
3. يقصد بكلمة "الملتزم" المؤسسة أو الشركة التي تم اعتماد عرضها أو أي شخص طبيعي.
4. يقصد بكلمة "قانون الشراء العام" القانون رقم 21/244 تاريخ 2021/07/29.
5. يقصد بكلمة "المناقصة"/"عروض أسعار" إجراءات الشراء بواسطة مناقصة عمومية أوعروض أسعار.
6. يقصد بكلمة "لجنة التلزيم" لجنة التلزيم لدى المصرف المنصوص عليها في المادة 100 من قانون الشراء العام.
7. يقصد بكلمة "لجنة الإستلام" لجنة الإستلام لدى المصرف المنصوص عليها في المادة 101 من قانون الشراء العام.
8. يقصد بكلمة "العقد" العقد الذي سيوقع بين المصرف والملتزم.
9. يقصد بكلمة "الإلتزام" مشروع تنفيذ أعمال صيانة أنظمة مكافحة الحريق في المركز الرئيسي لمصرف لبنان وفروعه كافة وفقاً لأحكام دفتر الشروط الحاضر وملحقاته والعقد.

المادة 2: الدعوة إلى التلزيم

1- يتم دعوة شركات متخصصة مدرجة على لوائح الموردين المعدّة من قبل مصرف لبنان بحيث لا يقل عددها عن ثلاثة.

2- مرفقات دفتر الشروط:

- الملحق رقم 1: لائحة الشروط التقنية والفنية
- الملحق رقم 2: كتاب التعهد
- الملحق رقم 3 : مستند تصريح النزاهة
- الملحق رقم 4: نموذج كتاب ضمان
- الملحق رقم 5: لوائح الأسعار والكشف بالكميات
- الملحق رقم 6: تحليل الأسعار
- الملحق رقم 7: كتب الإمتثال (ست -6- وثائق)
- الملحق رقم 8: تصريح بمعاينة مواقع العمل
- الملحق رقم 9 : نموذج عقد تلزيم
- الملحق رقم 10: Checklist

يُطبق على دفتر الشروط الحاضرأحكام قانون الشراء العام رقم 244 تاريخ 2021/7/29 مع تعديلاته والأنظمة الأخرى المرعية الإجراء.

المادة 3: طريقة التلزيم والمعايير المعتمدة

يجري تلزيم خدمة الصيانة عن طريق طلب عروض أسعار. يسند التلزيم مؤقتًا الى العارض المقبول من الناحية الإدارية والقانونية والفنية والتقنية والمالية وفقاً للمعايير المحددة في تحليل الأسعار (الملحق رقم 6).

المادة 4: شروط مشاركة العارضين

I- يحق الاشتراك في هذا التلزيم لكل شخص معنوي/طبيعي تتوافر فيه الشروط التالية:

1- يقدم العرض بصورة واضحة وجليّة جداً من دون أي شطب أو حك.
2- يصرح العارض في عرضه أنه اطلع على دفتر الشروط هذا والمستندات المتممة له وأخذ نسخة عنه؛ وأنه يقبل الشروط المبينة فيه ويتعهد التقيّد بها وتنفيذها جميعها من دون أي نوع من أنواع التحفظ أو الاستدراك وأنه يقدم عرضه على هذا الأساس ويلصق على كتاب التعهد والتصريح المرفقين ربطاً الطوابع المالية المتوجبة .
3- يلتزم بكتمان السر المنشأ بقانون 3 أيلول 1956 ويشمل هذا الموجب جميع المعلومات التي قد يستحصل عليها من مصرف لبنان أو قد يطلع عليها وعليه أن يحافظ على هذه المعلومات بالعناية التي يحافظ بها على المعلومات السرية الخاصة به.
4- يرفض كل عرض يتضمن أي تحفّظ أو استدراك.

II- يتوجب على العارض تقديم مغلفين يتضمنان المستندات المعددة أدناه (أصل أو صورة طبق الأصل) وفقاً لما يلي:

<u>أولًا: الغلاف رقم (1) الوثائق والمستندات الإدارية والتقنية</u>

<u>الوثائق والمستندات الإلزامية:</u>

1- إذاعة تجارية محدّد فيها صاحب الحق المفوّض بالتوقيع عن العارض، تُبين توقيع المفوض قانونًا بالتوقيع على العرض، مصادق عليها لدى السجل التجاري بتاريخ لا يقل عن سنة(صورة طبق الأصل) وان يكون موضوع الشركة واضح يتماشى مع نوع الخدمات التي تقدمها لمصرف لبنان.
2- شهادة تسجيل في السجل التجاري لا يعود تاريخها لأكثر من سنة.
3- التفويض القانوني بالتوقيع عن العارض لا يعود تاريخه لأكثر من سنة مصدقاً عليه وفقاً للأصول في حال توجبه (وكالة لدى كاتب العدل) او محضر مجلس ادارة لا يتعدى سنة من تاريخ انعقاد الاجتماع مصادق عليه لدى السجل التجاري المتضمن التفويض بالتوقيع وانموذج توقيع الشخص المفوّض
4- عقد الشراكة مصدقاً عليه وفقاً للأصول في حال توجبه (Joint Venture).

5- شهادة تسجيل العارض لدى مديرية الضريبة على القيمة المضافة إذا كان خاضعاً لها لا يعود تاريخها لأكثر من سنة، أو شهادة عدم التسجيل إذا لم يكن خاضعاً، وفي هذه الحالة يلتزم العارض بسعره وان أصبح مسجلاً في الضريبة على القيمة المضافة خلال فترة التنفيذ.
6- شهادة تسجيل العارض لدى وزارة المالية - مديرية الواردات لا يعود تاريخها لأكثر من سنة.
7- براءة ذمة صادرة عن الصندوق الوطني للضمان الإجتماعي"شاملة أو صالحة للإشتراك في الصفقات العمومية" صالحة بتاريخ جلسة فض العروض ، تفيد بأن العارض سدد جميع اشتراكاته (يجب أن يكون العارض مسجلاً في الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي وترفض كل إفادة يذكر عليها عبارة "مؤسسة غير مسجلة").
8- محضر اجتماع جمعية عمومية للمساهمين مع لائحة الحضور (تحدد هوية ونسبة ملكية مع توقيع كل شخص او شركة يملك اكثر من 20% في رأسمال الشخص المعنوي) لا يتعدى ثلاث سنوات من تاريخ انعقاد الاجتماع، مصادق عليه لدى السجل التجاري.
9- إفادة شاملة صادرة عن السجل التجاري لا يعود تاريخها لأكثر من سنة تبيّن: المؤسسين، الأعضاء، المساهمين، المفوضين بالتوقيع، المدير، رأس المال، ...
10- كتاب تعهد بالامتثال معد من قبل وحدة الإمتثال لدى المصرف مختوماً وموقعاً وفقاً للأصول (الملحق رقم 7).
11- بطاقة إنتساب العارض في أي من النقابات في حال كان مشروع الإلتزام متعلق بمهنة منظمة من قبل نقابة.
12- في حال كان العارض شركة أجنبية، يتوجب الحضور للممثل القانوني عن الشركة أو أن يكون لها وكيل أو ممثل في لبنان مكلف بتوقيع عنها المستندات والوثائق والعقد الناتج عن الإلتزام.
في هذه الحالة، يتوجب أيضاً على العارض الأجنبي أن يتقدم بما يلي:
- شهادة تسجيل شركته أو مؤسسته لدى المراجع المعنية في بلده مصدقة من السفارة اللبنانية ووزارة الخارجية في لبنان لا يعود تاريخها لأكثر من سنة.
- إفادة من وزارة الاقتصاد والتجارة اللبنانية تُثبت انطباق أحكام قانون مقاطعة اسرائيل على العارض على أن لا يعود تاريخ تصديقها لأكثر من ثلاثة أشهر من تاريخ جلسة فض العروض.
- المستندات المعددة في المقطع II-أولاً من المادة (4).
13- إفادة صادرة عن المحكمة المختصة (السجل التجاري) تُثبت ان العارض ليس في حالة إفلاس لا يعود تاريخها لأكثر من سنة.
14- إفادة صادرة عن المحكمة المختصة (السجل التجاري) تُثبت ان العارض ليس في حالة تصفية لا يعود تاريخها لأكثر من سنة.
15- مستند يحدد فيه العارض مكانًا لإقامته (عنوان واضح- بريد إلكتروني- رقم هاتف-...) للتواصل معه وذلك بغية إستلام التبليغات كافة.
16- كتاب تعهد، مطابقاً للأنموذج المرفق بدفتر الشروط الحاضر (ملحق رقم 2) موقعاً وفقاً للأصول وملصقاً عليه رسم الطابع المالي المتوجب بقيمة/ 1000,000 /ل.ل. (مليون ليرة لبنانية).
17- دفتر الشروط الحاضر مختوماً وموقعاً وفقاً للأصول.
18- لوائح الأسعار والكشف بالكميات مختومة وموقعة وفقاً للأصول غير متضمنة الأسعار (اللوائح الأصلية المسلمة إلى العارض) (ملحق رقم 5).

19- لائحة الشروط التقنية والفنية (ملحق رقم 1) مختومةً وموقعةً وفقاً للأصول وجدول الكميات.
20- لائحة بـ 5 زبائن، على الأقل، للعارض تتضمن مشاريع عقود صيانة مماثلة من حيث الحجم والنوع يكون قد أنجزها خلال الفترة الممتدة منذ العام 2015 لغاية تاريخه مع ذكر العنوان الكامل وأرقام الهاتف والبريد الإلكتروني لهؤلاء الزبائن .
21- سجل عدلي للمفوض بالتوقيع لا يعود تاريخه لأكثر من ثلاثة أشهر من تاريخ انعقاد جلسة فض العروض.
22- إفادة صادرة عن البلدية التي يقع المركز الرئيسي للعارض ضمن نطاقها بحسب شهادة التسجيل في السجل التجاري، تفيد أنه سدد كامل الرسوم البلدية المتوجبة عليه لا يعود تاريخها لأكثر من سنة.
23- نسخ عن بطاقات التعريف (هوية/جواز سفر) لأي شخص يمثل العارض.
24- نسخ عن بطاقات التعريف (هوية/جواز سفر) لأي صاحب حق إقتصادي.
25- شهادة إنتساب صادرة عن غرفة التجارة والصناعة والزراعة تُثبت أن العارض متخصص بتجارة أو صناعة المواد موضوع التلزيم، صالحة بتاريخ جلسة التلزيم وصالحة للإشتراك في المناقصات العمومية/عروض أسعار.
26- تزويد المصرف بالسيرة الذاتية وشهادات الخبرة لمهندس وثلاثة تقنيين لبنانيين من ذوي الخبرة على ألّا تقل عن (5) خمس سنوات في مجال أعمال صيانة أنظمة مكافحة الحريق
27- تقديم شهادة صادرة عن الشركة المُصنِّعة تثبت أن العارض معتمد كوكيل ومؤهل لتنفيذ أعمال الصيانة الخاصة بالمعدات المذكورة في قائمة قطع الغيار، (باستثناء طفايات الحريق المحمولة).

إن جميع المستندات والوثائق المقدمة في العرض يجب ان تكون مصدقة وفقاً للأصول ومرقمة وفقاً للترتيب الوارد في الـ Check list المرفقة ربطاً ويكون كل عارض مسؤولاً عن صحة المعلومات المقدمة من قبله. إن عدم التقيد حرفياً بمضمون وشروط المستندات المذكورة أعلاه و/أو عدم ملاءمة العرض المقدم للمواصفات الفنية المطلوبة لا سيما عدم التقيد باللوائح المعدة من قبل المصرف، يؤدي إلى عدم فتح الظرف المختوم المتضمن لوائح الأسعار، وبالتالي استبعاد العرض كلياً.

ثانيًا: الغلاف رقم (2) بيان الأسعار

يُقدم العارض لوائح الأسعار والكشف بالكميات مختومة وموقعة من قبله وفقاً للأصول ضمن ظرف مقفل يُدوّن عليه موضوع التلزيم وإسم العارض وفقًا للملحق رقم (5) ويتضمن السعر الافرادي والإجمالي (بالعملة اللبنانية/ بالدولار الأميركي...). تدون الأسعار بالأرقام والحروف الكاملة دون حك أو شطب أو زيادة لكلمات غير مصدق عليها، علماً أنه في حال اختلاف قيمة الأرقام عما هو مدون بالأحرف، يعتمد السعر الأدنى.

تشمل الأسعار جميع المصاريف والرسوم والضرائب، بما فيها الضريبة على القيمة المضافة في حال توجبها، والأجور والأتعاب ومصاريف النقل والأعباء مهما كانت التي تستحق قبل وخلال مدة تنفيذ الإلتزام.
على العارض أن يقدم سعره مفصلاً مع السعر الإجمالي للتلزيم بما فيه الضريبة على القيمة المضافة.

على العارض ان يلتزم بالأسعار التي قدمها في عرضه دون ان يكون له حق التغيير أو المراجعة طيلة مدة التعاقد معه في حال تم إختياره لتنفيذ الإلتزام.

يقتضي على العارض أن يدون على كل غلاف محتوياته وموضوع التلزيم وتاريخ جلسة فض العروض وإسم العارض على أن يوضع الغلافين المذكورين أعلاه ضمن غلاف واحد يدون عليه موضوع التلزيم وتاريخ جلسة فض العروض فقط دون أية عبارة فارقة أو إشارة مميزة كإسم العارض أو صفته أو عنوانه، وذلك تحت طائلة رفض العرض.

المادة 5: العروض المشترَكة (المادة 23 من قانون الشراء العام)

لا يجوز أن يشترك في تنفيذ المشروع هذا عدّة موردين أو مقدمي خدمات أو مقاولين بموجب عقد شراكة أو اتفاقية مشتركة (joint venture).

المادة 6: طلبات الاستيضاح (المادة 21 من قانون الشراء العام)

يحقّ للعارض تقديم طلب استيضاح خطّي حول دفتر الشروط خلال مهلةٍ تنتهي قبل عشرة أيام من تاريخ تقديم العروض وذلك عبر البريد الإلكتروني على العنوان التالي: purchasingunit@bdl.gov.lb . على مصرف لبنان الإجابة خلال مهلة تنتهي قبل ستة أيام من الموعد النهائي لتقديم العروض. ويُرسَل الإيضاح خطيّاً، في الوقت عينه، من دون تحديد هويّة مُصدِر الطلب، إلى جميع العارضين، وتطبق أحكام المادة 21 من قانون الشراء العام في حال ارتأى مصرف لبنان اجراء تعديلات على دفتر الشروط لأي سبب كان أو بمبادرة منه أم نتيجة لطلب استيضاح مقدم من احد العارضين، وفي كل ما يتعلق بعقد الإجتماعات مع العارضين، كما يُمكن لمصرف لبنان، عند الاقتضاء، تحديد موعد معيَّن للعارضين المحتملين لمعاينة الموقع.

المادة 7: مدة صلاحية العرض (المادة 22 من قانون الشراء العام)

1. يُحدد دفتر الشروط الحاضر مدة صلاحية العرض بـ 90 يوماً من التاريخ النهائي لتقديم العروض.
2. يمكن لمصرف لبنان أن يطلب من العارضين، قبل انقضاء فترة صلاحية عروضهم، أن يمدّدوا تلك الفترة لمدة إضافية محدّدة. ويُمكن للعارض رفض ذلك الطلب من دون مصادرة ضمان عرضه في حال توجبه.
3. على العارضين الذين يوافقون على تمديد فترة صلاحية عروضهم أن يمدِّدوا فترة صلاحية ضمانات العروض، أو أن يُقدِّموا ضمانات عروض جديدة تُغطّي فترة تمديد صلاحية العروض في حال توجب ضمان العرض. ويُعتبَر العارِض الذي لم يُمدِّد ضمان عرضه، أو الذي لم يقدِّم ضمان عرض جديد، أنه قد رَفَض طلب تمديد فترة صلاحية عرضه.
4. يمكن للعارض أن يعدِّل عرضه أو أن يسحبه قبل الموعد النهائي لتقديم العروض دون مصادرة ضمان عرضه في حال توجبه. ويكون التعديل أو طلب سحب العرض ساري المفعول عندما تتسلّمه الجهة الشارية قبل الموعد النهائي لتقديم العروض.

5. تمدد صلاحية العرض حكماً في حال تجميد الإجراءات لفترة محددة من قبل هيئة الاعتراضات وفق أحكام الفصل السابع من قانون الشراء العام، وذلك لفترة زمنية تعادل فترة تجميد الإجراءات. وعلى العارض تمديد فترة ضمان عرضه في حال توجبه تبعاً لذلك.

المادة 8: ضمان العرض (المادة 34 من قانون الشراء العام)

لا حاجة لضمان العرض

المادة 9: ضمان حسن التنفيذ (المادة 35 من قانون الشراء العام)

1. تحدد قيمة ضمان حسن التنفيذ بنسبة10% من قيمة العقد وفقاً للنموذج المرفق في الملحق رقم 4.
2. يجب تقديم ضمان حسن التنفيذ خلال فترة لا تتجاوز //15// خمسة عشر يوماً من تاريخ توقيع العقد.
3. يبقى ضمان حسن التنفيذ مجمدًا طوال مدة التلزيم، ويُحسم منه مباشرةً وبدون سابق إنذار وعند أول طلب ما قد يترتب من غرامات أو مخالفات أو عطل أو ضرر يحدثه الملتزم إلى حين إيفائه بكامل الموجبات.
4. يعاد ضمان حسن التنفيذ الى الملتزم بعد مرور ثلاثة أشهر على انتهاء مدةالعقد واتمام الإستلام النهائي الذي يجري بعد تأكّد لجنة الإستلام خطياً من أن التلزيم جرى وفقًا للأصول.

المادة 10: طريقة دفع الضمانات (المادة 36 من قانون الشراء العام)

- يقدم ضمان العرض كما ضمان حسن التنفيذ بموجب كتاب ضمان مصرفي غير قابل للرجوع عنه، صادر عن مصرف مقبول من مصرف لبنان يُبيّن أنه قابل للدفع عند أول طلب، ويقدم ضمان العرض/ حسن التنفيذ بإسم الإلتزام لصالح مصرف لبنان.

المادة 11: تقديم العروض

1. ترسل العروض بواسطة البريد أو باليد مباشرة إلى مصرف لبنان- وحدة المشتريات.
2. يُحدد الموعد النهائي لتقديم العروض وفق ما ينص عليه الإعلان المتعلق بهذا التلزيم، والمنشور على المنصة الالكترونية المركزية لهيئة الشراء العام. (يكون موعد جلسة فض العروض فورًا عند انتهاء مهلة استقبال العروض)
3. يزوّد مصرف لبنان العارِض بإيصال يُبيِّن فيه رقمٌ تسلسليٌّ بالإضافة إلى تاريخ تَسلُّم العرض بالساعة واليوم والشهر والسنة.
4. يحافِظ مصرف لبنان على أمن العرض وسلامته وسرّيته، وتكفل عدم الاطلاع على محتوياته إلا بعد فتحه وفقاً للأصول.
5. لا يُفتَح أيُّ عرض يتسلّمه مصرف لبنان بعد الموعد النهائي لتقديم العروض، بل يُعاد مختوماً إلى العارض الذي قدّمه.
6. لا يحقّ للعارض أن يقدّم أكثر من عرض واحد تحت طائلة رفض كل عروضه.

المادة 12: فتح وتقييم العروض

1. تَفتَح العروض لجنة التلزيم المنصوص عنها في المادة 100 من قانون الشراء العام في مديرية الشؤون القانونية في الطابق الخامس من البلوك "أ" في مركز مصرف لبنان الرئيسي . تتولى هذه اللجنة حصرًا دراسة ملف التلزيم وفتح وتقييم العروض وبالتالي تحديد العرض المقبول إدارياً وقانونياً وتقنياً ومالياً.
2. على رئيس اللجنة وعلى كلٍّ من أعضائها أن يتنحّى عن مهامه في اللجنة المذكورة في حال تبين وجود تضارب مصالح مع المشاركين في إجراءات الشراء، وذلك فور معرفته بذلك.
3. يمكن للجنة التلزيم الاستعانة بخبراء من خارج أو داخل مصرف لبنان للمساعدة على التقييم الفني والمالي عند الإقتضاء، وذلك بقرار من المرجع الصالح لدى مصرف لبنان. يخضع اختيار الخبراء من خارج مصرف لبنان إلى أحكام قانون الشراء العام.
4. يلتزم الخبراء بالسرية والحياد في عملهم ولا يحق لهم أن يقرّروا بإسم اللجنة أو أن يشاركوا في مداولاتها أو أن يفصحوا عنها، ويمكن دعوتهم للاستماع والشرح من قبل الجهات المعنيّة. كما يتوجّب على الخبراء تقديم تقرير خطي للجنة يُضَمّ إلزامياً إلى محضر التلزيم.
5. في حال التباين في الآراء بين أعضاء اللجنة، تؤخذ القرارات بأغلبية أعضائها ويُدوِّن أيّ عضو مخالف أسباب مخالفته.
6. يحقّ لجميع العارضين المشاركين في عملية التلزيم أو لممثّليهم المفوّضين وفقاً للأصول حضور جلسة فض العروض.
7. تُفتَح العروض في جلسة علنية بحضور العارضين الراغبين في التاريخ المحدد لفض العروض بحسب الآلية التالية:

أ- يتم فض الغلاف الخارجي الموحّد لكل عارض على حدة واعلان اسمه ضمن المشاركين في التلزيم.

ب- يتم فض العروض على مرحلتين:

<u>المرحلة الأولى</u>:

يتم فض الغلاف رقم (1) (الوثائق والمستندات الإدارية والتقنية المنصوص عنها في المادة II-4 اعلاه) وفرز المستندات المطلوبة والتدقيق فيها تمهيداً لتحديد وإعلان أسماء العارضين المقبولين إدارياً وقانونياً وتقنياً والمؤهلين للاشتراك في بيان مقارنة الأسعار.

تحفظ الظروف المختومة المتضمنة لوائح الأسعار والكشف بالكميات بانتظار أن تفتح في المرحلة الثانية.

يقوم المصرف بدراسة باقي المستندات وتُستَبعَد العروض غير المستوفية للشروط المطلوبة كافة.

<u>المرحلة الثانية</u>:

عند الانتهاء من دراسة المستندات، يجري فض الغلاف رقم (2) (بيان الأسعار) للعارضين المقبولين إدارياً وقانونياً وتقنياً كلٌ على حدة واجراء العمليات الحسابية اللازمة، وتدوين السعر الإجمالي لكل عارض بما فيه الضريبة على القيمة المضافة في حال كان العارض خاضعًا لها، تمهيدًا لإجراء مقارنة واعلان اسم الملتزم المؤقت.

تُصحِّح لجنة التلزيم أيَّ أخطاء حسابية محضة تكتشفها أثناء فحصها العروض المقدَّمة وفقاً لأحكام دفتر الشروط، وتبلِّغ التصحيحات إلى العارض المعني بشكل فوري إذا كان حاضراً.

يحق للمصرف إجراء المرحلتين المذكورتين أعلاه في يوم واحد كلما دعت الحاجة.

8. يمكن للجنة التلزيم، في أيّ مرحلة من مراحل إجراءات التلزيم، أن تطلب خطياً من العارض إيضاحات بشأن المعلومات المتعلّقة بمؤهلاته أو بشأن عروضه، لمساعدتها في التأكُّد من المؤهّلات أو فحص العروض المقدَّمة وتقييمها.
9. تُسجَّل وقائع فتح العروض خطياً في محضر يوقّع عليه رئيس وأعضاء لجنة التلزيم، كما توضع لائحة بالحضور يوقّع عليها المشاركون من ممثّلي مصرف لبنان وهيئة الشراء العام والعارضين وممثليهم على أن يشكّل ذلك إثباتاً على حضورهم. تُدرَج كل المعلومات والوثائق المتعلّقة بوقائع الجلسة في سجلّ إجراءات الشراء المنصوص عليه في المادة 9 من قانون الشراء العام.
10. لا يمكن طلب إجراء أو السماح بإجراء أيّ تغيير جوهري في المعلومات المتعلّقة بالمؤهلات أو بالعرض المقدَّم، بما في ذلك التغييرات الرامية إلى جعل مَن ليس مؤهَّلاً من العارضين مؤهَّلاً أو جعل عرض غير مستوفٍ للمتطلبات مستوفياً لها.
11. لا يمكن إجراءُ أيّ مفاوضات بين مصرف لبنان أو لجنة التلزيم والعارِض بخصوص المعلومات المتعلّقة بالمؤهلات أو بخصوص العروض المقدَّمة، ولا يجوز إجراء أيّ تغيير في السعر إثر طلب استيضاح من أي عارض.
12. تُدرَج جميع المراسلات التي تجري بموجب هذه المادة في سجل إجراءات الشراء بحسب المادة 9 من قانون الشراء العام.
13. في حال كانت المعلومات أو المستندات المقدَّمة في العرض ناقصة أو خاطئة أو في حال غياب أي مستندات معيَّنة، يَجوز للجنة التلزيم الطلب خطّياً من العارض المعني توضيحات حول عرضه، أو طلب تقديم أو استكمال المعلومات أو الوثائق ذات الصلة خلال فترة زمنية محدَّدة، شرط أن تكون كافة المراسلات خطية واحترام مبادىء الشفافية والمساواة في المعاملة بين العارضين في طلبات التوضيح أو الاستكمال الخطية، وذلك مع مراعاة أحكام الفقرة 3 من البند الثاني من المادة 21 من قانون الشراء العام.
14. تطبق احكام المادة 55 من قانون الشراء العام على كيفية تقييم العروض.

المادة 13: استبعاد العارض

تستبعد الجهةُ الشارية العارض من إجراءات التلزيم بسبب عرضه منافع أو من جرّاء ميزة تنافسية غير منصفة أو بسبب تضارب المصالح وذلك في احدى الحالتين المنصوص عنهما في المادة الثامنة من قانون الشراء العام.

المادة 14: حظر المفاوضات مع العارضين (المادة 56 من قانون الشراء العام)

تُحظَّر المفاوضات بين مصرف لبنان أو لجنة التلزيم وأيّ من العارضين بشأن العرض الذي قدَّمَه ذلك العارض.

المادة 15: الأنظمة التفضيلية (المادة 16 من قانون الشراء العام)

خلافاً لأي نص آخر، يمكن إعطاء العروض المتضمنة سلعاً أو خدمات ذات منشأ وطني أفضلية بنسبة //10// عشرة بالمئة عن العروض المقدّمة لسلع أو خدمات أجنبية. تُعطى الأفضلية لمكوّنات العرض ذات المنشأ الوطني.

المادة 16: إلغاء الشراء و/أو أيّ من اجراءاته:

يمكن لمصرف لبنان أن يلغي الشراء و/ أو أيّ من إجراءاته في أيِّ وقت قبل إبلاغ الملتزم المؤقت إبرام العقد، في الحالات التي نصّت عليها المادة 25 من قانون الشراء العام.

القسم الثاني
أحكام خاصة بالعقد وتنفيذ الإلتزام

المادة 17: قواعد قبول العرض الفائز (أو التلزيم المؤقت) وبدء تنفيذ العقد:

1. يَقوم مصرف لبنان بقبول العرَض المقدَّم الفائز ما لم:
   أ- تُسقَط أهليَّةُ العارض الذي قدَّم العرَض الفائز وذلك بمقتضى المادة 7 من قانون الشراء العام؛ أو
   ب- يُلغَ الشراء بمقتضى الفقرة 1 من المادة 25 من قانون الشراء العام؛ أو
   ج- يُرفَض العرض الفائز عند اعتبارسعره منخفِضاً انخفاضاً غير عادي بمقتضى المادة 27 من قانون الشراء العام؛ أو
   د- يُستبعَد العارض الذي قدَّم العرض الفائز من إجراءات التلزيم للأسباب المبيَّنة في المادة 8 قانون الشراء العام.
2. بعد التأكُّد من العرض الفائز يبلغ مصرف لبنان العارض الذي قدَّم ذلك العرض، كما ينشر بالتزامن قراره بشأن قبول العرض الفائز (التلزيم المؤقت) والذي يدخل حيّز التنفيذ عند انتهاء فترة التجميد البالغة عشرة أيام عمل تبدأ من تاريخ النشر، الذي يجب أن يتضمَّن على الأقلّ، المعلومات التالية:
   أ- إسم وعنوان العارض الذي قدَّم العرض الفائز (الملتزم المؤقت)؛
   ب- قيمة العرض، ويمكن إضافة ملخص لسائر خصائص العرض الفائز ومزاياه النسبية إذا كان العرض الفائز قد تمّ تأكيده على أساس السعر ومعايير أخرى؛
   ج- مدةَ فترة التجميد بحسب هذه الفقرة.
3. فور انقضاء فترة التجميد، يقوم مصرف لبنان بإبلاغ الملتزم المؤقت بوجوب توقيع العقد خلال مهلة لا تتعدّى //15// خمسة عشر يوماً.
4. يوقِّع المرجع الصالح لدى مصرف لبنان العقد خلال مهلة //15// خمسة عشر يوماً من تاريخ توقيع العقد من قِبَل الملتزم المؤقّت. يمكن أن تُمدَّد هذه المهلة إلى //30// ثلاثين يوماً في حالات معيَّنة تحدَّد من قبل مصرف لبنان.
5. يبدأ نفاذ العقد عندما يوقِّع الملتزم المؤقّت والمرجع الصالح لدى مصرف لبنان عليه.
6. لا يتخذ مصرف لبنان ولا الملتزم المؤقّت أيَّ إجراءٍ يتعارض مع بدء نفاذ العقد أو مع تنفيذ الشراء خلال الفترة الزمنيّة الواقعة ما بين تبليغ العارض المعني بالتلزيم المؤقت وتاريخ بدء نفاذ العقد.
7. في حال تمنُّع الملتزم المؤقت عن توقيع العقد، يصادِر مصرف لبنان ضمان عرضه. في هذه الحالة يمكن لمصرف لبنان أن يلغي الشراء أو أن يختار العرض الأفضل من بين العروض الأخرى الفائزة وفقاً للمعايير والاجراءات المحدَّدة في قانون الشراء العام وفي ملفات التلزيم، والتي لا تزال صلاحيتها سارية المفعول. تُطبَّق أحكام هذه المادة على هذا العرض بعد إجراء التعديلات اللازمة.

المادة 18: قواعد بشأن العروض المنخفضة والمرتفعة بشكل غير اعتيادي (المادة 27 من قانون الشراء العام والمذكرة رقم 4/ه.ش.ع/2026)

1. العروض المنخفضة الأسعار:

يجوز لمصرف لبنان رفض أي عرض إذا اعتُبر أن السعر، مقترنًا بجميع العناصر المكوّنة للعرض المقدم، منخفض انخفاضًا غير اعتيادي قياسًا إلى موضوع الشراء وقيمته التقديرية. وتُطبق في هذا الشأن أحكام المادة 27 من قانون الشراء العام رقم 2021/244 سيما لناحية تأكيد ما إذا كان العارض سيكون قادراً على تنفيذ عقد الشراء بالسعر المقدّم.

2. العروض المرتفعة الأسعار:

يجوز لمصرف لبنان رفض أي عرض إذا اعتُبر أن السعر، مقترنًا بجميع العناصر المكوّنة للعرض المقدم، مرتفعًا ارتفاعًا غير اعتيادي قياسًا إلى موضوع الشراء وقيمته التقديرية. ويكون تقدير ارتفاع السعر غير الاعتيادي من مسؤولية الجهة الشارية، وتُطبق في هذا الشأن أحكام قانون الشراء العام رقم 2021/244 ذات الصلة، سيما أحكام المادة 25 منه.

المادة 19: مدة التنفيذ

إن مدة العقد هي أربع (4) سنوات تبدأ اعتباراً من تاريخ إعطاء الأمر من قبل المصرف للملتزم بمباشرة الالتزام من ضمنها أيام الآحاد والأعياد الرسمية.

المادة 20: قيمة العقد وشروط تعديلها (المادة 29 من قانون الشراء العام)

1. تكون البدلات المتَّفق عليها في العقد ثابتة ولا تَقبل التعديل والمراجعة إلا عند إجازة ذلك أثناء تنفيذه ضمن ضوابط محدَّدة وفقاً لشروط التعديل والمراجعة في الحالات الاستثنائية التالية:

أ- تطبيقاً لمعدلات تستند الى مؤشرات أسعار رسمية محلية وعند الاقتضاء دولية عندما لا تكون هذه المعدلات مغطاة ضمن قيمة العقد.

ب- تطبيقاً لتعديلات ضريبية تُؤدي إلى زيادة تكلفة تنفيذ العقد؛

ج- عندما تَبرز الحاجة إلى كميات إضافية لأشغال أو سلع أو معدات أو تكنولوجيا أو خدمات من نفس المورّد أو المقاول، لأسباب تتعلَّق بتوحيد المواصفات أو بسبب الحاجة إلى التوافق مع السلع أو المعدات أو التكنولوجيا أو الخدمات أو الأشغال الموجودة، مع الأخذ بعين الاعتبار فعاليّة عملية الشراء الأصلية في تلبية احتياجات مصرف لبنان، وعلى ألّا تتخطى قيمة الإضافة 20% من قيمة العقد الأساسي لعقود اللوازم والخدمات و15% لعقود الأشغال؛

د- في الحالة المنصوص عليها في الفقرة 3 من المادة 46 من قانون الشراء العام؛

هـ عندما تصدُر قوانين أو مراسيم من شأنها التأثير على قيمة العقد، وعلى أن يُعلَّل ذلك بموجب تقرير من الجهة الشارية.

و- يمكن لمصرف لبنان ان يطلب تعديل القيمة بشكل سنوي اذا كان هناك تعديل بالكميات والاجهزة الخاضعة للصيانة والتي خرجت أو توقفت عن العمل فوجب بذلك الغائها من العقد وحسم قيمتها النقدية (يتم التعديل وفقاً للأسعار المقدمة من قبل الملتزم في العرض المقدم من قبله).

2. تُراعى شروط الإعلان المنصوص عليها في المادة 26 من قانون الشراء العام عند تعديل قيمة العقد.

المادة 21: تنفيذ العقد والاستلام (المادة 32 من قانون الشراء العام)

1. تَستلِم التلزيم (اللوازم أوالأشغال أوالخدمات) لجنة الاستلام المنصوص عليها في المادة 101 من قانون الشراء العام وتُقدِّم تقريرها خلال مدة زمنية أقصاها ثلاثين يوماً تَبدأ من تاريخ تقديم طلب الاستلام من قِبَل الملتزم.
2. تَستلِم الخدمات الاستشارية الجهة المُشرِفة على تنفيذ العقد، في حال وجودها.
3. في حال تَطلَّبَت طبيعة التلزيم وحجمه مدة تتجاوز مدة الثلاثين يوماً المشار إليها اعلاه، على اللجنة تبرير أسباب ذلك خطّياً ووضع اقتراحاتها بهذا الشأن، على ألّا تتجاوز المهلة في جميع الأحوال الستين يوماً تَبدأ من تاريخ تقديم طلب الاستلام من قِبَل الملتزم.

المادة 22: إستلام الأشغال/اللوازم/الخدمات (المادة 101 من قانون الشراء العام)

1. يَجري الاستلام على مراحل لكل من، خدمة الصيانة / قطع الغيار، وفقاً لما هو مفصل في المواصفات الفنية والتقنية.ان مدة العقد هي أربع (4) سنوات تبدأ اعتباراً من تاريخ إعطاء الأمر من قبل المصرف للملتزم بمباشرة الالتزام من ضمنها أيام الآحاد والأعياد الرسمية.
2. يَجري الاستلام وفقاً لأحكام المادة 101 من قانون الشراء العام.
3. يتعهد الملتزم، في معرض تنفيذه الالتزام تسليم خدمة الصيانة / قطع الغيار وفقاً لما يلي:

- تسليم خدمة الصيانة / قطع الغيار، نخب أول خالية من الشوائب وذات مواصفات عالية الجودة وفقاً للمواصفات المطلوبة.
- عدم تسليم خدمة الصيانة / قطع الغيار غير مطابقة للمواصفات المتفق عليها حتى في حال عدم توفّر المطلوب أو لأي سبب آخر.
- ضمان عدم وجود أي عيب أو خلل في خدمة الصيانة / قطع الغيار ومعالجتها وفقاً للأصول عند مطالبة المصرف خطياً بذلك فوراً وعلى كامل مسؤولية ونفقة الملتزم.

4. يحتفظ المصرف بحقه في مطالبة الملتزم بالتعويض عن أي عطل أوضرر ناتج عن الإخلال بأي من الموجبات المذكورة أعلاه بالإضافة إلى مصادرة كتاب ضمان حسن التنفيذ المشار اليه في دفتر الشروط الحاضر.

المادة 23: التعاقد الثانوي (المادة 30 من قانون الشراء العام)

1. يجب على الملتزم الأساسي أن يتولّى بنفسه تنفيذ العقد ويبقى مسؤولاً تجاه مصرف لبنان عن تنفيذ جميع بنوده وشروطه، ويُمنع عليه تلزيم كامل موجباته التعاقدية لغيره.
2. لا يمكن أن يعهد الملتزم الى متعاقد ثانوي تنفيذ جزء من العقد أو كامل موجباته.

المادة 24: الإشراف على التنفيذ والكشوفات (تُطبّق أحكام المادة 31 من قانون الشراء العام)

أولاً: الإشراف:

1. في عقود الأشغال، وفي العقود الأخرى التي تستدعي ذلك كعقود الخدمات والتصنيع لـمصلحة مصرف لبنان، يُطبَّق الإشراف الـمُتلازم مع تنفيذ الأعمال الـمطلوبة بالشكل الذي يَضمَن استمرارية العمل وتحقيقه الـمواصفات الـمطلوبة والنتائج الـمرجوّة قبل حلول موعد الاستلام الـمؤقت.
2. يتولّى الإشراف مَن يكلِّفه مصرف لبنان بذلك من ذوي الاختصاص والخبرة والقدرة على متابعة العمل، من داخل مصرف لبنان، أو خارجه عند الاقتضاء، وعندها يَجري التعاقد مع الـمُشرِف وِفق أحكام قانون الشراء العام.
3. تُوضع بنتيجة الإشراف تقارير دورية عن سير العمل ووَصف التنفيذ، وعلى الـمُشرف إبلاغ مصرف لبنان بكلّ مخالفة أو تصرُّف غير مُنطبق على الأصول ينفَّذ في مواقع العمل.
4. يَحضر الـمُشرف إلى مواقع العمل بصورة تؤمِّن صحة واستمرارية العمل، كما يدقِّق في الكشوفات ويَحضر عملية تسليم مواقع العمل والاستلام الـمؤقت والنهائي، ويُبدي رأيه باقتراحات الـمُلتزم وبالتعديلات الـمطلوبة على الأعمال الـملزَّمة، ويَقترح الـملائم لتنفيذ العمل بطريقة أنسَب، ويَرفع تقريراً بذلك إلى مصرف لبنان ليتخذ القرار الـمناسب.
5. يتحمّل من يتولّى الإشراف على الأعمال مسؤوليةً شخصيةً عن أيّ تقصير في الـموجبات الـملقاة على عاتقه بموجب هذه الـمادة ويَتَعرَّض للعقوبات الـمنصوص عليها في الفصل الثامن من قانون الشراء العام.

ثانياً: الكشوفات:

يقدم الـمُلتزم كشوفات السلع أو الخدمات أو الأعمال الـمنفَّذة على اختلافها إلى مصرف لبنان للإطلاع والموافقة عليها.

المادة 25: الحوادث والمسؤوليات

- يتحمل الملتزم المسـؤولية الكاملة عن كافة المخاطر والحوادث التي قد تصـيب الغير والعاملين تحت إمرته طيلة فترة تنفيذ الأعمال، كما يعتبر مسؤولاً عن كافة الأضرار التي تلحق بتجهيزات المصرف من جراء وأثناء تنفيذ الأعمال وعليه إتخاذ كافة التدابير لمنع حدوثها.
- على الملتزم تصليح كل عطل وضرر يلحق بتجهيزات المصرف ينتج عن الأعمال التي يقوم بها.
- وفي حال المخالفة يقوم مصرف لبنان بإتخاذ الإجراءات اللازمة على نفقة ومسؤولية الملتزم.

المادة 26: دفع قيمة العقد (المادة 37 من قانون الشراء العام)

أ- تحدد قيمة العقد بمبلغ مقطوع بالدولار الاميركي (يسمى في ما بعد "**البدل**").
يشمل "البدل" المصاريف والرسوم والضرائب كافة المرتبطة بتنفيذ العقد بما فيها قيمة الضريبة على القيمة المضافة ونفقات النقل والأجور والأتعاب والأعباء مهما كانت التي تستحق قبل وخلال مدة العقد، ولا يحق للملتزم أن يطالب بأي زيادة على "البدل" لأي سبب كان مهما كان نوعه أو مصدره ولأية جهة كانت.

ب- يسدد مصرف لبنان للملتزم "البدل" المسعّر بالدولار الأميركي نقداً بالليرة اللبنانية على أساس السعر الفعلي للدولار بتاريخ تسديد كل دفعة لإحتساب قيمتها النهائية وفقاً لما يلي:

- تسدد خدمة الصيانة (أكلاف اليد العاملة) كل ستة أشهر
- تسدد كلفة قطع الغيار بعد إستلامها وتركيبها وتشغيلها وفقاً للأصول وبعد تسليم الكشوفات التابعة لها خلال مهلة 20 يوم.

ج- يلتزم الملتزم في مهلة أقصاها خمسة عشر(15) يوماً تبدأ اعتباراً من تاريخ توقيع العقد، بتقديم لمصرف لبنان، كتاب ضمان مصرفي وفقا" للنموذج المرفق ربطاً (ملحق رقم -4-) يضمن حسن قيامه بتنفيذ موجباته موضوع العقد بملغ قدره 10% من قيمة البدل (**كتاب ضمان حسن التنفيذ**). يعاد كتاب ضمان حسن التنفيذ الى الملتزم بعد مرور ثلاثة أشهر على انتهاء مدة العقد وبعد موافقة مصرف لبنان النهائية والخطية على حسن التنفيذ (**الإستلام النهائي**).

د- يمكن لمصرف لبنان اجراء المقاصة بين أي مبلغ يترتب للملتزم وبين أي مبلغ يترتب لمصرف لبنان لاسيما قيمة الغرامة الاكراهية التي قد تتوجب على الملتزم وفقاً لأحكام المادة 28 أدناه.

المادة 27: دفع الطوابع والرسوم

ان كافة الطوابع والرســـوم التي تتوجب وفقًا للأنظمة والقوانين المرعية الإجراء الناتجة عن هذا الإلتزام هي على عاتق الملتزم بما فيها قيمة الضريبة على القيمة المضافة.
ويُسدّد رسم الطابع المالي البالغ /4/ بالألف خلال خمسة أيام عمل من تاريخ ابلاغ الملتزم تصديق العقد.

المادة 28: الغرامـات (المادة 38 من قانون الشراء العام)

يتوجّب على الملتزم التقيُّد بالمهل المحدَّدة في العقد تحت طائلة دفع الغرامات المحدَّدة فيه.
تُفرض الغرامات بشكلٍ حكمي على الملتزم بمُجرّد مخالفته أحكام العقد دون حاجة لإثبات الضرر.
وتحتسب غرامة تأخير نقدية قدرها (1%) من قيمة العقد عن كل يوم تأخير في انجاز الأعمال المطلوبة، ويُعتبر كسر اليوم يوماً كاملًا، على أن لا تزيد هذه الغرامات عن (10%) من قيمة العقد. وإذا تجاوزت غرامات التأخير نسبة الـ (10)%) من قيمة العقد، يحق للجهة الشارية فسخ العقد، وتطبق بحقه أحكام المادة 33 من قانون الشراء العام. وفي جميع الأحوال يُصادر كتاب ضمان حسن التنفيذ مؤقتًا الى حين تصفية التلزيم.

المادة 29: أسباب انتهاء العقد ونتائجه (المادة 33 من قانون الشراء العام)

<u>أولًا: النكول</u>

إذا خالَف الملتزم شروط تنفيذ العقد أو أحكام دفتر الشروط الحاضر، يعود لمصرف لبنان إنذاره رسمياً بوجوب التقيُّد بكافّة موجباته ضمن مهلة تتراوح بين خمسة أيام كحدٍّ أدنى وخمسة عشر يوماً كحدٍّ أقصى. في حال لم يَقم المُلتزم بموجباته ضمن هذه المهلة، يُعتبر ناكلاً ويُفسخ العقد حكماً دون الحاجة إلى أيّ إنذار وتطبق الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة (1) من البند رابعاً من المادة 33 من قانون الشراء العام.

<u>ثانيًا: الإنـهاء</u>

1- ينتهي العقد حكماً دون الحاجة إلى أيّ إنذار في الحالتين التاليتين:

أ- عند وفاة الملتزم إذا كان شخصاً طبيعياً، إلاّ إذا وافق مصرف لبنان على طلب مواصلة التنفيذ من قبل الورثة.
ب- إذا أصبَح المُلتزم مُفلساً أو مُعسَراً أو حُلَّت الشركة، وتُطبَّق عندئذ الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة (2) من البند رابعاً من المادة 33 من قانون الشراء العام.

2- يَجوز لمصرف لبنان إنهاء العقد إذا تعذّر على الملتزم القيام بأيّ من إلتزاماته التعاقدية بنتيجة القوة القاهرة.

ثالثاً: الفسخ

1- يُفسخ العقد حكماً دون الحاجة إلى أيّ إنذار في أيٍّ من الحالات التالية:
أ- إذا صدَرَ بحقّ المُلتزم حكمٌ نهائيّ بارتكاب أيّ جرم من جرائم الفساد أو التواطؤ أو الإحتيال أو الغش أو تبييض الأموال أو تمويل الإرهاب أو تضارب المصالح أو التزوير أو الإفلاس الإحتيالي، وفقاً للقوانين المرعية الاجراء؛
ب- إذا تحقَّقَت أيّ حالة من الحالات المذكورة في المادة 8 من قانون الشراء العام.
ج- في حال فُقدان أهلية الملتزم.

2- إذا فُسِخ العقد لأحد الأسباب المذكورة في الفقرة (1) من هذا البند تُطبَّق الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة (1) من البند رابعاً من هذه المادة.

رابعاً: نتائج انتهاء العقد:

1- في حال حصول إحدى حالات النكول أو الفسخ المحدَّدة أعلاه أوسواها من الحالات المحددة في المادة 33 من قانون الشراء العام، تُتَّبع فوراً، خلافاً لأيّ نص آخر أحكام البند رابعًا من المادة 33 من قانون الشراء العام.

2- لا يترتَّب أيّ تعويض عن الخدمات المُقدَّمة أو الأشغال المنفَّذة من قبل من يثبت قيامه بأيٍّ من الجرائم المنصوص عليها في الفقرة (1- أ) من البند ثالثاً من المادة 33 من قانون الشراء العام.

3- يُنشر قرار انتهاء العقد وأسبابه على المنصة الإلكترونيّة المركزيّة لدى هيئة الشراء العام.

المادة 30: الاقتطاع من الضمان (المادة 39 من قانون الشراء العام)

إذا ترتّب على الملتزم في سياق التنفيذ مبلغ ما، تطبيقاً لأحكام وشروط العقد، حقَّ لمصرف لبنان اقتطاع هذا المبلغ من ضمان حسن التنفيذ ودعوة الملتزم إلى إكمال المبلغ ضمن مدّة معيَّنة، فإذا لم يفعل اعتُبِر ناكلاً وفقاً لأحكام البند أولاً من المادة 33 من قانون الشراء العام.

المادة 31: الإقصاء (المادة 40 من قانون الشراء العام)

تطبق أحكام الإقصاء على الملتزم الذي يعتبر ناكلًا أو الذي يصدر بحقه حكم قضائي وفقًا لما نصت عليه المادة 40 من قانون الشراء العام.

المادة 32: القوّة القاهرة

اذا حالت ظروف استثنائية وخارجة عن ارادة الملتزم دون التسليم في المدة المُحددة، يتوجب على الملتزم ابلاغ مصرف لبنان فوراً وخطياً عند حصول أي تخلف أو تأخير في التنفيذ وعن أسبابه وعن مدته المتوقعة. في حال تجاوز التخلف أو التأخير في التنفيذ مهلة عشرة (10) أيام عمل، ولم يتم التوصل الى حل بين الفريقين، يجوز لمصرف لبنان إستنسابياً (i) فسخ العقد أو(ii) تمديد المهلة المذكورة وذلك فقط في حالات إستثنائية ومعللة. في حال فسخ العقد بسبب القوة القاهرة، يتوجب على مصرف لبنان اعادة "كتاب ضمان حسن التنفيذ" المشار إليه في الفقرة (ج) من المادة 26 أعلاه الى الملتزم.

المادة 33: النزاهة

تُطبّق أحكام المادة 110 من قانون الشراء العام.

المادة 34: القضاء الصالح

تطبق القوانين والأنظمة اللبنانية المرعية في تفسير وتنفيذ العقد. تكون محاكم بيروت هي المحاكم الصالحة للبت بأي نزاع قد ينشأ عن تفسير العقد وتنفيذ الإلتزام.

المادة 35: أحكام مختلفة

- يخضع الملتزم في كل ما لم ينص عليه دفتر الشروط الحاضر، لأحكام قانون الشراء العام رقم 244 تاريخ 2021/7/29 وتعديلاته.
- يوقع العارض على النسخ المسلمة له من دفتر الشروط الحاضر وملحقاته كافة تأكيدا" منه انه قام بقراءتها واعتبارها صالحة كأساس ملزم لتنفيذ ما ورد في عرضه.

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

المُلحق رقم (1)

لائحة الشروط التقنية والفنية لمشروع أعمال صيانة أنظمة مكافحة الحريق في المركز الرئيسي لمصرف لبنان وفروعه كافة

I. Qualifications and Requirements:

Bidders are required to fill the preliminary checklist, failure to abide by any of the preliminary checklist qualifications and requirements will lead to the disqualification of the bidder.

#	Technical Evaluation-Confirmation Letter Information / Documents / Certification	Confirmation (Yes / No)	Notes	Bidder Reply
1	Company profile and references projects **as per Institutional Experience Form** (minimum 5 projects of similar scope and project scale campus with several buildings, Single Residential apartment or shops or office will not be considered as reference projects) executed from year 2015 till date as per Article 4-II-1-20	☐Yes ☐No		
2	Bidders to present CVs for 1 resident Engineer and 3 Lebanese technicians with no less than five (5) years of experience in the field, **along with the required form KEY Personnel Experience Form for each member** as per Article 4-II-1-26	☐Yes ☐No	An employment confirmation letter should be attached to the mentioned Engineers and Technicians CVs	
3	The bidder is required to provide spare parts same or equivalent to the existing parts at each site (in brand and specs)	☐Yes ☐No		
4	Bidders should have a Service Operator Center or Emergency phone call with necessary diagnostic tools subject to inspection to receive service request Bidder should provide BDL with unlimited corrective maintenance visits within 4 Hours upon call for intervention. 24/7 all year long	☐Yes ☐No		
5	Confirmation of having preventive maintenance visits per year as set in the BOQ.	☐Yes ☐No		

6	Confirmation providing BDL with updated schedule of equipment before the last 6 months of the contract ending date.	☐Yes ☐No		
7	Confirmation of 1 year Warranty on replaced spare parts	☐Yes ☐No		
8	Confirmating that BDL has the right to acquire offers for spare parts from a third-party during maintenance period and the awarded bidder is obligated to install it.	☐Yes ☐No		
9	Submission of Certification from manufacturer that the bidder is certified as a dealer and qualified to provide maintenance services based on the type of equipment specified in the spare part list. (Except for Portable fire extinguishers)	☐Yes ☐No		

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

Key Personnel Experience Form

Full Name	
Current Position	
Proposed Role in Project	
Educational Qualifications	
Professional Certifications	
Relevant Experience (Projects & Duration)	
Years of Experience	
Contact Details	Phone: _____ Email: _____
Declaration:	I hereby confirm the accuracy of the information provided (Attached CVs).

Signature: _____

Date: _____

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

Institutional Experience Form

Project Name	
Client Name	
Location	
Contract Period	From: _____ To: _____
Contract Value	
Scope of Work	
Contact Person	Name: _____ Phone: _____
Remarks (if any)	

We hereby confirm that the information provided above is true and accurate.

Signature: _____
Name: _____
Position: _____
Date: _____

A- Scope of Works

1. Yearly maintenance contract for fire suppression systems.
2. Preventive visits number for all systems is set in BOQ
3. Unlimited corrective visits should be conducted by Bidders based on call from BDL within 24 hours.

Fire Extinguishers:

1. Check pressure valve and replace if needed
2. Check hose and replace if needed
3. Replace rubber seal
4. Refill extinguisher with proper Gas
5. Check physical condition of Fire Extinguisher and report if needed to be replaced
6. List of Extinguishers is listed in Annex 1 attached to this BOQ

High Pressure CO2 System:

1. Survey the hazard to make certain it has not changed from what the system was designed.
2. Check all nozzles to make certain they are in place. That the orifice plates are in place and with the proper orifice.
3. Check the condition of the piping.
4. Check all warning nameplates.
5. Check all cylinders bracketing.
6. Check condition of all cylinder discharge hoses.

FM200 System / Novec System / Dry Chemical System

1. Survey the hazard to make certain it has not changed from what the system was designed.
2. Check all nozzles to make certain they are in place. That the orifice plates are in place and with the proper orifice.
3. Check the condition of the piping.
4. Check all warning nameplates.
5. Check all cylinders bracketing.
6. Check condition of all cylinder discharge hoses.
7. Check proper programming & test.

Special Terms

1. Bidders should ensure that all special equipment, tools and logistics are included within the price.
2. All material needed for conducting the preventive maintenance routine should be included within the price.
3. BDL has the right to award the BOQ to several bidders.
4. BDL has the right to acquire offers for spare parts from a third party during maintenance period and the awarded bidder is obligated to install it.

Spare Parts Hamra

Refill Agents - Per lb		
1	FM-200 (HFC-227ea) – $/lb	1
2	Novec 1230 – $/lb	1
3	Inergen (IG-541) – $/lb	1
4	Argonite (IG-55) – $/lb	1
5	CO_2 refill – $/lb	1
6	Dry powder (ABC / BC) refill – $/lb	1
7	Nitrogen charging – $/cylinder	1
Hamra Block A 8th Floor UPS Lift Room Novec 1230 Fire Suppression System		
B1	40Lbs Cylinder Assembly 1-1/2" Valve with Outlet Adapter, Wall Bracket, Electric Control Head 24 VDC and Discharge Nozzle	1
B2	Nameplate "Warning", Novec	1
B3	Pressure Switch 3 Pole Double Throw	1
B4	Kidde 878752 Suppression Abort Station	1
B5	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1
B6	Aegis Fire Releasing Panel	1
B7	Lead Acid Battery 12 VDC 7 AH	1
B8	Ionization Smoke Detector	1
B9	Photoelectric Smoke Detector Box	1
B10	2WB Wire Standard Base	1
B11	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe 24 V	1
B12	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1
B13	SPST Manual Release Station 3300 Series	1
B14	Manual Station Back Box SGB-32S	1
Hamra Block A 5th Floor Archive Room Novec 1230 Fire Suppression System		
B15	600Lb Novec Cylinder and Valve Assembly with Cylinder Strap	1
B16	Electric Control Head, 24 VDC	1
B17	Nozzle Novec	1
B18	Nameplate, "Warning", Novec 1230	1
B19	Pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1
B20	Suppression Abort Station	1
B21	Back Box Switch 4x4	1

B22	Kidde Aegis Single Hazard Agent Releasing Panel	1
B23	Batteries 12V-7AH	1
B24	CPD-7054D Ion Smoke Detector	1
B25	PSD-7157 Advanced Photoelectric Smoke Detector	1
B26	2WB-Two Wire Standard Base	1
Hamra Block A 4th Floor Server & UPS Room Inergen Fire Suppression System		
B27	Cylinder, Inergen, std 572 cuft with CV98 valve	1
B28	Flexible discharge bend 200 Bar	1
B29	Actuator electric HF	1
B30	Booster actuator	1
B31	channel includes bolts nuts saddle padding	1
B32	1/2 in orifice union	1
B33	Warning plate outside room without alarm	1
B34	1/2" NPT 180 degree Nozzle Inergen side wall	1
B35	Autopulse Z-10 Control system Red 240V AC	1
B36	Battery 12 V,7 Ah	1
B37	4-PT Auxiliary relay Module	1
B38	Photo Detector 2.8% ULI	1
B39	2-Wire Base W/LED driver	1
B40	Horn/ strobe Multi candela, Fire red	1
B41	Alarm, Bell 24 VDC,6 in	1
B42	Manual pull station Dual action, SPST	1
B43	Back Box, Surface Mount	1
B44	Abort Switch, Surface mount	1
Hamra Block A 4th Floor Archive Room Inergen Fire Suppression System		
B45	Cylinder, Inergen, std 572 cuft with CV98 valve	1
B46	Flexible discharge bend 200 Bar	1
B47	Actuator electric HF	1
B48	Booster actuator	1
B49	Back Frame 3 cylinder	1
B50	Bolt and nut 13 in single row	1
B51	Cylinder, clamp-3 cylinder	1
B52	11/4 in orifice union	1
B53	Warning plate outside room without alarm	1
B54	1" NPT 180 degree Nozzle Inergen side wall	1

B55	Autopulse Z-10 Control system Red`240V AC	1
B56	Battery 12 V,7 Ah	1
B57	4-PT Auxiliary relay Module	1
B58	Photo Detector 2.8% ULI	1
B59	2-Wire Base W/LED driver	1
B60	Horn/ strobe Multi candela, Fire red	1
B61	Alarm, Bell 24 VDC,6 in	1
B62	Manual pull station Dual action, SPST	1
B63	Back Box, Surface Mount	1
B64	Abort Switch, Surface mount	1
Block A 2nd Floor Server Room Automatic Fire Suppression System with Ziton Double Knock Control		
B47	cylinder	1
B48	pressure operated switch	1
B49	detectors	1
B50	extinguishing release button	1
B51	control board	1
Hamra Block A 1st Floor Archive Room Argonite Fire Suppression System		
B52	Cylinder & Valve Assembly /valve-Argonite 80-.0L	1
B53	KIT-Prime Complete Argonite	1
B54	Valve-Manifold Check	1
B55	Argonite 5MM Nozzle INPT	1
B56	Argonite 16.0MM nozzle INPT	1
B57	Argonite KF nozzle 1/2NPT	1
B58	Argonite 1-1/2NPT Raster-FE/FE	1
B59	Nameplate, Warning 'FM-200'	1
B60	Suppression abort station	1
B61	Back Box-Switch 4x4	1
B62	Kidde AEGIS Single Hazard Agent Releasing Panel	1
B63	Batteries 12v-7AH	1
B64	Smoke Detector	1
B65	PSD-7157 Advanced Photoelectric Smoke Detector	1
B66	2WB 2 Wire Standard Base	1
B67	Multi-tone Strobe 24 VDC 15/75 cd	1
B68	Indoor/Outdoor Surface Back box	1
B69	Main to Reserve Switch	1
B70	Kidde 3300 SGB-32S Indoor Surface Back Box	1

B71	Kidde 3300 Conventional Dual Action Pull Station	1
B72	Name Plate 'Main'	1
B73	Name Plate 'Reserve'	1
B74	Back Box-Switch 4x4	1
B75	Switch – Maintenance Kidde	1
Hamra Block A B1 CCTV Room Novec 1230 Fire Suppression System		
B76	40Lbs Cylinder Assembly 1-1/2" Valve with Outlet Adapter, Wall Bracket, Electric Control Head 24 VDC and Discharge Nozzle	1
B77	Nameplate "Warning", Novec	1
B78	Pressure Switch 3 Pole Double Throw	1
B79	Kidde 878752 Suppression Abort Station	1
B80	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1
B81	Aegis Fire Releasing Panel	1
B82	Lead Acid Battery 12 VDC 7 AH	1
B83	Ionization Smoke Detector	1
B84	Photoelectric Smoke Detector Box	1
B85	2WB Wire Standard Base	1
B86	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe 24 V	1
B87	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1
B88	SPST Manual Release Station 3300 Series	1
B89	Manual Station Back Box SGB-32S	1
Hamra Block A B1 UPS-SEC Room Novec 1230 Fire Suppression System		
B90	200Lbs Cylinder Assembly 2" Valve Outlet Adapter 2" and Electric Control Head 24 VDC	1
B91	Discharge Nozzle, Brass	1
B92	Nameplate, "Warning", Novec	1
B93	Pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1
B94	Kidde 878752 Suppression Abort Station Control	1
B95	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1
B96	Aegis Fire Releasing Panel	1
B97	Ionization Smoke Detector	1
B98	Photoelectric Smoke Detector	1
B99	2WB Two Wire Standard Base Box	1
B100	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe, 24 V	1
B101	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1
B102	SPST Manual Release Station, 3300 Series	1

B103	Manual Station Back Box, SGB-32S	1
B104	Lead Acid Battery 12 VDC 7 AH	1
Hamra Block A B1 Electrical Room Novec 1230 Fire Suppression System		
B105	200Lbs Cylinder Assembly 2" Valve Outlet Adapter 2" and Electric Control Head 24 VDC	1
B106	Discharge Nozzle, Brass	1
B107	Nameplate, "Warning", Novec	1
B108	Pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1
B109	Kidde 878752 Suppression Abort Station Control	1
B110	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1
B111	Aegis Fire Releasing Panel	1
B112	Ionization Smoke Detector	1
B113	Photoelectric Smoke Detector	1
B114	2WB Two Wire Standard Base Box	1
B115	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe, 24 V	1
B116	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1
B117	SPST Manual Release Station, 3300 Series	1
B118	Manual Station Back Box, SGB-32S	1
B119	Lead Acid Battery 12 VDC 7 AH	1
Hamra Block A B1 Security Data Center Novec 1230 Fire Suppression System		
B120	Simplex panel	1
B121	Batteries 12 V 7A	1
B122	HEAT Detector	1
B123	Smoke Detector	1
B124	Manual Pull Station	1
B125	Abort Station	1
B126	Horn / Strobe	1
B127	FM-200 Cylinder Filled in (lbs):	1
B128	Discharge Nozzle	1
B129	Control Head	1
Hamra Block A B2 IT UPS Room Novec 1230 Fire Suppression System		
B130	125Lbs Cylinder Assembly 1-1/2" Valve with Outlet Adapter, Cylinder Strap Electric Control Head 24 VDC and Discharge Nozzle	1
B131	Nameplate, "Warning," Novec	1
B132	Pressure Switch 3 Pole Double Throw	1
B133	Kidde 878752 Suppression Abort Station	1

B134	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1
B135	Aegis Fire Releasing Panel	1
B136	Lead Acid Battery 12 VDC 7 AH	1
B137	Ionization Smoke Detector	1
B138	Photoelectric Smoke Detector Box	1
B139	2WB Two Wire Standard Base	1
B140	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe 24 V	1
B141	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1
B142	SPST Manual Release Station 3300 Series	1
B143	Manual Station Back Box, SGB-32S	1
Hamra Block A B2 IT UMDB Room Novec 1230 Fire Suppression System		
B144	40Lbs Cylinder Assembly 1-1/2" Valve with Outlet Adapter, Wall Bracket, Electric Control Head 24 VDC and Discharge Nozzle	1
B145	Nameplate "Warning", Novec	1
B146	Pressure Switch 3 Pole Double Throw	1
B147	Kidde 878752 Suppression Abort Station	1
B148	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1
B149	Aegis Fire Releasing Panel	1
B150	Lead Acid Battery 12 VDC 7 AH	1
B151	Ionization Smoke Detector	1
B152	Photoelectric Smoke Detector Box	1
B153	2 WB Two Wire Standard Base	1
B154	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe 24 V	1
B155	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1
B156	SPST Manual Release Station 3300 Series	1
B157	Manual Station Back Box SGB-32S	1
Hamra Block A B2 IT Battery Room Novec 1230 Fire Suppression System		
B158	125Lbs Cylinder Assembly 1-1/2" Valve with Outlet Adapter, Cylinder Strap Electric Control Head and Discharge Nozzle	1
B159	Nameplate "Warning", Novec	1
B160	Pressure Switch 3 Pole Double Throw	1
B161	Kidde 878752 Suppression Abort Station	1
B162	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1
B163	Aegis Fire Releasing Panel	1
B164	Lead Acid Battery 12 VDC 7 AH	1
B165	Ionization Smoke Detector	1
B166	Photoelectric Smoke Detector Box	1

B167	2WB Two Wire Standard Base	1
B168	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe 24 V	1
B169	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1
B170	SPST Manual Release Station 3300 Series	1
B171	Manual Station Back Box SGB-32S	1
Hamra Block A B2 Electrical Room FM 200 Fire Suppression System		
B172	200Lbs FM-200 Cylinder Assembly 2" Valve (338Lbs Filled) with Cylinder	1
B173	Nozzle FM-200	1
B174	Aegis Release Panel	1
B175	Batteries 12V-7AH	1
B176	Electric Control Heads 24 Strap	1
B177	Nameplate, Warning 'FM-200' VDC	1
B178	Suppression Abort Station	1
B179	Back Box-Switch 4x4	1
B180	Kidde AEGIS Single Hazard Agent	1
B181	Smoke Detector Releasing Panel	1
B182	PSD-7157 Advanced Photoelectric Smoke Detector	1
B183	2WB 2 Wire Standard	1
B184	Multi-Tone- Strobe 24 VDC Base	1
B185	Indoor/Outdoor Surface Back Box 15/75 cd	1
B186	Main to Reserve Switch	1
B187	Kidde 3300 SGB-32S Indoor	1
B188	Kidde 3300 Conventional Dual Surface Back box	1
B189	Name Plate 'Main' Action Pull Station	1
B190	Name Plate 'Reserve'	1
B191	Manifold EI Check	1
B192	Back Box-Switch 4x4	1
B193	Supervisory Pressure Switch	1
B194	Switch – Maintenance Kidde	1
Hamra Block A B3 Fuel Tank Room Novec 1230 Fire Suppression System		
B195	600Lbs Cylinder Assembly 3" Valve, with Cylinder Strap and Electric	1
B196	Discharge Nozzle, Brass	1
B197	Nameplate, "Warning", Novec	1
B198	Pressure Switch 3" Pole Double Throw	1
B199	Kidde 878752 Suppression Abort Station Control	1
B200	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1

B201	Aegis Fire Releasing Panel	1
B202	Lead Acid Battery, 12 V DC, 7 AH	1
B203	Heat Detector Model 27121-0, 225 F Vertical Mount	1
B204	Multi Alarm & 30 d Strobe, 24 V Box	1
B205	Multi Tone Alarm Back IOB-R	1
B206	SPST Manual Release Station, 3300 Series	1
B207	Manual Station Back Box, SGB-32S	1
Hamra Block B 1st Floor Server Room FM 200 Fire Suppression System		
B208	70lbs Capacity FM-200 Cylinder and Valve assembly c/w Bracket and	1
B209	Adapter	1
B210	FM-200 Nozzle	1
B211	Back box	1
B212	Aegis Panel c/w Back-up Battery Valve	1
B213	24 VDC Electric Control Head	1
B214	Nameplate “Warning “	1
B215	Ionization Smoke Detector c/w Base	1
B216	Photoelectric Smoke Detector c/w Base	1
B217	Multi-tone Signal Strobe	1
B218	Sounder Strobe Back Box	1
B219	Manual Station Back Box	1
B220	Indoor/outdoor Surface Back Box	1
B221	Suppression Abort Station	1
B222	Kidde Conventional Dual Action Pull Station	1
Hamra Block B UGF Exhibition Ware House Novec 1230 Fire Suppression System		
B223	AEGIS panel	1
B224	Batteries 12 V 7A	1
B225	HEAT Detector	1
B226	Smoke Detector	1
B227	Manual Pull Station with STI stopper	1
B228	Abort Station	1
B229	Horn / Strobe	1
B230	Novec Cylinder Filled in (lbs): x2	1
B231	Discharge Nozzle	1
B232	Control Head	1
B233	Pressure Supervisory Switch	1
B234	Main to reserve switch	1
Hamra Block B B1 IT UPS Room FM 200 Fire Suppression System		
B235	FM-200,tank 52 L,fill with 84 lbs)	1
B236	Factory Fill (per lb)	1

B237	Container Bracket	1
B238	Removable Electric Solenoid,24 Volt	1
B239	2in Discharge hose and adaptor	1
B240	Discharge nozzle 2 in, brass 7 ports	1
B241	Entrance Warning Sign	1
B242	Manual Release Sign	1
B243	PCR-100 control system, red 240VAC	1
B244	Battery 12 v 7 Ah	1
B245	Photoelectric Smoke detector	1
B246	Base Model,B110LP , 6 in Dia	1
B247	Alarm bell 24 VDC 6 in	1
B248	Abort Switch , Surface mount	1
B249	Horn / Strobe Multi candella, Agent red	1
B250	Pull station dual action ,DPST	1
B251	Back Box Single Gang Surface mount	1
Hamra Block B B1 IT Battery Room FM 200 Fire Suppression System		
B252	FM-200,tank 32 L,fill with 58 lbs)	1
B253	Factory Fill (per lb)	1
B254	Container Bracket	1
B255	Removable Electric Solenoid,24 Volt	1
B256	1in Discharge hose and adaptor	1
B257	Discharge nozzle 1 in, brass 7 ports	1
B258	Entrance Warning Sign	1
B259	Manual Release Sign	1
B260	PCR-100 control system, red 240VAC	1
B261	Battery 12 v 7 Ah	1
B262	Photoelectric Smoke detector	1
B263	Base Model,B110LP , 6 in Dia	1
B264	Alarm bell 24 VDC 6 in	1
B265	Abort Switch , Surface mount	1
B266	Horn / Strobe Multi candella, Agent red	1
B267	Pull station dual action ,DPST	1
B268	Back Box Single Gang Surface mount	1
Hamra Block B B1 CCTV Room FM 200 Fire Suppression System		
B269	FM-200,tank 16 L,fill with 25 lbs)	1
B270	Factory Fill (per lb)	1
B271	Container Bracket	1
B272	Removable Electric Solenoid,24 Volt	1
B273	1in Discharge hose and adaptor	1
B274	Discharge nozzle 1 in, brass 7 ports	1
B275	Entrance Warning Sign	1
B276	Manual Release Sign	1

B277	PCR-100 control system, red 240VAC	1
B278	Battery 12 v 7 Ah	1
B279	Photoelectric Smoke detector	1
B280	Base Model,B110LP , 6 in Dia	1
B281	Alarm bell 24 VDC 6 in	1
B282	Abort Switch , Surface mount	1
B283	Horn / Strobe Multi candella, Agent red	1
B284	Pull station dual action ,DPST	1
B285	Back Box Single Gang Surface mount	1
Hamra Block B B1 IT MDF Room Inergen Fire Suppression System		
B286	Simplex panel	1
B287	Batteries 12 V 7A	1
B288	Smoke Detector	1
B289	Manual Pull Station with STI stopper	1
B290	Abort Station	1
B291	Horn / Strobe	1
B292	InergenCylinder Filled in (lbs): x2	1
B293	Discharge Nozzle	1
B294	Control Head	1
B295	Bell	1
Hamra Block B B1 COD Shredding Room FM 200 Fire Suppression System		
B296	600Lbs FM-200 Cylinder Assembly (762Lbs Filled) with Cylinder	1
B297	Nozzle	1
B298	Aegis Release Panel	1
B299	Batteries 12V-7AH	1
B300	Electric Control Heads 24 VDC	1
B301	Nameplate, Warning “FM-200	1
B302	Suppression Abort Station	1
B303	Back Box-Switch 4x4	1
B304	Kidde AEGIS Single Hazard Agent Releasing Panel	1
B305	Multi Jet Type S Nozzle ½’ NPT	1
B306	Smoke Detector	1
B307	PSD-7157 Advanced Photoelectric Smoke Detector	1
B308	2WB 2 wire standard Base	1
B309	Multi-Tone Strobe 24 VDC 15/75 cd	1
B310	Indoor/Outdoor Surface Back Box	1
B311	Main to Reserve Switch	1
B312	Kidde 3300 SGB-32S Indoor Surface Back Box	1

B313	Sounder Strobe Back Box	1
B314	Kidde 3300 Conventional Dual Action Pull Station	1
B315	Name plate 'Main'	1
B316	Name plate 'Reserve'	1
B317	3 Swings Check FM-200	1
B318	Container Pressure Switch	1
B319	Back Box-Switch 4x4 r	1
B320	Switch – Maintenance Kidde	1
Hamra Block B B1 COD LVM FM-200 Fire Suppression System		
B321	200Lbs FM-200 (288Lbs Filled) Cylinder Assembly 2" Valve with Strap Suppression System	1
B322	Flex Hose 2 Discharge	1
B323	Nozzle	1
B324	Aegis Release Panel	1
B325	Batteries 12V-7AH	1
B326	Electric Control Heads 24 VDC	1
B327	Nozzle FM-200 180 37987	1
B328	Nameplate, Warning "FM-200	1
B329	Suppression abort station	1
B330	Back Box-Switch 4x4	1
B331	Kidde AEGIS Single Hazard Agent Releasing Panel	1
B332	Smoke Detector	1
B333	PSD-7157 Advanced Photoelectric Smoke Detector	1
B334	2WB 2 Wire Standard Base	1
B335	Multi-Tone Strobe 24 VDC 15/75 cd	1
B336	Indoor/Outdoor Surface Back Box	1
B337	Main to Reserve Switch	1
B338	Kidde 3300 SGB-32S Indoor Surface Back Box	1
B339	Kidde 3300 Conventional Dual Action Pull Station	1
B340	Name plate "Main"	1
B341	Name plate 'Reserve'	1
B342	Manifold EI Check	1
B343	Back Box-Switch 4x4	1
B344	Supervisory Pressure Switch	1
B345	Switch – Maintenance Kidde	1
Hamra Block B B1 COD UPS Room FM 200 Fire Suppression System		

B346	200Lbs Cylinder Assembly (150Lbs Filed) with Cylinder Strap with Strap	1
B347	Nozzle	1
B348	Aegis Release Panel	1
B349	Batteries 12V-7AH	1
B350	Electric Control Heads 24 VDC	1
B351	Nozzle FM-200 180 37987	1
B352	Nameplate, Warning “FM-200	1
B353	Suppression Abort Station	1
B354	Back Box-Switch 4x4	1
B355	Kidde AEGIS Single Hazard Agent Releasing Panel	1
B356	Smoke Detector	1
B357	PSD-7157 Advanced Photoelectric Smoke Detector	1
B358	2WB 2 Wire Standard Base	1
B359	Multi-Tone Strobe 24 VDC 15/75 cd	1
B360	Indoor/outdoor Surface Back Box	1
B361	Main to Reserve Switch	1
B362	Kidde 3300 SGB-32S Indoor Surface Back box	1
B363	Kidde 3300 Conventional Dual Action Pull Station	1
B364	Name plate ‘Main’	1
B365	Name plate ‘Reserve’	1
B366	Manifold EI Check	1
B367	Back Box-Switch 4x4	1
B368	Supervisory Pressure Switch	1
B369	Switch – Maintenance Kidde	1
Hamra Block B B1 UPS Security Room Novec 1230 Fire Suppression System		
B370	125Lbs Cylinder Assembly, 1-1/2” Valve with Outlet Adapter, Cylinder Strap and Electric Control Head, 24 VDC	1
B371	Discharge Nozzle	1
B372	Nameplate, “Warning”, Novec	1
B373	Pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1
B374	Kidde 878752 Suppression Abort Station	1
B375	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1
B376	Aegis Fire Releasing Panel	1
B377	Lead Acid Battery, 12 VDC, 7 AH	1
B378	Ionization Smoke Detector	1

B379	Photoelectric Smoke Detector Box	1
B380	2WB-Two Wire Standard Base	1
B381	Multi Tone Alarm & 30cd Strobe, 24 V	1
B382	Multi Tone Alarm Back Box, IOB-R	1
B383	SPST Manual Release Station, 3300 Series	1
B384	Manual Station Back Box, SGB-32S	1
Hamra Block B B1 Electrical Room Novec 1230 Fire Suppression System		
B385	200Lbs Cylinder Assembly 2" Valve Outlet Adapter 2" and Electric	1
B386	Discharge Nozzle, Brass	1
B387	Nameplate, "Warning", Novec	1
B388	Pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1
B389	Kidde 878752 Suppression Abort Station Control	1
B390	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1
B391	Aegis Fire Releasing Panel	1
B392	Ionization Smoke Detector	1
B393	Photoelectric Smoke Detector	1
B394	2WB Two Wire Standard Base Box	1
B395	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe, 24 V	1
B396	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1
B397	SPST Manual Release Station, 3300 Series	1
B398	Manual Station Back Box, SGB-32S	1
Hamra Block B B1 Fuel Tank Room Novec 1230 Fire Suppression System		
B399	200Lbs Cylinder Assembly 2" Valve Outlet Adapter 2" and Electric Control Head 24 VDC	1
B400	Discharge Nozzle, Brass	1
B401	Nameplate, "Warning", Novec	1
B402	Pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1
B403	Kidde 878752 Suppression Abort Station Control	1
B404	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1
B405	Aegis Fire Releasing Panel	1
B406	Ionization Smoke Detector	1
B407	Photoelectric Smoke Detector	1
B408	2WB Two Wire Standard Base Box	1
B409	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe, 24 V	1
B410	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1
B411	SPST Manual Release Station, 3300 Series	1

B412	Manual Station Back Box, SGB-32S	1
B413	Lead Acid Battery 12 VDC 7 AH	1
Hamra Block B B3 DVR Room FM 200 Fire Suppression System		
B414	200Lbs FM-200 Cylinder Assembly (184Lbs Filled) with Cylinder Strap and	1
B415	Discharge	1
B416	Nozzle	1
B417	Aegis Release Panel	1
B418	Batteries 12V-7AH Flex	1
B419	Electric Control Heads 24 VDC	1
B420	Nozzle	1
B421	Nameplate, Warning 'FM-200'	1
B422	Suppression Abort Station	1
B423	Back Box-Switch 4x4	1
B424	Kidde AEGIS Single Hazard Agent Releasing Panel	1
B425	Smoke Detector	1
B426	PSD-7157 Advanced Photoelectric Smoke Detector	1
B427	2WB 2 Wire Standard Base	1
B428	Multi-Tone- Strobe 24 VDC 15/75 cd	1
B429	Indoor/Outdoor Surface Back Box	1
B430	Main to Reserve Switch	1
B431	Kidde 3300 SGB-32S Indoor Surface Back Box	1
B432	Kidde 3300 Conventional Dual Action Pull Station	1
B433	Name plate 'Main'	1
B434	Name plate 'Reserve'	1
B435	Manifold EL Check	1
B436	Back Box-Switch 4x4	1
B437	Supervisory Pressure Switch	1
B438	Switch – Maintenance Kidde	1
Hamra Block C GF CCTV Room FM 200 Fire Suppression System		
B439	AEGIS panel	1
B440	Batteries 12 V 7A	1
B441	Smoke Detector	1
B442	Manual Pull Station with STI stopper	1
B443	Abort Station	1
B444	Horn / Strobe	1
B445	FM200 Cylinder Filled in (lbs):	1
B446	Discharge Nozzle	1

B447	Control Head	1
Hamra Block C B1 UPS Sec Room Novec 1230 Fire Suppression System		
B448	Simplex panel	1
B449	Batteries 12 V 7A	1
B450	Smoke Detector	1
B451	Manual Pull Station with STI stopper	1
B452	Abort Station	1
B453	Horn / Strobe	1
B454	Novec Cylinder Filled in (lbs): 48.5	1
B455	Discharge Nozzle	1
B456	Control Head	1
Hamra Block C B1 Generator Room CO2 Fire Suppression System		
B457	100 # co2 cylinder, red enamel,.W/CV98 valve	1
B458	Flexible Discharge Bend	1
B459	CV98 Electric Actuator	1
B460	CV98 Lever Release Actuator	1
B461	Odorizer 1"	1
B462	Header vent plug	1
B463	Pressure switch DPST	1
B464	Pressure trip with Manual pull	1
B465	4" Multi-Discharge nozzle, 8.0 orifice	1
B466	4" Multi-Discharge nozzle, 8.5 orifice	1
B467	4" Multi-Discharge nozzle, 9.0 orifice	1
B468	4" Multi-Discharge nozzle, 9.5 orifice	1
B469	4" Multi-Discharge nozzle, 10.0 orifice	1
B470	4" Multi-Discharge nozzle, 10.5 orifice	1
B471	Weigh rail support - Double row	1
B472	Connector	1
B473	26" bolt with nut	1
B474	3 cylinder clamp	1
B475	2 cylinder clamp	1
B476	Bracket foot right - Double row	1
B477	Bracket foot left - Double row	1
B478	Centre foot	1
B479	Soale	1
B480	Lifting Yoke	1
B481	Nameplate - Maintenance	1
B482	Warning plate - Inside	1
B483	Warning plate - Outside	1
B484	Nameplate - Main	1
B485	Nameplate - Reserve	1

B486	2 1/2" check valve	1
B487	Abort switch	1
B488	Auto-pulse 442R control panel	1
B489	Battery Pack	1
B490	4xZM Zone relay module	1
B491	Heat detectors c/w bases	1
B492	Nameplate "Pull to activate fire suppression System"	1
B493	Strobe	1
B494	6" Alarm Bell	1
B495	Selector Switch	1
B496	Connecting Link	1
Hamra Block C B1 MDB Room CO2 Fire Suppression System		
B497	100 # co2 cylinder, red enamel,.W/CV98 valve	1
B498	Flexible Discharge Bend	1
B499	CV98 Electric Actuator	1
B500	CV98 lever Release Actuator	1
B501	Odorizer 1"	1
B502	Header vent plug	1
B503	Pressure Switch DPST	1
B504	Pressure Trip with manual pull	1
B505	4" Multi-Discharge nozzle, 4.5 orifice	1
B506	4" Multi-Discharge nozzle, 5.0 orifice	1
B507	1/2" check valve	1
B508	Weigh Rail support - Double row	1
B509	Weigh Rail support - Single row	1
B510	26" Bolt with Nut	1
B511	12" Bolt with Nut	1
B512	2 Cylinder clamp	1
B513	Bracket Foot Right - Double row	1
B514	Bracket foot Left - Double row	1
B515	Bracket foot right - Single row	1
B516	Bracket foot left - Single row	1
B517	Centre foot	1
B518	Connector	1
B519	Nameplate - Maintenance	1
B520	Warning Plate - Inside	1
B521	Warning Plate - Outside	1
B522	Abort Switch	1
B523	Auto-Pulse 442R Control panel	1
B524	Battery Pack	1

B525	4xZM Zone Relay Module	1
B526	Heat detectors c/w bases	1
B527	Nameplate "Pull to activate Fire Suppression System"	1
B528	Strobe	1
B529	6" Alarm Bell	1
B530	Selector Switch	1
B531	Connecting Link	1
Hamra Block C B2 Generator Room CO2 Fire Suppression System		
B532	100 # co2 cylinder, red enamel,.W/CV98 valve	1
B533	Actuator electric HF	1
B534	Booster actuator	1
B535	Flexible discharge bend for CV 98 valve	1
B536	Baffle nozzle, 1/2"	1
B537	Cylinder back frame 6 cylinder	1
B538	Bolt & Nut,26 " double row,100lb cylinder	1
B539	Cylinder clamp-3 cylinder	1
B540	Warning sign - Do not enter	1
B541	Weigh rail support - double Row	1
B542	Weigh rail 6 cylinders	1
B543	Upright	1
B544	Bracket foot - Right side double row	1
B545	Bracket foot - left side	1
B546	Weigh Scale	1
B547	Weigh lifting yoke	1
B548	Autopulse Z-10 Control System, Red 240V AC	1
B549	Battery 12 v 7 Ah	1
B550	Abort Supervision Module	1
B551	Coil Supervision Module (Release Circuit)	1
B552	4-PT Auxiliary Relay Module	1
B553	Mimic panel with LED's and driver	1
B554	Detector Heat Rate Compensated, 190deg F,W base	1
B555	Alarm bell 24 VDC 6 in	1
B556	Abort Switch , Surface mount	1
B557	Horn / Strobe Multi candella, Fire red	1
B558	Pull station dual action ,SPST	1
B559	Back Box Single Gang Surface mount	1
Hamra Block C B2 Electrical Room FM 200 Fire Suppression System		
B560	FM-200,tank 106 L,fill with (217 lbs)	1

B561	Factory Fill (per lb)	1
B562	Container Bracket	1
B563	Removable Electric Solenoid,24 Volt	1
B564	2in Discharge hose and adaptor	1
B565	Check valve Flanged 2	1
B566	Manifold Inlet Flanged for 3/4 Manifold 2 Check valve	1
B567	Discharge nozzle 2 in, brass 7ports	1
B568	Switch low pressure	1
B569	Entrance Warning Sign	1
B570	Manual Release Sign	1
B571	Autopulse Z-10 Control system Red,240 VAC	1
B572	Battery 12 v, 7 Ah	1
B573	Abort Supervision Module	1
B574	Coil supersion Module(release circuit)	1
B575	4-pt Auxiliary Relay Module	1
B576	LED Driver, with mimic panel	1
B577	Detector smoke photoelectric 2.8% ULI	1
B578	2 wire base with LED driver ULI	1
B579	Alarm bell 24 VDC 6 in	1
B580	Abort Switch , Surface mount	1
B581	Horn / Strobe Multi candella, Fire red	1
B582	Pull station dual action ,SPST	1
B583	Back Box Single Gang Surface mount	1
B584	switch, Main/ Reserve, Surface mount	1
Hamra Block C B2 Fuel Tank Room CO2 Fire Suppression System		
B585	100lbs. CO2 Cylinders & Valve Assembly with Discharge	1
B586	Hose ¾" Outlet	1
B587	Aegis Release Panel	1
B588	Batteries 12V-7AH	1
B589	Electric Control Heads 24 VDC Head,	1
B590	Nameplate, Warning "Vacate At Once	1
B591	Kidde Aegis Single Hazard Agent Releasing Panel "	1
B592	Multi Jet Type S Nozzle ½' NPT	1
B593	Heat Detector Model, Vertical Mount	1
B594	Multi-tone Signal Strobe 24 VDC 15/75 cd	1
B595	Indoor /Outdoor Surface Back Box	1
B596	Sounder Strobe Back Box	1

B597	Kidde 3300 Conventional Dual Action Pull Station	1
B598	Kidde 3300 SGB-32s Indoor Surface Back Box	1
B599	Manual Station Back Box	1
B600	Cylinder Strap	1
Hamra Block C B3 Archive Hall 1 Inergen Fire Suppression System		
B601	Actuator electric HF	1
B602	Booster actuator	1
B603	actuation Hose, swivel stainless Braided 24"	1
B604	Male elbow	1
B605	pilot valve actuation adaptor	1
B606	2 in orifice union	1
B607	2" Selector valve	1
B608	Valve check threaded 21/2"	1
B609	Header vent plug	1
B610	Actuator Lever for HF Actuator	1
B611	Warning plate outside room without alarm	1
B612	11/2" NPT 180 degree Nozzle Inergen side wall	1
B613	Autopulse 542R Agent Releasing Control 240VAC	1
B614	Battery 12 V,7 Ah	1
B615	LED Driver, APN-ANN-I/O	1
B616	Relay module 10 programmable Contacts	1
B617	Mimic Panel with LED'S	1
B618	Photo detector low profile 2151	1
B619	Detector base, B401	1
B620	Maintenance Switch, surface mount	1
B621	Abort Switch surface mount	1
B622	pull station, Dual action, SPST	1
B623	Surface back box	1
B624	Namplate, pull station	1
B625	Alarm, Horn/ strobe multi candela, Fire red	1
B626	Alarm, Bell 24 VDC,6 in	1
B627	Photo detector low profile 2151	1
B628	Detector base, B401	1
B629	11/2" NPT 180 degree Nozzle Inergen side wall	1
Hamra Block C B3 Archive Hall 2 Inergen Fire Suppression System		

B630	Actuator electric HF	1
B631	Booster actuator	1
B632	actuation Hose, swivel stainless Braided 24"	1
B633	Male elbow	1
B634	pilot valve actuation adaptor	1
B635	Flared tee	1
B636	2 in orifice union	1
B637	2" Selector valve	1
B638	Valve check threaded 21/2"	1
B639	Header vent plug	1
B640	Actuator Lever for HF Actuator	1
B641	Warning plate outside room without alarm	1
B642	11/2" NPT 180 degree Nozzle Inergen side wall	1
B643	Autopulse 542R Agent Releasing Control 240VAC	1
B644	Battery 12 V,7 Ah	1
B645	LED Driver, APN-ANN-I/O	1
B646	Relay module 10 programmable Contacts	1
B647	Mimic Panel with LED'S	1
B648	Photo detector low profile 2151	1
B649	Detector base, B401	1
B650	Maintenance Switch, surface mount	1
B651	Abort Switch surface mount	1
B652	pull station, Dual action, SPST	1
B653	Surface back box	1
B654	Namplate, pull station	1
B655	Alarm, Horn/ strobe multi candela, Fire red	1
B656	Alarm, Bell 24 VDC,6 in	1
B657	Name plate Main	1
B658	Name plate Reserve	1
B659	Photo detector low profile 2151	1
B660	Detector base, B401	1
B661	11/2" NPT 180 degree Nozzle Inergen side wall	1
Hamra Block C B3 Archive Hall 3 Inergen Fire Suppression System		
B662	Cylinder, Inergen, std 572 cuft with CV98 valve	1
B663	Flexible discharge bend 200 Bar	1
B664	Actuator electric HF	1

B665	Booster actuator	1
B666	Back Frame 5 cylinder	1
B667	Back Frame 4 cylinder	1
B668	Bolt and nut 27 in double row	1
B669	Cylinder, clamp-3 cylinder	1
B670	Cylinder, clamp-2 cylinder	1
B671	connector	1
B672	Actuator Lever for HF Actuator	1
B673	actuation Hose, swivel stainless Braided 24"	1
B674	Flared tee	1
B675	Male elbow	1
B676	pilot valve actuation adaptor	1
B677	3 in orifice Flanged , weld Neck	1
B678	2" Selector valve	1
B679	3 in Check valve Threaded Flange ,3 in	1
B680	Valve check threaded 21/2"	1
B681	Header vent plug	1
B682	Warning plate outside room without alarm	1
B683	11/2" NPT 360 degree Nozzle Inergen	1
B684	Autopulse 542R Agent Releasing Control 240VAC	1
B685	Battery 12 V,7 Ah	1
B686	LED Driver, APN-ANN-I/O	1
B687	Relay module 10 programmable Contacts	1
B688	Mimic Panel with LED'S	1
B689	Photo detector low profile 2151	1
B690	Detector base, B401	1
B691	Maintenance Switch, surface mount	1
B692	Abort Switch surface mount	1
B693	pull station, Dual action, SPST	1
B694	Surface back box	1
B695	Namplate, pull station	1
B696	Main / Reserve /switch Surface mount	1
B697	Alarm, Horn/ strobe multi candela, Fire red	1
B698	Alarm, Bell 24 VDC,6 in	1
B699		1
B700	Photo detector low profile 2151	1
B701	Detector base, B401	1
B702	Replacement valve CV 98 for inergen cylinder	1

B703	11/2" NPT 360 degree Nozzle Inergen	1
Block D B1 UPS SEC Room Novec 1230 Fire Suppression System		
B704	70Lbs Cylinder Assembly 1-1/2" Valve with Outlet Adapter, Cylinder Strap Electric Control Head 24 VDC	1
B705	Discharge Nozzle	1
B706	Nameplate, "Warning", Novec	1
B707	Pressure Switch 3 Pole Double Throw	1
B708	Kidde 878752 Suppression Abort Station	1
B709	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1
B710	Aegis Fire Releasing Panel	1
B711	Lead Acid Battery 12 VDC, 7 AH	1
B712	Ionization Smoke Detector	1
B713	Photoelectric Smoke Detector Box	1
B714	2WB Two Wire Standard Base	1
B715	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe 24 V	1
B716	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1
B717	SPST Manual Release Station 3300 Series	1
B718	Manual Station Back Box SGB-32S	1
Hamra Block D B1 CCTV Room B1 Novec 1230 Fire Suppression System		
B719	40Lbs Cylinder Assembly 1-1/2" Valve with Outlet Adapter, Wall Bracket, Electric Control Head 24 VDC and Discharge Nozzle	1
B720	Nameplate "Warning", Novec	1
B721	Pressure Switch 3 Pole Double Throw	1
B722	Kidde 878752 Suppression Abort Station	1
B723	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1
B724	Aegis Fire Releasing Panel	1
B725	Lead Acid Battery 12 VDC 7AH	1
B726	Ionization Smoke Detector	1
B727	Photoelectric Smoke Detector Box	1
B728	2WB Two Wire Standard Base	1
B729	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe 24 V	1
B730	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1
B731	SPT Manual Release Station 3300 Series	1
B732	Manual Station Back Box SGB-32S	1
Hamra Block E UGF CCTV Room Novec 1230 Fire Suppression System		
B733	40Lb Novec Cylinder and Valve Assembly with Outlet Adapter 1	1
B734	Novec Nozzle	1

B735	Nameplate, “Warning”, Novec 1230	1
B736	Pressure Switch 3” Pole Double Throw	1
B737	Suppression Abort Station ½”,	1
B738	Back Box Switch 4x4	1
B739	Kidde Aegis Single Hazard Agent Releasing Panel	1
B740	Battery 12 V DC, 7 AH	1
B741	CPD-7054D Ion Smoke Detector	1
B742	PSD-7157 Advanced Photoelectric Smoke detector	1
B743	2WB 2 Wire Standard Base	1
B744	Multi Tone Strobe, 24 V 15/75 cd	1
B745	Indoor/Outdoor Surface Back Box	1
B746	Kidde 3300 Conventional Dual Action Pull Station	1
B747	Kidde 3300 SGB-32S Indoor Surface Back Box	1
Hamra Block E B2 IT UPS Room FM 200 Fire Suppression System		
B748	FM-200,tank 52 L,fill with 84 lbs)	1
B749	Factory Fill (per lb)	1
B750	Container Bracket	1
B751	Removable Electric Solenoid,24 Volt	1
B752	2in Discharge hose and adaptor	1
B753	Discharge nozzle 2 in, brass	1
B754	Supervisory Pressure switch	1
B755	Entrance Warning Sign	1
B756	Autopulse Z-10 Control system Red 1230/240VAC	1
B757	Battery 12 v 7 Ah	1
B758	Coil Supervision Module (Release circuit)	1
B759	Photoelectric Smoke detector 2.8% ULI	1
B760	2-wire base w/LED Driver ULI	1
B761	Alarm bell 24 VDC 6 in	1
B762	Abort Switch , Surface mount	1
B763	Horn / Strobe Multi candella, Fire red	1
B764	Pull station dual action ,DPST	1
B765	Back Box Single Gang Surface mount	1
Hamra Block E B2 Electrical Room FM 200 Fire Suppression System		
B766	FM-200,tank 52 L,fill with 88 lbs)	1
B767	Factory Fill (per lb)	1
B768	Container Bracket	1
B769	Removable Electric Solenoid,24 Volt	1

B770	2in Discharge hose and adaptor	1
B771	Discharge nozzle 2 in, brass	1
B772	Supervisory Pressure switch	1
B773	Entrance Warning Sign	1
B774	Autopulse Z-10 Control system Red 1230/240VAC	1
B775	Battery 12 v 7 Ah	1
B776	Coil Supervision Module (Release circuit)	1
B777	Photoelectric Smoke detector 2.8% ULI	1
B778	2-wire base w/LED Driver ULI	1
B779	Alarm bell 24 VDC 6 in	1
B780	Abort Switch , Surface mount	1
B781	Horn / Strobe Multi candella, Fire red	1
B782	Pull station dual action ,DPST	1
B783	Back Box Single Gang Surface mount	1
Hamra CMA Server Room Novec 1230 Total Flooding Fire Suppression System FSS-02		
B784	2 x 125Lbs Cylinder Assembly, 1-1/2”	1
B785	2x Valve with Outlet Adapter1 ½” Valve	1
B786	2x Cylinder Strap 125,200lb	1
B787	2x Electric Control Head, 24 VDC	1
B788	2x In –Line Releasing-Circuit Device	1
B789	1 x Discharge Nozzle	1
B790	2 x Nameplate, “Warning”, Novec	1
B791	1 x Pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1
B792	1 x Kidde 878752 Suppression Abort Statiom	1
B793	1 x Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back Box	1
B794	1 x Aegis 2.0 Control Unit,Red NEMA1 Enclosure,120/240V,50/60Hz AC Input With 7 Initiating,3 Notification,2 Release Circuits & 4Relays	1
B795	2 x Lead Acid Battery, 12 VDC, 7 AH	1
B796	2x Detector-Photo PSD 7157	1
B797	2x Base Model 2 Wire	1
B798	2 x Multi Tone Alarm & 30cd Strobe, 24 V	1
B799	2 x Multi Tone Alarm Back Box, IOB-R	1
B800	1x main/Reserve Electric Transfer Switch	1
B801	1 x SPST Manual Release Station, 3300 Series	1
B802	1 x Manual Station Back Box, SGB-32S	1
B803	1x protective Cover with clear spacer	1

B804	1x Nameplate Main	1
B805	1x Nameplate Reserve	1
B806	150x Novec 1230 Agent(Lbs)	1
B807	2x Manifold El-Check,2”	1
B808	2x Cylinder Supervisory Pressure Switch	1
Hamra CMA GF Electrical & ATS Room Novec 1230 Total Flooding Fire Suppression System in FSS-03		
B809	2 x 70 Lbs Cylinder Assembly, 1-1/2”	1
B810	2x Valve with Outlet Adapter1 1/2” Valve	1
B811	2x Cylinder Strap 70 Lb	1
B812	2x Electric Control Head, 24 VDC	1
B813	2x In –Line Releasing-Circuit Device	1
B814	1 x Discharge Nozzle,Brass	1
B815	2 x Nameplate, “Warning”, Novec	1
B816	1 x Kidde 878752 Suppression Abort Statiom	1
B817	1 x Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back Box	1
B818	1 x Aegis 2.0 Control Unit,Red NEMA1 Enclosure,120/240V,50/60Hz AC Input With 7 Initiating,3 Notification,2 Release Circuits & 4Relays	1
B819	2 x Lead Acid Battery, 12 VDC, 7 AH	1
B820	2x Detector-Photo PSD 7157	1
B821	2x Base Model 2 Wire	1
B822	2 x Multi Tone Alarm & 30cd Strobe, 24 V	1
B823	2 x Multi Tone Alarm Back Box, IOB-R	1
B824	1x main/Reserve Electric Transfer Switch	1
B825	1 x SPST Manual Release Station, 3300 Series	1
B826	1 x Manual Station Back Box, SGB-32S	1
B827	1x protective Cover with clear spacer	1
B828	1x Nameplate Main	1
B829	1x Nameplate Reserve	1
B830	132x Novec 1230 Agent(Lbs)	1
B831	2x Manifold El-Check,2”	1
B832	2x Cylinder Supervisory Pressure Switch	1
Hamra CMA Fuel Oil Tanks Room Dry Chemical Fire Suppression System		
B833	1 x IND-21 ABC Cylinder 7 Valve Assembly	1
B834	1 x Wall Bracket, 40 lb Clean Agent & 21/25 DC Cylinder	1
B835	1 x Discharge Adapter Kit (One required for Each Cylinder)	1

B836	1 x XV Control System Includes;	1
B837	1x 87-120042-001 System Valve actuator	1
B838	1x 87-120043-001 System Cartridge	1
B839	1x 87-120044-001 Test Cartridge	1
B840	1x 87-120058—001 EMT Connector Kit	1
B841	2x 87-120039-001 Microswitch Kit	1
B842	1 x High pressure Hose,7.5” Length(Required for Cylinder Mounted Control System)	1
B843	1 x Electric actuator Kit,24VDC for 87-120099-001	1
B844	2 x Nozzle Total Flooding	1
B845	1 x Aegis 2.0 Control Unit,Red NEMA1 Enclosure,120/240V,50/60Hz AC Input With 7 Initiating,3 Notification,2 Release Circuits & 4Relays	1
B846	2x Lead Acid Battery,12VDC,7 AH	1
B847	2 x Heat Detector Model 27121-0,224 F vertical Mount	1
B848	4 x 2WB Two Wire Standard Base	1
B849	2 x Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe, 24 V	1
B850	2 x Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1
B851	1 x SPST Manual Release Station, 3300 Series	1
B852	1 x Manual Station Back Box, SGB-32S	1
B853	1x Protective Cover with clear Spacer	1
B854	2x Nameplate “Warning”, dry chemical	1
B855	1x pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1
Hamra CMA Genrators Room Argonite Fire Suppression System		
B856	4 x Cylinder Assembly ,80.0 L Argonite	1
B857	1x Completer Kit,Primary	1
B858	3 x Completr Kit Slave(Lite)	1
B859	4 x Valve, Manifold Connection Check	1
B860	2 x Nozzle Assembly,360’	1
B861	1 x Warning Sign,Exit	1
B862	1 x Warning Sign, Entrance	1
B863	1 x Restrictor,1-1/2” NPT Threaded	1
B864	1 x Kidde Surface Mount Back Box/Key Maintenance Switch Backbox	1
B865	1 x Photoelectric Smoke Detector	1
B866	1 x KIDDE 878752 Suppression Abort Station	1

B867	1 x Aegis Fire Releasing Panel	1
B868	2 x Lead Acid Battery 12VDC, 7AH	1
B869	2 x Heat detector	1
B870	2x Multitone Alarm Back Box,IOB-R	1
B871	2x multitoned Alarm & 30 cd Strobe,24 V	1
B872	1x SPST Manual Release Station,3300 Series	1
B873	1 x Manual Station Back Box, SGB-32S	1
B874	3 x Cylinder Back	1
B875	3 x Cylinder Front	1
Hamra CMA Server Room 6th Floor INERGEN		
B876	Aegis Panel	1
B877	1x Completer Kit,Primary	1
B878	Cylinder, Inergen, std 572 cuft with CV98 valve	1
B879	Flexible discharge bend 200 Bar	1
B880	Actuator electric HF	1
B881	Booster actuator	1
B882	Back Frame 3 cylinder	1
B883	Bolt and nut 13 in single row	1
B884	Cylinder, clamp-3 cylinder	1
B885	11/4 in orifice union	1
B886	Warning plate outside room without alarm	1
B887	1" NPT 180 degree Nozzle Inergen side wall	1
B888	Autopulse Z-10 Control system Red`240V AC	1
B889	Battery 12 V,7 Ah	1
B890	4-PT Auxiliary relay Module	1
B891	Photo Detector 2.8% ULI	1
B892	2-Wire Base W/LED driver	1
B893	Horn/ strobe Multi candela, Fire red	1
B894	Alarm, Bell 24 VDC,6 in	1
B895	Manual pull station Dual action, SPST	1
B896	Back Box, Surface Mount	1
B897	Abort Switch, Surface mount	1

Spare Parts – Branches

Aley Generator Room Inergen Fire Suppression System			
C1	ANSUL	Cylinder, lnergen, std 572 cuft with CV98 valve	1
C2	ANSUL	Flexible discharge bend 200 Bar	1
C3	ANSUL	Actuator electric HF	1
C4	ANSUL	Booster actuator	1
C5	ANSUL	back frame 3 cylinder	1
C6	ANSUL	Bolt and nut 13 in single row	1
C7	ANSUL	Cylinder, clamp-3 cylinder	1
C8	ANSUL	1 in orifice union Drill nb.2U64 Drill Dia 0.328"	1
C9	ANSUL	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb. 2L/54 Drill Dia 0.328"	1
C10	ANSUL	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb.27164 Drill Dia 0.348"	1
C11	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1
C12	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1
C13	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1
C14	ANSUL	VERTICAL RATE COMPENSATED THERMAL DETECTOR 190 Des F	1
C15	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1
C16	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PULL STATION	1
C17	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1
C18	Simplex	BELL 5 INCH 24VDC	1
C19	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1
Aley Server Room FM200 Fire Suppression System			
C20		Control Panel	1
C21		Smoke detector	1
C22		Bell	1
C23		Siren	1
C24		Manual Release button	1
C25		Abort button	1
C26		Actuator	1
C27		27L Cylinder Fill with 26KG Agent	1
Aley UPS Room FM200 Fire Suppression System			
C28		Control Panel	1
C29		Smoke detector	1
C30		Bell	1
C31		Siren	1
C32		Manual Release button	1
C33		Abort button	1

C34		Actuator	1
C35		27L Cylinder Fill with 24KG Agent	1
Baalbeck Boiler Room INDX Fire Suppression System			
C36	ANSUL	A-25 ABC Cylinder with valve ABC agent 25 lb	1
C37	ANSUL	MB-15 Cylinder mounting Bracket	1
C38	ANSUL	Control head Replacement Tabs	1
C39	ANSUL	ECH-24 Control head, Electrical,24VDC W/L/act	1
C40	ANSUL	MB-P2 mounting bracket control head	1
C41	ANSUL	Solenoid monitor 24 VDC	1
C42	ANSUL	NF-ABC Nozzle with cap, Total flooding	1
C43	ANSUL	RPS-E2 Remote pull station Electrical	1
C44	ANSUL	Break road Package	1
C45	ANSUL	glass rods for RPS-E2	1
C46	ANSUL	RPS-M pull station back box	1
C47	ANSUL	Ms-4 PDT four switch	1
C48	ANSUL	16 gramm carbon dioxide actuation cartridge	1
C49	ANSUL	Alarm initiating switch	1
C50	SIMPLEX	4004R RELEASE PNL RED	1
C51	SIMPLEX	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1
C52	SIMPLEX	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1
C53	SIMPLEX	ABORT SWITCH, SURFACE	1
C54	SIMPLEX	BELL 6 INCH 24 VDC	1
C55	SIMPLEX	A/V llOCD RED STD NON-ADDRESSA	1
C56	ANSUL	VERTICAL RATE COMPENSATED THERMAL DETECTOR 190 Deg F	1
Baalbeck Server Room FM200 Fire Suppression System			
C57		Control Panel	1
C58		Smoke detector	1
C59		Bell	1
C60		Siren	1
C61		Manual Release button	1
C62		Abort button	1
C63		Actuator	1
C64		44L Cylinder Fill with 37.5KG Agent	1
Baalbeck UPS Room - FM200 Fire Suppression System			
C65		Control Panel	1
C66		Smoke detector	1
C67		Bell	1
C68		Siren	1

C69		Manual Release button	1
C70		Abort button	1
C71		Actuator	1
C72		44L Cylinder Fill with 36.5KG Agent	1
Bekfaya Server Room - FM200 System Components			
C74		Control Panel	1
C75		Smoke detector	1
C76		Bell	1
C77		Siren	1
C78		Manual Release button	1
C79		Abort button	1
C80		Actuator	1
C81		27L Cylinder Fill with 25.5KG Agent	1
Bekfaya UPS Room FM200 Fire Suppression System			
C82		Control Panel	1
C83		Smoke detector	1
C84		Bell	1
C85		Siren	1
C86		Manual Release button	1
C87		Abort button	1
C88		Actuator	1
C89		27L Cylinder Fill with 24KG Agent	1
Bekfaya Fuel Tank Room INDX Fire Suppression System			
C90		A-25 ABC Cylinder with valve ABC agent 25 lb	1
C91		MB-15 Cylinder mounting Bracket	1
C92		Control head Replacement Tabs	1
C93		ECH-24 Control head Electrical	1
C94		MB-P2 mounting bracket control head 24VD C W I L act	1
C95		Solenoid monitor 24 VDC	1
C96		NF-ABC Nozzle with cap Total floodline	1
C97		RPS-E2 Remote pull station Electrical	1
C98		Break road Package	1
C99		slass rods for RPS-E2	1
C100		Ms-4 PDT four switch	1
C101		16 gramm carbon dioxide actuation cartridge	1
C102		Alarm initiations switch	1
C103		4OO4R RELEASE PNL RED	1
C104		2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1
C105		4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1

C106		Smoke Detector	1
C107		Base	1
C108		Abort Switch Surface	1
C109		BELL 5 INCH 24 VDC	1
C110		Smoke Detector	1
C111		Base	1
C112		A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1
Bekfaya Generators Room1 Inergen Fire Suppression System			
C113	Ansul	Cylinder lnergen, std 572 cuft with CV98 valve	1
C86	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1
C87	Ansul	Actuator electric HF	1
C88	Ansul	Booster actuator	1
C89	Ansul	Back frame cylinder	1
C90	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1
C91	Ansul	Cylinder clamp-2 cylinder	1
C92	Ansul	1"1/4 orifice union Drill Number 23164 - Drill Diameter 0.359"	1
C93	Ansul	L"!/4in Nozzle - Drill Number Ll2-Drill Diameter 0.500"	1
C94	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1
C95	Local	Batteries-12VDC-7AH	1
C96	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1
C97	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1
C98	Simplex	DBL ACT PP STN W/O LOGO	1
C99	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PU LL STATION	1
C100	Simplex	ABORT SWITCH	1
C101	Simplex	BELL 6 INCH 24 VDC	1
C102	Simplex	HEAT DET VERT N/O 3O2.EPM-194	1
C103	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON.ADDRESSA	1
Bekfaya Electrical Room1 Inergen Fire Suppression System			
C104	Ansul	Cylinder, lnergen, std 572 cuft with CV98 valve	1
C105	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1
C106	Ansul	Actuator electric HF	1
C107	Ansul	Booster actuator	1
C108	Ansul	back frame 6 cylinder	1
C109	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1
C110	Ansul	Cylinder, clamp-2 cylinder	1
C111	Ansul	3/4" orifice union Drill Number L - Drill Diameter 0.228"	1
C112	Ansul	3/4" orifice union - Drill Number 1 - Drill Diameter 0.228"	1
C113	Ansul	314" orifice union - Drill Number 1- Drill Diameter 0.228"	1

C114	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1
C115	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1
C116	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1
C117	Simplex	SSD PHOTO DETECTOR	1
C118	Simplex	SSD 2-WIRE DET REM LED BASE	1
C119	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1
C120	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PULL STATTON	1
C121	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1
C122	Simplex	BELL 6 INCH 24 VDC	1
C123	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1
Bekfaya Electrical Room2 Inergen Fire Suppression System			
C124	Ansul	Cylinder, lnergen, std 572 cuft with CV98 valve	1
C125	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1
C126	Ansul	Actuator electric HF	1
C127	Ansul	Booster actuator	1
C128	Ansul	back frame 6 cylinder	1
C129	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1
C130	Ansul	Cylinder, clamp-2 cylinder	1
C131	Ansul	3/4" orifice union Drill Number L - Drill Diameter 0.228"	1
C132	Ansul	3/4" orifice union - Drill Number 1 - Drill Diameter 0.228"	1
C133	Ansul	314" orifice union - Drill Number 1- Drill Diameter 0.228"	1
C134	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1
C135	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1
C136	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1
C137	Simplex	SSD PHOTO DETECTOR	1
C138	Simplex	SSD 2-WIRE DET REM LED BASE	1
C139	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1
C140	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PULL STATTON	1
C141	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1
C142	Simplex	BELL 6 INCH 24 VDC	1
C143	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1
Bekfaya B1 Boiler Room Dry Chemical Fire Suppression System			
C144		Simplex panel	1
C145		Batteries 12 V 7A	1
C146		HEAT Detector	1
C147		Manual Pull Station with STI stopper	1
C148		Abort Station	1

C149		Bell	1
C150		Horn / Strobe	1
C151		Dry chemical Cylinder 50 (lbs):	1
C152		Discharge Nozzle	1
C153		Control Head	1
Bekfaya F1 Data Center Inergen Fire Suppression System			
C154		Simplex panel	1
C155		Batteries 12 V 7A	1
C156		HEAT Detector	1
C157		Manual Pull Station with STI stopper	1
C158		Abort Station	1
C159		Horn / Strobe	1
C160		Inergen Cylinder	1
C161		Discharge Nozzle	1
C162		Control Head with booster	1
C163		Main to reserve switch	1
Jounieh Server Room FM200 Fire Suppression System			
C163		FM-200,tank 32 L,fill with 49 lbs)	1
C164		Factory Fill (per lb)	1
C165		Container Bracket	1
C166		Removable Electric Solenoid,24 Volt	1
C167		1in Discharge hose and adaptor	1
C168		Discharge nozzle 1 in, brass 7 ports	1
C169		Discharge nozzle 1/2 in, brass 7 ports	1
C170		Entrance Warning Sign	1
C171		Manual Release Sign	1
C172		PCR-100 control system, red 240VAC	1
C173		Battery 12 v 7 Ah	1
C174		Detector smoke ionization	1
C175		Base Model, B401 B	1
C176		Alarm bell 24 VDC 6 in	1
C177		Abort Switch , Surface mount	1
C178		Horn / Strobe Multi candella, Agent red	1
C179		Pull station dual action ,DPST	1
C180		Back Box Single Gang Surface mount	1
Jounieh UPS Room FM200 Fire Suppression System			
C181		FM-200,tank 32 L,fill with 54 lbs)	1
C182		Factory Fill (per lb)	1
C183		Container Bracket	1
C184		Removable Electric Solenoid,24 Volt	1

C185		1in Discharge hose and adaptor	1
C186		Discharge nozzle 1 in, brass 7 ports	1
C187		Discharge nozzle 1/2 in, brass 7 ports	1
C188		Entrance Warning Sign	1
C189		Manual Release Sign	1
C190		PCR-100 control system, red 240VAC	1
C191		Battery 12 v 7 Ah	1
C192		Detector smoke ionization	1
C193		Base Model, B401 B	1
C194		Alarm bell 24 VDC 6 in	1
C195		Abort Switch , Surface mount	1
C196		Horn / Strobe Multi candella, Agent red	1
C197		Pull station dual action ,DPST	1
C198		Back Box Single Gang Surface mount	1
Jounieh Electrical Room Inergen Fire Suppression System			
C199	Ansul	Cylinder, lnergen, std 572 cuft with CV98 valve	1
C200	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1
C201	Ansul	Actuator electric HF	1
C202	Ansul	Booster actuator	1
C203	Ansul	back frame 2 cylinder	1
C204	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1
C205	Ansul	Cylinder, clamp-2 cylinder	1
C206	Ansul	1in orifice union Drill nb. S Drill Dia.0.348"	1
C207	Ansul	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb. 37/64 Drill Dia 0.484"'	1
C208	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1
C209	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1
C210	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1
C211	Simplex	SSD PHOTO DETECTOR	1
C212	Simplex	SSD 2-WIRE DET REM LED BASE	1
C213	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1
C214	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PU LL STATION	1
C215	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1
C216	Simplex	BELL 5 INCH 24 VDC	1
C217	Simplex	w 110CD RED STD NON-ADDRESSA	1
Nabatieh Server Room FM200 Fire Suppression System			
C218		Control Panel	1
C219		Smoke detector	1
C220		Bell	1
C221		Siren	1

C222		Manual Release button	1
C223		Abort button	1
C224		Actuator	1
C225		38L Cylinder Fill with 34KG Agent	1
Nabatieh UPS Room FM200 Fire Suppression System			
C226		Control Panel	1
C227		Smoke detector	1
C228		Bell	1
C229		Siren	1
C230		Manual Release button	1
C231		Abort button	1
C232		Actuator	1
C233		15L Cylinder Fill with 10KG Agent	1
Nabatieh Fuel Tank Room INDX Fire Suppression System			
C234	ANSUL	A-25 ABC Cylinder with valve ABC agent 25 lb	1
C235	ANSUL	MB-15 Cylinder mounting Bracket	1
C236	ANSUL	Control head Replacement Tabs	1
C237	ANSUL	ECH-24 control head electrical 24DC W/L/Act	1
C238	ANSUL	MB-P2 mounting bracket control head	1
C239	ANSUL	Solenoid monitor 24VDC	1
C240	ANSUL	NF-ABC Nozzle with cap, Total flooding	1
C241	ANSUL	RPS-E2 Remote pull station Electrical	1
C242	ANSUL	Break road Package	1
C243	ANSUL	glass rods for RPS-E2	1
C244	ANSUL	RPS-M pull station back box	1
C245	ANSUL	Ms-4 PDT four switch	1
C246	ANSUL	16 gramm carbon dioxide actuation cartridge	1
C247	ANSUL	Alarm initiations switch	1
C248	SIMPLEX	4OO4R RELEASE PNL RED	1
C249	SIMPLEX	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1
C250	SIMPLEX	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1
C251	SIMPLEX	ABORT SWITCH, SURFACE	1
C252	SIMPLEX	BELL 6 INCH 24VDC	1
C253	SIMPLEX	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1
C254	SIMPLEX	Smoke Detector	1
C255	SIMPLEX	Base Detector	1
Nabatieh Generators Room Inergen Fire Suppression System			
C256	Ansul	Cylinder, inergen, std 572 cuft with CV98 valve	1
C257	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1
C258	Ansul	Actuator electric HF	1

C259	Ansul	Booster actuator	1
C260	Ansul	back frame cylinder	1
C261	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1
C262	Ansul	Cylinder, clamp-3 cylinder	1
C263	Ansul	1 in orifice union Drill nb.29/64 Drill Dia 0.453"	1
C264	Ansul	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb. 7 /16 Drill Dia	1
C265	Ansul	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb. 7 /16 Drill Dia	1
C266	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1
C267	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1
C268	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1
C269	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1
C270	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PULL STATION	1
C271	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1
C272	Simplex	BELL 6 INCH 24 VDC	1
C273	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1
C274	Ansul	VERTICAL RATE COMPENSATED THERMAL DETECTOR 190 Deg F	1
Saida Server Room FM200 Fire Suppression System			
C275		Control Panel	1
C276		Smoke detector	1
C277		Bell	1
C278		Siren	1
C279		Manual Release button	1
C280		Abort button	1
C281		Actuator	1
C282		27L Cylinder Fill with 21KG Agent	1
Saida UPS Room FM200 Fire Suppression System			
C283		Control Panel	1
C284		Smoke detector	1
C285		Bell	1
C286		Siren	1
C287		Manual Release button	1
C288		Abort button	1
C289		Actuator	1
C290		27L Cylinder Fill with 21KG Agent	1
Saida Fuel Tank Room INDX Fire Suppression System			
C291	ANSUL	A-25 ABC Cylinder with valve ABC agent 25 lb	1
C292	ANSUL	MB-15 Cylinder mounting Bracket	1
C293	ANSUL	Control head Replacement Tabs	1
C294	ANSUL	ECH-24 Control head, Electrical,24VDC W / L/ act	1

C295	ANSUL	MB-P2 mounting bracket control head	1
C296	ANSUL	Solenoid monitor 24VDC	1
C297	ANSUL	NF-ABC Nozzle with cap, Total floodline	1
C298	ANSUL	RPS-E2 Remote pull station Electrical L/	1
C299	ANSUL	Break road Package	1
C300	ANSUL	glass rods for RPS-E2	1
C301	ANSUL	RPS-M pull station back box	1
C302	ANSUL	Ms-4 PDT four switch	1
C303	ANSUL	16 gramm carbon dioxide actuation cartridge	1
C304	ANSUL	Alarm initiating switch	1
C305	SIMPLEX	4OO4R RELEASE PNL RED	1
C306	SIMPLEX	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1
C307	SIMPLEX	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1
C308	SIMPLEX	DBL ACT PP STN WO LOGO	1
C309	SIMPLEX	BOX/ADDRESSABLE PU LL STATION	1
C310	SIMPLEX	ABORT SWITCH, SURFACE	1
C311	SIMPLEX	BELL 6 INCH 24VDC	1
C312	SIMPLEX	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1
C313	SIMPLEX	Smoke Detector	1
C314	SIMPLEX	Base Detector	1
Sour Generators Room Inergen Fire Suppression System			
C315	Ansul	Cylinder, lnergen, std 572 cuft with CV98 valve	1
C316	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1
C317	Ansul	Actuator electric HF	1
C318	Ansul	Booster actuator	1
C319	Ansul	back frame 4 cylinder	1
C320	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1
C321	Ansul	Cylinder, clamp-2 cylinder	1
C322	Ansul	1"7/4 orifice union Drill nb.37/64 Drill Dia 0.484"	1
C323	Ansul	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb. 75/32 Drill Dia	1
C324	Ansul	Nozzle inergen l" ceiling type Drill nb. t5/32Drill Dia O	1
C325	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1
C326	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1
C327	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE O.468'l	1
C328	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO 46Rrl	1
C329	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PULL STATION	1
C330	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1
C331	Simplex	BELL 5 INCH 24VDC	1
C332	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON.ADDRESSA	1

C333	Ansul	VERTICAL RATE COMPENSATED THERMAL	1
Sour Electrical Room Inergen Fire Suppression System			
C334	Ansul	Cylinder, lnergen, std 572 cuft with CV98 valve	1
C335	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1
C336	Ansul	Actuator electric HF	1
C337	Ansul	Booster actuator	1
C338	Ansul	back frame 4 cylinder	1
C339	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1
C340	Ansul	Cylinder, clamp-2 cylinder	1
C341	Ansul	l" orifice union Drill nb. I Drill Dia 0.272"	1
C342	Ansul	Nozzle inergen L" ceiling type Drill nb. 44993 Drill Dia	1
C343	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1
C344	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1
C345	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1
C346	Simplex	SSD PHOTO DETECTOR	1
C347	Simplex	SSD 2-WIRE DET REM LED BASE	1
C348	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1
C349	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PULL STATION	1
C350	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1
C351	Simplex	BELL 6 INCH 24VDC	1
C352	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1
Sour Fuel Tank Room lNDX Fire Suppression System			
C353	ANSUL	A-25 ABC Cylinder with valve ABC agent 25 lb	1
C354	ANSUL	MB-15 Cylinder mounting Bracket	1
C355	ANSUL	Control head Replacement Tabs	1
C356	ANSUL	ECH-24 control head electrical, 24VDC W	1
C357	ANSUL	MB-P2 mounting bracket control head	1
C358	ANSUL	Solenoid monitor 24VOC	1
C359	ANSUL	NF-ABC Nozzle with cap, Total flooding	1
C360	ANSUL	RPS-E2 Remote pull station Electrical /	1
C361	ANSUL	Break road Package	1
C362	ANSUL	glass rods for RPS-E2	1
C363	ANSUL	RPS-M pull station back box	1
C364	ANSUL	Ms-4 PDT four switch	1
C365	ANSUL	16 gramm carbon dioxide actuation cartridge	1
C366	ANSUL	Alarm initiations switch	1
C367	SIMPLEX	4OO4R RELEASE PNL RED	1
C368	SIMPLEX	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1
C369	SIMPLEX	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1

C370	SIMPLEX	ABORT SWITCH, SURFACE	1
C371	SIMPLEX	BELL 6 INCH 24VDC	1
C372	SIMPLEX	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1
C373	SIMPLEX	Smoke Detector	1
C374	SIMPLEX	Base Detector	1
Sour Boiler Room Fire Suppression System			
C375		Simplex panel	1
C376		Batteries 12 V 7A	1
C377		Smoke Detector	1
C378		Heat Detector	1
C379		Manual Pull Station with STI stopper	1
C380		Horn / Strobe	1
C381		Dry chemical Cylinder 21 (lbs):	1
C382		Discharge Nozzle	1
C383		Control Head with booster	1
Sour Boiler Fuel Tank Room Fire Suppression System			
C384		Simplex panel	1
C385		Batteries 12 V 7A	1
C386		Smoke Detector	1
C387		Heat Detector	1
C388		Abort Station	1
C389		Manual Pull Station with STI stopper	1
C390		Horn / Strobe	1
C391		Dry chemical Cylinder 21 (lbs):	1
C392		Discharge Nozzle	1
C393		Control Head with booster	1
Sour Server Room FM200 Fire Suppression System			
C394		Control Panel	1
C395		Smoke detector	1
C396		Bell	1
C397		Siren	1
C398		Manual Release button	1
C399		Abort button	1
C400		Actuator	1
C401		44L Cylinder Fill with 35KG Agent	1
Sour UPS Room FM200 System Fire Suppression System			
C402		Control Panel	1
C403		Smoke detector	1
C404		Bell	1
C405		Siren	1

C406		Manual Release button	1
C407		Abort button	1
C408		Actuator	1
C409		27L Cylinder Fill with 19KG Agent	1
Tripoli Fuel Tank Room lNDX Fire Suppression System			
C410	ANSUL	A-25 ABC Cylinder with valve ABC agent 25 lb	1
C411	ANSUL	MB-15 Cylinder mounting Bracket	1
C412	ANSUL	Control head Replacement Tabs	1
C413	ANSUL	ECH-24 Control head Electrical, 24VDC W	1
C414	ANSUL	MB-P2 mounting bracket control head	1
C415	ANSUL	Solenoid monitor 24VOC	1
C416	ANSUL	NF-ABC Nozzle with cap, Total flooding	1
C417	ANSUL	RPS-E2 Remote pull station Electrical /	1
C418	ANSUL	Break road Package	1
C419	ANSUL	glass rods for RPS-E2	1
C420	ANSUL	RPS-M pull station back box	1
C421	ANSUL	Ms-4 PDT four switch	1
C422	ANSUL	16 gram carbon dioxide actuation cartridge	1
C423	ANSUL	Alarm initiations switch	1
C424	SIMPLEX	4OO4R RELEASE PNL RED	1
C425	SIMPLEX	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1
C426	SIMPLEX	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1
C427	SIMPLEX	ABORT SWITCH, SURFACE	1
C428	SIMPLEX	BELL 6 INCH 24VDC	1
C429	SIMPLEX	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1
C430	SIMPLEX	Smoke Detector	1
C431	SIMPLEX	Base Detector	1
Tripoli Branch Electrical Room Inergen Fire Suppression System			
C432	Ansul	Cylinder, lnergen, std 572 cuft with CV98 valve	1
C433	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1
C434	Ansul	Actuator electric HF	1
C435	Ansul	Booster actuator	1
C436	Ansul	back frame 2 cylinder	1
C437	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1
C438	Ansul	Cylinder, clamp-2 cylinder	1
C439	Ansul	1 1/4 in orifice union Drill nb. S Drill Dia 0.348"	1
C440	Ansul	Nozzle inergen 1"1/4 ceiling type Drill nb.37/64 Drill Dia 0.348"	1
C441	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1
C442	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1

C443	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1
C444	Simplex	SSD PHOTO DETECTOR	1
C445	Simplex	SSD 2-WIRE DET REM LED BASE	1
C446	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1
C447	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PULL STATION	1
C448	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1
C449	Simplex	BELL 6 INCH 24VDC	1
C450	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1
Tripoli Server Room FM200 Fire Suppression System			
C451		Control Panel	1
C452		Smoke detector	1
C453		Bell	1
C454		Siren	1
C455		Manual Release button	1
C456		Abort button	1
C457		Actuator	1
C458		27L Cylinder Fill with 29KG Agent	1
Tripoli UPS Room FM200 Fire Suppression System			
C459		Control Panel	1
C460		Smoke detector	1
C461		Bell	1
C462		Siren	1
C463		Manual Release button	1
C464		Abort button	1
C465		Actuator	1
C466		15L Cylinder Fill with 15KG Agent	1
Zahle Generators Room Inergen Fire Suppression System			
C467	Ansul	Cylinder, Inergen, std 572 cuft with CV98 valve	1
C468	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1
C469	Ansul	Actuator electric HF	1
C470	Ansul	Booster actuator	1
C471	Ansul	back frame 4 cylinder	1
C472	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1
C473	Ansul	Cylinder, clamp-2 cylinder	1
C474	Ansul	1 in orifice union Drill nb.29/64 Drill Dia 0.453"	1
C475	Ansul	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb. 7 /16 Drill Dia	1
C476	Ansul	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb. 7 /16 Drill Dia	1
C477	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1
C478	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1
C479	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1

C480	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1
C481	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PULL STATION	1
C482	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1
C483	Simplex	BELL 6 INCH 24 VDC	1
C484	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1
C485	Ansul	VERTICAL RATE COMPENSATED THERMAL DETECTOR 190 Deg F	1
Zahle Branch Electrical Room Inergen Fire Suppression System			
C486	Ansul	Cylinder, lnergen, std 572 cuft with CV98 valve	1
C487	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1
C488	Ansul	Actuator electric HF	1
C489	Ansul	Booster actuator	1
C490	Ansul	back frame 4 cylinder	1
C491	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1
C492	Ansul	Cylinder, clamp-2 cylinder	1
C493	Ansul	3/4in orifice union Drill nb. S Drill Dia.0.321"	1
C494	Ansul	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb. 2 Drill Dia 0.316"'	1
C495	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1
C496	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1
C497	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1
C498	Simplex	SSD PHOTO DETECTOR	1
C499	Simplex	SSD 2-WIRE DET REM LED BASE	1
C500	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1
C501	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PU LL STATION	1
C502	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1
C503	Simplex	BELL 5 INCH 24 VDC	1
C504	Simplex	w 110CD RED STD NON-ADDRESSA	1
Zahle Server Room FM200 Fire Suppression System			
C505		Control Panel	1
C506		Smoke detector	1
C507		Bell	1
C508		Siren	1
C509		Manual Release button	1
C510		Abort button	1
C511		Actuator	1
C512		44L Cylinder Fill with 49KG Agent	1
Zahle UPS Room FM200 Fire Suppression System			
C513		Control Panel	1

C514		Smoke detector	1
C515		Bell	1
C516		Siren	1
C517		Manual Release button	1
C518		Abort button	1
C519		Actuator	1
C520		44L Cylinder Fill with 28KG Agent	1
Zahle Boiler Room Dry Chemical Fire Suppression System			
C521		Ind-45 ABC Cylinder & Valve Assembly with mounting Bracket, Discharge kit, XV Control System, High Pressure Hose and Electric Actuator Kit 24 VDC	1
C522		Total Flooding Nozzles	1
C523		Kidde Aegis Single Hazard Agent Releasing Panel	1
C524		Batteries 12V-7AH	1
C525		Heat Detector Model 27121-0, 225 F Vertical Mount Kit,	1
C526		Multi Tone Strobe 24 VDC 15/75cd	1
C527		Indoor/Outdoor Surface Back Box	1
C528		Kidde 3300 Conventional Dual Action Pull Station	1
C529		Kidde 3300 SGB-32S Indoor Surface Back Box	1
C530		Back Box Switch 4x4	1
C531		Suppression Abort Station	1
C532		Nameplate	1

Spare Parts – Fire Fighting

Item	Part #	Item	Estimated Qty
Hamra Block B & E Fire Fighting Equipment			
D1	Fire Hose Rack Cabinet C/W:	Steel fire cabinet, Recessed type, Single compartment.	1
D2		Fire Hose Rack	
D3		2.5'' Pressure Restricting angle Valve	
D4		2.5'' x 1.5'' Brass Adapter	
D5		1.5'' Brass Coupling	
D6		1.5'' x 100 ft Synthetic Fire Hose	
D7		1.5" Brass nozzle.	
D8	4" Zone control valve c/w	4" Fire - indicated butterfly valve with tamper switch	1
D9		4" Water flow detector	
D10		2" Test and drain module	

D11		Pressure gauge	
D12	4" double interlock preaction valve station c/w	4" Butterfly valve with tamper switch	1
D13		4" Deluge valve	
D14		Variable trim with solenoid valve 24 vdc and low pressure valve	
D15		Water alarm pressure switch	
D16		Low pressure switch	
D17		Smoke detector	
D18		Air compressor	
D19		Sprinklers	
D20	6" Alarm check valve station c/w	6" Alarm check valve	1
D21		Retarding chamber	
D22		Variable trim	
D23		Water motor alarm gong	
D24		Alarm pressure switch	
D25	misc	Sprinkler System in 15 floors in Block E and 15 floors in Block B	1
D26		6" x 2 1/2' x 2 1/2" Siamese connection	1
D27		Electrical Pump 500 GPM / 12 bar	1
D28		Jockey Pump	1
Hamra Block A Fire Fighting Riser			
D29		Fire Fighting riser in Building with related sprinkler network in 4th and 5th	1
D30		Fire Hoses	1
Hamra CMA Fire Fighting Preaction in:			
D31		Sprinkler system in all floors	1
D32		Fire hoses in all floors	1
Jounieh Fire Fighting Preaction in:			
D33		Fire fighting electrical pumps	1
D34		Fire fighting electrical pressure pump	1
D35		Fire fighting riser and hoses	1

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

المُلحق رقم (2)

كتاب التعهد

FORM OF TENDER

الموضوع: مشروع .....
..... ("الإلتزام")

أنا الموقع أدناه .....
مقيم في .....
.....

أُصرّح :

1. عن رغبتي في الإشتراك بإستدراج العروض المتعلق بالإلتزام، وأصرّح كذلك بأنني أطّلعت على الشّروط والمواصفات الموضوعة للإلتزام لا سيما دفتر الشروط ولائحة الشروط الفنية المتعلقين بالموضوع أعلاه.
2. أنّني قُمت بالدّرس المُفصّل لجميع ظروف العمل ولحظت ذلك في وضع لائحة الأسعار المقدمة مني لتنفيذ الإلتزام.

وأتعهّد في حال إرساء الالتزام عليّ:

1. أن أقوم بتنفيذ الموجبات موضوع الالتزام المذكور بالمدّة المحدّدة وفقاً للشّروط المفروضة وللمواصفات المطلوبة من قبل مصرف لبنان بالاسعار الافرادية المحدّدة من قبلي في العرض بدون أيّ تعديل لأيّة جهة كانت ولأيّ سبب كان بإستثناء ما قد ينص عليه العقد الذي سأوقعه مع مصرف لبنان.
2. أن أنجز بصدق واستقامة وعلى كامل مسؤوليتي لحساب مصرف لبنان الالتزام المطلوب.

وأقرّ بانّي ألتزم دون أي قيد أو تحفّظ بالشّروط العامّة والخاصّة العائدة للالتزام وبالمواصفات وبالأسعار المقدمة من قبلي وبمستندات الإلتزام ولا يحقّ لي الإدعاء بالجهل.

التاريخ _____

ختم وتوقيع العارض

طابع مالي
/1000000/ل.ل.

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

المُلحق رقم (3)
تصريح النزاهة [6]

عنوان التلزيم:

_____

الجهة المتعاقدة:

_____

اسم العارض / المفوض بالتوقيع عن الشركة:

_____

إسم الشركة:

_____

نحن الموقعون أدناه نؤكد ما يلي:

1. ليس لنا، أو لموظفينا، أو شركائنا، أو وكلائنا، أو المساهمين، أو المستشارين، أو أقاربهم، أي علاقات قد تؤدي إلى تضارب في المصالح بموضوع هذا التلزيم.
2. سنقوم بإبلاغ هيئة الشراء العام والجهة المتعاقدة في حال حصول أو اكتشاف تضارب في المصالح.
3. لم ولن نقوم، ولا أيّ من موظفينا، أو شركائنا، أو وكلائنا، أو المساهمين، أو المستشارين، أو أقاربهم، بممارسات احتيالية أو فاسدة، أو قسرية أو مُعرقلة في ما يخص عرضنا أو اقتراحنا.
4. لم نقدم، ولا أيّ من شركائنا، أو وكلائنا، أو المساهمين، أو المستشارين، أو أقاربهم، على دفع أي مبالغ للعاملين، أو الشركاء، أو للموظفين المشاركين بعملية الشراء بالنيابة عن الجهة المتعاقدة، أو لأي كان.
5. في حال مخالفتنا لهذا التصريح والتعهد، لن نكون مؤهلين للمشاركة في أي تلزيم عمومي أياً كان موضوعه ونقبل سلفاً بأي تدبير إقصاء يُؤخذ بحقنا ونتعهد بملء إرادتنا بعدم المنازعة بشأنه.

إن أي معلومات كاذبة تُعرضنا للملاحقة القضائية من قبل المراجع المختصة.

التاريخ: _____

الختم والتوقيع

---

[6] - يُرفق هذا التصريح بالعرض

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

المُلحق رقم (4)
أنموذج كتاب ضمان

جانب مصرف لبنان

الموضوع: كتاب ضمان لصالحكم بناء للآمر السيد .....

جدية اشتراك الآمر
يضمن حسن قيام الآمر بتعهداته
ضمان تسديد الآمر للسلفة

في العقد المتعلق بمشروع .....
إن مصرف ..... مركزه .....، الممثل بالسيد ..... الموقع عنه أدناه وذلك بصفته ..... وبناء للآمر السيد ..... (أو السادة ..... أو الشركة.....)، يتعهد بصورة نهائية غير قابلة للنقض أو للرجوع عنها بأن يدفع نقداً وفوراً بالدولار الأميركي أو بالليرة اللبنانية تبعاً لكيفية التسديد المفصلة في العقد دون أي قيد أو شرط أي مبلغ تطالبونه به حتى حدود ..... (Fresh US Dollar) وذلك عند أول طلب منكم بموجب كتاب صادر وموقع منكم دون أي موجب لبيان أسباب هذه المطالبة.
وعليه يقر مصرفنا صراحة بأن كتاب الضمان هذا قائم بذاته ومستقل كلياً عن أي إرتباط أو عقد بينكم وبين الآمر السيد ..... (أو السادة ..... أو الشركة.....) وبانه لا يحق لمصرفنا في أي حال من الأحوال ولا في اي وقت كان ان يتذرّع باي سبب مهما كان نوعه أو شأنه أو أن يدلي بأية دفوع من أجل الإمتناع أو تأجيل تأدية أي مبلغ قد تطالبوننا به بالاستناد إلى كتاب الضمان هذا. كما يتنازل مصرفنا مسبقاً عن أي حق في المناقشة او في الاعتراض على طلب الدفع الذي يصدر عنكم أو عن اي مسؤول لديكم، أو حتى ان يقبل أي اعتراض قد يصدر عن السيد..... (أو السادة ..... أو الشركة.....) أو عن غيره (أو غيرهم أو غيرها) بشأن دفع المبلغ إليكم بناء لطلبكم.
يبقى كتاب الضمان هذا معمولاً به لغاية ..... وبنهاية هذه المهلة يتجدّد مفعوله تلقائياً إلى أن تعيدوه إلينا أو إلى أن تبلغونا خطياً إعفاءنا منه.
إن كل قيمة تدفع من مصرفنا بالإستناد إلى كتاب الضمان هذا بناء لطلبكم، يخفض المبلغ الأقصى المحدد فيه بذات المقدار.
يخضع كتاب الضمان هذا للقوانين اللبنانية ولصلاحيات المحاكم المختصّة في لبنان. وتنفيذاً منا لهذا الموجب نتخذ لنا محل إقامة في مركز مؤسستنا في .....

المكان والتاريخ
الصفة
الإسم
التوقيع
ختم المصرف

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

المُلحق رقم (5)

لوائح الأسعار والكشف بالكميات

Fire Suppression Maintenance at BDL					
Item	**Description**	**Unit**	**Qty**	**Unit Price**	**Total Price USD**
	* Yearly maintenance contract for fire suppression systems. * Preventive visits number for all systems as follows: - 2 yearly visits for Fire Extingushers (1 visual + 1 Test and refilling) - 2 yearly visits for Fire Suppression systems - 4 yearly visits for Fire Fighting systems for the whole system - (6 visits - additional 2 visits) for the fire fighting pumps. * Unlimited corrective visits should be conducted by Bidders based on call from BDL within 24 hours. * BDL has the right to acquire offers for spare parts from a third party during maintenance period and the awarded bidder is obligated to install it. **<u>Fire Extinguishers:</u>** 1 Check pressure valve and replace if needed 2 Check hose and replace if needed 3 Replace rubber seal 4 Refill extinguisher with proper Gas 5 Check physical condition of Fire Extinguisher and report if needed to be replaced 6 List of Extinguishers is listed in Annex 1 attached to this BOQ **<u>High Pressure CO2 System:</u>** 1 Survey the hazard to make certain it has not changed from what the system was designed. 2 Check all nozzles to make certain they are in place. That the orifice plates are in place and with the proper orifice. 3 Check the condition of the piping. 4 Check all warning nameplates. 5 Check all cylinders bracketing. 6 Check condition of all cylinder discharge hoses.				

	FM200 System1 Survey the hazard to make certain it has not changed from what the system was designed.2 Check all nozzles to make certain they are in place. That the orifice plates are in place and with the proper orifice.3 Check the condition of the piping.4 Check all warning nameplates.5 Check all cylinders bracketing.6 Check condition of all cylinder discharge hoses.7 Check proper programming & test.				
	Inergen System 1 Survey the hazard to make certain it has not changed from what the system was designed. 2 Check all nozzles to make certain they are in place. That the orifice plates are in place and with the proper orifice. 3 Check the condition of the piping. 4 Check all warning nameplates. 5 Check all cylinders bracketing. 6 Check condition of all cylinder discharge hoses. 7 Check proper programming & test.				
	Novec System 1 Survey the hazard to make certain it has not changed from what the system was designed. 2 Check all nozzles to make certain they are in place. That the orifice plates are in place and with the proper orifice. 3 Check the condition of the piping. 4 Check all warning nameplates. 5 Check all cylinders bracketing. 6 Check condition of all cylinder discharge hoses. 7 Check proper programming & test.				
	Dry Chemical System 1 Survey the hazard to make certain it has not changed from what the system was designed. 2 Check all nozzles to make certain they are in place. That the orifice plates are in place and with the proper orifice. 3 Check the condition of the piping. 4 Check all warning nameplates. 5 Check all cylinders bracketing. 6 Check condition of all cylinder discharge hoses. 7 Check proper programming & test.				

	* For Spare parts and equipment refer to the attached Assets lists.* Bidders are required to price unit rates for spare parts as per the attached lists to the BOQ.* Bidders are required to submit a Service Report for each maintenance visit (Preventive & Corrective). * Bidders should provide BDL with an updated schedule of equipment **before 6 months of the contract ending date.** * Bidders should provide BDL with a maintenance check-list routine for each type of equipment at each preventive visit.* Bidders foreign employees and staff should have a valid residency & Work permits.				
	Special Terms 1- Bidders should ensure that all special equipment, tools and logistics are included within the price. 2- All material needed for conducting the preventive maintenance routine should be included within the price. 3- BDL has the right to award the BOQ to several bidders.				
A	Portable Fire Extinguishers	LS	1		
B	Fire Suppression Hamra	LS	1		
C	Fire Suppression Branches	LS	1		
D	Fire Fighting Systems	LS	1		
	Sub-Total				
	VAT				
	Total TTC for Year 1				
	Total TTC for Year 2				
	Total TTC for Year 3				
	Total TTC for Year 4				

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

Fire Extinguishers Refill in BDL and Branches

Item	Location	Item	Weight (KG)	Qty	Unit Price In USD	Total Price USD
A1	Hamra	Powder Portable Fire Extinguisher	4.5	18		
A2	Hamra	Powder Portable Fire Extinguisher	6	168		
A3	Hamra	Powder Portable Fire Extinguisher	9	66		
A4	Hamra	Powder Portable Fire Extinguisher	12	1		
A5	Hamra	Powder Portable Fire Extinguisher	50	12		
A6	Hamra	Powder Self-Contain Fire Extinguisher	6	4		
A7	Hamra	Powder Self-Contained Fire Extinguisher	12	3		
A8	Hamra	Halon Self-ContainedFire Extinguisher	12	6		
A9	Hamra	Halon Self-ContainedFire Extinguisher	6	49		
A10	Hamra	Halon Self-ContainedFire Extinguisher	3	2		
A11	Hamra	Foam Portable Fire Extinguisher	9	3		
A12	Hamra	CO2 Portable Fire Extinguisher	9	2		
A13	Hamra	Water fire extinguisher	10	5		
A14	Aley	Powder Portable Fire Extinguisher	6	10		
A15	Aley	Powder Self-Contain Fire Extinguisher	12	6		
A16	Aley	CO2 Portable Fire Extinguisher	5	2		
A17	Baalbeck	Powder Portable Fire Extinguisher	6	8		
A18	Baalbeck	Powder Self-Contained Fire Extinguisher	6	10		
A19	Baalbeck	Halon Self-ContainedFire Extinguisher	6	5		
A20	Zahle	Powder Portable Fire Extinguisher	6	12		
A21	Zahle	Powder Portable Fire Extinguisher	9	1		
A22	Zahle	Powder Self-Contained Fire Extinguisher	12	8		
A23	Zahle	CO2 Portable Fire Extinguisher	5	3		
A24	Nabatiye	Powder Portable Fire Extinguisher	4.5	1		
A25	Nabatiye	Powder Portable Fire Extinguisher	6	16		
A26	Sour	Powder Portable Fire Extinguisher	4.5	5		
A27	Sour	Powder Portable Fire Extinguisher	6	18		
A28	Sour	Powder Portable Fire Extinguisher	9	5		
A29	Saida	Powder Portable Fire Extinguisher	6	5		
A30	Saida	Powder Portable Fire Extinguisher	12	16		
A31	Saida	Powder Self-Contained Fire Extinguisher	6	13		
A32	Saida	Powder Self-Contained Fire Extinguisher	12	34		

A33	Saida	Powder Self-Contained Fire Extinguisher	3	2		
A34	Saida	CO2 Portable Fire Extinguisher	5	4		
A35	Bekfaya	Powder Portable Fire Extinguisher	6	12		
A36	Bekfaya	Powder Self-Contained Fire Extinguisher	12	8		
A37	Jounieh	Powder Portable Fire Extinguisher	9	10		
A38	Jounieh	Powder Portable Fire Extinguisher	6	6		
A39	Jounieh	Powder Portable Fire Extinguisher	12	2		
A40	Jounieh	Powder Self-Contained Fire Extinguisher	12	3		
A41	Jounieh	CO2 Portable Fire Extinguisher	5	2		
A42	Tripoli	Powder Portable Fire Extinguisher	6	13		
A43	Tripoli	CO2 Portable Fire Extinguisher	2.27	3		

SPARE PARTS PER SYSTEM IN BDL HQ AND BRANCHES

Item	Item	Estimated Qty	Unit Rate	Total Price in USD
Refill Agents - Per lb				
1	FM-200 (HFC-227ea) – $/lb	1		
2	Novec 1230 – $/lb	1		
3	Inergen (IG-541) – $/lb	1		
4	Argonite (IG-55) – $/lb	1		
5	CO_2 refill – $/lb	1		
6	Dry powder (ABC / BC) refill – $/lb	1		
7	Nitrogen charging – $/cylinder	1		
Hamra Block A 8th Floor UPS Lift Room Novec 1230 Fire Suppression System				
B1	40Lbs Cylinder Assembly 1-1/2" Valve with Outlet Adapter, Wall Bracket, Electric Control Head 24 VDC and Discharge Nozzle	1		
B2	Nameplate "Warning", Novec	1		
B3	Pressure Switch 3 Pole Double Throw	1		
B4	Kidde 878752 Suppression Abort Station	1		
B5	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1		
B6	Aegis Fire Releasing Panel	1		
B7	Lead Acid Battery 12 VDC 7 AH	1		
B8	Ionization Smoke Detector	1		
B9	Photoelectric Smoke Detector Box	1		
B10	2WB Wire Standard Base	1		
B11	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe 24 V	1		
B12	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1		
B13	SPST Manual Release Station 3300 Series	1		
B14	Manual Station Back Box SGB-32S	1		
Hamra Block A 5th Floor Archive Room Novec 1230 Fire Suppression System				
B15	600Lb Novec Cylinder and Valve Assembly with Cylinder Strap	1		
B16	Electric Control Head, 24 VDC	1		
B17	Nozzle Novec	1		
B18	Nameplate, "Warning", Novec 1230	1		
B19	Pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1		
B20	Suppression Abort Station	1		

B21	Back Box Switch 4x4	1		
B22	Kidde Aegis Single Hazard Agent Releasing Panel	1		
B23	Batteries 12V-7AH	1		
B24	CPD-7054D Ion Smoke Detector	1		
B25	PSD-7157 Advanced Photoelectric Smoke Detector	1		
B26	2WB-Two Wire Standard Base	1		
Hamra Block A 4th Floor Server & UPS Room Inergen Fire Suppression System				
B27	Cylinder, Inergen, std 572 cuft with CV98 valve	1		
B28	Flexible discharge bend 200 Bar	1		
B29	Actuator electric HF	1		
B30	Booster actuator	1		
B31	channel includes bolts nuts saddle padding	1		
B32	1/2 in orifice union	1		
B33	Warning plate outside room without alarm	1		
B34	1/2" NPT 180 degree Nozzle Inergen side wall	1		
B35	Autopulse Z-10 Control system Red 240V AC	1		
B36	Battery 12 V,7 Ah	1		
B37	4-PT Auxiliary relay Module	1		
B38	Photo Detector 2.8% ULI	1		
B39	2-Wire Base W/LED driver	1		
B40	Horn/ strobe Multi candela, Fire red	1		
B41	Alarm, Bell 24 VDC,6 in	1		
B42	Manual pull station Dual action, SPST	1		
B43	Back Box, Surface Mount	1		
B44	Abort Switch, Surface mount	1		
Hamra Block A 4th Floor Archive Room Inergen Fire Suppression System				
B45	Cylinder, Inergen, std 572 cuft with CV98 valve	1		
B46	Flexible discharge bend 200 Bar	1		
B47	Actuator electric HF	1		
B48	Booster actuator	1		
B49	Back Frame 3 cylinder	1		
B50	Bolt and nut 13 in single row	1		
B51	Cylinder, clamp-3 cylinder	1		
B52	11/4 in orifice union	1		
B53	Warning plate outside room without alarm	1		
B54	1" NPT 180 degree Nozzle Inergen side wall	1		

B55	Autopulse Z-10 Control system Red`240V AC	1		
B56	Battery 12 V,7 Ah	1		
B57	4-PT Auxiliary relay Module	1		
B58	Photo Detector 2.8% ULI	1		
B59	2-Wire Base W/LED driver	1		
B60	Horn/ strobe Multi candela, Fire red	1		
B61	Alarm, Bell 24 VDC,6 in	1		
B62	Manual pull station Dual action, SPST	1		
B63	Back Box, Surface Mount	1		
B64	Abort Switch, Surface mount	1		
Block A 2nd Floor Server Room Automatic Fire Suppression System with Ziton Double Knock Control				
B47	cylinder	1		
B48	pressure operated switch	1		
B49	detectors	1		
B50	extinguishing release button	1		
B51	control board	1		
Hamra Block A 1st Floor Archive Room Argonite Fire Suppression System				
B52	Cylinder & Valve Assembly /valve-Argonite 80-.0L	1		
B53	KIT-Prime Complete Argonite	1		
B54	Valve-Manifold Check	1		
B55	Argonite 5MM Nozzle INPT	1		
B56	Argonite 16.0MM nozzle INPT	1		
B57	Argonite KF nozzle 1/2NPT	1		
B58	Argonite 1-1/2NPT Raster-FE/FE	1		
B59	Nameplate, Warning 'FM-200'	1		
B60	Suppression abort station	1		
B61	Back Box-Switch 4x4	1		
B62	Kidde AEGIS Single Hazard Agent Releasing Panel	1		
B63	Batteries 12v-7AH	1		
B64	Smoke Detector	1		
B65	PSD-7157 Advanced Photoelectric Smoke Detector	1		
B66	2WB 2 Wire Standard Base	1		
B67	Multi-tone Strobe 24 VDC 15/75 cd	1		
B68	Indoor/Outdoor Surface Back box	1		
B69	Main to Reserve Switch	1		
B70	Kidde 3300 SGB-32S Indoor Surface Back Box	1		
B71	Kidde 3300 Conventional Dual Action Pull Station	1		
B72	Name Plate 'Main'	1		

B73	Name Plate 'Reserve'	1		
B74	Back Box-Switch 4x4	1		
B75	Switch – Maintenance Kidde	1		
Hamra Block A B1 CCTV Room Novec 1230 Fire Suppression System				
B76	40Lbs Cylinder Assembly 1-1/2" Valve with Outlet Adapter, Wall Bracket, Electric Control Head 24 VDC and Discharge Nozzle	1		
B77	Nameplate "Warning", Novec	1		
B78	Pressure Switch 3 Pole Double Throw	1		
B79	Kidde 878752 Suppression Abort Station	1		
B80	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1		
B81	Aegis Fire Releasing Panel	1		
B82	Lead Acid Battery 12 VDC 7 AH	1		
B83	Ionization Smoke Detector	1		
B84	Photoelectric Smoke Detector Box	1		
B85	2WB Wire Standard Base	1		
B86	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe 24 V	1		
B87	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1		
B88	SPST Manual Release Station 3300 Series	1		
B89	Manual Station Back Box SGB-32S	1		
Hamra Block A B1 UPS-SEC Room Novec 1230 Fire Suppression System				
B90	200Lbs Cylinder Assembly 2" Valve Outlet Adapter 2" and Electric Control Head 24 VDC	1		
B91	Discharge Nozzle, Brass	1		
B92	Nameplate, "Warning", Novec	1		
B93	Pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1		
B94	Kidde 878752 Suppression Abort Station Control	1		
B95	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1		
B96	Aegis Fire Releasing Panel	1		
B97	Ionization Smoke Detector	1		
B98	Photoelectric Smoke Detector	1		
B99	2WB Two Wire Standard Base Box	1		
B100	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe, 24 V	1		
B101	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1		
B102	SPST Manual Release Station, 3300 Series	1		
B103	Manual Station Back Box, SGB-32S	1		
B104	Lead Acid Battery 12 VDC 7 AH	1		
Hamra Block A B1 Electrical Room Novec 1230 Fire Suppression System				

B105	200Lbs Cylinder Assembly 2” Valve Outlet Adapter 2” and Electric Control Head 24 VDC	1		
B106	Discharge Nozzle, Brass	1		
B107	Nameplate, “Warning”, Novec	1		
B108	Pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1		
B109	Kidde 878752 Suppression Abort Station Control	1		
B110	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1		
B111	Aegis Fire Releasing Panel	1		
B112	Ionization Smoke Detector	1		
B113	Photoelectric Smoke Detector	1		
B114	2WB Two Wire Standard Base Box	1		
B115	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe, 24 V	1		
B116	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1		
B117	SPST Manual Release Station, 3300 Series	1		
B118	Manual Station Back Box, SGB-32S	1		
B119	Lead Acid Battery 12 VDC 7 AH	1		
Hamra Block A B1 Security Data Center Novec 1230 Fire Suppression System				
B120	Simplex panel	1		
B121	Batteries 12 V 7A	1		
B122	HEAT Detector	1		
B123	Smoke Detector	1		
B124	Manual Pull Station	1		
B125	Abort Station	1		
B126	Horn / Strobe	1		
B127	FM-200 Cylinder Filled in (lbs):	1		
B128	Discharge Nozzle	1		
B129	Control Head	1		
Hamra Block A B2 IT UPS Room Novec 1230 Fire Suppression System				
B130	125Lbs Cylinder Assembly 1-1/2” Valve with Outlet Adapter, Cylinder Strap Electric Control Head 24 VDC and Discharge Nozzle	1		
B131	Nameplate, “Warning,” Novec	1		
B132	Pressure Switch 3 Pole Double Throw	1		
B133	Kidde 878752 Suppression Abort Station	1		
B134	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1		
B135	Aegis Fire Releasing Panel	1		
B136	Lead Acid Battery 12 VDC 7 AH	1		

B137	Ionization Smoke Detector	1		
B138	Photoelectric Smoke Detector Box	1		
B139	2WB Two Wire Standard Base	1		
B140	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe 24 V	1		
B141	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1		
B142	SPST Manual Release Station 3300 Series	1		
B143	Manual Station Back Box, SGB-32S	1		
Hamra Block A B2 IT UMDB Room Novec 1230 Fire Suppression System				
B144	40Lbs Cylinder Assembly 1-1/2" Valve with Outlet Adapter, Wall Bracket, Electric Control Head 24 VDC and Discharge Nozzle	1		
B145	Nameplate "Warning", Novec	1		
B146	Pressure Switch 3 Pole Double Throw	1		
B147	Kidde 878752 Suppression Abort Station	1		
B148	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1		
B149	Aegis Fire Releasing Panel	1		
B150	Lead Acid Battery 12 VDC 7 AH	1		
B151	Ionization Smoke Detector	1		
B152	Photoelectric Smoke Detector Box	1		
B153	2 WB Two Wire Standard Base	1		
B154	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe 24 V	1		
B155	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1		
B156	SPST Manual Release Station 3300 Series	1		
B157	Manual Station Back Box SGB-32S	1		
Hamra Block A B2 IT Battery Room Novec 1230 Fire Suppression System				
B158	125Lbs Cylinder Assembly 1-1/2" Valve with Outlet Adapter, Cylinder Strap Electric Control Head and Discharge Nozzle	1		
B159	Nameplate "Warning", Novec	1		
B160	Pressure Switch 3 Pole Double Throw	1		
B161	Kidde 878752 Suppression Abort Station	1		
B162	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1		
B163	Aegis Fire Releasing Panel	1		
B164	Lead Acid Battery 12 VDC 7 AH	1		
B165	Ionization Smoke Detector	1		
B166	Photoelectric Smoke Detector Box	1		
B167	2WB Two Wire Standard Base	1		
B168	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe 24 V	1		
B169	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1		
B170	SPST Manual Release Station 3300 Series	1		

B171	Manual Station Back Box SGB-32S	1		
Hamra Block A B2 Electrical Room FM 200 Fire Suppression System				
B172	200Lbs FM-200 Cylinder Assembly 2" Valve (338Lbs Filled) with Cylinder	1		
B173	Nozzle FM-200	1		
B174	Aegis Release Panel	1		
B175	Batteries 12V-7AH	1		
B176	Electric Control Heads 24 Strap	1		
B177	Nameplate, Warning 'FM-200' VDC	1		
B178	Suppression Abort Station	1		
B179	Back Box-Switch 4x4	1		
B180	Kidde AEGIS Single Hazard Agent	1		
B181	Smoke Detector Releasing Panel	1		
B182	PSD-7157 Advanced Photoelectric Smoke Detector	1		
B183	2WB 2 Wire Standard	1		
B184	Multi-Tone- Strobe 24 VDC Base	1		
B185	Indoor/Outdoor Surface Back Box 15/75 cd	1		
B186	Main to Reserve Switch	1		
B187	Kidde 3300 SGB-32S Indoor	1		
B188	Kidde 3300 Conventional Dual Surface Back box	1		
B189	Name Plate 'Main' Action Pull Station	1		
B190	Name Plate 'Reserve'	1		
B191	Manifold EI Check	1		
B192	Back Box-Switch 4x4	1		
B193	Supervisory Pressure Switch	1		
B194	Switch – Maintenance Kidde	1		
Hamra Block A B3 Fuel Tank Room Novec 1230 Fire Suppression System				
B195	600Lbs Cylinder Assembly 3" Valve, with Cylinder Strap and Electric	1		
B196	Discharge Nozzle, Brass	1		
B197	Nameplate, "Warning", Novec	1		
B198	Pressure Switch 3" Pole Double Throw	1		
B199	Kidde 878752 Suppression Abort Station Control	1		
B200	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1		
B201	Aegis Fire Releasing Panel	1		
B202	Lead Acid Battery, 12 V DC, 7 AH	1		
B203	Heat Detector Model 27121-0, 225 F Vertical Mount	1		

B204	Multi Alarm & 30 d Strobe, 24 V Box	1		
B205	Multi Tone Alarm Back IOB-R	1		
B206	SPST Manual Release Station, 3300 Series	1		
B207	Manual Station Back Box, SGB-32S	1		
Hamra Block B 1st Floor Server Room FM 200 Fire Suppression System				
B208	70lbs Capacity FM-200 Cylinder and Valve assembly c/w Bracket and	1		
B209	Adapter	1		
B210	FM-200 Nozzle	1		
B211	Back box	1		
B212	Aegis Panel c/w Back-up Battery Valve	1		
B213	24 VDC Electric Control Head	1		
B214	Nameplate “Warning “	1		
B215	Ionization Smoke Detector c/w Base	1		
B216	Photoelectric Smoke Detector c/w Base	1		
B217	Multi-tone Signal Strobe	1		
B218	Sounder Strobe Back Box	1		
B219	Manual Station Back Box	1		
B220	Indoor/outdoor Surface Back Box	1		
B221	Suppression Abort Station	1		
B222	Kidde Conventional Dual Action Pull Station	1		
Hamra Block B UGF Exhibition Ware House Novec 1230 Fire Suppression System				
B223	AEGIS panel	1		
B224	Batteries 12 V 7A	1		
B225	HEAT Detector	1		
B226	Smoke Detector	1		
B227	Manual Pull Station with STI stopper	1		
B228	Abort Station	1		
B229	Horn / Strobe	1		
B230	Novec Cylinder Filled in (lbs): x2	1		
B231	Discharge Nozzle	1		
B232	Control Head	1		
B233	Pressure Supervisory Switch	1		
B234	Main to reserve switch	1		
Hamra Block B B1 IT UPS Room FM 200 Fire Suppression System				
B235	FM-200,tank 52 L,fill with 84 lbs)	1		
B236	Factory Fill (per lb)	1		
B237	Container Bracket	1		
B238	Removable Electric Solenoid,24 Volt	1		
B239	2in Discharge hose and adaptor	1		
B240	Discharge nozzle 2 in, brass 7 ports	1		

B241	Entrance Warning Sign	1		
B242	Manual Release Sign	1		
B243	PCR-100 control system, red 240VAC	1		
B244	Battery 12 v 7 Ah	1		
B245	Photoelectric Smoke detector	1		
B246	Base Model,B110LP , 6 in Dia	1		
B247	Alarm bell 24 VDC 6 in	1		
B248	Abort Switch , Surface mount	1		
B249	Horn / Strobe Multi candella, Agent red	1		
B250	Pull station dual action ,DPST	1		
B251	Back Box Single Gang Surface mount	1		
Hamra Block B B1 IT Battery Room FM 200 Fire Suppression System				
B252	FM-200,tank 32 L,fill with 58 lbs)	1		
B253	Factory Fill (per lb)	1		
B254	Container Bracket	1		
B255	Removable Electric Solenoid,24 Volt	1		
B256	1in Discharge hose and adaptor	1		
B257	Discharge nozzle 1 in, brass 7 ports	1		
B258	Entrance Warning Sign	1		
B259	Manual Release Sign	1		
B260	PCR-100 control system, red 240VAC	1		
B261	Battery 12 v 7 Ah	1		
B262	Photoelectric Smoke detector	1		
B263	Base Model,B110LP , 6 in Dia	1		
B264	Alarm bell 24 VDC 6 in	1		
B265	Abort Switch , Surface mount	1		
B266	Horn / Strobe Multi candella, Agent red	1		
B267	Pull station dual action ,DPST	1		
B268	Back Box Single Gang Surface mount	1		
Hamra Block B B1 CCTV Room FM 200 Fire Suppression System				
B269	FM-200,tank 16 L,fill with 25 lbs)	1		
B270	Factory Fill (per lb)	1		
B271	Container Bracket	1		
B272	Removable Electric Solenoid,24 Volt	1		
B273	1in Discharge hose and adaptor	1		
B274	Discharge nozzle 1 in, brass 7 ports	1		
B275	Entrance Warning Sign	1		
B276	Manual Release Sign	1		
B277	PCR-100 control system, red 240VAC	1		
B278	Battery 12 v 7 Ah	1		
B279	Photoelectric Smoke detector	1		
B280	Base Model,B110LP , 6 in Dia	1		

B281	Alarm bell 24 VDC 6 in	1		
B282	Abort Switch , Surface mount	1		
B283	Horn / Strobe Multi candella, Agent red	1		
B284	Pull station dual action ,DPST	1		
B285	Back Box Single Gang Surface mount	1		
Hamra Block B B1 IT MDF Room Inergen Fire Suppression System				
B286	Simplex panel	1		
B287	Batteries 12 V 7A	1		
B288	Smoke Detector	1		
B289	Manual Pull Station with STI stopper	1		
B290	Abort Station	1		
B291	Horn / Strobe	1		
B292	InergenCylinder Filled in (lbs): x2	1		
B293	Discharge Nozzle	1		
B294	Control Head	1		
B295	Bell	1		
Hamra Block B B1 COD Shredding Room FM 200 Fire Suppression System				
B296	600Lbs FM-200 Cylinder Assembly (762Lbs Filled) with Cylinder	1		
B297	Nozzle	1		
B298	Aegis Release Panel	1		
B299	Batteries 12V-7AH	1		
B300	Electric Control Heads 24 VDC	1		
B301	Nameplate, Warning “FM-200	1		
B302	Suppression Abort Station	1		
B303	Back Box-Switch 4x4	1		
B304	Kidde AEGIS Single Hazard Agent Releasing Panel	1		
B305	Multi Jet Type S Nozzle ½’ NPT	1		
B306	Smoke Detector	1		
B307	PSD-7157 Advanced Photoelectric Smoke Detector	1		
B308	2WB 2 wire standard Base	1		
B309	Multi-Tone Strobe 24 VDC 15/75 cd	1		
B310	Indoor/Outdoor Surface Back Box	1		
B311	Main to Reserve Switch	1		
B312	Kidde 3300 SGB-32S Indoor Surface Back Box	1		
B313	Sounder Strobe Back Box	1		
B314	Kidde 3300 Conventional Dual Action Pull Station	1		
B315	Name plate ‘Main’	1		

B316	Name plate 'Reserve'	1		
B317	3 Swings Check FM-200	1		
B318	Container Pressure Switch	1		
B319	Back Box-Switch 4x4 r	1		
B320	Switch – Maintenance Kidde	1		
Hamra Block B B1 COD LVM FM-200 Fire Suppression System				
B321	200Lbs FM-200 (288Lbs Filled) Cylinder Assembly 2" Valve with Strap Suppression System	1		
B322	Flex Hose 2 Discharge	1		
B323	Nozzle	1		
B324	Aegis Release Panel	1		
B325	Batteries 12V-7AH	1		
B326	Electric Control Heads 24 VDC	1		
B327	Nozzle FM-200 180 37987	1		
B328	Nameplate, Warning "FM-200	1		
B329	Suppression abort station	1		
B330	Back Box-Switch 4x4	1		
B331	Kidde AEGIS Single Hazard Agent Releasing Panel	1		
B332	Smoke Detector	1		
B333	PSD-7157 Advanced Photoelectric Smoke Detector	1		
B334	2WB 2 Wire Standard Base	1		
B335	Multi-Tone Strobe 24 VDC 15/75 cd	1		
B336	Indoor/Outdoor Surface Back Box	1		
B337	Main to Reserve Switch	1		
B338	Kidde 3300 SGB-32S Indoor Surface Back Box	1		
B339	Kidde 3300 Conventional Dual Action Pull Station	1		
B340	Name plate "Main"	1		
B341	Name plate 'Reserve'	1		
B342	Manifold EI Check	1		
B343	Back Box-Switch 4x4	1		
B344	Supervisory Pressure Switch	1		
B345	Switch – Maintenance Kidde	1		
Hamra Block B B1 COD UPS Room FM 200 Fire Suppression System				
B346	200Lbs Cylinder Assembly (150Lbs Filed) with Cylinder Strap with Strap	1		
B347	Nozzle	1		
B348	Aegis Release Panel	1		

B349	Batteries 12V-7AH	1		
B350	Electric Control Heads 24 VDC	1		
B351	Nozzle FM-200 180 37987	1		
B352	Nameplate, Warning “FM-200	1		
B353	Suppression Abort Station	1		
B354	Back Box-Switch 4x4	1		
B355	Kidde AEGIS Single Hazard Agent Releasing Panel	1		
B356	Smoke Detector	1		
B357	PSD-7157 Advanced Photoelectric Smoke Detector	1		
B358	2WB 2 Wire Standard Base	1		
B359	Multi-Tone Strobe 24 VDC 15/75 cd	1		
B360	Indoor/outdoor Surface Back Box	1		
B361	Main to Reserve Switch	1		
B362	Kidde 3300 SGB-32S Indoor Surface Back box	1		
B363	Kidde 3300 Conventional Dual Action Pull Station	1		
B364	Name plate ‘Main’	1		
B365	Name plate ‘Reserve’	1		
B366	Manifold EI Check	1		
B367	Back Box-Switch 4x4	1		
B368	Supervisory Pressure Switch	1		
B369	Switch – Maintenance Kidde	1		
Hamra Block B B1 UPS Security Room Novec 1230 Fire Suppression System				
B370	125Lbs Cylinder Assembly, 1-1/2” Valve with Outlet Adapter, Cylinder Strap and Electric Control Head, 24 VDC	1		
B371	Discharge Nozzle	1		
B372	Nameplate, “Warning”, Novec	1		
B373	Pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1		
B374	Kidde 878752 Suppression Abort Station	1		
B375	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1		
B376	Aegis Fire Releasing Panel	1		
B377	Lead Acid Battery, 12 VDC, 7 AH	1		
B378	Ionization Smoke Detector	1		
B379	Photoelectric Smoke Detector Box	1		
B380	2WB-Two Wire Standard Base	1		
B381	Multi Tone Alarm & 30cd Strobe, 24 V	1		
B382	Multi Tone Alarm Back Box, IOB-R	1		

B383	SPST Manual Release Station, 3300 Series	1		
B384	Manual Station Back Box, SGB-32S	1		
Hamra Block B B1 Electrical Room Novec 1230 Fire Suppression System				
B385	200Lbs Cylinder Assembly 2" Valve Outlet Adapter 2" and Electric	1		
B386	Discharge Nozzle, Brass	1		
B387	Nameplate, "Warning", Novec	1		
B388	Pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1		
B389	Kidde 878752 Suppression Abort Station Control	1		
B390	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1		
B391	Aegis Fire Releasing Panel	1		
B392	Ionization Smoke Detector	1		
B393	Photoelectric Smoke Detector	1		
B394	2WB Two Wire Standard Base Box	1		
B395	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe, 24 V	1		
B396	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1		
B397	SPST Manual Release Station, 3300 Series	1		
B398	Manual Station Back Box, SGB-32S	1		
Hamra Block B B1 Fuel Tank Room Novec 1230 Fire Suppression System				
B399	200Lbs Cylinder Assembly 2" Valve Outlet Adapter 2" and Electric Control Head 24 VDC	1		
B400	Discharge Nozzle, Brass	1		
B401	Nameplate, "Warning", Novec	1		
B402	Pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1		
B403	Kidde 878752 Suppression Abort Station Control	1		
B404	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1		
B405	Aegis Fire Releasing Panel	1		
B406	Ionization Smoke Detector	1		
B407	Photoelectric Smoke Detector	1		
B408	2WB Two Wire Standard Base Box	1		
B409	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe, 24 V	1		
B410	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1		
B411	SPST Manual Release Station, 3300 Series	1		
B412	Manual Station Back Box, SGB-32S	1		
B413	Lead Acid Battery 12 VDC 7 AH	1		
Hamra Block B B3 DVR Room FM 200 Fire Suppression System				

B414	200Lbs FM-200 Cylinder Assembly (184Lbs Filled) with Cylinder Strap and	1		
B415	Discharge	1		
B416	Nozzle	1		
B417	Aegis Release Panel	1		
B418	Batteries 12V-7AH Flex	1		
B419	Electric Control Heads 24 VDC	1		
B420	Nozzle	1		
B421	Nameplate, Warning 'FM-200'	1		
B422	Suppression Abort Station	1		
B423	Back Box-Switch 4x4	1		
B424	Kidde AEGIS Single Hazard Agent Releasing Panel	1		
B425	Smoke Detector	1		
B426	PSD-7157 Advanced Photoelectric Smoke Detector	1		
B427	2WB 2 Wire Standard Base	1		
B428	Multi-Tone- Strobe 24 VDC 15/75 cd	1		
B429	Indoor/Outdoor Surface Back Box	1		
B430	Main to Reserve Switch	1		
B431	Kidde 3300 SGB-32S Indoor Surface Back Box	1		
B432	Kidde 3300 Conventional Dual Action Pull Station	1		
B433	Name plate 'Main'	1		
B434	Name plate 'Reserve'	1		
B435	Manifold EL Check	1		
B436	Back Box-Switch 4x4	1		
B437	Supervisory Pressure Switch	1		
B438	Switch – Maintenance Kidde	1		
Hamra Block C GF CCTV Room FM 200 Fire Suppression System				
B439	AEGIS panel	1		
B440	Batteries 12 V 7A	1		
B441	Smoke Detector	1		
B442	Manual Pull Station with STI stopper	1		
B443	Abort Station	1		
B444	Horn / Strobe	1		
B445	FM200 Cylinder Filled in (lbs):	1		
B446	Discharge Nozzle	1		
B447	Control Head	1		
Hamra Block C B1 UPS Sec Room Novec 1230 Fire Suppression System				
B448	Simplex panel	1		

B449	Batteries 12 V 7A	1		
B450	Smoke Detector	1		
B451	Manual Pull Station with STI stopper	1		
B452	Abort Station	1		
B453	Horn / Strobe	1		
B454	Novec Cylinder Filled in (lbs): 48.5	1		
B455	Discharge Nozzle	1		
B456	Control Head	1		
Hamra Block C B1 Generator Room CO2 Fire Suppression System				
B457	100 # co2 cylinder, red enamel,.W/CV98 valve	1		
B458	Flexible Discharge Bend	1		
B459	CV98 Electric Actuator	1		
B460	CV98 Lever Release Actuator	1		
B461	Odorizer 1"	1		
B462	Header vent plug	1		
B463	Pressure switch DPST	1		
B464	Pressure trip with Manual pull	1		
B465	4" Multi-Discharge nozzle, 8.0 orifice	1		
B466	4" Multi-Discharge nozzle, 8.5 orifice	1		
B467	4" Multi-Discharge nozzle, 9.0 orifice	1		
B468	4" Multi-Discharge nozzle, 9.5 orifice	1		
B469	4" Multi-Discharge nozzle, 10.0 orifice	1		
B470	4" Multi-Discharge nozzle, 10.5 orifice	1		
B471	Weigh rail support - Double row	1		
B472	Connector	1		
B473	26" bolt with nut	1		
B474	3 cylinder clamp	1		
B475	2 cylinder clamp	1		
B476	Bracket foot right - Double row	1		
B477	Bracket foot left - Double row	1		
B478	Centre foot	1		
B479	Soale	1		
B480	Lifting Yoke	1		
B481	Nameplate - Maintenance	1		
B482	Warning plate - Inside	1		
B483	Warning plate - Outside	1		
B484	Nameplate - Main	1		
B485	Nameplate - Reserve	1		
B486	2 1/2" check valve	1		
B487	Abort switch	1		
B488	Auto-pulse 442R control panel	1		

B489	Battery Pack	1		
B490	4xZM Zone relay module	1		
B491	Heat detectors c/w bases	1		
B492	Nameplate "Pull to activate fire suppression System"	1		
B493	Strobe	1		
B494	6" Alarm Bell	1		
B495	Selector Switch	1		
B496	Connecting Link	1		
Hamra Block C B1 MDB Room CO2 Fire Suppression System				
B497	100 # co2 cylinder, red enamel,.W/CV98 valve	1		
B498	Flexible Discharge Bend	1		
B499	CV98 Electric Actuator	1		
B500	CV98 lever Release Actuator	1		
B501	Odorizer 1"	1		
B502	Header vent plug	1		
B503	Pressure Switch DPST	1		
B504	Pressure Trip with manual pull	1		
B505	4" Multi-Discharge nozzle, 4.5 orifice	1		
B506	4" Multi-Discharge nozzle, 5.0 orifice	1		
B507	1/2" check valve	1		
B508	Weigh Rail support - Double row	1		
B509	Weigh Rail support - Single row	1		
B510	26" Bolt with Nut	1		
B511	12" Bolt with Nut	1		
B512	2 Cylinder clamp	1		
B513	Bracket Foot Right - Double row	1		
B514	Bracket foot Left - Double row	1		
B515	Bracket foot right - Single row	1		
B516	Bracket foot left - Single row	1		
B517	Centre foot	1		
B518	Connector	1		
B519	Nameplate - Maintenance	1		
B520	Warning Plate - Inside	1		
B521	Warning Plate - Outside	1		
B522	Abort Switch	1		
B523	Auto-Pulse 442R Control panel	1		
B524	Battery Pack	1		
B525	4xZM Zone Relay Module	1		
B526	Heat detectors c/w bases	1		

B527	Nameplate "Pull to activate Fire Suppression System"	1		
B528	Strobe	1		
B529	6" Alarm Bell	1		
B530	Selector Switch	1		
B531	Connecting Link	1		
Hamra Block C B2 Generator Room CO2 Fire Suppression System				
B532	100 # co2 cylinder, red enamel,.W/CV98 valve	1		
B533	Actuator electric HF	1		
B534	Booster actuator	1		
B535	Flexible discharge bend for CV 98 valve	1		
B536	Baffle nozzle, 1/2"	1		
B537	Cylinder back frame 6 cylinder	1		
B538	Bolt & Nut,26 " double row,100lb cylinder	1		
B539	Cylinder clamp-3 cylinder	1		
B540	Warning sign - Do not enter	1		
B541	Weigh rail support - double Row	1		
B542	Weigh rail 6 cylinders	1		
B543	Upright	1		
B544	Bracket foot - Right side double row	1		
B545	Bracket foot - left side	1		
B546	Weigh Scale	1		
B547	Weigh lifting yoke	1		
B548	Autopulse Z-10 Control System, Red 240V AC	1		
B549	Battery 12 v 7 Ah	1		
B550	Abort Supervision Module	1		
B551	Coil Supervision Module (Release Circuit)	1		
B552	4-PT Auxiliary Relay Module	1		
B553	Mimic panel with LED's and driver	1		
B554	Detector Heat Rate Compensated, 190deg F,W base	1		
B555	Alarm bell 24 VDC 6 in	1		
B556	Abort Switch , Surface mount	1		
B557	Horn / Strobe Multi candella, Fire red	1		
B558	Pull station dual action ,SPST	1		
B559	Back Box Single Gang Surface mount	1		
Hamra Block C B2 Electrical Room FM 200 Fire Suppression System				
B560	FM-200,tank 106 L,fill with (217 lbs)	1		
B561	Factory Fill (per lb)	1		
B562	Container Bracket	1		

B563	Removable Electric Solenoid,24 Volt	1		
B564	2in Discharge hose and adaptor	1		
B565	Check valve Flanged 2	1		
B566	Manifold Inlet Flanged for 3/4 Manifold 2 Check valve	1		
B567	Discharge nozzle 2 in, brass 7ports	1		
B568	Switch low pressure	1		
B569	Entrance Warning Sign	1		
B570	Manual Release Sign	1		
B571	Autopulse Z-10 Control system Red,240 VAC	1		
B572	Battery 12 v, 7 Ah	1		
B573	Abort Supervision Module	1		
B574	Coil supersion Module(release circuit)	1		
B575	4-pt Auxiliary Relay Module	1		
B576	LED Driver, with mimic panel	1		
B577	Detector smoke photoelectric 2.8% ULI	1		
B578	2 wire base with LED driver ULI	1		
B579	Alarm bell 24 VDC 6 in	1		
B580	Abort Switch , Surface mount	1		
B581	Horn / Strobe Multi candella, Fire red	1		
B582	Pull station dual action ,SPST	1		
B583	Back Box Single Gang Surface mount	1		
B584	switch, Main/ Reserve, Surface mount	1		
Hamra Block C B2 Fuel Tank Room CO2 Fire Suppression System				
B585	100lbs. CO2 Cylinders & Valve Assembly with Discharge	1		
B586	Hose ¾" Outlet	1		
B587	Aegis Release Panel	1		
B588	Batteries 12V-7AH	1		
B589	Electric Control Heads 24 VDC Head,	1		
B590	Nameplate, Warning "Vacate At Once	1		
B591	Kidde Aegis Single Hazard Agent Releasing Panel "	1		
B592	Multi Jet Type S Nozzle ½' NPT	1		
B593	Heat Detector Model, Vertical Mount	1		
B594	Multi-tone Signal Strobe 24 VDC 15/75 cd	1		
B595	Indoor /Outdoor Surface Back Box	1		
B596	Sounder Strobe Back Box	1		
B597	Kidde 3300 Conventional Dual Action Pull Station	1		

B598	Kidde 3300 SGB-32s Indoor Surface Back Box	1		
B599	Manual Station Back Box	1		
B600	Cylinder Strap	1		
Hamra Block C B3 Archive Hall 1 Inergen Fire Suppression System				
B601	Actuator electric HF	1		
B602	Booster actuator	1		
B603	actuation Hose, swivel stainless Braided 24"	1		
B604	Male elbow	1		
B605	pilot valve actuation adaptor	1		
B606	2 in orifice union	1		
B607	2" Selector valve	1		
B608	Valve check threaded 21/2"	1		
B609	Header vent plug	1		
B610	Actuator Lever for HF Actuator	1		
B611	Warning plate outside room without alarm	1		
B612	11/2" NPT 180 degree Nozzle Inergen side wall	1		
B613	Autopulse 542R Agent Releasing Control 240VAC	1		
B614	Battery 12 V,7 Ah	1		
B615	LED Driver, APN-ANN-I/O	1		
B616	Relay module 10 programmable Contacts	1		
B617	Mimic Panel with LED'S	1		
B618	Photo detector low profile 2151	1		
B619	Detector base, B401	1		
B620	Maintenance Switch, surface mount	1		
B621	Abort Switch surface mount	1		
B622	pull station, Dual action, SPST	1		
B623	Surface back box	1		
B624	Namplate, pull station	1		
B625	Alarm, Horn/ strobe multi candela, Fire red	1		
B626	Alarm, Bell 24 VDC,6 in	1		
B627	Photo detector low profile 2151	1		
B628	Detector base, B401	1		
B629	11/2" NPT 180 degree Nozzle Inergen side wall	1		
Hamra Block C B3 Archive Hall 2 Inergen Fire Suppression System				
B630	Actuator electric HF	1		
B631	Booster actuator	1		

B632	actuation Hose, swivel stainless Braided 24"	1		
B633	Male elbow	1		
B634	pilot valve actuation adaptor	1		
B635	Flared tee	1		
B636	2 in orifice union	1		
B637	2" Selector valve	1		
B638	Valve check threaded 21/2"	1		
B639	Header vent plug	1		
B640	Actuator Lever for HF Actuator	1		
B641	Warning plate outside room without alarm	1		
B642	11/2" NPT 180 degree Nozzle Inergen side wall	1		
B643	Autopulse 542R Agent Releasing Control 240VAC	1		
B644	Battery 12 V,7 Ah	1		
B645	LED Driver, APN-ANN-I/O	1		
B646	Relay module 10 programmable Contacts	1		
B647	Mimic Panel with LED'S	1		
B648	Photo detector low profile 2151	1		
B649	Detector base, B401	1		
B650	Maintenance Switch, surface mount	1		
B651	Abort Switch surface mount	1		
B652	pull station, Dual action, SPST	1		
B653	Surface back box	1		
B654	Namplate, pull station	1		
B655	Alarm, Horn/ strobe multi candela, Fire red	1		
B656	Alarm, Bell 24 VDC,6 in	1		
B657	Name plate Main	1		
B658	Name plate Reserve	1		
B659	Photo detector low profile 2151	1		
B660	Detector base, B401	1		
B661	11/2" NPT 180 degree Nozzle Inergen side wall	1		
Hamra Block C B3 Archive Hall 3 Inergen Fire Suppression System				
B662	Cylinder, Inergen, std 572 cuft with CV98 valve	1		
B663	Flexible discharge bend 200 Bar	1		
B664	Actuator electric HF	1		
B665	Booster actuator	1		
B666	Back Frame 5 cylinder	1		
B667	Back Frame 4 cylinder	1		
B668	Bolt and nut 27 in double row	1		
B669	Cylinder, clamp-3 cylinder	1		

B670	Cylinder, clamp-2 cylinder	1		
B671	connector	1		
B672	Actuator Lever for HF Actuator	1		
B673	actuation Hose, swivel stainless Braided 24"	1		
B674	Flared tee	1		
B675	Male elbow	1		
B676	pilot valve actuation adaptor	1		
B677	3 in orifice Flanged , weld Neck	1		
B678	2" Selector valve	1		
B679	3 in Check valve Threaded Flange ,3 in	1		
B680	Valve check threaded 21/2"	1		
B681	Header vent plug	1		
B682	Warning plate outside room without alarm	1		
B683	11/2" NPT 360 degree Nozzle Inergen	1		
B684	Autopulse 542R Agent Releasing Control 240VAC	1		
B685	Battery 12 V,7 Ah	1		
B686	LED Driver, APN-ANN-I/O	1		
B687	Relay module 10 programmable Contacts	1		
B688	Mimic Panel with LED'S	1		
B689	Photo detector low profile 2151	1		
B690	Detector base, B401	1		
B691	Maintenance Switch, surface mount	1		
B692	Abort Switch surface mount	1		
B693	pull station, Dual action, SPST	1		
B694	Surface back box	1		
B695	Namplate, pull station	1		
B696	Main / Reserve /switch Surface mount	1		
B697	Alarm, Horn/ strobe multi candela, Fire red	1		
B698	Alarm, Bell 24 VDC,6 in	1		
B699		1		
B700	Photo detector low profile 2151	1		
B701	Detector base, B401	1		
B702	Replacement valve CV 98 for inergen cylinder	1		
B703	11/2" NPT 360 degree Nozzle Inergen	1		
Block D B1 UPS SEC Room Novec 1230 Fire Suppression System				
B704	70Lbs Cylinder Assembly 1-1/2” Valve with Outlet Adapter, Cylinder Strap Electric Control Head 24 VDC	1		

B705	Discharge Nozzle	1		
B706	Nameplate, “Warning”, Novec	1		
B707	Pressure Switch 3 Pole Double Throw	1		
B708	Kidde 878752 Suppression Abort Station	1		
B709	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1		
B710	Aegis Fire Releasing Panel	1		
B711	Lead Acid Battery 12 VDC, 7 AH	1		
B712	Ionization Smoke Detector	1		
B713	Photoelectric Smoke Detector Box	1		
B714	2WB Two Wire Standard Base	1		
B715	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe 24 V	1		
B716	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1		
B717	SPST Manual Release Station 3300 Series	1		
B718	Manual Station Back Box SGB-32S	1		
Hamra Block D B1 CCTV Room B1 Novec 1230 Fire Suppression System				
B719	40Lbs Cylinder Assembly 1-1/2” Valve with Outlet Adapter, Wall Bracket, Electric Control Head 24 VDC and Discharge Nozzle	1		
B720	Nameplate “Warning”, Novec	1		
B721	Pressure Switch 3 Pole Double Throw	1		
B722	Kidde 878752 Suppression Abort Station	1		
B723	Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back	1		
B724	Aegis Fire Releasing Panel	1		
B725	Lead Acid Battery 12 VDC 7AH	1		
B726	Ionization Smoke Detector	1		
B727	Photoelectric Smoke Detector Box	1		
B728	2WB Two Wire Standard Base	1		
B729	Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe 24 V	1		
B730	Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1		
B731	SPT Manual Release Station 3300 Series	1		
B732	Manual Station Back Box SGB-32S	1		
Hamra Block E UGF CCTV Room Novec 1230 Fire Suppression System				
B733	40Lb Novec Cylinder and Valve Assembly with Outlet Adapter 1	1		
B734	Novec Nozzle	1		
B735	Nameplate, “Warning”, Novec 1230	1		
B736	Pressure Switch 3” Pole Double Throw	1		
B737	Suppression Abort Station ½”,	1		
B738	Back Box Switch 4x4	1		

B739	Kidde Aegis Single Hazard Agent Releasing Panel	1		
B740	Battery 12 V DC, 7 AH	1		
B741	CPD-7054D Ion Smoke Detector	1		
B742	PSD-7157 Advanced Photoelectric Smoke detector	1		
B743	2WB 2 Wire Standard Base	1		
B744	Multi Tone Strobe, 24 V 15/75 cd	1		
B745	Indoor/Outdoor Surface Back Box	1		
B746	Kidde 3300 Conventional Dual Action Pull Station	1		
B747	Kidde 3300 SGB-32S Indoor Surface Back Box	1		
Hamra Block E B2 IT UPS Room FM 200 Fire Suppression System				
B748	FM-200,tank 52 L,fill with 84 lbs)	1		
B749	Factory Fill (per lb)	1		
B750	Container Bracket	1		
B751	Removable Electric Solenoid,24 Volt	1		
B752	2in Discharge hose and adaptor	1		
B753	Discharge nozzle 2 in, brass	1		
B754	Supervisory Pressure switch	1		
B755	Entrance Warning Sign	1		
B756	Autopulse Z-10 Control system Red 1230/240VAC	1		
B757	Battery 12 v 7 Ah	1		
B758	Coil Supervision Module (Release circuit)	1		
B759	Photoelectric Smoke detector 2.8% ULI	1		
B760	2-wire base w/LED Driver ULI	1		
B761	Alarm bell 24 VDC 6 in	1		
B762	Abort Switch , Surface mount	1		
B763	Horn / Strobe Multi candella, Fire red	1		
B764	Pull station dual action ,DPST	1		
B765	Back Box Single Gang Surface mount	1		
Hamra Block E B2 Electrical Room FM 200 Fire Suppression System				
B766	FM-200,tank 52 L,fill with 88 lbs)	1		
B767	Factory Fill (per lb)	1		
B768	Container Bracket	1		
B769	Removable Electric Solenoid,24 Volt	1		
B770	2in Discharge hose and adaptor	1		
B771	Discharge nozzle 2 in, brass	1		
B772	Supervisory Pressure switch	1		
B773	Entrance Warning Sign	1		

B774	Autopulse Z-10 Control system Red 1230/240VAC	1		
B775	Battery 12 v 7 Ah	1		
B776	Coil Supervision Module (Release circuit)	1		
B777	Photoelectric Smoke detector 2.8% ULI	1		
B778	2-wire base w/LED Driver ULI	1		
B779	Alarm bell 24 VDC 6 in	1		
B780	Abort Switch , Surface mount	1		
B781	Horn / Strobe Multi candella, Fire red	1		
B782	Pull station dual action ,DPST	1		
B783	Back Box Single Gang Surface mount	1		
Hamra CMA Server Room Novec 1230 Total Flooding Fire Suppression System FSS-02				
B784	2 x 125Lbs Cylinder Assembly, 1-1/2”	1		
B785	2x Valve with Outlet Adapter1 ½” Valve	1		
B786	2x Cylinder Strap 125,200lb	1		
B787	2x Electric Control Head, 24 VDC	1		
B788	2x In –Line Releasing-Circuit Device	1		
B789	1 x Discharge Nozzle	1		
B790	2 x Nameplate, “Warning”, Novec	1		
B791	1 x Pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1		
B792	1 x Kidde 878752 Suppression Abort Statiom	1		
B793	1 x Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back Box	1		
B794	1 x Aegis 2.0 Control Unit,Red NEMA1 Enclosure,120/240V,50/60Hz AC Input With 7 Initiating,3 Notification,2 Release Circuits & 4Relays	1		
B795	2 x Lead Acid Battery, 12 VDC, 7 AH	1		
B796	2x Detector-Photo PSD 7157	1		
B797	2x Base Model 2 Wire	1		
B798	2 x Multi Tone Alarm & 30cd Strobe, 24 V	1		
B799	2 x Multi Tone Alarm Back Box, IOB-R	1		
B800	1x main/Reserve Electric Transfer Switch	1		
B801	1 x SPST Manual Release Station, 3300 Series	1		
B802	1 x Manual Station Back Box, SGB-32S	1		
B803	1x protective Cover with clear spacer	1		
B804	1x Nameplate Main	1		
B805	1x Nameplate Reserve	1		
B806	150x Novec 1230 Agent(Lbs)	1		
B807	2x Manifold El-Check,2”	1		

B808	2x Cylinder Supervisory Pressure Switch	1		
Hamra CMA GF Electrical & ATS Room Novec 1230 Total Flooding Fire Suppression System in FSS-03				
B809	2 x 70 Lbs Cylinder Assembly, 1-1/2”	1		
B810	2x Valve with Outlet Adapter1 1/2” Valve	1		
B811	2x Cylinder Strap 70 Lb	1		
B812	2x Electric Control Head, 24 VDC	1		
B813	2x In –Line Releasing-Circuit Device	1		
B814	1 x Discharge Nozzle,Brass	1		
B815	2 x Nameplate, “Warning”, Novec	1		
B816	1 x Kidde 878752 Suppression Abort Statiom	1		
B817	1 x Kidde Surface Mount Back Box / Key Maintenance Switch Back Box	1		
B818	1 x Aegis 2.0 Control Unit,Red NEMA1 Enclosure,120/240V,50/60Hz AC Input With 7 Initiating,3 Notification,2 Release Circuits & 4Relays	1		
B819	2 x Lead Acid Battery, 12 VDC, 7 AH	1		
B820	2x Detector-Photo PSD 7157	1		
B821	2x Base Model 2 Wire	1		
B822	2 x Multi Tone Alarm & 30cd Strobe, 24 V	1		
B823	2 x Multi Tone Alarm Back Box, IOB-R	1		
B824	1x main/Reserve Electric Transfer Switch	1		
B825	1 x SPST Manual Release Station, 3300 Series	1		
B826	1 x Manual Station Back Box, SGB-32S	1		
B827	1x protective Cover with clear spacer	1		
B828	1x Nameplate Main	1		
B829	1x Nameplate Reserve	1		
B830	132x Novec 1230 Agent(Lbs)	1		
B831	2x Manifold El-Check,2”	1		
B832	2x Cylinder Supervisory Pressure Switch	1		
Hamra CMA Fuel Oil Tanks Room Dry Chemical Fire Suppression System				
B833	1 x IND-21 ABC Cylinder 7 Valve Assembly	1		
B834	1 x Wall Bracket, 40 lb Clean Agent & 21/25 DC Cylinder	1		
B835	1 x Discharge Adapter Kit (One required for Each Cylinder)	1		
B836	1 x XV Control System Includes;	1		
B837	1x 87-120042-001 System Valve actuator	1		
B838	1x 87-120043-001 System Cartridge	1		
B839	1x 87-120044-001 Test Cartridge	1		

B840	1x 87-120058—001 EMT Connector Kit	1		
B841	2x 87-120039-001 Microswitch Kit	1		
B842	1 x High pressure Hose,7.5" Length(Required for Cylinder Mounted Control System)	1		
B843	1 x Electric actuator Kit,24VDC for 87-120099-001	1		
B844	2 x Nozzle Total Flooding	1		
B845	1 x Aegis 2.0 Control Unit,Red NEMA1 Enclosure,120/240V,50/60Hz AC Input With 7 Initiating,3 Notification,2 Release Circuits & 4Relays	1		
B846	2x Lead Acid Battery,12VDC,7 AH	1		
B847	2 x Heat Detector Model 27121-0,224 F vertical Mount	1		
B848	4 x 2WB Two Wire Standard Base	1		
B849	2 x Multi Tone Alarm & 30 cd Strobe, 24 V	1		
B850	2 x Multi Tone Alarm Back Box IOB-R	1		
B851	1 x SPST Manual Release Station, 3300 Series	1		
B852	1 x Manual Station Back Box, SGB-32S	1		
B853	1x Protective Cover with clear Spacer	1		
B854	2x Nameplate "Warning", dry chemical	1		
B855	1x pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1		
Hamra CMA Genrators Room Argonite Fire Suppression System				
B856	4 x Cylinder Assembly ,80.0 L Argonite	1		
B857	1x Completer Kit,Primary	1		
B858	3 x Completr Kit Slave(Lite)	1		
B859	4 x Valve, Manifold Connection Check	1		
B860	2 x Nozzle Assembly,360'	1		
B861	1 x Warning Sign,Exit	1		
B862	1 x Warning Sign, Entrance	1		
B863	1 x Restrictor,1-1/2" NPT Threaded	1		
B864	1 x Kidde Surface Mount Back Box/Key Maintenance Switch Backbox	1		
B865	1 x Photoelectric Smoke Detector	1		
B866	1 x KIDDE 878752 Suppression Abort Station	1		
B867	1 x Aegis Fire Releasing Panel	1		
B868	2 x Lead Acid Battery 12VDC, 7AH	1		
B869	2 x Heat detector	1		
B870	2x Multitone Alarm Back Box,IOB-R	1		

B871	2x multitoned Alarm & 30 cd Strobe,24 V	1		
B872	1x SPST Manual Release Station,3300 Series	1		
B873	1 x Manual Station Back Box, SGB-32S	1		
B874	3 x Cylinder Back	1		
B875	3 x Cylinder Front	1		
Hamra CMA Server Room 6th Floor INERGEN				
B876	Aegis Panel	1		
B877	1x Completer Kit,Primary	1		
B878	Cylinder, Inergen, std 572 cuft with CV98 valve	1		
B879	Flexible discharge bend 200 Bar	1		
B880	Actuator electric HF	1		
B881	Booster actuator	1		
B882	Back Frame 3 cylinder	1		
B883	Bolt and nut 13 in single row	1		
B884	Cylinder, clamp-3 cylinder	1		
B885	11/4 in orifice union	1		
B886	Warning plate outside room without alarm	1		
B887	1" NPT 180 degree Nozzle Inergen side wall	1		
B888	Autopulse Z-10 Control system Red`240V AC	1		
B889	Battery 12 V,7 Ah	1		
B890	4-PT Auxiliary relay Module	1		
B891	Photo Detector 2.8% ULI	1		
B892	2-Wire Base W/LED driver	1		
B893	Horn/ strobe Multi candela, Fire red	1		
B894	Alarm, Bell 24 VDC,6 in	1		
B895	Manual pull station Dual action, SPST	1		
B896	Back Box, Surface Mount	1		
B897	Abort Switch, Surface mount	1		

Aley Generator Room Inergen Fire Suppression System					
C1	ANSUL	Cylinder, Inergen, std 572 cuft with CV98 valve	1		
C2	ANSUL	Flexible discharge bend 200 Bar	1		
C3	ANSUL	Actuator electric HF	1		
C4	ANSUL	Booster actuator	1		
C5	ANSUL	back frame 3 cylinder	1		
C6	ANSUL	Bolt and nut 13 in single row	1		

C7	ANSUL	Cylinder, clamp-3 cylinder	1		
C8	ANSUL	1 in orifice union Drill nb.2U64 Drill Dia 0.328"	1		
C9	ANSUL	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb. 2L/54 Drill Dia 0.328"	1		
C10	ANSUL	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb.27164 Drill Dia 0.348"	1		
C11	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1		
C12	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1		
C13	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1		
C14	ANSUL	VERTICAL RATE COMPENSATED THERMAL DETECTOR 190 Des F	1		
C15	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1		
C16	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PULL STATION	1		
C17	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1		
C18	Simplex	BELL 5 INCH 24VDC	1		
C19	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1		
Aley Server Room FM200 Fire Suppression System					
C20		Control Panel	1		
C21		Smoke detector	1		
C22		Bell	1		
C23		Siren	1		
C24		Manual Release button	1		
C25		Abort button	1		
C26		Actuator	1		
C27		27L Cylinder Fill with 26KG Agent	1		
Aley UPS Room FM200 Fire Suppression System					
C28		Control Panel	1		
C29		Smoke detector	1		
C30		Bell	1		
C31		Siren	1		
C32		Manual Release button	1		
C33		Abort button	1		
C34		Actuator	1		

C35		27L Cylinder Fill with 24KG Agent	1		
Baalbeck Boiler Room INDX Fire Suppression System					
C36	ANSUL	A-25 ABC Cylinder with valve ABC agent 25 lb	1		
C37	ANSUL	MB-15 Cylinder mounting Bracket	1		
C38	ANSUL	Control head Replacement Tabs	1		
C39	ANSUL	ECH-24 Control head, Electrical,24VDC W/L/act	1		
C40	ANSUL	MB-P2 mounting bracket control head	1		
C41	ANSUL	Solenoid monitor 24 VDC	1		
C42	ANSUL	NF-ABC Nozzle with cap, Total flooding	1		
C43	ANSUL	RPS-E2 Remote pull station Electrical	1		
C44	ANSUL	Break road Package	1		
C45	ANSUL	glass rods for RPS-E2	1		
C46	ANSUL	RPS-M pull station back box	1		
C47	ANSUL	Ms-4 PDT four switch	1		
C48	ANSUL	16 gramm carbon dioxide actuation cartridge	1		
C49	ANSUL	Alarm initiating switch	1		
C50	SIMPLEX	4004R RELEASE PNL RED	1		
C51	SIMPLEX	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1		
C52	SIMPLEX	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1		
C53	SIMPLEX	ABORT SWITCH, SURFACE	1		
C54	SIMPLEX	BELL 6 INCH 24 VDC	1		
C55	SIMPLEX	A/V llOCD RED STD NON-ADDRESSA	1		
C56	ANSUL	VERTICAL RATE COMPENSATED THERMAL DETECTOR 190 Deg F	1		
Baalbeck Server Room FM200 Fire Suppression System					
C57		Control Panel	1		
C58		Smoke detector	1		
C59		Bell	1		
C60		Siren	1		
C61		Manual Release button	1		

C62		Abort button	1		
C63		Actuator	1		
C64		44L Cylinder Fill with 37.5KG Agent	1		
Baalbeck UPS Room - FM200 Fire Suppression System					1
C65		Control Panel	1		
C66		Smoke detector	1		
C67		Bell	1		
C68		Siren	1		
C69		Manual Release button	1		
C70		Abort button	1		
C71		Actuator	1		
C72		44L Cylinder Fill with 36.5KG Agent	1		
Bekfaya Server Room - FM200 System Components					
C74		Control Panel	1		
C75		Smoke detector	1		
C76		Bell	1		
C77		Siren	1		
C78		Manual Release button	1		
C79		Abort button	1		
C80		Actuator	1		
C81		27L Cylinder Fill with 25.5KG Agent	1		
Bekfaya UPS Room FM200 Fire Suppression System					
C82		Control Panel	1		
C83		Smoke detector	1		
C84		Bell	1		
C85		Siren	1		
C86		Manual Release button	1		
C87		Abort button	1		
C88		Actuator	1		
C89		27L Cylinder Fill with 24KG Agent	1		
Bekfaya Fuel Tank Room INDX Fire Suppression System					
C90		A-25 ABC Cylinder with valve ABC agent 25 lb	1		
C91		MB-15 Cylinder mounting Bracket	1		
C92		Control head Replacement Tabs	1		

C93		ECH-24 Control head Electrical	1		
C94		MB-P2 mounting bracket control head 24VD C W I L act	1		
C95		Solenoid monitor 24 VDC	1		
C96		NF-ABC Nozzle with cap Total floodline	2		
C97		RPS-E2 Remote pull station Electrical	1		
C98		Break road Package	1		
C99		slass rods for RPS-E2	1		
C100		Ms-4 PDT four switch	1		
C101		16 gramm carbon dioxide actuation cartridge	1		
C102		Alarm initiations switch	1		
C103		4OO4R RELEASE PNL RED	1		
C104		2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1		
C105		4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1		
C106		Smoke Detector	1		
C107		Base	1		
C108		Abort Switch Surface	1		
C109		BELL 5 INCH 24 VDC	1		
C110		Smoke Detector	1		
C111		Base	1		
C112		A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1		
Bekfaya Generators Room1 Inergen Fire Suppression System					
C113	Ansul	Cylinder lnergen, std 572 cuft with CV98 valve	1		
C86	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1		
C87	Ansul	Actuator electric HF	1		
C88	Ansul	Booster actuator	1		
C89	Ansul	Back frame cylinder	1		
C90	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1		
C91	Ansul	Cylinder clamp-2 cylinder	1		
C92	Ansul	1"1/4 orifice union Drill Number 23164 - Drill Diameter 0.359"	1		

C93	Ansul	L"!/4in Nozzle - Drill Number Ll2-Drill Diameter 0.500"	1		
C94	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1		
C95	Local	Batteries-12VDC-7AH	1		
C96	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1		
C97	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1		
C98	Simplex	DBL ACT PP STN W/O LOGO	1		
C99	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PU LL STATION	1		
C100	Simplex	ABORT SWITCH	1		
C101	Simplex	BELL 6 INCH 24 VDC	1		
C102	Simplex	HEAT DET VERT N/O 3O2.EPM-194	1		
C103	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON.ADDRESSA	1		
Bekfaya Electrical Room1 Inergen Fire Suppression System					
C104	Ansul	Cylinder, lnergen, std 572 cuft with CV98 valve	1		
C105	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1		
C106	Ansul	Actuator electric HF	1		
C107	Ansul	Booster actuator	1		
C108	Ansul	back frame 6 cylinder	1		
C109	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1		
C110	Ansul	Cylinder, clamp-2 cylinder	1		
C111	Ansul	3/4" orifice union Drill Number L - Drill Diameter 0.228"	1		
C112	Ansul	3/4" orifice union - Drill Number 1 - Drill Diameter 0.228"	1		
C113	Ansul	314" orifice union - Drill Number 1- Drill Diameter 0.228"	1		
C114	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1		
C115	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1		
C116	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1		
C117	Simplex	SSD PHOTO DETECTOR	1		

C118	Simplex	SSD 2-WIRE DET REM LED BASE	1		
C119	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1		
C120	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PULL STATTON	1		
C121	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1		
C122	Simplex	BELL 6 INCH 24 VDC	1		
C123	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1		
Bekfaya Electrical Room2 Inergen Fire Suppression System					
C124	Ansul	Cylinder, lnergen, std 572 cuft with CV98 valve	1		
C125	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1		
C126	Ansul	Actuator electric HF	1		
C127	Ansul	Booster actuator	1		
C128	Ansul	back frame 6 cylinder	1		
C129	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1		
C130	Ansul	Cylinder, clamp-2 cylinder	1		
C131	Ansul	3/4" orifice union Drill Number L - Drill Diameter 0.228"	1		
C132	Ansul	3/4" orifice union - Drill Number 1 - Drill Diameter 0.228"	1		
C133	Ansul	314" orifice union - Drill Number 1- Drill Diameter 0.228"	1		
C134	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1		
C135	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1		
C136	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1		
C137	Simplex	SSD PHOTO DETECTOR	1		
C138	Simplex	SSD 2-WIRE DET REM LED BASE	1		
C139	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1		
C140	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PULL STATTON	1		
C141	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1		
C142	Simplex	BELL 6 INCH 24 VDC	1		
C143	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1		

Bekfaya B1 Boiler Room Dry Chemical Fire Suppression System					
C144		Simplex panel	1		
C145		Batteries 12 V 7A	1		
C146		HEAT Detector	1		
C147		Manual Pull Station with STI stopper	1		
C148		Abort Station	1		
C149		Bell	1		
C150		Horn / Strobe	1		
C151		Dry chemical Cylinder 50 (lbs):	1		
C152		Discharge Nozzle	1		
C153		Control Head	1		
Bekfaya F1 Data Center Inergen Fire Suppression System					
C154		Simplex panel	1		
C155		Batteries 12 V 7A	1		
C156		HEAT Detector	1		
C157		Manual Pull Station with STI stopper	1		
C158		Abort Station	1		
C159		Horn / Strobe	1		
C160		Inergen Cylinder	1		
C161		Discharge Nozzle	1		
C162		Control Head with booster	1		
C163		Main to reserve switch	1		
Jounieh Server Room FM200 Fire Suppression System					
C163		FM-200,tank 32 L,fill with 49 lbs)	1		
C164		Factory Fill (per lb)	1		
C165		Container Bracket	1		
C166		Removable Electric Solenoid,24 Volt	1		
C167		1in Discharge hose and adaptor	1		
C168		Discharge nozzle 1 in, brass 7 ports	1		
C169		Discharge nozzle 1/2 in, brass 7 ports	1		
C170		Entrance Warning Sign	1		
C171		Manual Release Sign	1		
C172		PCR-100 control system, red 240VAC	1		

C173		Battery 12 v 7 Ah	1		
C174		Detector smoke ionization	1		
C175		Base Model, B401 B	1		
C176		Alarm bell 24 VDC 6 in	1		
C177		Abort Switch , Surface mount	1		
C178		Horn / Strobe Multi candella, Agent red	1		
C179		Pull station dual action ,DPST	1		
C180		Back Box Single Gang Surface mount	1		
Jounieh UPS Room FM200 Fire Suppression System					
C181		FM-200,tank 32 L,fill with 54 lbs)	1		
C182		Factory Fill (per lb)	1		
C183		Container Bracket	1		
C184		Removable Electric Solenoid,24 Volt	1		
C185		1in Discharge hose and adaptor	1		
C186		Discharge nozzle 1 in, brass 7 ports	1		
C187		Discharge nozzle 1/2 in, brass 7 ports	1		
C188		Entrance Warning Sign	1		
C189		Manual Release Sign	1		
C190		PCR-100 control system, red 240VAC	1		
C191		Battery 12 v 7 Ah	1		
C192		Detector smoke ionization	1		
C193		Base Model, B401 B	1		
C194		Alarm bell 24 VDC 6 in	1		
C195		Abort Switch , Surface mount	1		
C196		Horn / Strobe Multi candella, Agent red	1		
C197		Pull station dual action ,DPST	1		
C198		Back Box Single Gang Surface mount	1		
Jounieh Electrical Room Inergen Fire Suppression System					
C199	Ansul	Cylinder, lnergen, std 572 cuft with CV98 valve	1		
C200	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1		

C201	Ansul	Actuator electric HF	1		
C202	Ansul	Booster actuator	1		
C203	Ansul	back frame 2 cylinder	1		
C204	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1		
C205	Ansul	Cylinder, clamp-2 cylinder	1		
C206	Ansul	1in orifice union Drill nb. S Drill Dia.0.348"	1		
C207	Ansul	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb. 37/64 Drill Dia 0.484"'	1		
C208	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1		
C209	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1		
C210	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1		
C211	Simplex	SSD PHOTO DETECTOR	1		
C212	Simplex	SSD 2-WIRE DET REM LED BASE	1		
C213	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1		
C214	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PU LL STATION	1		
C215	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1		
C216	Simplex	BELL 5 INCH 24 VDC	1		
C217	Simplex	w 110CD RED STD NON-ADDRESSA	1		
Nabatieh Server Room FM200 Fire Suppression System					
C218		Control Panel	1		
C219		Smoke detector	1		
C220		Bell	1		
C221		Siren	1		
C222		Manual Release button	1		
C223		Abort button	1		
C224		Actuator	1		
C225		38L Cylinder Fill with 34KG Agent	1		
Nabatieh UPS Room FM200 Fire Suppression System					
C226		Control Panel	1		
C227		Smoke detector	1		
C228		Bell	1		
C229		Siren	1		
C230		Manual Release button	1		
C231		Abort button	1		

C232		Actuator	1		
C233		15L Cylinder Fill with 10KG Agent	1		
Nabatieh Fuel Tank Room INDX Fire Suppression System					
C234	ANSUL	A-25 ABC Cylinder with valve ABC agent 25 lb	1		
C235	ANSUL	MB-15 Cylinder mounting Bracket	1		
C236	ANSUL	Control head Replacement Tabs	1		
C237	ANSUL	ECH-24 control head electrical 24DC W/L/Act	1		
C238	ANSUL	MB-P2 mounting bracket control head	1		
C239	ANSUL	Solenoid monitor 24VDC	1		
C240	ANSUL	NF-ABC Nozzle with cap, Total flooding	1		
C241	ANSUL	RPS-E2 Remote pull station Electrical	1		
C242	ANSUL	Break road Package	1		
C243	ANSUL	glass rods for RPS-E2	1		
C244	ANSUL	RPS-M pull station back box	1		
C245	ANSUL	Ms-4 PDT four switch	1		
C246	ANSUL	16 gramm carbon dioxide actuation cartridge	1		
C247	ANSUL	Alarm initiations switch	1		
C248	SIMPLEX	4OO4R RELEASE PNL RED	1		
C249	SIMPLEX	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1		
C250	SIMPLEX	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1		
C251	SIMPLEX	ABORT SWITCH, SURFACE	1		
C252	SIMPLEX	BELL 6 INCH 24VDC	1		
C253	SIMPLEX	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1		
C254	SIMPLEX	Smoke Detector	1		
C255	SIMPLEX	Base Detector	1		
Nabatieh Generators Room Inergen Fire Suppression System					
C256	Ansul	Cylinder, inergen, std 572 cuft with CV98 valve	1		
C257	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1		

C258	Ansul	Actuator electric HF	1		
C259	Ansul	Booster actuator	1		
C260	Ansul	back frame cylinder	1		
C261	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1		
C262	Ansul	Cylinder, clamp-3 cylinder	1		
C263	Ansul	1 in orifice union Drill nb.29/64 Drill Dia 0.453"	1		
C264	Ansul	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb. 7 /16 Drill Dia	1		
C265	Ansul	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb. 7 /16 Drill Dia	1		
C266	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1		
C267	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1		
C268	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1		
C269	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1		
C270	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PULL STATION	1		
C271	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1		
C272	Simplex	BELL 6 INCH 24 VDC	1		
C273	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1		
C274	Ansul	VERTICAL RATE COMPENSATED THERMAL DETECTOR 190 Deg F	1		
Saida Server Room FM200 Fire Suppression System					1
C275		Control Panel	1		
C276		Smoke detector	1		
C277		Bell	1		
C278		Siren	1		
C279		Manual Release button	1		
C280		Abort button	1		
C281		Actuator	1		
C282		27L Cylinder Fill with 21KG Agent	1		
Saida UPS Room FM200 Fire Suppression System					
C283		Control Panel	1		
C284		Smoke detector	1		
C285		Bell	1		
C286		Siren	1		
C287		Manual Release button	1		

C288		Abort button	1		
C289		Actuator	1		
C290		27L Cylinder Fill with 21KG Agent	1		
Saida Fuel Tank Room INDX Fire Suppression System					
C291	ANSUL	A-25 ABC Cylinder with valve ABC agent 25 lb	1		
C292	ANSUL	MB-15 Cylinder mounting Bracket	1		
C293	ANSUL	Control head Replacement Tabs	1		
C294	ANSUL	ECH-24 Control head, Electrical,24VDC W / L/ act	1		
C295	ANSUL	MB-P2 mounting bracket control head	1		
C296	ANSUL	Solenoid monitor 24VDC	1		
C297	ANSUL	NF-ABC Nozzle with cap, Total floodline	1		
C298	ANSUL	RPS-E2 Remote pull station Electrical L/	1		
C299	ANSUL	Break road Package	1		
C300	ANSUL	glass rods for RPS-E2	1		
C301	ANSUL	RPS-M pull station back box	1		
C302	ANSUL	Ms-4 PDT four switch	1		
C303	ANSUL	16 gramm carbon dioxide actuation cartridge	1		
C304	ANSUL	Alarm initiating switch	1		
C305	SIMPLEX	4OO4R RELEASE PNL RED	1		
C306	SIMPLEX	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1		
C307	SIMPLEX	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1		
C308	SIMPLEX	DBL ACT PP STN WO LOGO	1		
C309	SIMPLEX	BOX/ADDRESSABLE PU LL STATION	1		
C310	SIMPLEX	ABORT SWITCH, SURFACE	1		
C311	SIMPLEX	BELL 6 INCH 24VDC	1		
C312	SIMPLEX	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1		
C313	SIMPLEX	Smoke Detector	1		
C314	SIMPLEX	Base Detector	1		
Sour Generators Room Inergen Fire Suppression System					

C315	Ansul	Cylinder, lnergen, std 572 cuft with CV98 valve	1		
C316	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1		
C317	Ansul	Actuator electric HF	1		
C318	Ansul	Booster actuator	1		
C319	Ansul	back frame 4 cylinder	1		
C320	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1		
C321	Ansul	Cylinder, clamp-2 cylinder	1		
C322	Ansul	1"7/4 orifice union Drill nb.37/64 Drill Dia 0.484"	1		
C323	Ansul	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb. 75/32 Drill Dia	1		
C324	Ansul	Nozzle inergen l" ceiling type Drill nb. t5/32Drill Dia O	1		
C325	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1		
C326	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1		
C327	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE O.468'l	1		
C328	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO 46Rrl	1		
C329	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PULL STATION	1		
C330	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1		
C331	Simplex	BELL 5 INCH 24VDC	1		
C332	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON.ADDRESSA	1		
C333	Ansul	VERTICAL RATE COMPENSATED THERMAL	1		
Sour Electrical Room Inergen Fire Suppression System					
C334	Ansul	Cylinder, lnergen, std 572 cuft with CV98 valve	1		
C335	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1		
C336	Ansul	Actuator electric HF	1		
C337	Ansul	Booster actuator	1		
C338	Ansul	back frame 4 cylinder	1		
C339	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1		
C340	Ansul	Cylinder, clamp-2 cylinder	1		
C341	Ansul	l" orifice union Drill nb. I Drill Dia 0.272"	1		

C342	Ansul	Nozzle inergen L" ceiling type Drill nb. 44993 Drill Dia	1		
C343	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1		
C344	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1		
C345	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1		
C346	Simplex	SSD PHOTO DETECTOR	1		
C347	Simplex	SSD 2-WIRE DET REM LED BASE	1		
C348	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1		
C349	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PULL STATION	1		
C350	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1		
C351	Simplex	BELL 6 INCH 24VDC	1		
C352	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1		
Sour Fuel Tank Room lNDX Fire Suppression System					
C353	ANSUL	A-25 ABC Cylinder with valve ABC agent 25 lb	1		
C354	ANSUL	MB-15 Cylinder mounting Bracket	1		
C355	ANSUL	Control head Replacement Tabs	1		
C356	ANSUL	ECH-24 control head electrical, 24VDC W	1		
C357	ANSUL	MB-P2 mounting bracket control head	1		
C358	ANSUL	Solenoid monitor 24VOC	1		
C359	ANSUL	NF-ABC Nozzle with cap, Total flooding	1		
C360	ANSUL	RPS-E2 Remote pull station Electrical /	1		
C361	ANSUL	Break road Package	1		
C362	ANSUL	glass rods for RPS-E2	1		
C363	ANSUL	RPS-M pull station back box	1		
C364	ANSUL	Ms-4 PDT four switch	1		
C365	ANSUL	16 gramm carbon dioxide actuation cartridge	1		
C366	ANSUL	Alarm initiations switch	1		
C367	SIMPLEX	4OO4R RELEASE PNL RED	1		
C368	SIMPLEX	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1		

C369	SIMPLEX	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1		
C370	SIMPLEX	ABORT SWITCH, SURFACE	1		
C371	SIMPLEX	BELL 6 INCH 24VDC	1		
C372	SIMPLEX	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1		
C373	SIMPLEX	Smoke Detector	1		
C374	SIMPLEX	Base Detector	1		
Sour Boiler Room Fire Suppression System					
C375		Simplex panel	1		
C376		Batteries 12 V 7A	1		
C377		Smoke Detector	1		
C378		Heat Detector	1		
C379		Manual Pull Station with STI stopper	1		
C380		Horn / Strobe	1		
C381		Dry chemical Cylinder 21 (lbs):	1		
C382		Discharge Nozzle	1		
C383		Control Head with booster	1		
Sour Boiler Fuel Tank Room Fire Suppression System					
C384		Simplex panel	1		
C385		Batteries 12 V 7A	1		
C386		Smoke Detector	1		
C387		Heat Detector	1		
C388		Abort Station	1		
C389		Manual Pull Station with STI stopper	1		
C390		Horn / Strobe	1		
C391		Dry chemical Cylinder 21 (lbs):	1		
C392		Discharge Nozzle	1		
C393		Control Head with booster	1		
Sour Server Room FM200 Fire Suppression System					
C394		Control Panel	1		
C395		Smoke detector	1		
C396		Bell	1		
C397		Siren	1		
C398		Manual Release button	1		
C399		Abort button	1		
C400		Actuator	1		
C401		44L Cylinder Fill with 35KG Agent	1		

Sour UPS Room FM200 System Fire Suppression System					
C402		Control Panel	1		
C403		Smoke detector	1		
C404		Bell	1		
C405		Siren	1		
C406		Manual Release button	1		
C407		Abort button	1		
C408		Actuator	1		
C409		27L Cylinder Fill with 19KG Agent	1		
Tripoli Fuel Tank Room lNDX Fire Suppression System					
C410	ANSUL	A-25 ABC Cylinder with valve ABC agent 25 lb	1		
C411	ANSUL	MB-15 Cylinder mounting Bracket	1		
C412	ANSUL	Control head Replacement Tabs	1		
C413	ANSUL	ECH-24 Control head Electrical, 24VDC W	1		
C414	ANSUL	MB-P2 mounting bracket control head	1		
C415	ANSUL	Solenoid monitor 24VOC	1		
C416	ANSUL	NF-ABC Nozzle with cap, Total flooding	1		
C417	ANSUL	RPS-E2 Remote pull station Electrical /	1		
C418	ANSUL	Break road Package	1		
C419	ANSUL	glass rods for RPS-E2	1		
C420	ANSUL	RPS-M pull station back box	1		
C421	ANSUL	Ms-4 PDT four switch	1		
C422	ANSUL	16 gram carbon dioxide actuation cartridge	1		
C423	ANSUL	Alarm initiations switch	1		
C424	SIMPLEX	4OO4R RELEASE PNL RED	1		
C425	SIMPLEX	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1		
C426	SIMPLEX	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1		
C427	SIMPLEX	ABORT SWITCH, SURFACE	1		
C428	SIMPLEX	BELL 6 INCH 24VDC	1		
C429	SIMPLEX	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1		

C430	SIMPLEX	Smoke Detector	1		
C431	SIMPLEX	Base Detector	1		
Tripoli Branch Electrical Room Inergen Fire Suppression System					
C432	Ansul	Cylinder, lnergen, std 572 cuft with CV98 valve	1		
C433	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1		
C434	Ansul	Actuator electric HF	1		
C435	Ansul	Booster actuator	1		
C436	Ansul	back frame 2 cylinder	1		
C437	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1		
C438	Ansul	Cylinder, clamp-2 cylinder	1		
C439	Ansul	1 1/4 in orifice union Drill nb. S Drill Dia 0.348"	1		
C440	Ansul	Nozzle inergen 1"1/4 ceiling type Drill nb.37/64 Drill Dia 0.348"	1		
C441	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1		
C442	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1		
C443	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1		
C444	Simplex	SSD PHOTO DETECTOR	1		
C445	Simplex	SSD 2-WIRE DET REM LED BASE	1		
C446	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1		
C447	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PULL STATION	1		
C448	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1		
C449	Simplex	BELL 6 INCH 24VDC	1		
C450	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1		
Tripoli Server Room FM200 Fire Suppression System					
C451		Control Panel	1		
C452		Smoke detector	1		
C453		Bell	1		
C454		Siren	1		
C455		Manual Release button	1		
C456		Abort button	1		
C457		Actuator	1		

C458		27L Cylinder Fill with 29KG Agent	1		
Tripoli UPS Room FM200 Fire Suppression System					
C459		Control Panel	1		
C460		Smoke detector	1		
C461		Bell	1		
C462		Siren	1		
C463		Manual Release button	1		
C464		Abort button	1		
C465		Actuator	1		
C466		15L Cylinder Fill with 15KG Agent	1		
Zahle Generators Room Inergen Fire Suppression System					
C467	Ansul	Cylinder, Inergen, std 572 cuft with CV98 valve	1		
C468	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1		
C469	Ansul	Actuator electric HF	1		
C470	Ansul	Booster actuator	1		
C471	Ansul	back frame 4 cylinder	1		
C472	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1		
C473	Ansul	Cylinder, clamp-2 cylinder	1		
C474	Ansul	1 in orifice union Drill nb.29/64 Drill Dia 0.453"	1		
C475	Ansul	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb. 7 /16 Drill Dia	1		
C476	Ansul	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb. 7 /16 Drill Dia	1		
C477	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1		
C478	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1		
C479	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1		
C480	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1		
C481	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PULL STATION	1		
C482	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1		
C483	Simplex	BELL 6 INCH 24 VDC	1		
C484	Simplex	A/V 11OCD RED STD NON-ADDRESSA	1		

C485	Ansul	VERTICAL RATE COMPENSATED THERMAL DETECTOR 190 Deg F	1		
Zahle Branch Electrical Room Inergen Fire Suppression System					
C486	Ansul	Cylinder, Inergen, std 572 cuft with CV98 valve	1		
C487	Ansul	Flexible discharge bend 200 Bar	1		
C488	Ansul	Actuator electric HF	1		
C489	Ansul	Booster actuator	1		
C490	Ansul	back frame 4 cylinder	1		
C491	Ansul	Bolt and nut 13 in single row	1		
C492	Ansul	Cylinder, clamp-2 cylinder	1		
C493	Ansul	3/4in orifice union Drill nb. S Drill Dia.0.321"	1		
C494	Ansul	Nozzle inergen 1" ceiling type Drill nb. 2 Drill Dia 0.316"'	1		
C495	Simplex	4OO4R RELEASE PNL RED	1		
C496	Simplex	2 AMP COIL SUPERVISORY MODULE	1		
C497	Simplex	4PT AUXILIARY RELAY MODULE	1		
C498	Simplex	SSD PHOTO DETECTOR	1		
C499	Simplex	SSD 2-WIRE DET REM LED BASE	1		
C500	Simplex	DBL ACT PP STN WO LOGO	1		
C501	Simplex	BOX/ADDRESSABLE PU LL STATION	1		
C502	Simplex	ABORT SWITCH, SURFACE	1		
C503	Simplex	BELL 5 INCH 24 VDC	1		
C504	Simplex	w 110CD RED STD NON-ADDRESSA	1		
Zahle Server Room FM200 Fire Suppression System					
C505		Control Panel	1		
C506		Smoke detector	1		
C507		Bell	1		
C508		Siren	1		
C509		Manual Release button	1		
C510		Abort button	1		
C511		Actuator	1		

C512		44L Cylinder Fill with 49KG Agent	1		
Zahle UPS Room FM200 Fire Suppression System					
C513		Control Panel	1		
C514		Smoke detector	1		
C515		Bell	1		
C516		Siren	1		
C517		Manual Release button	1		
C518		Abort button	1		
C519		Actuator	1		
C520		44L Cylinder Fill with 28KG Agent	1		
Zahle Boiler Room Dry Chemical Fire Suppression System					
C521		Ind-45 ABC Cylinder & Valve Assembly with mounting Bracket, Discharge kit, XV Control System, High Pressure Hose and Electric Actuator Kit 24 VDC	1		
C522		Total Flooding Nozzles	1		
C523		Kidde Aegis Single Hazard Agent Releasing Panel	1		
C524		Batteries 12V-7AH	1		
C525		Heat Detector Model 27121-0, 225 F Vertical Mount Kit,	1		
C526		Multi Tone Strobe 24 VDC 15/75cd	1		
C527		Indoor/Outdoor Surface Back Box	1		
C528		Kidde 3300 Conventional Dual Action Pull Station	1		
C529		Kidde 3300 SGB-32S Indoor Surface Back Box	1		
C530		Back Box Switch 4x4	1		
C531		Suppression Abort Station	1		
C532		Nameplate	1		

Item	Part #	Item	Estimated Qty	Confirmation on Availability	Unit Price in USD
Hamra Block B & E Fire Fighting Equipment					
D1	Fire Hose Rack	Steel fire cabinet, Recessed type, Single compartment.	1		
D2		Fire Hose Rack			

D3	Cabinet C/W:	2.5'' Pressure Restricting angle Valve			
D4		2.5'' x 1.5'' Brass Adapter			
D5		1.5'' Brass Coupling			
D6		1.5'' x 100 ft Synthetic Fire Hose			
D7		1.5" Brass nozzle.			
D8	4" Zone control valve c/w	4" Fire - indicated butterfly valve with tamper switch	1		
D9		4" Water flow detector			
D10		2" Test and drain module			
D11		Pressure gauge			
D12	4" double interlock preaction valve station c/w	4" Butterfly valve with tamper switch	1		
D13		4" Deluge valve			
D14		Variable trim with solenoid valve 24 vdc and low pressure valve			
D15		Water alarm pressure switch			
D16		Low pressure switch			
D17		Smoke detector			
D18		Air compressor			
D19		Sprinklers			
D20	6" Alarm check valve station c/w	6" Alarm check valve	1		
D21		Retarding chamber			
D22		Variable trim			
D23		Water motor alarm gong			
D24		Alarm pressure switch			
D25	misc	Sprinkler System in 15 floors in Block E and 15 floors in Block B	1		
D26		6" x 2 1/2' x 2 1/2" Siamese connection	1		
D27		Electrical Pump 500 GPM / 12 bar	1		
D28		Jockey Pump	1		
Hamra Block A Fire Fighting Riser					
D29		Fire Fighting riser in Building with related sprinkler network in 4th and 5th	1		
D30		Fire Hoses	1		
Hamra CMA Fire Fighting Preaction in:					
D31		Sprinkler system in all floors	1		
D32		Fire hoses in all floors	1		
Jounieh Fire Fighting Preaction in:					
D33		Fire fighting electrical pumps	11		

D34		Fire fighting electrical pressure pump	1		
D35		Fire fighting riser and hoses	1		

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

المُلحق رقم (6)

تحليل الأسعار

1- في المرحلة الأولى يتم تقييم الشروط التقنية والفنية بحسب ما نصّ عليه الملحق رقم (1)

وذلك بعد تعهّد الشركة بتنفيذ الأعمال المطلوبة وتأمين المستندات اللازمة وفقًا لما هو مبيّن في هذا المحلق. وفي حال عدم التزام العارض بأيّ من المعلومات المطلوبة، بالإضافة إلى الشروط والمؤهلات الإدارية والقانونية، يُعتبر مرفوضًا تقنيًا وغير مؤهّل للانتقال إلى **المرحلة الثانية**، وبالتالي لن يتم فضّ عرضه المالي.

2- في المرحلة الثانية، يتم وضع العلامات وفقاً لجدول الـCommercial Evaluation.
3- يسند التلزيم بعد تحليل الأسعار إلى العرض الحاصل على العلامة الأعلى
4- يمكن للمصرف تجزئة التلزيم بحسب المحموعات المفصّلة في الملحق رقم (5) أي (A,B,C,D)
5- في حال تجزئة التلزيم: يتم إرساء التلزيم لمورد واحد أو أكثر وذلك لمجموعة واحدة من الأعمال أو أكثر بحسب تقسيم جدول الكميات وفقاً لما هومفصّل في الملحق رقم (5). يكون الملتزم مسؤول عن تنفيذ أعمال الصيانة والتصليحات كافة بحسب الأسعار المقدمة من قبله خلال فترة التلزيم.

Commercial Evaluation		
		Grade
1	The lowest commercial bid for preventive maintenance labor receives a full grade of 80%, the remaining bidders receive lower grades on a pro rata basis	80
2	The lowest commercial bid for supply of spare parts receives a full grade of 20%, the remaining bidders receive lower grades on a pro rata basis. **Spare parts will be evaluated on a pro rata basis evaluating 15 major commonly used items in BDL based on previous years, randomly selected among the bidders' submissions, such as refill agents, actuators, heads, Panels, etc…**	20
	TOTAL	**100**

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

المُلحق رقم (7)

وثيقة رقم 1: كتاب تعهد بالإمتثال

أنا الموقع أدناه، .....
أتعهّد، باسمي و/أو باسم الشخص المعنوي الذي أمثله، على مسؤوليتي الشخصية، وفي معرض تعاملي مع مصرف لبنان:

1. بأن ألتزم بأعلى معايير الأخلاق وقواعد حسن لسلوك.
2. بعدم ممارسة أي ضغوطات أو نفوذ أو أي ممارسات غير مشروعة، كعرض أو وعد بتقديم أي نوع من العمولة أو المنفعة الخاصّة أو الهدايا بغض النظر عن قيمتها المادية، بشكل مباشر أو بواسطة شخص ثالث، على أي من العاملين لدى مصرف لبنان أو القيّمين على إدارته.
3. بالإفصاح لمصرف لبنان عن وجود أو احتمال وجود أي تضارب بين مصالح مصرف لبنان وبيني و/أو بين مصالح الشخص المعنوي الذي أمثله وأي من العاملين لديه أو القيّمين على إدارته قبل بدء التعامل أو التعاقد مع مصرف لبنان.
4. بالإفصاح لمصرف لبنان، فوراً، لدى اكتشاف أي تضارب بين المصالح المذكورة وذلك خلال فترة التعامل/التعاقد المنوّه عنه أعلاه.

وأقر، باسمي و/أو باسم الشخص المعنوي الذي أمثله، على مسؤوليتي الشخصية، وفي معرض تعاملي مع مصرف لبنان، بأنني أخذت علماً أن القيام و/أو محاولة القيام، بشكل مباشر أو غير مباشر، بأي من الأعمال غير المشروعة المشار إليها أعلاه أو بأية أعمال أو ممارسات مخالفة للقوانين والأنظمة المرعية قد تنتج عنها تبعات قانونية منها وقف التعامل و/أو فسخ العقد الموقّع مع مصرف لبنان على مسؤوليتي الشخصية و/أو مسؤولية الشخص المعنوي الذي أمثله، مع احتفاظ مصرف لبنان بحقه في مقاضاتي ومطالبتي بالتعويضات القانونية.

كما أصرح وأقر على مسؤوليتي الشخصية:

- ☐ بأنه لا توجد أي صلة قرابة، حتى الدرجة الرابعة، تجمع بيني و/أو بين أي من العاملين لدى الشخص المعنوي الذي أمثله أو القيّمين على إدارته وبين أي من العاملين لدى مصرف لبنان أو القيّمين على إدارته.
- ☐ بأن صلة قرابة، حتى الدرجة الرابعة، تجمع بيني و/أو بين أي من العاملين لدى الشخص المعنوي الذي أمثله أو القيّمين على إدارته وبين أي من العاملين لدى مصرف لبنان أو القيّمين على إدارته،

وذلك وفقاً للتفصيل التالي:

◄ طبيعة صلة القرابة:

_____

◄ أسماء طرفي صلة القرابة:

_____

التوقيع

بيروت، في ...../...../.....

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

المُلحق رقم (7)

وثيقة رقم 2: استمارة الامتثال للعميل
Customer Compliance Form

إستمارة "KYC - 00"

اسم العميل Customer's Full Name	
عدد الاستمارات "KYC – 01" المرفقة باستمارة الامتثال الحاضرة Number of "KYC–01" Forms attached to this Compliance Form	
عدد الاستمارات "KYC – 02" المرفقة باستمارة الامتثال الحاضرة Number of "KYC–02" Forms attached to this Compliance Form	

إرشادات تعبئة الاستمارة / Instructions for Completing the Form

1. في حال كان العميل شخصا طبيعيا، يرجى تعبئة الاستمارتين "KYC – 00" و"KYC – 02" فقط.

1- If the customer is an individual, kindly complete the "KYC–00" and "KYC–02" Forms only.

2. في حال كان العميل شخصا معنويا، يرجى تعبئة كل من:

2- If the customer is an entity, kindly complete the Forms below:

- استمارة "KYC – 00" -Form "KYC – 00"
- استمارة "KYC – 01" للعميل -Form Customer "KYC – 01"

- استمارة "KYC – 02" لكل شخص طبيعي مفوض بالتوقيع عن العميل و/أو عن أي صاحب حق إقتصادي*.
- "KYC – 02" Form for each individual authorized to sign on behalf of the customer and/or any beneficial owner*.
- استمارة "KYC – 02" لكل شخص طبيعي يعتبر صاحب حق اقتصادي (للعميل و/أو لصاحب حق إقتصادي).
- "KYC – 02" Form for each individual considered as the beneficial owner (of the customer and/or a beneficial owner).
- استمارة "KYC – 01" لكل شخص معنوي يعتبر صاحب حق اقتصادي (للعميل و/أو لصاحب حق إقتصادي).
- "KYC-01" Form for each entity considered as the beneficial owner (of the customer and/or a beneficial owner).

* يعتبر صاحب حق اقتصادي، لغايات تعبئة هذه الاستمارة، أي شخص طبيعي أو معنوي يملك ما يوازي أو يزيد عن 20% من رأسمال الشخص المعنوي.

* For the purpose of completing this Form, a beneficial owner shall be any individual or entity holding 20% or more of the entity's capital.

3. يجب أن تكون المعلومات كافة المقدّمة إلى مصرف لبنان صحيحة وتعكس الوضع الحقيقي بالنسبة للشخص الطبيعي و/أو المعنوي وأن تكون المستندات كافة صادرة عن الجهة المخوّلة بإصدارها قانوناً أو نظاماً، على أن يتم إبلاغ مصرف لبنان، فوراً وخطياً، بأي تعديل يطرأ على المستندات المذكورة، سيما في حال لم يعد مضمون أي من هذه المستندات يعكس الوضع الحالي بالنسبة للشخص الطبيعي و/أو المعنوي.

3- All the information provided to Banque du Liban must be accurate and must reflect the real situation of the individual and/or entity. All the documents must be issued by the authority specifically empowered to do so by law and by regulations, provided Banque du Liban is promptly notified, in writing, of any amendment to these documents, in particular if their contents cease to reflect the current situation of the individual and/or entity.

← للاستفسار عن كيفية تعبئة أية استمارة، تراجع وحدة الامتثال لدى مصرف لبنان على الرقم: 01/750000 (مقسّم 6521).

→ For further information on completing any Form, please contact the BDL Compliance Unit on: 01/750000 (extension 6521).

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

المُلحق رقم (7)

وثيقة رقم 3: استمارة الامتثال للأشخاص المعنويين
Entity Compliance Form

☐ صاحب حق اقتصادي Beneficial Owner	☐ العميل Customer	استمارة "KYC - 01" رقم: "KYC - 01" Form No:

معلومات عن الشخص المعنوي: Information about the Entity

الاسم القانوني Legal name			
الشكل القانوني Legal form		الجنسية Nationality	
نشاط الشركة بالتفصيل Detailed activity of the company			

العنوان الفعلي: Effective Address

البلد Country		المحافظة Mouhafaza		القضاء Caza	
المنطقة Region		الشارع Street			
البناية Building		الطابق Floor			

بيانات الاتصال: Contact Information

رقم الهاتف Telephone number		رقم الفاكس Fax number	
الموقع الرسمي على شبكة الانترنت Official website		البريد الالكتروني E-mail	

الخدمات/السلع المقدمة إلى مصرف لبنان Services/goods provided to Banque du Liban	
الاسم الثلاثي للمفوضين بالتوقيع Full Name of Authorized Signatories	

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

اصحاب الحق الاقتصادي (أي شخص طبيعي او معنوي يملك ما يوازي او يزيد عن 20% من رأسمال الشخص المعنوي)
Beneficial Owners (any individual or entity holding 20% or more of the entity's capital)

الرقم Nb	اسم الشخص الطبيعي/المعنوي Individual/Entity's Name	نسبة الملكية Ownership Percentage
.1		
.2		
.3		
.4		
.5		

***راجع المستندات الإلزامية الواجب إرفاقها بالاستمارة الحاضرة وفقاً لـ Annex 1.**

*** Refer to the mandatory documents that must be attached to this Form, as per Annex 1.**

الاسم الثلاثي للمفوض بالتوقيع Full Name of Authorized Signatory	
التاريخ Date	
التوقيع Signature	

Annex 1

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

1. الشخص المعنوي **Entity**					
	شخص معنوي غير شركة أو جمعية **Entity other than company or association**	**جمعية مؤسسة وفقاً لقانون الجمعيات تاريخ 1909/8/3** **Association established pursuant to the Law on Associations of 3 August 1909**	**شركة مؤسسة وفقاً لقوانين أجنبية** **Company established pursuant to foreign laws**	**فرع لشركة مؤسسة وفقاً لقوانين أجنبية** **Subsidiary of a company established pursuant to foreign laws**	**شركة مؤسسة وفقاً للقوانين اللبنانية** **Company established pursuant to the Lebanese laws**
بالنسبة للشخص المعنوي **Concerning the entity**	مستند صادر عن جهات رسمية مثبت لهوية الشخص المعنوي Document issued by official authorities, evidencing the entity's identity	بيان علم وخبر صادر عن وزارة الداخلية والبلديات Registration Notice issued by the Ministry of Interior and Municipalities	شهادة تسجيل في السجل التجاري أو ما يوازيها Certificate of registration in the Trade Register, or any equivalent	إفادة تسجيل صادرة عن وزارة الاقتصاد Certificate of registration issued by the Ministry of Economy	شهادة تسجيل في السجل التجاري Certificate of registration in the Trade Register
		صورة عن النظام الأساسي للجمعية وتعديلاته Copy of the Association's bylaws and amendments thereto	صورة عن النظام الأساسي للشركة وتعديلاته Copy of the Company's bylaws and amendments thereto	صورة عن النظام الأساسي للشركة الأم وتعديلاته Copy of the Parent Company's bylaws and amendments thereto	صورة عن النظام الأساسي للشركة وتعديلاته Copy of the Company's bylaws and amendments thereto
	- إفادة صادرة عن وزارة المالية اللبنانية (أو الجهة المعنية بالنسبة للشخص غير المقيم) تبيّن الرقم الضريبي - Certificate issued by the Lebanese Ministry of Finance (or the concerned authority regarding non-resident persons) indicating the Tax Identification Number (TIN)				
بالنسبة للقائمين على إدارة الشخص المعنوي **Concerning the entity's managers**	مستند يتضمّن، على الأقل، كيفية اتخاذ القرارات وصلاحيات القيّمين على إدارة الشخص المعنوي و/أو نسخة/مستخرج عن قرار متخّذ وفقاً للأصول بتعيين ممثل للشخص المعنوي والصلاحيات المفوّضة له Document showing, at least, the decision-making process and the prerogatives of the entity's managers and/or a copy/extract of a duly taken decision regarding the appointment of the entity's representative and his/her prerogatives	صورة عن هوية/جواز سفر ممثل الجمعية Copy of the ID card/passport of the association's representative	إذاعة تجارية حديثة، أو ما يوازيها، تبيّن المفوّض/المفوّضين بالتوقيع عن الشركة Recent Circular or an equivalent, indicating the Company's authorized signatory (ies)	قرار تعيين ممثل لفرع الشركة الأجنبية موقع ومصادق عليه وفقاً للأصول Duly signed and approved decision regarding the appointment of a representative for the foreign company's subsidiary	إذاعة تجارية لا يعود تاريخها إلى أكثر من ثلاثة أشهر تبيّن المفوّض/المفوّضين بالتوقيع عن الشركة Circular issued within the last three months, indicating the Company's authorized signatory(ies)

	صورة عن هوية/جواز سفر ممثل الشخص المعنوي Copy of the ID card/passport of the entity's representative		صورة عن جواز سفر المفوّض/المفوّضين بالتوقيع عن الشركة Copy of the passport of the Company's authorized signatory (ies)	صورة عن هوية/جواز سفر ممثل فرع الشركة الأجنبية Copy of the ID card/passport of the representative of the foreign company's subsidiary	صورة عن هوية/جواز سفر المفوّض/المفوّضين بالتوقيع عن الشركة Copy of the ID card/passport of the Company's authorized signatory (ies)
بالنسبة لصاحب الحق الإقتصادي المالك في رأسمال الشخص المعنوي **Concerning the Beneficial Owner with a share in the entity's capital**	صورة عن هوية/جواز سفر كل مالك أو البيانات المشار إليها أعلاه في حال كان أحد المالكين شخصاً معنوياً Copy of the ID card/passport of each shareholder or the above-mentioned information if any of the shareholders is an entity	صورة عن هوية/جواز سفر كل من المؤسسين أو البيانات المشار إليها أعلاه في حال كان أحد المؤسسين شخصاً معنوياً Copy of the ID card/passport of each founder or the above-mentioned information if any of the founders is an entity	صورة عن هوية/جواز سفر كل مالك صاحب الحق الإقتصادي أو البيانات المشار إليها أعلاه في حال كان أحد المالك صاحب الحق الإقتصادي شخصاً معنوياً Copy of the ID card/passport of each beneficial owner holding shares or the above-mentioned information if any of the beneficial owners holding shares is an entity		
	مستند رسمي يحدّد هوية ونسبة ملكية كل شخص يملك أكثر من 20% في رأسمال الشخص المعنوي (بالنسبة لشركات الأموال المؤسسة وفقاً للقوانين اللبنانية، تقبل ورقة حضور آخر جمعية عمومية موقّعة من قبل المساهمين الحاضرين أو من يمثلهم). An official document that determines the identity and the ownership percentage of each person holding more than 20% of the entity's capital (for joint-stock companies established pursuant to Lebanese laws, the attendance sheet of the last general assembly signed by the attending shareholders or their representatives may be submitted).					
2. الشخص الطبيعي Individual					
العميل Customer		مستندات تبيّن المعلومات التالية: - مكان وتاريخ الولادة - العنوان الكامل لمكان الإقامة - عنوان البريد الإلكتروني - رقم الهاتف - إفادة صادرة عن وزارة المالية اللبنانية (أو الجهة المعنية بالنسبة للشخص غير المقيم) تبيّن الرقم الضريبي Documents indicating: - The date and place of birth - The full residential address - The e-mail address - The telephone number - Certificate issued by the Lebanese Ministry of Finance (or the concerned authority regarding non-resident persons) indicating the Tax Identification Number (TIN)		
الشخص الذي يمثل العميل **Customer's representative**	السند الخطي الذي يخوّل من يمثل العميل اتخاذ هذه الصفة (مثلاً، أصل أو نسخة طبق الأصل عن وكالة)، مؤرخاً وموقّعاً أمام موظف رسمي أو كاتب عدل أو ما يماثله وفقاً لقانون البلد حيث نظم السند، على أن يتم التأكد من تاريخ الصلاحية ومن الصلاحيات المعطاة للشخص الذي يمثل العميل بموجب السند المذكور. The written document authorizing the customer's representative to act in this capacity (i.e. an original or a duly certified copy of the proxy), dated and signed in the presence of a public officer or notary or the like, pursuant to the Law of the country where the said document was prepared, and provided the document validation date and the representative's powers are verified.				صورة عن هوية/جواز سفر (ما يثبت جنسية الشخص المعني) Copy of ID card/passport (evidencing the nationality of the concerned individual)

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

المُلحق رقم (7)

وثيقة رقم 4: استمارة الامتثال للأشخاص الطبيعيين
Individual Compliance Form

استمارة "KYC - 02" رقم: "KYC - 02" Form No:		☐ مفوض بالتوقيع Authorized Signatory	☐ صاحب حق اقتصادي Beneficial Owner

بيانات شخصية: Personal Information					
الاسم Name		الشهرة Family Name			
اسم الاب Father's Name		اسم الام وشهرتها Mother's Name & Family Name			
مكان الولادة Place of Birth		تاريخ الولادة Date of Birth		الجنس Gender	
الجنسية Nationality		جنسيات اخرى Other Nationalities			
الكنية (في حال وجودها) Surname (if any)					
العنوان الفعلي: Actual Address					
البلد Country		المحافظة Mouhafaza		القضاء Caza	
المنطقة Region		الشارع Street			
البناية Building		الطابق Floor			
بيانات الاتصال: Contact Information					
رقم الهاتف Telephone number		البريد الالكتروني E-mail			
بيانات التعامل: Activity Information					
الخدمات/السلع المقدمة إلى مصرف لبنان Services/goods provided to Banque du Liban					

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

*راجع المستندات الإلزامية الواجب إرفاقها بالاستمارة الحاضرة وفقاً للـ Annex 2.

* Refer to the mandatory documents that must be attached to this Form as per Annex 2.

	الاسم الثلاثي Full Name
	التاريخ Date
	التوقيع Signature

Annex 2

1. الشخص المعنوي **Entity**					
	شخص معنوي غير شركة أو جمعية **Entity other than company or association**	**جمعية مؤسسة وفقاً لقانون الجمعيات تاريخ 1909/8/3** **Association established pursuant to the Law on Associations of 3 August 1909**	**شركة مؤسسة وفقاً لقوانين أجنبية** **Company established pursuant to foreign laws**	**فرع لشركة مؤسسة وفقاً لقوانين أجنبية** **Subsidiary of a company established pursuant to foreign laws**	**شركة مؤسسة وفقاً للقوانين اللبنانية** **Company established pursuant to the Lebanese Laws**
بالنسبة للشخص المعنوي **Concerning the entity**	مستند صادر عن جهات رسمية مثبت لهوية الشخص المعنوي Document issued by official authorities, evidencing the entity's identity	بيان علم وخبر صادر عن وزارة الداخلية والبلديات Registration Notice issued by the Ministry of Interior and Municipalities	شهادة تسجيل في السجل التجاري أو ما يوازيها Certificate of registration in the Trade Register or any equivalent	إفادة تسجيل صادرة عن وزارة الاقتصاد Certificate of registration issued by the Ministry of Economy	شهادة تسجيل في السجل التجاري Certificate of registration in the Trade Register
		صورة عن النظام الأساسي للجمعية وتعديلاته Copy of the Association's bylaws and amendments thereto	صورة عن النظام الأساسي للشركة وتعديلاته Copy of the Company's bylaws and amendments thereto	صورة عن النظام الأساسي للشركة الأم وتعديلاته Copy of the Parent Company's bylaws and amendments thereto	صورة عن النظام الأساسي للشركة وتعديلاته Copy of the Company's bylaws and amendments thereto
	- إفادة صادرة عن وزارة المالية اللبنانية (أو الجهة المعنية بالنسبة للشخص غير المقيم) تبيّن الرقم الضريبي - Certificate issued by the Lebanese Ministry of Finance (or the concerned authority regarding non-resident persons) indicating the Tax Identification Number (TIN)				
بالنسبة للقائمين على إدارة الشخص المعنوي **Concerning the entity's managers**	مستند يتضمّن، على الأقل، كيفية اتخاذ القرارات وصلاحيات القيّمين على إدارة الشخص المعنوي و/أو نسخة/مستخرج عن قرار متّخذ وفقاً للأصول بتعيين ممثل للشخص المعنوي والصلاحيات المفوّضة له Document showing, at least, the decision-making process and the prerogatives of the entity's managers and/or a copy/extract of a duly taken decision regarding the appointment of the entity's	صورة عن هوية/جواز سفر ممثل الجمعية Copy of the ID card/passport of the association's representative	إذاعة تجارية حديثة، أو ما يوازيها، تبيّن المفوّض/المفوّضين بالتوقيع عن الشركة Recent Circular or an equivalent, indicating the Company's authorized signatory (ies)	قرار تعيين ممثل لفرع الشركة الأجنبية موقع ومصادق عليه وفقاً للأصول Duly signed and approved decision regarding the appointment of a representative for the foreign company's subsidiary	إذاعة تجارية لا يعود تاريخها إلى أكثر من ثلاثة أشهر تبيّن المفوّض/المفوّضين بالتوقيع عن الشركة Circular issued within the last three months, indicating the Company's authorized signatory(ies)

	representative and his/her prerogatives				
	صورة عن هوية/جواز سفر ممثل الشخص المعنوي Copy of the ID card/passport of the entity's representative		صورة عن جواز سفر المفوّض/المفوّضين بالتوقيع عن الشركة Copy of the passport of the Company's authorized signatory (ies)	صورة عن هوية/جواز سفر ممثل فرع الشركة الأجنبية Copy of the ID card/passport of the representative of the foreign company's subsidiary	صورة عن هوية/جواز سفر المفوّض/المفوّضين بالتوقيع عن الشركة Copy of the ID card/passport of the Company's authorized signatory (ies)
بالنسبة لصاحب الحق الإقتصادي المالك في رأسمال الشخص المعنوي **Concerning the Beneficial Owner holding shares in the entity's capital**	صورة عن هوية/جواز سفر كل مالك أو البيانات المشار إليها أعلاه في حال كان أحد المالكين شخصاً معنوياً Copy of the ID card/passport of each shareholder or the above-mentioned information if any of the shareholders is an entity	صورة عن هوية/جواز سفر كل من المؤسسين أو البيانات المشار إليها أعلاه في حال كان أحد المؤسسين شخصاً معنوياً Copy of the ID card/passport of each founder or the above-mentioned information if any of the founders is an entity	صورة عن هوية/جواز سفر كل مالك صاحب الحق الإقتصادي أو البيانات المشار إليها أعلاه في حال كان أحد المالك صاحب الحق الإقتصادي شخصاً معنوياً Copy of the ID card/passport of each beneficial owner holding shares or the above-mentioned information if any of the beneficial owners holding shares is an entity		
مستند رسمي يحدّد هوية ونسبة ملكية كل شخص يملك أكثر من 20% في رأسمال الشخص المعنوي (بالنسبة لشركات الأموال المؤسسة وفقاً للقوانين اللبنانية، تقبل ورقة حضور آخر جمعية عمومية موقّعة من قبل المساهمين الحاضرين أو من يمثلهم). Official document that determines the identity and the ownership percentage of each person holding more than 20% of the entity's capital (for joint-stock companies established pursuant to Lebanese laws, the attendance sheet of the last general assembly signed by the attending shareholders or their representatives may be submitted).					
2. الشخص الطبيعي Individual					
العميل Customer			مستندات تبيّن المعلومات التالية: - مكان وتاريخ الولادة - العنوان الكامل لمكان الإقامة - عنوان البريد الإلكتروني - رقم الهاتف - إفادة صادرة عن وزارة المالية اللبنانية (أو الجهة المعنية بالنسبة للشخص غير المقيم) تبيّن الرقم الضريبي Documents indicating: - The date and place of birth - The full residential address - The e-mail address - The telephone number - Certificate issued by the Lebanese Ministry of	صورة عن هوية/جواز سفر (ما يثبت جنسية الشخص المعني) Copy of ID card/passport (evidencing the nationality of the concerned individual)
الشخص الذي يمثل العميل **Customer's representative**		السند الخطي الذي يخوّل من يمثل العميل اتخاذ هذه الصفة (مثلاً، أصل أو نسخة طبق الأصل عن وكالة)، مؤرخاً وموقّعاً أمام موظف رسمي أو كاتب عدل أو ما يماثله وفقاً لقانون البلد حيث نظم السند، على أن يتم التأكد من تاريخ الصلاحية ومن الصلاحيات المعطاة للشخص الذي يمثل العميل بموجب السند المذكور. A written document authorizing the customer's representative to act in this capacity (i.e. an original or a duly certified copy of the proxy), dated and signed in the presence of a public officer or notary or the like,		

	Finance (or the concerned authority regarding non-resident persons) indicating the Tax Identification Number (TIN)	pursuant to the Law of the country where the said document was prepared, and provided the document validation date and the representative's powers are verified.	

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

المُلحق رقم (7)

وثيقة رقم 5: تعهّد بصحة المعلومات

أنا الموقع أدناه، .....

أتعهّد، باسمي و/أو باسم الشخص المعنوي الذي أمثله، على مسؤوليتي الشخصية، وفي معرض تعاملي مع مصرف لبنان:

1. بأن المستندات كافة المقدّمة إلى مصرف لبنان صحيحة وتعكس الوضع الحالي بالنسبة لي و/أو بالنسبة للشخص المعنوي الذي أمثله وهي صادرة عن الجهة المخوّلة بإصدارها.
2. بأن أبلغ مصرف لبنان، فوراً وخطياً، بأي تعديل يطرأ على المستندات المذكورة، سيما في حال لم يعد مضمون أي من هذه المستندات يعكس الوضع الحالي بالنسبة لي و/أو بالنسبة للشخص المعنوي الذي أمثله.

كما أقر، باسمي و/أو باسم الشخص المعنوي الذي أمثله، على مسؤوليتي الشخصية، بأنني أخذت علماً بأن أي مخالفة لأي من الالتزامات المحدّدة أعلاه، قد تنتج عنها تبعات قانونية منها وقف التعامل فوراً و/أو فسخ العقد الموقّع مع مصرف لبنان على مسؤوليتي الشخصية و/أو مسؤولية الشخص المعنوي الذي أمثله، مع احتفاظ مصرف لبنان بحقه في مقاضاتي ومطالبتي بالتعويضات القانونية.

الاسم الثلاثي

التوقيع

بيروت، في ...../...../.....

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

المُلحق رقم (7)

وثيقة رقم 6: بيان بصاحب الحق الإقتصادي

الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة
مديرية الواردات – ضريبة الدخل

بيان بصاحب الحق الاقتصادي

م١٨

اسم المكلف:..... الرقم الضريبي*: |_|_|_|_|_|_|_|_|

منطقة التكليف: ..... تاريخ انتهاء مهلة التصريح: ...../...../..... (اليوم/الشهر/السنة)

☐ مساهمون ☐ شركاء ☐ مؤسسة فردية أو مهنة حرة **

	الاسم	الصفة	الرقم الضريبي (لدى وزارة المالية)	نسبة الأسهم أو الحصص المملوكة	اسم صاحب الحق الاقتصادي	الرقم الضريبي (لدى وزارة المالية)
١						
٢						
٣						
٤						
٥						
٦						
٧						
٨						
٩						
١٠						
١١						
١٢						
١٣						
١٤						
١٥						
	المجموع العام					

– في حال لم يكن للشريك أو المساهم أو لصاحب الحق الاقتصادي رقم ضريبي لدى وزارة المالية، الرجاء إرفاق نموذج تعريف شريك أو مساهم أو صاحب حق اقتصادي م٢.
– يذكر جميع الشركاء في شركات الأشخاص أو المحدودة المسؤولية، وتضم صفحة أو صفحات إضافية من هذا النموذج لاستيعاب جميع هؤلاء الشركاء.
– يذكر جميع الشركاء المساهمين في الشركات المساهمة، عندما لا يتجاوز عددهم الخمسة عشر مساهماً، وإذا تجاوز عددهم الخمسة عشر مساهماً، فيتم ضم صفحة أو صفحات إضافية من هذا النموذج لتدوين فقط المساهمين الذين تتجاوز حصصهم الواحد بالمئة من رأس مال الشركة.
– يذكر في حقل الصفة، ووفقاً لشكل الشركة القانوني، إذا كان الشريك مفوضاً، موصياً، متضامناً، موصياً قاصر، أو موصياً تصرّح عنه الشركة، أو إذا كان المساهم يشغل منصب رئيس أو عضو مجلس الإدارة.

أنا الموقع أدناه أشهد بصحة المعلومات التي ينطوي عليها هذا التصريح.

اسم الموقع..... الصفة..... رقمه الضريبي (في حال وجوده) |_|_|_|_|_|_|_|_|

التوقيع..... في ...../...../..... (اليوم/الشهر/السنة)

*** يتم ذكر الرقم الضريبي للشركة أو المؤسسة أو المهنة.**

**** تخصص لصاحب الحق الاقتصادي في مؤسسة فردية أو مهنة حرة.**

ملاحظة: يملأ هذا البيان ويضم إلى التصريح السنوي بنتائج الأعمال.

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

المُلحق رقم (8)

وثيقة رقم 1: تصريح بمعاينة مواقع العمل دون الحق بالادعاء بالجهل للإشتراك ب (تحديد عنوان المشروع)

أنا الموقع أدناه.....

بصفتي.....(1)

ومفوضًا بالتوقيع من قبل.....(2)

أصرح باسم .....(3)

بأنني قد عاينت مواقع العمل الخاصة بالتلزيم المذكور أعلاه ولن أتذرع فيما بعد بالجهل أو بأي عذر آخر متعلق بحالة المواقع المذكورة.

إن أية معلومات تقدمها الجهة الشارية (سواء في دفتر الشروط هذا أو في غيره) تكون لإرشاد أي عارض محتمل في تحضيرعرضه. يتوجب على كل عارض بذل جهده الخاص للتحقق من المخاطر التجارية المرتبطة بإدارة واستثمار مشروع (.....)
مع الاشارة الى أن الجهة الشارية لا تتحمل أية مسؤولية عن أية معلومات غير صحيحة قد يحصل عليها أي عارض.

إن أية مصاريف أو تكاليف تكبدها أي عارض من أجل معاينة مواقع العمل وتقديم عرضه هي على مسؤوليته الكاملة وليس على الجهة الشارية أي مسؤولية من أي نوع كانت مرتبطة بذلك.

توقيع وختم العارض:

التاريخ:

يفيد مصرف لبنان بأن العارض الموقع أعلاه قد عاين مواقع العمل المُحددة في دفتر الشروط الخاص بالمشروع بحضور مندوب من قبل مصرف لبنان.

توقيع مصرف لبنان

التاريخ:

إيضاح:
(1) صفة المُوَقِّع بالنسبة للعارض (صاحب المؤسسة أو الشركة أو مديرها أو حامل وكالة، إلخ ...)
(2) على المُوَقِّع أن يكون مفوضاً رسمياً بالتوقيع عن المؤسسة أو الشركة صاحبة العرض كما هو محدد في الإذاعة التجارية أو يضم صورة مصدقة حسب الأصول عن المستند الذي يخوله حق التوقيع.
(3) اسم الشخص المعنوي للعارض (شركة/مؤسسة)

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

المُلحق رقم (9)

نموذج عقد التلزيم

هذا العقد هو للإطلاع فقط

وعليه يمنع منعا باتاً تعبئة مسودة العقد تحت طائله استبعاد العارض عند فض العروض

عقد تلزيم أعمال صيانة أنظمة مكافحة الحريق في المركز الرئيسي لمصرف لبنان وفروعه كافة

فيما بين :

الفريق الاول : مصرف لبنان الممثل بحاكمه الأستاذ كريم سعيد
المسمى في ما بعد **"المصرف"**

الفريق الثاني : شركة .....
المسجلة في السجل التجاري في ..... بتاريخ ..... تحت رقم .....
والممثلة بـ .....
المسمى في ما بعد **"الملتزم"**

لما كان "المصرف" يرغب بتلزيم أعمال **صيانة أنظمة مكافحة الحريق في المركز الرئيسي لمصرف لبنان وفروعه كافة** وفقاً للشروط والمواصفات المنصوص عنها في العقد الحاضر (المسمى في ما بعد **"الإلتزام"**)،

ولما كان "الملتزم" متخصص بـ..... وقد أبدى رغبته بتنفيذ "الإلتزام" عن طريق تقديم عرض إلى "المصرف" بهذا الخصوص تاريخ ..... مرفق ربطاً صورة عنه (المسمى في ما بعد **"العرض"**)،

ولما كان "المصرف" قد وافق على العرض المقدم من "الملتزم"،

لذلك ،
فقد اتفق الفريقان بالرضى والقبول المتبادلين على ما يلي :

المادة الأولى : تعتبر المقدمة أعلاه و"العرض" جزئين لا يتجزّآن من العقد الحاضر.

المادة الثانية : يعتبر دفتر الشروط المتعلق بمشروع تلزيم أعمال **صيانة أنظمة مكافحة الحريق في المركز الرئيسي لمصرف لبنان وفروعه كافة** والمستندات المرفقة به والموقعة من "الملتزم" وفقاً للأصول جزءاً لا يتجزأ من العقد الحاضر.

المادة الثالثة: في حال وجود تعارض بين مضمون المستندات المذكورة في المادة الثانية أعلاه، يؤخذ بمضمون العقد الحاضر الذي يتقدّم في التطبيق على أي منها.

المادة الرابعة: يتعهد "الملتزم" بتنفيذ "الإلتزام" على أكمل وجه وفقاً للشروط والمواصفات المتفق عليها والمفصلة في دفتر الشروط والمستندات المشار إليها في المادة الثانية أعلاه .

المادة الخامسة : حدّدت مدة تنفيذ "الإلتزام" بأربع (4) سنوات تبدأ اعتباراً من تاريخ توقيع العقد وتشمل أيام الآحاد والأعياد الرسمية (المسماة في ما بعد "مدة العقد") (المسماة في ما بعد **"مدة العقد"**).

المادة السادسة :

أ- حدد بدل "الإلتزام" بمبلغ قدره ..... (.....
..... دولار اميركي فقط لا غير)
قيمة بدل العام الاول:..... دولار اميركي فقط لا غير)
قيمة بدل العام الثاني:..... دولار اميركي فقط لا غير)
قيمة بدل العام الثالث:..... دولار اميركي فقط لا غير)
قيمة بدل العام الرابع:..... دولار اميركي فقط لا غير)
(يسمى في ما بعد "البدل").

يشمل "البدل" المصاريف والرسوم والضرائب كافة المرتبطة بتنفيذ العقد بما فيها قيمة الضريبة على القيمة المضافة ونفقات النقل والشحن والأجور والأتعاب والأعباء مهما كانت التي تستحق قبل وخلال مدة العقد بما فيها ثمن قطع الغيار واللوازم الاستهلاكية اللازمة لتنفيذ اعمال الصيانة ،

ولا يحق للملتزم أن يطالب بأي زيادة على "البدل" لأي سبب كان مهما كان نوعه أو مصدره ولأية جهة كانت.

ب- يسدد مصرف لبنان للملتزم "البدل" المسعّر بالدولار الأميركي نقداً بالليرة اللبنانية على أساس السعر الفعلي للدولار بتاريخ التسديد.

يسدد البدل سنوياً على أساس دفعتين وذلك بعد موافقة مصرف لبنان الخطية على حسن التنفيذ وفقاً للشروط والمواصفات كافة المتفق عليها بين الفريقين والمفصّلة في العرض وفي لائحة الشروط التقنية والفنية وفي العقد (الإستلام المؤقت)، وفقاً لما يلي:

- تسدد خدمة الصيانة (أكلاف اليد العاملة) كل ستة أشهر
- تسدد كلفة قطع الغيار بعد إستلامها وتركيبها وتشغيلها وفقاً للأصول وبعد تسليم الكشوفات التابعة لها خلال مدة 20 يوم.

ج - يلتزم الملتزم في مهلة أقصاها خمسة عشرة يوماً تبدأ اعتباراً من تاريخ توقيع العقد، بتقديم لمصرف لبنان، كتاب ضمان مصرفي وفقا" للنموذج المرفق في دفتر الشروط (ملحق رقم -4-) يضمن حسن قيامه بتنفيذ موجباته موضوع العقد بمبلغ قدره 10% من قيمة البدل (كتاب ضمان حسن التنفيذ-2-). يعاد كتاب ضمان حسن التنفيذ الى الملتزم بعد مرور ثلاثة أشهر على إنتهاء "مدة العقد" وموافقة مصرف لبنان النهائية والخطية على حسن التنفيذ (الإستلام النهائي).

د- يمكن "للمصرف" اجراء المقاصة بين أي مبلغ يترتب "للملتزم" وبين أي مبلغ يترتب "للمصرف".

هـ- يقوم "المصرف"بما يلزم لتأمين قبض "الملتزم" "البدل" نقداً بالليرة اللبنانية ودفعة واحدة من المصرف الذي قد يحول المبلغ إليه وذلك في حال الإتفاق على تسديد "البدل" بموجب تحويل مصرفي على الحساب المصرفي التالي:

IBAN:

L	B																												

المادة السابعة: يلتزم "الملتزم"، تحت طائلة عدم السماح لممثليه أو لأي من العاملين لديه أو المتعاقدين معه بالدخول إلى حرم "المصرف"، بالتقيد بالاجراءات الأمنية المتبعة لدى "المصرف" أو التي قد يطلبها "المصرف" خلال تنفيذ الموجبات المطلوبة بموجب العقد الحاضر لا سيما التعليمات التالية:

- إبراز أصل أوراق ثبوتية عائدة له إلى مكتب الإستقبال الموجود في مدخل كل مبنى من مباني "المصرف" (بطاقة هوية، إخراج قيد فردي، جواز سفر، رخصة سوق، وثيقة إقامة الشخص الأجنبي) وذلك عند توقيع العقد الحاضر.
- الإستحصال على "بطاقة تعريف" من مكتب الإستقبال لدى "المصرف" مخصّصة فقط للتعريف بحاملها (المسماة في ما بعد **"بطاقة التعريف"**).

- الإستحصال على "بطاقة دخول" من مكتب الإستقبال لدى "المصرف" تتيح لحاملها الدخول إلى مناطق محدّدة في حرم "المصـــرف" (المســماة في ما بعد **"بطاقة الدخول"**) وذلك بعد إبراز أصـــل أوراق ثبوتية و"بطاقة التعريف".
- إعادة تسليم "بطاقة الدخول" إلى "المصرف" عند الخروج من حرمه.
- إعادة تسليم "بطاقة التعريف" إلى "المصرف" عند انتهاء "مدّة العقد".
- الإمتناع عن إدخال هواتف خليوية وكاميرات تصوير وأجهزة الكترونية على إختلافها إلى حرم "المصرف".

ويعود "للمصـــرف" إتخاذ التدابير المناســبة بحق "الملتزم" في حال عدم تقيد هذا الأخير بالإجراءات المطلوبة أو بأي من التعليمات الواردة أعلاه أو في حال سوء إستخدام "بطاقة التعريف" أو "بطاقة الدخول".

المادة الثامنة:
يلتزم "الملتزم" والعاملون لديه بكتمان الســر المنشــأ بقانون 3 أيلول 1956 ويشــمل هذا الموجب جميع المعلومات التي قد يستحصلون عليها من "المصرف" أو قد يطلعون عليها بمعرض قيامهم بتنفيذ الموجبات المطلوبة بموجب العقد الحاضر وعليهم أن يحافظوا على هذه المعلومات بالعناية التي يحافظون بها على المعلومات السرية الخاصة بـ"الملتزم". يكون أيضاً "الملتزم" مسؤولاً تجاه "المصرف" عن المتعاقدين معه بكتمان السر المنوه عنه أعلاه.

المادة التاسعة: يتعهد الملتزم، في حال تعذّر عليه الاستمرار في تنفيذ الالتزام موضوع العقد، بإبلاغ المصرف خطيًا قبل مهلة أربعة (4) أشهر على الأقل من تاريخ رغبته بإنهاء الالتزام، مبينًا الأسباب والظروف الجدية والمبررة التي تحول دون الاستمرار في التنفيذ، على أن تكون هذه المهلة المحددة كافية لضمان استمرارية وحسن تنفيذ متطلبات العقد، وذلك شرط الحصول على موافقة مصرف لبنان الخطية المسبقة.
يحق لمصـرف لبنان إنهاء هذا العقد لأي سبب كان، بكامله أو جزئياً، إذا إرتأى ذلك ضـرورياً، على أن يتم إبلاغ الفريق الثاني بذلك خطياً قبل ثلاثة (3) أشـهر. هذا الإنهاء لا يرتب على مصـرف لبنان أي تعويض أو غرامة أو عطل وضـرر من أي نوع كان لصـــالح الفريق الثاني على أن يقوم هذا الأخير بموجباته كافة وعلى أكمل وجه خلال هذه الفترة وذلك لضمان إستمرارية حسن سير العمل.

المادة العاشـــرة: تطبق القوانين والأنظمة اللبنانية المرعية في تفســير وتنفيذ العقد الحاضــر. تكون محاكم بيروت هي المحاكم الصالحة للبت بأي نزاع قد ينشأ عن تفسير وتنفيذ العقد الحاضر.

المادة الحادية عشــرة: يتخذ "الملتزم" في ما خص التبليغات وتنفيذ مضــمون العقد الحاضــر محل اقامة له على العنوان التالي:

..... .

المادة الثانية عشرة: يخضع أي تعديل في مضمون العقد الحاضر لموافقة الفريقين الخطية والمسبقة.

المادة الثالثة عشرة: يلتزم "الملتزم" على كامل مسؤوليته بتأدية رسم الطابع المالي المتوجب على العقد الحاضر ضمن المهلة المحددة قانونا كما يلتزم بتأدية رسم الطابع المالي على كل فاتورة مقدمة من قبله ومرتبطة بالعقد الحاضر.

المادة الرابعة عشرة: حرر العقد الحاضر في بيروت بتاريخ / / على نسختين أصليتين بيد كل فريق نسخة.

الفريق الثاني الفريق الأول

مصرف لبنان

..... كريم سعيد

مصرف لبنان
BANQUE DU LIBAN

Checklist (10) المُلحق رقم

Please check the fields below with:

✓ Submitted Document (مستند مقدم)

X Document Not Submitted (مستند غير مقدم)

يرجى عدم تدوين إسم العارض على الغلاف الخارجي المنوي تقديمه وذلك تحت طائلة رفض العرض وإعادته إلى العارض (يجب التقيد بأحكام المادة II-4 من دفترالشروط)

	المستندات المطلوبة من قبل مصرف لبنان	المستندات المقدمة من قبل العارض
	اسم العارض	
1.	إذاعة تجارية	
2.	شهادة تسجيل في السجل التجاري	
3.	التفويض القانوني بالتوقيع عن العارض	
4.	عقد الشراكة (Joint Venture) إن وجدت	
5.	شهادة تسجيل العارض في الـ TVA	
6.	شهادة تسجيل العارض لدى وزارة المالية	
7.	براءة ذمة صادرة عن الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي	
8.	محضر اجتماع جمعية عمومية للمساهمين مع لائحة الحضور	
9.	إفادة شاملة صادرة عن السجل التجاري	
10.	كتاب تعهد بالامتثال	
11.	بطاقة إنتساب العارض في أي من النقابات	
12.	في حال كان العارض شركة أجنبية: • التفويض القانوني بالتوقيع • شهادة تسجيل شركته أو مؤسسته لدى المراجع المعنية في بلده • إفادة من وزارة الاقتصاد والتجارة اللبنانية تثبت انطباق أحكام قانون مقاطعة اسرائيل	
13.	افادة صادرة عن المحكمة المختصة تثبت ان العارض ليس في حالة افلاس	
14.	افادة صادرة عن المحكمة المختصة تثبت ان العارض ليس في حالة تصفية	
15.	مستند يحدد فيه العارض مكانًا لإقامته	
16.	كتاب تعهد	
17.	دفتر الشروط مختوماً وموقعاً وفقاً للأصول	
18.	لوائح الأسعار والكشف بالكميات مختومة وموقعة وفقاً للأصول غير متضمنة الأسعار	
19.	لائحة الشروط التقنية والفنية	
20.	لائحة بـ 5 زبائن، على الأقل، للعارض تتضمن مشاريع عقود صيانة مماثلة من حيث الحجم والنوع	
21.	سجل عدلي للمفوض بالتوقيع	
22.	إفادة بلدية بتسديد الرسوم	
23.	نسخ عن بطاقات التعريف (هوية/جواز سفر) لأي شخص يمثل العارض.	
24.	نسخ عن بطاقات التعريف (هوية/جواز سفر) لأي صاحب حق إقتصادي.	
25.	شهادة إنتساب صادرة عن غرفة التجارة والصناعة والزراعة	
26.	تزويد المصرف بالسيرة الذاتية وشهادات الخبرة لمهندس وثلاثة تقنيين لبنانيين من ذوي الخبرة على ألّا تقل عن (5) خمس سنوات في مجال أعمال صيانة أنظمة مكافحة الحريق	
27.	تقديم شهادة صادرة عن الشركة المُصنِّعة تثبت أن العارض معتمد كوكيل ومؤهل لتنفيذ أعمال الصيانة الخاصة بالمعدات المذكورة في قائمة قطع الغيار،	
28.	أي مستند اضافي، ان وجد (Any Other Document, if available)	