

مُلَخَّص عن التلزم	
اسم الجهة الشارية	مصرف لبنان - مديرية الخدمات
عنوان الجهة الشارية	مصرف لبنان - الحمرا - المركز الرئيسي
رقم وتاريخ التسجيل	SD00365-2023 - 16-10-2023
عنوان التلزم	اعادة اطلاق - تلزم صيانة المعدات الميكانيكية في المركز والفروع - مصرف لبنان
موضوع التلزم	يرغب مصرف لبنان بتلزم صيانة أنظمة التدفئة والتبريد والتهوية، المضخات، الحرّاقات ومراوح في المركز الرئيسي وفروعه كافة والمسماة في ما بعد المعدات الميكانيكية يتضمن التلزم كلفة اليد العاملة والنقل وقطع الغيار للأعطال المستجدة في حال طلب ذلك مصرف لبنان من الملتزم.
طريقة التلزم	مناقصة عمومية عن فترة زمنية تبدأ اعتباراً من ٢٠٢٤/٠١/٠١ ولغاية نهاية ٢٠٢٥/١٢/٣١ من ضمنها أيام الأحاد والأعياد الرسمية.
نوع التلزم	مناقصة عمومية
مدة صلاحية العرض <sup>١</sup>	٩٠ يوم من التاريخ النهائي لتقديم العروض
ضمان العرض <sup>٢</sup>	كتاب ضمان مصرفي صادر عن مصرف مقبول من مصرف لبنان ولصالحه بقيمة //١٠,٥٠٠// دولار أميركي بموجب الملحق رقم (٤)
مدة صلاحية ضمان العرض <sup>٣</sup>	١١٨ يوم من تاريخ جلسة التلزم
ضمان حسن التنفيذ <sup>٤</sup>	كتاب ضمان مصرفي صادر عن مصرف مقبول من مصرف لبنان ولصالحه بنسبة ١٠ بالمائة من قيمة العقد النهائية (بموجب الملحق ٤)
معايير التقييم	<p>1- في المرحلة الأولى يتم تقييم الشروط التقنية والفنية بحسب ما نصّ عليه الملحق رقم (١) وفقاً للجدول Technical Evaluation Grading، إن الإستحصل على علامة دون ١٠٠/٧٠ ستؤدي إلى إعتبار العارض مرفوض تقنياً وغير مؤهل للمرحلة الثانية، بحيث يتم فض عرضه المالي.</p> <p>2- في المرحلة الثانية، يتم وضع العلامات وفقاً لجدول الـ Commercial Evaluation.</p> <p>3- يسند التلزم بعد تحليل الأسعار إلى العرض الأفضل نتيجة الإستحصل على أعلى علامة بموجب معادلة نسبية بين العرض التقني والأكلاف المالية المتمثلة بكلفة اليد العاملة وقطع الغيار للأعطال المستجدة على الشكل التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• العرض التقني ٤٠%: أي يستحصل على نسبة كاملة ٤٠% العارض المستحصل على أعلى علامة في التقييم التقني بحيث باقي العروض المقبولة تستحصل على النسبة المحتسبة من الـ ٤٠% مقارنة مع العلامة التقنية الأعلى،</li> <li>• الأكلاف المالية ٦٠%: أي يستحصل على نسبة كاملة ٦٠% العارض المستحصل على أعلى علامة في التقييم المالي بحيث باقي العروض المقبولة تستحصل على النسبة المحتسبة من الـ ٦٠% مقارنة مع العلامة المالية الأدنى،</li> </ul> <p>4- يمكن للمصرف تجزئة التلزم بحسب نوع المعدات الميكانيكية المفصلة في الملحق رقم (٥).</p> <p>5- يمكن إرساء التلزم لمورد واحد أو أكثر وذلك لمجموعة واحدة من المعدات الميكانيكية أو أكثر بحسب نوعها وفقاً لما هو مفصّل في الملحق رقم (٥). يكون الملتزم مسؤول عن تنفيذ أعمال الصيانة والتوصيلات كافة بناءً للأكلاف المقدمة من قبله خلال فترة التلزم.</p>
مكان استلام دفتر الشروط الخاص	منشور على منصة هيئة الشراء العام مع الإشارة أن الراغبين جدياً بالإشتراك بالمناقصة إرسال بريد إلكتروني على العنوان التالي: purchasingunit@bdl.gov.lb مرفق به إذاعة تجارية للشركة لا يعود تاريخها لأكثر من سنة وذلك قبل ٤ أيام من الموعد النهائي لتقديم العروض
مكان تقديم العروض	مصرف لبنان- الحمرا- بلوك ب- الطابق الأول- وحدة المشتريات - الطابق الأول
زيارة الموقع	ضرورية مع العلم أن مواعيد الزيارات محددة في جدول المواعيد المرفق

الاثنين 6-11-2023 - الساعة الحادية عشرة صباحاً فوراً بعد الموعد الانهائي لاستلام العروض	موعد فض العروض
مصرف لبنان- المركز الرئيسي- مديرية الشؤون القانونية – مبنى "أ" – الطابق الخامس	مكان فض العروض
إن مدة العقد تبدأ اعتباراً من ٢٠٢٤/٠١/٠١ ولغاية نهاية ٢٠٢٥/١٢/٣١ من ضمنها أيام الأحد والأعياد الرسمية. على أن يتم الحضور إلى مصرف لبنان خلال ٤ ساعات من طلبنا مباشرة للقيام بالزيارة الميدانية لزوم الكشف والصيانة إضافة إلى المضي بالتصليح خلال مهلة أقصاها ٢٤ ساعة بما فيها فترات الأعياد الرسمية وأيام الأحد من تاريخ تبليغ الملتزم بالعدل. يجب تأمين القطع المطلوبة على مدى سبعة أيام في الأسبوع وذلك ٢٤/٢٤ ساعة حتى فترات الأعياد الرسمية وأيام الأحد.	مدة التنفيذ
بالدولار الأميركي	عملة العقد
يسدد مصرف لبنان المستحقات المسعرة بالدولار الأميركي نقداً بالليرة اللبنانية على أساس سعر منصة صيرفة مضافاً إليها، إن وجب ذلك، هامشاً (هامش نسبي %) تراعى فيه، في حينه، الفروقات المتعددة لتسعير الليرة اللبنانية مقابل الدولار الأميركي في حال توفرها. يتم تحديد الهامش من قبل مصرف لبنان بتاريخ تسديد كل دفعة لإحتساب قيمتها النهائية.	دفع قيمة العقد

## مصرف لبنان

دفتر شروط خاص بتلزيـم صيانة أنظمة التدفئة والتبريد والتهوئة،  
المضخات، الحرّاقات ومراوح في المركز الرئيسي وفروعه كافة  
والمسماة في ما بعد المعدات الميكانيكية  
متضمنة كلفة اليد العاملة والنقل وقطع الغيار للأعطال المستجدة

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

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

## Checklist

Please check the fields below with

✓ Submitted Document (مستند مقدم)

X Document Not Submitted (مستند غير مقدم)

المستندات المطلوبة من قبل مصرف لبنان	المستندات المقدمة من قبل 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 الإجتماعي	
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 مقاطعة العدو الإسرائيلي	
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 مكاناً لإقامته	
16. كتاب تعهد	
17. كتاب ضمان مصرفي	
18. دفتر الشروط الخاص الحاضر مختوماً وموقعاً وفقاً للأصول	
19. الظرف المختوم المتضمن لوائح الأسعار مختومة وموقعة وفقاً للأصول	
20. لائحة الشروط التقنية والفنية (ملحق رقم ١) مختومة وموقعة وفقاً للأصول مع جدول الكميات و المستندات كافة المفصلة في الملحق المذكور.	
21. لائحة ببعض زبائن العارض ولمشاريع مماثلة	
22. سجل عدلي للمفوض بالتوقيع	
23. شهادة إنتساب صادرة عن غرفة التجارة والصناعة والزراعة	
24. شهادة الجودة الخاصة بالعارض (ISO).	
25. Catalogue- Brochure-....	
26. أي مستند اضافي، ان وجد (Any Other Document, if available)	

## القسم الأول

### أحكام خاصة بتقديم العروض وارساء التلزم

#### 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 2021/07/19.
5. يقصد بكلمة "المناقصة" / "عروض أسعار" إجراءات الشراء بواسطة مناقصة عمومية أو عروض أسعار.
6. يقصد بكلمة "لجنة التلزم" لجنة التلزم لدى المصرف المنصوص عليها في المادة 100 من قانون الشراء العام.
7. يقصد بكلمة "لجنة الاستلام" لجنة الاستلام 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 / التلزم" مشروع تلزم صيانة أنظمة التدفئة والتبريد والتهوية، المضخات، الحراقات ومراوح في المركز الرئيسي وفروعه كافة والمسماة في ما بعد المعدات الميكانيكية

#### المادة 2: الدعوة إلى التلزم

- 1- تتم الدعوة الى هذا التلزم عبر الإعلان والنشر على المنصة الالكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام.
- 2- مرفقات دفتر الشروط الخاص:
  - 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
- إن لائحة قطع الغيار هي على سبيل المثال لا الحصر، كونه قد يطرأ أعطال لقطع غير مذكورة فيها.
- الملحق رقم 6: تحليل الأسعار
- الملحق رقم 7: كتب الإمتثال (خمسة - 5- وثائق)
- إن دفتر الشروط الخاص منشور على المنصة الالكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام ويمكن الحصول على نسخة منه عبر البريد الإلكتروني بعد مراجعة وحدة المشتريات لدى مصرف لبنان.
- يُطبق على دفتر الشروط الخاص الحاضر أحكام قانون الشراء العام رقم 244 تاريخ 2021/7/29 والأنظمة الأخرى المرعية الإجراء.

#### المادة 3: طريقة التلزم والمعايير المعتمدة

يجري التلزم عبر الإعلان على المنصة الإلكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام. يسند التلزم مؤقتاً الى العارض المقبول شكلاً من الناحية الإدارية والفنية والتقنية والمالية وفقاً للمعايير المحددة في تحليل الأسعار (الملحق رقم 6).

#### المادة 4: شروط مشاركة العارضين

I- يحق الاشتراك في هذا التلزم 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 الخاص هذا والمستندات المتممة له وأخذ نسخة عنه؛ وأنه يقبل الشروط المبينة فيه ويتعهد التقيد 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 بالطابع المالية المتوجبة.
- 3- يلتزم بكتمان السر المنشأ بقانون ٣ أيلول ١٩٥٦ 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 تحفظ أو استدراك.

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

#### أولاً: الغلاف رقم (١) الوثائق والمستندات الإدارية والتقنية

##### الوثائق والمستندات الإلزامية:

- 1- إذاعة تجارية محدّد فيها صاحب الحق المفوض بالتوقيع عن العارض، تُبين توقيع المفوض قانوناً بالتوقيع على العرض، مصادق عليها لدى السجل التجاري بتاريخ لا يقل عن سنة (صورة طبق الأصل) – ان يكون موضوع الشركة واضح يتماشى مع نوع الخدمات التي تقدمها لمصرف لبنان.
- 2- شهادة تسجيل في السجل التجاري.
- 3- التفويض القانوني بالتوقيع عن العارض 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.
- 4- عقد الشراكة مصدقاً عليه وفقاً للأصول في حال توجبه (Joint Venture).
- 5- شهادة تسجيل العارض في وزارة المالية يتضمن رقم تسجيل العارض كمكلف بالضريبة على القيمة المضافة إذا كان خاضعاً لها. وفي حال عدم خضوع العارض لأحكام الضريبة على القيمة المضافة، عليه ان يذكر ذلك خطياً وعلى كامل مسؤوليته.
- 6- شهادة تسجيل العارض لدى وزارة المالية.
- 7- براءة ذمة صادرة عن الصندوق الوطني للضمان الإجتماعي مصدقاً عليها وفقاً للأصول لا يعود تاريخها لأكثر من سنة.
- 8- محضر اجتماع جمعية عمومية للمساهمين مع لائحة الحضور (تحدد هوية ونسبة ملكية مع توقيع كل شخص او شركة يملك اكثر من ٢٠% في رأسمال الشخص المعنوي) لا يتعدى ثلاث سنوات من تاريخ انعقاد الاجتماع، مصادق عليه لدى السجل التجاري.
- 9- إفادة شاملة صادرة عن السجل التجاري تبين: المؤسسين، الأعضاء، المساهمين، المفوضين بالتوقيع، المدير، رأس المال، ...
- 10- كتاب تعهد بالامتنال معد من قبل وحدة الإمتثال لدى المصرف مختوماً وموقعاً وفقاً للأصول (الملحق رقم ٧).

- 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.
- إفادة من وزارة الاقتصاد والتجارة اللبنانية تثبت انطباق أحكام قانون مقاطعة العدو الاسرائيلي على العارض على أن لا يعود تاريخ تصديقها لأكثر من ثلاثة أشهر من تاريخ جلسة التلزم.
- المستندات المطلوبة أعلاه.
- 13- إفادة صادرة عن المحكمة المختصة (السجل التجاري) تثبت ان العارض ليس في حالة إفلاس.
- 14- إفادة صادرة عن المحكمة المختصة (السجل التجاري) تثبت ان العارض ليس في حالة تصفية.
- 15- مستند يحدد فيه العارض مكاناً لإقامته (عنوان واضح- بريد إلكتروني- رقم هاتف-...) للتواصل معه وذلك بغية إستلام التبليغات كافة.
- 16- كتاب تعهد، مطابقاً للنموذج المرفق بدفتر الشروط الخاص الحاضر (ملحق رقم ٢) موقعاً وفقاً للأصول وملصقاً عليه رسم الطابع المالي المتوجب.
- 17- كتاب ضمان مصرفي، مطابقاً للنموذج المرفق بدفتر الشروط الخاص الحاضر (ملحق رقم ٤) مختوماً وموقعاً وفقاً للأصول.
- 18- دفتر الشروط الخاص الحاضر مختوماً وموقعاً وفقاً للأصول.
- 19- الظرف المختوم المتضمن لوائح الأسعار مختومة وموقعة وفقاً للأصول (اللوائح الأصلية المسلمة إلى العارض) (ملحق رقم ٥).
- 20- لائحة الشروط التقنية والفنية (ملحق رقم ١) مختومة وموقعة وفقاً للأصول مع جدول الكميات و المستندات كافة المفصلة في الملحق المذكور.
- 21- لائحة بـ ١٠ زبائن للعارض على الأقل لمشاريع مماثلة من حيث الحجم والنوع أنجزها ما بين العام ٢٠١٥ لغاية تاريخه مع العنوان الكامل والأرقام الهاتفية والبريد الإلكتروني لهؤلاء الزبائن.
- 22- سجل عدلي للمفوض بالتوقيع لا يعود تاريخه لأكثر من ثلاثة أشهر من تاريخ انعقاد الاجتماع.

### الوثائق والمستندات الاختيارية:

- 1- شهادة إنتساب صادرة عن غرفة التجارة والصناعة والزراعة تثبت أن العارض يتعاطى تجارة أو صناعة المواد موضوع التلزم، صالحة بتاريخ جلسة التلزم وصالحة للإشتراك في المناقصات العمومية/عروض أسعار.
- 2- شهادة الجودة الخاصة بالعارض (ISO).
- 3- أي مستند فني إضافي (....- Brochure- Catalogue).

إن جميع المستندات والوثائق المقدمة في العرض يجب ان تكون مصدقة وفقاً للأصول ومرفقة 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 ملائمة 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 (٢) بيان الأسعار

يُقدم العارض بيانًا بالأسعار موقع ومختوم من قبله ضمن ظرف مقلل يُدَوَّن عليه موضوع التلزم وإسم العارض وفقًا للملحق رقم (5) ويتضمن الأكلاف لكل من اليد العاملة السنوية وقطع الغيار للأعطال المستجدة على حداء، 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 للتلزم بما فيه الضريبة على القيمة المضافة.

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

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

## المادة 5: العروض المشتركة (المادة ٢٣ من قانون الشراء العام)

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

## المادة 6: طلبات الاستيضاح (المادة ٢١ 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 العناوين التالية: [purchasingunit@bdl.gov.lb](mailto:purchasingunit@bdl.gov.lb)، على مصرف لبنان الإجابة خلال مهلةٍ تنتهي قبل ستة أيام من الموعد النهائي لتقديم العروض. ويُرسَل الإيضاح خطيّاً، في الوقت عينه، من دون تحديد هويّة مُصدِر الطلب، إلى جميع العارضين الذين زوّدهم مصرف لبنان بملفات التلزم، وتطبق أحكام المادة ٢١ 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 الاجتماعات مع العارضين، كما يُمكن لمصرف لبنان، عند الاقتضاء، تحديد موعد معيّن للعارضين المحتملين لمعاينة الموقع، مع العلم أنه يتوجب على العارض القيام بزيارة ميدانية على كافة مواقع المعدات الميكانيكية في المركز الرئيسي وفروعه كافة للتأكد من تغطية كافة الشروط المطلوبة بهدف دقة التسعير.

## المادة 7: مدة صلاحية العرض (المادة ٢٢ من قانون الشراء العام)

- يُحدد دفتر الشروط الحاضر مدة صلاحية العرض بـ ٩٠ يوم من التاريخ النهائي لتقديم العروض.
- 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.
- على العارضين الذين يوافقون على تمديد فترة صلاحية عروضهم أن يمدّدوا فترة صلاحية ضمانات العروض، أو أن يُقدّموا ضمانات عروض جديدة تُغطّي فترة تمديد صلاحية العروض. ويُعتَبَر العارض الذي لم يمدّد ضمان عرضه، أو الذي لم يقدّم ضمان عرض جديد، أنه قد رَفَضَ طلب تمديد فترة صلاحية عرضه.
- يمكن للعارض أن يعدّل عرضه أو أن يسحبه قبل الموعد النهائي لتقديم العروض دون مصادرة ضمان عرضه. 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 تبعاً لذلك.

#### المادة 8: ضمان العرض (المادة ٣٤ من قانون الشراء العام)

1. يُحدد ضمان العرض لهذا التلزم بمبلغ //١٠,٥٠٠// دولار أميركي (عشرة الاف وخمسمائة دولار أميركي) بحسب النموذج المرفق في الملحق رقم ٤.
2. تُحدّد مدة صلاحية ضمان العرض بـ ١١٨ يوم من تاريخ جلسة التلزم.
3. يجدد مفعول ضمان العرض تلقائياً إلى أن يقرر إعادته إلى العارض.
4. يُعاد ضمان العرض إلى الملتزم عند تقديمه ضمان حسن التنفيذ، وإلى العارضين الذين لم يرس عليهم التلزم في مهلة أقصاها بدء نفاذ العقد.

#### المادة 9: ضمان حسن التنفيذ (المادة ٣٥ من قانون الشراء العام)

1. تحدد قيمة ضمان حسن التنفيذ بنسبة لا تزيد عن ١٠% من قيمة العقد.
2. يجب تقديم ضمان حسن التنفيذ خلال فترة لا تتجاوز //١٥// خمسة عشر يوماً من تاريخ توقيع العقد. وفي حال التخلف عن تقديم ضمان حسن التنفيذ، يُصادر ضمان العرض.
3. يبقى ضمان حسن التنفيذ مجمداً طوال مدة التلزم، ويُحسم منه مباشرة 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 إلى الملتزم بعد انتهاء مدة التلزم وتمام الإستلام النهائي الذي يجري بعد تأكد لجنة الإستلام من أن التلزم جرى وفقاً للأصول.

#### المادة 10: طريقة دفع الضمانات (المادة ٣٦ 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 يُبين أنه قابل للدفع عند أول طلب، ويقدم ضمان العرض 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 التلزم، والمنشور على المنصة الالكترونية المركزية لهيئة الشراء العام. (يكون موعد جلسة التلزم فوراً عند انتهاء مهلة استقبال العروض).
3. يزود مصرف لبنان العارض بإيصال يُبين فيه رقم تسلسلي بالإضافة إلى تاريخ تسلّم العرض بالساعة واليوم والشهر والسنة.
4. يحافظ مصرف لبنان على أمن العرض وسلامته وسريته، وتكفل عدم الاطلاع على محتوياته إلا بعد فتحه وفقاً للأصول.
5. لا يُفتح أي عرض يتسلّمه مصرف لبنان بعد الموعد النهائي لتقديم العروض، بل يُعاد مختوماً إلى العارض الذي قدّمه.
6. لا يحقّ للعارض أن يقدم أكثر من عرض واحد تحت طائلة رفض كل عروضه.

## المادة 12: فتح وتقييم العروض

1. تفتح العروض لجنة التلزم المنصوص عنها في المادة ١٠٠ من قانون الشراء العام في مديرية الشؤون القانونية في الطابق الخامس من البلوك "أ" من مصرف لبنان الرئيسي. تتولى هذه اللجنة حصراً دراسة ملف التلزم وفتح وتقييم العروض وبالتالي تحديد العرض الأنسب، وذلك في جلسة علنية تعقد فور انتهاء مهلة تقديم العروض.
2. على رئيس اللجنة وعلى كلّ من أعضائها أن يتتخى عن مهامه في اللجنة المذكورة في حال تبين وجود تضارب مصالح مع المشاركين في إجراءات الشراء، وذلك فور معرفته بذلك.
3. يمكن للجنة التلزم 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 المعنية. كما يتوجب على الخبراء تقديم تقرير خطي للجنة يُضمّ إلزامياً إلى محضر التلزم.
5. في حال التباين في الآراء بين أعضاء اللجنة، تؤخذ القرارات بأغلبية أعضائها ويُدون أيّ عضو مخالف أسباب مخالفته.
6. يحقّ لجميع العارضين المشاركين في عملية التلزم أو لممثليهم المفوضين وفقاً للأصول حضور جلسة فض العروض.
7. تُفتح العروض في جلسة علنية بحضور العارضين الراغبين في التاريخ المحدد لفض العروض بحسب الآلية التالية:  
أ- يتم فض الغلاف الخارجي الموحد لكل عارض على حدة وإعلان اسمه ضمن المشاركين في التلزم، وذلك وفق ترتيب الأرقام التسلسلية المسجلة على الغلافات الخارجية.  
ب- يتم فض العروض على مرحلتين:  
المرحلة الأولى:  
يتم فض الغلاف رقم (١) (الوثائق والمستندات الإدارية والتقنية المنصوص عنها في المادة ٤-٢ اعلاه) وفرز المستندات المطلوبة والتدقيق فيها تمهيداً لتحديد وإعلان أسماء العارضين المقبولين شكلاً 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 وتُسبّغ العروض غير المستوفية للشروط المطلوبة كافة.  
المرحلة الثانية:  
عند الانتهاء من دراسة المستندات، يجري فض الغلاف رقم (٢) (بيان الأسعار) للعارضين المقبولين شكلاً كلّ على حدة وإجراء العمليات الحسابية اللازمة، وتدوين السعر الإجمالي لكل عارض بما فيه الضريبة على القيمة المضافة في حال كان العارض خاضعاً لها، تمهيداً لإجراء مقارنة وإعلان اسم الملتزم المؤقت.  
تُصحّح لجنة التلزم أيّ أخطاء حسابية محضة تكتشفها أثناء فحصها العروض المقدّمة وفقاً لأحكام دفتر الشروط، وتبلغ التصحيحات إلى العارض المعني بشكل فوري إذا كان حاضراً.  
يحق للمصرف إجراء المرحلتين المذكورتين أعلاه في يوم واحد كلما دعت الحاجة.
8. يمكن للجنة التلزم، في أيّ مرحلة من مراحل إجراءات التلزم، أن تطلب خطياً من العارض إيضاحات بشأن المعلومات المتعلقة بمؤهلاته أو بشأن عروضه، لمساعدتها في التأكد من المؤهلات أو فحص العروض المقدّمة وتقييمها.
9. تُسجّل وقائع فتح العروض خطياً في محضر يوقّع عليه رئيس وأعضاء لجنة التلزم، كما توضع لائحة بالحضور يوقّع عليها المشاركون من ممثلي مصرف لبنان وهيئة الشراء العام والعارضين وممثليهم على أن يشكّل ذلك إثباتاً على حضورهم. تُدرج كل المعلومات والوثائق المتعلقة بوقائع الجلسة في سجلّ إجراءات الشراء المنصوص عليه في المادة ٩ من قانون الشراء العام.

10. لا يمكن طلب إجراء أو السماح بإجراء أيّ تغيير جوهري في المعلومات المتعلقة بالمؤهلات أو بالعرض المقدّم، بما في ذلك التغييرات الرامية إلى جعل من ليس مؤهلاً من العارضين مؤهلاً أو جعل عرض غير مستوفٍ للمتطلبات مستوفياً لها.
11. لا يمكن إجراء أيّ مفاوضات بين مصرف لبنان أو لجنة التلزم والعارض بخصوص المعلومات المتعلقة بالمؤهلات أو بخصوص العروض المقدّمة، ولا يجوز إجراء أيّ تغيير في السعر إثر طلب استيضاح من أي عارض.
12. تُدرج جميع المراسلات التي تجري بموجب هذه المادة في سجل إجراءات الشراء بحسب المادة ٩ من قانون الشراء العام.
13. في حال كانت المعلومات أو المستندات المقدّمة في العرض ناقصة أو خاطئة أو في حال غياب أي مستندات معيّنة، يجوز للجنة التلزم الطلب خطياً من العارض المعني توضيحات حول عرضه، أو طلب تقديم أو استكمال المعلومات أو الوثائق ذات الصلة خلال فترة زمنية محدّدة، شرط أن تكون كافة المراسلات خطية واحترام مبادئ الشفافية والمساواة في المعاملة بين العارضين في طلبات التوضيح أو الاستكمال الخطية، وذلك مع مراعاة أحكام الفقرة ٣ من البند الثاني من المادة ٢١ من قانون الشراء العام.
14. تطبق احكام المادة ٥٥ من قانون الشراء العام على كيفية تقييم العروض.

#### المادة 13: استبعاد العارض

تستبعد الجهة الشارية العارض من إجراءات التلزم 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 ٥٦ من قانون الشراء العام)

تُحظر المفاوضات بين مصرف لبنان أو لجنة التلزم وأي من العارضين بشأن العرض الذي قدّمه ذلك العارض.

#### المادة 15: الأنظمة التفضيلية (المادة ١٦ من قانون الشراء العام)

خلافاً لأي نص آخر، يمكن إعطاء العروض المتضمنة سلعاً أو خدمات ذات منشأ وطني أفضلية بنسبة //١٠// عشرة بالمئة عن العروض المقدّمة لسلع أو خدمات أجنبية. تُعطى الأفضلية لمكوّنات العرض ذات المنشأ الوطني.

#### المادة 16: إلغاء الشراء و/أو أي من إجراءاته:

يمكن لمصرف لبنان أن يلغي الشراء و/ أو أي من إجراءاته في أيّ وقت قبل إبلاغ الملتزم المؤقت إبرام العقد، في الحالات التي نصّت عليها المادة ٢٥ من قانون الشراء العام.

## القسم الثاني أحكام خاصة بالعقد وتنفيذ الالتزام

### المادة 17: قواعد قبول العرض الفائزة (أو التلزم المؤقت) وبدء تنفيذ العقد:

1. يقوم مصرف لبنان بقبول العرض المقدم الفائز ما لم:  
أ- تُسقط أهلية العارض الذي قدم العرض الفائز وذلك بمقتضى المادة ٧ من قانون الشراء العام؛ أو  
ب- يُلغ الشراء بمقتضى الفقرة ١ من المادة ٢٥ من قانون الشراء العام؛ أو  
ج- يُرفض العرض الفائز عند اعتباره سعره منخفضاً انخفاضاً غير عادي بمقتضى المادة ٢٧ من قانون الشراء العام؛ أو  
د- يُستبعد العارض الذي قدم العرض الفائز من إجراءات التلزم للأسباب المبينة في المادة ٨ من قانون الشراء العام.  
2. بعد التأكد من العرض الفائز يبلغ مصرف لبنان العارض الذي قدم ذلك العرض، كما ينشر بالتزام قراره بشأن قبول العرض الفائز (التلزم المؤقت) والذي يدخل حيّز التنفيذ عند انتهاء فترة التجميد البالغة عشرة أيام عمل تبدأ من تاريخ النشر، الذي يجب أن يتضمن على الأقل، المعلومات التالية:  
أ- إسم وعنوان العارض الذي قدم العرض الفائز (الملتزم المؤقت)؛  
ب- قيمة العرض، ويمكن إضافة ملخص لسائر خصائص العرض الفائز ومزاياه النسبية إذا كان العرض الفائز قد تم تأكيده على أساس السعر ومعايير أخرى؛  
ج- مدة فترة التجميد بحسب هذه الفقرة.  
3. فور انقضاء فترة التجميد، يقوم مصرف لبنان بإبلاغ الملتزم المؤقت بوجوب توقيع العقد خلال مهلة لا تتعدى //١٥// خمسة عشر يوماً.  
4. يوقع المرجع الصالح لدى مصرف لبنان العقد خلال مهلة //١٥// خمسة عشر يوماً من تاريخ توقيع العقد من قبل الملتزم المؤقت. يمكن أن تُمدد هذه المهلة إلى //٣٠// ثلاثين يوماً في حالات معينة تحدّد من قبل مصرف لبنان.  
5. يبدأ نفاذ العقد عندما يوقع الملتزم المؤقت والمرجع الصالح لدى مصرف لبنان عليه.  
6. لا يتخذ مصرف لبنان ولا الملتزم المؤقت أي إجراء يتعارض مع بدء نفاذ العقد أو مع تنفيذ الشراء خلال الفترة الزمنية الواقعة ما بين تبليغ العارض المعني بالتلزم المؤقت وتاريخ بدء نفاذ العقد.  
7. في حال تمنع الملتزم المؤقت عن توقيع العقد، يصادر 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 المحددة في قانون الشراء العام وفي ملفات التلزم، والتي لا تزال صلاحيتها سارية المفعول. تُطبّق أحكام هذه المادة على هذا العرض بعد إجراء التعديلات اللازمة.

### المادة 18: قواعد بشأن العروض المنخفضة الأسعار انخفاضاً غير عادياً (المادة ٢٧ من قانون الشراء العام)

يجوز لمصرف لبنان أن يرفض أي عرض إذا اعتبر أنّ السعر، مُقترناً بسائر العناصر المكوّنة لذلك العرض المقدم، مُنخفض انخفاضاً غير عاديّ قياساً إلى موضوع الشراء وقيّمته التقديرية وتُطبّق أحكام المادة ٢٧ من قانون الشراء العام في هذا الشأن.

### المادة 19: مدة التنفيذ

إن مدة العقد تبدأ اعتباراً من ٢٠٢٤/٠١/٠١ ولغاية نهاية ٢٠٢٥/١٢/٣١ من ضمنها أيام الأحاد والأعياد الرسمية.

## المادة 20: قيمة العقد وشروط تعديلها (المادة ٢٩ من قانون الشراء العام)

1. تكون البدلات المتفق عليها في العقد ثابتة ولا تقبل التعديل والمراجعة إلا عند إجازة ذلك أثناء تنفيذه ضمن ضوابط محدّدة وفقاً لشروط التعديل والمراجعة في الحالات الاستثنائية التالية:
  - أ- تطبيقاً لتعديلات ضريبية تؤدي إلى زيادة تكلفة تنفيذ العقد؛
  - ب- في الحالة المنصوص عليها في الفقرة ٣ من المادة ٤٦ من قانون الشراء العام؛
  - ج- عندما تصدر قوانين أو مراسيم من شأنها التأثير على قيمة العقد، وعلى أن يُعلّل ذلك بموجب تقرير من الجهة الشارية.
2. تُراعى شروط الإعلان المنصوص عليها في المادة ٢٦ من قانون الشراء العام عند تعديل قيمة العقد.

## المادة 21: تنفيذ العقد والاستلام (المادة ٣٢ من قانون الشراء العام)

- يحدد المصرف بموجب كتاب موجه إلى الملتزم لتقديم خدمة الصيانة / قطع الغيار بواسطة البريد الإلكتروني أو الفاكس أو باليد مع إشعار بالاستلام، على أن يتم الحضور إلى مصرف لبنان خلال ٤ ساعات من طلبنا مباشرة للقيام بالزيارة الميدانية لزوم الكشف والصيانة إضافة إلى المضي بتصليح المعدات الميكانيكية البديلة خلال مهلة أقصاها ٢٤ ساعة بما فيها فترات الأعياد الرسمية وأيام الأحاد من تاريخ تبليغ الملتزم بالاعطال.
1. يجب تأمين القطع المطلوبة على مدى سبعة أيام في الأسبوع وذلك ٢٤/٢٤ ساعة حتى خلال فترات الأعياد الرسمية وأيام الأحاد.
  2. يسلم الملتزم خدمة الصيانة / قطع الغيار في مركز المصرف الرئيسي أو في أي من فروع، حسب الحالة، وفقاً للشروط والمواصفات كافة المتفق عليها.
  3. يتم الاستلام المؤقت بعد:
    - استلام المصرف لخدمة الصيانة / قطع الغيار البديلة حسب الكتاب المشار إليه في الفقرة أعلاه وبعد التأكد من مطابقتها لما جاء في لائحة الشروط التقنية والفنية.
    - استلام الفواتير المعدة وفقاً للأصول مختومة بشكل أوتوماتيكي من خلال العداد وملصق عليها الطابع المالي أو أية مستندات أخرى يقضي التعامل بتسليمها إلى المصرف وموافقة المصرف الخطية على هذه الفواتير.

## المادة 22: استلام الأشغال/اللوازم/الخدمات (المادة ١٠١ من قانون الشراء العام)

1. يجري الاستلام على مراحل لكل من، خدمة الصيانة / قطع الغيار، وفقاً لما هو مفصل في المواصفات الفنية والتقنية.
2. إنّ مدة العقد تبدأ اعتباراً من تاريخ إعطاء الأمر من قبل المصرف للملتزم بمباشرة الالتزام من ٢٠٢٤/٠١/٠١ ولغاية ٢٠٢٥/١٢/٣١ من ضمنها أيام الأحاد والأعياد الرسمية.
3. يجري الاستلام وفقاً لأحكام المادة ١٠١ من قانون الشراء العام.
4. يتعهد الملتزم، في معرض تنفيذه الالتزام تسليم خدمة الصيانة / قطع الغيار وفقاً لما يلي:
  - تسليم خدمة الصيانة / قطع الغيار، نخب أول خالي من الشوائب وذات مواصفات عالية الجودة وفقاً للمواصفات المطلوبة.
  - عدم تسليم خدمة الصيانة / قطع الغيار غير مطابقة للمواصفات المتفق عليها حتى في حال عدم توفر المطلوب أو لأي سبب آخر.
  - تقديم، فور توقيع العقد، تقريراً مفصلاً عن ما يلي:
    1. آلية تطبيق خدمة أعمال الصيانة (Method of Statement including check lists)
    2. 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.

3. يحتفظ المصرف بحقه في مطالبة الملتزم بالتعويض عن العطل والضرر الناتجين عن أي إخلال بأحد الموجبات المذكورة أعلاه بالإضافة إلى مصادرة كتاب ضمان حسن التنفيذ المشار إليه في دفتر الشروط الحاضر.

#### المادة 23: التعاقد الثانوي (المادة ٣٠ من قانون الشراء العام)

يجب على الملتزم الأساسي أن يتولى بنفسه تنفيذ العقد ويبقى مسؤولاً تجاه مصرف لبنان عن تنفيذ جميع بنوده وشروطه، ويمنع عليه تلزيم كامل موجباته التعاقدية لغيره.

#### المادة 24: الإشراف على التنفيذ والكشوفات (تطبق أحكام المادة ٣١ من قانون الشراء العام) أولاً: الإشراف:

1. في عقود الأشغال، وفي العقود الأخرى التي تستدعي ذلك كعقود الخدمات والتصنيع لمصلحة مصرف لبنان، يُطبق الإشراف المُتلازم مع تنفيذ الأعمال المطلوبة بالشكل الذي يضمن استمرارية العمل وتحقيقه المواصفات المطلوبة والنتائج المرجوة قبل حلول موعد الاستلام المؤقت.
2. يتولى الإشراف مَنْ يكلفه مصرف لبنان بذلك من ذوي الاختصاص والخبرة والقدرة على متابعة العمل، من داخل مصرف لبنان، أو خارجه عند الاقتضاء، وعندها يجري التعاقد مع المُشرف وفق أحكام قانون الشراء العام.
3. تُوضع بنتيجة الإشراف تقارير دورية عن سير العمل ووصف التنفيذ، وعلى المُشرف إبلاغ مصرف لبنان بكل مخالفة أو تصرف غير مُنطبق على الأصول ينفَّذ في مواقع العمل.
4. يحضر المُشرف إلى مواقع العمل بصورة تؤمّن صحة واستمرارية العمل، كما يدقّق في الكشوفات ويحضر عملية تسليم مواقع العمل والاستلام المؤقت والنهائي، ويؤدي رأيه باقتراحات الملتزم وبالتعديلات المطلوبة على الأعمال الملزمة، ويقترح الملائم لتنفيذ العمل بطريقة أنسب، ويرفع تقريراً بذلك إلى مصرف لبنان ليتخذ القرار المناسب.
5. يتحمّل من يتولى الإشراف على الأعمال مسؤولية شخصية عن أيّ تقصير في الموجبات الملقة على عاتقه بموجب هذه المادة ويخضع للعقوبات المنصوص عليها في الفصل الثامن من قانون الشراء العام.

#### ثانياً: الكشوفات

يقدم الملتزم كشوفات السلع أو الخدمات أو الأعمال المنفّذة على اختلافها إلى مصرف لبنان للإطلاع والموافقة عليها.

#### المادة 25: الحوادث والمسؤوليات

- يتحمل الملتزم المسؤولية الكاملة عن كافة المخاطر والحوادث التي قد تصيب 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 ٣٧ من قانون الشراء العام)

- أ- تحدد كلفة خدمة الصيانة / قطع الغيار بالدولار الأميركي.
- يشمل "البذل" 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 "البذل" لأي سبب كان مهما كان نوعه أو مصدره ولأية جهة كانت.  
ب- يسدد مصرف لبنان المستحقات المستعرة بالدولار الأميركي نقداً بالليرة اللبنانية على أساس سعر منصة صيرفة مضافاً إليها، إن وجب ذلك، هامشاً (هامش نسبي %) تراعى فيه، في حينه، الفروقات المتعددة لتسعير الليرة اللبنانية مقابل الدولار الأميركي في حال توفرها. يتم تحديد الهامش من قبل مصرف لبنان 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.

ج- يلتزم الملتزم في مهلة أقصاها خمسة أيام عمل تبدأ اعتباراً من تاريخ توقيع العقد، بتقديم لمصرف لبنان، كتاب ضمان مصرفي وفقاً للنموذج المرفق ربطاً (ملحق رقم ٤-) يضمن حسن قيامه بتنفيذ موجباته موضوع العقد بمبلغ قدره ١٠% من قيمة البذل (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 حكماً بين أي مبلغ يترتب للملتزم وبين أي مبلغ يترتب على مصرف لبنان لاسيما قيمة الغرامة الاكراهية التي قد تتوجب على الملتزم وفقاً لأحكام المادة ٢٨ أدناه.

## المادة 27: دفع الطوابع والرسوم

ان كافة الطوابع والرسوم التي تتوجب وفقاً للأنظمة والقوانين المرعية الإجراء الناتجة عن هذا الإلتزام هي على عاتق الملتزم بما فيها قيمة الضريبة على القيمة المضافة.

ويُسَدَّد رسم الطابع المالي البالغ ٤/ بالآلف خلال خمسة أيام عمل من تاريخ ابلاغ الملتزم تصديق العقد.

## المادة 28: الغرامات (المادة ٣٨ من قانون الشراء العام)

يتوجب على الملتزم التقيد بالمهل المحددة في العقد تحت طائلة دفع الغرامات المحددة فيه.  
تقرض الغرامات بشكلٍ حكمي على الملتزم بمجرّد مخالفته أحكام العقد دون حاجة لإثبات الضرر.  
وتحتسب غرامة تأخير نقدية قدرها (١%) من قيمة العقد عن كل يوم تأخير في انجاز الأعمال المطلوبة، ويُعتبر كسر اليوم يوماً كاملاً، على أن لا تزيد هذه الغرامات عن (١٠%) من قيمة العقد. وإذا تجاوزت غرامات التأخير نسبة الـ (١٠%) من قيمة العقد، يحق للجهة الشارية فسخ العقد واعتبار الملتزم ناكلاً، وتطبق بحقه أحكام المادة ٣٣ من قانون الشراء العام. وفي جميع الأحوال يُصادر كتاب ضمان حسن التنفيذ مؤقتاً الى حين تصفية التلزم.

## المادة 29: أسباب انتهاء العقد ونتائجه (المادة ٣٣ من قانون الشراء العام)

### أولاً: النكول

إذا خالف الملتزم شروط تنفيذ العقد أو أحكام دفتر الشروط الحاضر، يعود لمصرف لبنان إنذاره رسمياً بوجوب التقيد بكافة موجباته ضمن مهلة تتراوح بين خمسة أيام كحدٍ أدنى وخمسة عشر يوماً كحدٍ أقصى. في حال لم يَقم الملتزم بموجباته ضمن هذه المهلة، يُعتبر ناكلاً ويُفسخ العقد حكماً دون الحاجة إلى أيّ إنذار وتطبق الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة (١) من البند رابعاً من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.

### ثانياً: الإنهاء

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

أ- عند وفاة الملتزم إذا كان شخصاً طبيعياً، إلا إذا وافق مصرف لبنان على طلب مواصلة التنفيذ من قبل الورثة.

- ب- إذا أصبح الملتزم مُفلساً أو مُعسراً أو حُلَّت الشركة، وتُطبَّق عندئذ الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة (٢) من البند رابعاً من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.
- 2- يجوز لمصرف لبنان إنهاء العقد إذا تعذر على الملتزم القيام بأيٍّ من التزاماته التعاقدية بنتيجة القوة القاهرة.

### ثالثاً: الفسخ

- 1- يُفسخ العقد حكماً دون الحاجة إلى أيٍّ إنذار في أيٍّ من الحالات التالية:
- أ- إذا صدرَ بحق الملتزم حكمٌ نهائيٌّ بارتكاب أيٍّ 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 تحقَّقت أيُّ حالة من الحالات المذكورة في المادة ٨ من قانون الشراء العام.
- ج- في حال فقدان أهلية الملتزم.
- 2- إذا فُسخ العقد لأحد الأسباب المذكورة في الفقرة (١) من هذا البند تُطبَّق الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة (١) من البند رابعاً من هذه المادة.

### رابعاً: نتائج انتهاء العقد:

- 1- في حال حصول إحدى حالات النكول أو الفسخ المحددة أعلاه أو سواها من الحالات المحددة في المادة ٣٣ من قانون الشراء العام، تُتبع فوراً، خلافاً لأيٍّ نص آخر أحكام البند رابعاً من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.
- 2- لا يترتب أيٌّ تعويض عن الخدمات المُقدَّمة أو الأشغال المنفَّذة من قبل من يثبت قيامه بأيٍّ من الجرائم المنصوص عليها في الفقرة (١- أ) من البند ثالثاً من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.
- 3- يُنشر قرار انتهاء العقد وأسبابه على المنصة الإلكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام.

### **المادة 30: الاقتطاع من الضمان (المادة ٣٩ من قانون الشراء العام)**

إذا ترتب على الملتزم في سياق التنفيذ مبلغ ما، تطبيقاً لأحكام وشروط العقد، حقٌّ لمصرف لبنان اقتطاع هذا المبلغ من ضمان حسن التنفيذ ودعوة الملتزم إلى إكمال المبلغ ضمن مدة معيّنة، فإذا لم يفعل اعتُبر ناكلاً وفقاً لأحكام البند أولاً من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.

### **المادة 31: الإقصاء (المادة ٤٠ من قانون الشراء العام)**

تطبق أحكام الإقصاء على الملتزم الذي يعتبر ناكلاً أو الذي يصدر بحقه حكم قضائي وفقاً لما نصت عليه المادة ٤٠ من قانون الشراء العام.

### **المادة 32: القوة القاهرة**

إذا حالت ظروف استثنائية وخارجة عن إرادة الملتزم دون التسليم في المدة المحددة، يتوجب على الملتزم إبلاغ مصرف لبنان فوراً وخطياً عند حصول أيٍّ تخلف أو تأخير في التنفيذ وعن أسبابه وعن مدته المتوقعة. في حال تجاوز التخلف أو التأخير في التنفيذ مهلة عشرة أيام، ولم يتم التوصل إلى حل بين الفريقين، يجوز لمصرف لبنان إستتسائياً (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 إعادة "كتاب ضمان حسن التنفيذ" المشار إليه في الفقرة (ج) من المادة ٢٦ أعلاه إلى الملتزم.

### المادة 33: النزاهة

تُطبّق أحكام المادة ١١٠ 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 الخاص الحاضر، لأحكام قانون الشراء العام رقم ٢٤٤ تاريخ ٢٠٢١/٧/٢٩.
- يوقع العارض على النسخ المسلمة له من دفتر الشروط الخاص الحاضر وملحقاته كافة تأكيداً "منه انه قام بقراءتها واعتبارها صالحة كأساس ملزم لتنفيذ ما ورد في عرضه.

## المُلحق رقم (١)

### لائحة الشروط التقنية والفنية

إن المواصفات التقنية والفنية هي عينها مفصلة في جدول الكميات الملحق رقم (٥)، لذا على العارضين الاطلاع وتأكيدها الموافقة عليها من خلال ختمها، توقيعها وضمها إلى المغلف رقم (١) دون تدوين الأسعار، منوهين بضرورة إضافة المستندات التالية المذكورة في الجدول أدناه بشكل يسمح لمصرف لبنان إجراء التقييم التقني قبل فض العروض المالية:

1. الشهادات
2. إشعار تأكيد موقع من العارض (Confirmation Letters) متضمن إلتزامه بالمتطلبات الفنية المفصلة في البنود رقم ١، ٢، ٣ و ٥ من الجدول أدناه.
3. يستحصل العارض على علامة صفر لأي من البنود المذكورة في حال عدم مطابقة مؤهلات العارض المذكورة في الجدول أدناه.
4. إن الإستحصال على علامة دون ١٠٠/٧٠ ستؤدي إلى إعتبار العارض مرفوض تقنياً وغير مؤهل للمرحلة الثانية، بحيث يستثنى من فض العروض المالية.

#	Description	Grade	Confirmation (Yes / No)	Provide Information / Documents	Provide Certification
1	Confirmation of availability of spare parts in stock (item by item as listed in the schedule attached to the BOQ) and ability to supply BDL within 24 Hours. (In case of partial availability, grading will be computed on pro rata basis as detailed in spare parts list attached below).	20	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
2	Confirmation of number of preventive maintenance visits as per Maintenance routine checks, and intervention duration for corrective maintenance visits within 24 hours. (As detailed in the scope of works)	25	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
3	Warranty Duration. The highest warranty duration of replaced spare parts will get the whole grade and the remaining bidders will receive lower grades on a pro rata basis.	15		_____/year	
4	Certification from manufacturer that the bidder is certified as a dealer and qualified to provide maintenance services based on the type of equipment. Specifically for the chillers, in the absence of certifications the bidder should provide a back-to-back maintenance agreement with the subject manufacturers.	20			_____
5	Company profile and references of its projects showing the brands of the maintained equipment as per clause 21 article 4 from TOR (Grading will be computed on pro rata basis according to number of presented projects and their scale).	20		_____	

## A- Scope of Works

1. Yearly maintenance for several mechanical equipment (AHUs, FCUs, Pumps, Fans, DX units, Split AC units, Cooling and Heating circulating pipes, Boilers, Ducts, Insulation, Related electrical and control support and all related accessories for the specified systems.)
2. Preventive visits number varies between location and equipment according to the criticality of the latter and thus should be as specified in the routine checks tabulated in this for each specified equipment.
3. Maintenance should include cleaning of all filters, drain lines, water strainers, checking on water levels, oil levels system assembly, water leaks, alignment belts, checking pumps for proper operation, seals, glands, lubrication, vibration condenser coils, safety shutdown, refrigerant pressure, unit temperature, compressor voltage/amperage, control panel, evaporators, lines cover injectors, electrical wiring, exhaust piping network, and whatever found needed by the maintenance company to keep the mechanical equipment in excellent condition...etc.
4. For equipment refer to the attached Assets lists segregated into different batches.
5. Bidders are required to submit a Service Report for each maintenance visit (Preventive & Corrective).
6. Bidders should provide BDL with an updated schedule of equipment during their last preventive visit of the year.
7. Bidders should provide BDL with a maintenance check-list routine for each type of equipment at each preventive visit.
8. Bidders' foreign employees and staff should have a valid residency & Work permits.
9. Bidders should ensure that all special equipment, tools, transportation and logistics are included within the price.
10. All material needed from cleaning, flushing, testing, commissioning, chemicals, Gas, etc... should be included within the price.
11. BDL has the right to award the BOQ to several bidders.
12. Bidders should provide list of brands and material related to equipment subject to maintenance contracts and specify whether the company is a dealer or sole agent for each brand.
13. Bidder should provide BDL with unlimited corrective maintenance visits at any time upon call for intervention within 24 hours from call.

## B- Suggested Maintenance Routines

### AHU, FCU, and Exhaust Fans:

- Clean all air filters.
- Clean condensate drain pan.
- Clean drain line.
- Clean chiller water strainer.
- Check fan assembly, blower motor.
- Check alignment and tension belt.
- Check motor foundation and mountings.
- Check motorized valves, linkages and control systems.
- Check for water leak.

- Check contact points for loose connections.
- Check flexible connections for air leaks.
- Clean body, panel, frame of the units.

### **Water pumps:**

- Check pump for proper operations.
- Check for water leak on suction and discharge.
- Check for seals, packing glands.
- Check motor and pump operation for excessive vibration, overheating noise.
- Check operation of pressure controls.
- Lubricate pump and motor if needed.
- Clean exterior of pump, motor and surrounding area.
- Clean strainer of suction line if needed.

### **Precision units VRVs and split units:**

- Check and clean the indoor air filter.
- Clean the outdoor condenser coil.
- Check and clean the indoor water tray.
- Check safety shutdown operation.
- Check all terminals and tightening connections.
- Check unit refrigerant pressure.
- Check unit temperature.
- Check compressor voltage / Amperage.

### **Chillers:**

- Recording voltage and AMPS.
- Check oil levels.
- Check liquid line sight / moisture indicator.
- Check refrigerant level in liquid line sight glass while running at full load.
- Running diagnostic, check of micro control panel.
- Check safety shutdown operation.
- Check all terminals and tightening connections.
- Check display data accuracy and set points.
- Check the evaporator flow switch operation.
- Conduct a leak test and identify leak sources.
- Clean equipment and surrounding area upon completion of work.
- Wash the condenser coil.
- Check for dirt in the panel.
- Check panel door gasket sealing integrity.
- Check compressor heater.
- Check evaporator heater.
- Check the starter panel operation.
- Inspection the condenser fan blades condition.
- Check the oil lubrication system.
- Check compressor operation at full/part load conditions.
- Consult with the operator.
- Report deficiencies and repairs required.

- Complete service inspection report form.

### C- Suggested Preventive Maintenance schedule.

Preventive Maintenance Schedule visits													Preventive Visits
Monthly check ups	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	Total
AHUs		x							x				2
Water pumps	x							x					2
Boilers	x		x						x		x		4
FCUs			x								x		2
Supply and Exhaust Fans				x							x		2
VRVs	x			x			x			x			4
Precision Units	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	12
Chillers		x			x			x			x		4
Split units		x		x		x		x		x		x	6

### Spare Part List

- Check on the available item to be delivered once needed,
- The below should be added to Envelope number (1) since it is requested for the technical grading,

Item	Description	Unit	Qty	Availability	Warranty on item
	<b><u>MECHANICAL SPARE PARTS</u></b>				
<b>A</b>	<b>FCU</b>				
A1	BELT,V RIBBED	PC	1		
A2	ACTUATOR	PC	1		
A3	MOTOR FAN	PC	1		
A4	CONTACTOR	PC	1		
A5	DISCONNECT SWITCH	PC	1		
A6	THERMOSTAT	PC	1		
A7	GATE VALVE 1 1/2	PC	1		
A8	CONDENSATE DRAIN PUMP	PC	1		
A9	FILTERS	PC	1		
<b>B</b>	<b>AHU</b>				
B1	FAN MOTOR REPAIR	PC	1		
B2	FAN MOTOR REPLACE	PC	1		
B3	BELT, V RIBBED	PC	1		
B4	CONTACTOR	PC	1		
B5	DELAY TIMER	PC	1		
B6	FILTERS	PC	1		
<b>C</b>	<b>FAN</b>				
C1	CONTACTOR 4 POLE WITH AUXILIARY	PC	1		
C2	BELT V RIBBED	PC	1		
C3	PULLEY	PC	1		
C4	MOTOR	PC	1		
C5	BEARING	PC	1		
C6	DP SWITCH	PC	1		

C7	FILTERS	PC	1		
<b>D</b>	<b>PRECISION UNIT INDOOR</b>				
D1	EXPANSION VALVE	PC	1		
D2	BREAKER	PC	1		
D3	CONTROLLER CONNECT	PC	1		
D4	FILTERS	PC	1		
D5	RELAY	PC	1		
D6	ELECTRIC VALVE	PC	1		
D7	PROPELLER FAN	PC	1		
D8	FAN MOTOR	PC	1		
D9	INVERTER BOARD	PC	1		
D10	CONDENSATE DRAIN PUMP	PC	1		
D11	TRANSISTOR	PC	1		
<b>E</b>	<b>PRECISION UNIT OUTDOOR</b>				
E1	PRESSURE SENSOR	PC	1		
E2	PRESSURE CONTROL CARD	PC	1		
E3	FILTER DRIER	PC	1		
E4	CRANKCASE HEATER	PC	1		
E5	FAN PROPELLER	PC	1		
E6	FAN MOTOR	PC	1		
E7	HIGH PRESSURE SWITCH	PC	1		
E8	COMPRESSOR	PC	1		
E9	EXPANSION VALVE	PC	1		
E10	CAPACITOR	PC	1		
	-				
<b>F</b>	<b>PUMPS</b>				
F1	MOTOR REPAIR	PC	1		
F2	PUMP REPAIR	PC	1		
F3	PUMP FLOAT SWITCH	PC	1		
F4	DISCONNECT SWITCH	PC	1		
F5	PRESSURE SWITCH	PC	1		
F6	CONTROL	PC	1		
F7	MECHANICAL SEAL	PC	1		
F8	EXPANSION TANK 300L	PC	1		
F9	PRESSURE RELEASE VALVE 6BAR	PC	1		
F10	COUPLING	PC	1		
<b>G</b>	<b>SUBMERSIBLE PUMPS</b>				
G1	ELECTRICAL FLOAT SWITCH	PC	1		
G2	PVC CONNECTIONS (FLANGE, VALVE, ELBOW, PIPE)	PC	1		
G3	MOTOR REPAIR	PC	1		
G4	PUMP REPAIR	PC	1		

G5	RUBBER COUPLING	PC	1		
<b>H</b>	<b>BOILERS</b>				
H1	FUEL FILTER	PC	1		
H2	PEEP SIGHT GLASS WITH GASKETS	PC	1		
H3	FUEL NOZZLE	PC	1		
H4	DP SWITCH	PC	1		
H5	IGNITION SPARK	PC	1		
<b>I</b>	<b>DRY COOLER</b>				
I1	CIRCULATING PUMP	PC	1		
I2	CIRCULATING PUMP MOTOR	PC	1		
I3	VFD	PC	1		
I4	BREAKER	PC	1		
I5	CONTROLLER	PC	1		
I6	RELAY	PC	1		
I7	CONCATOR WITH AUXILIARY	PC	1		
I8	FAN PROPERLLER MOTOR	PC	1		
<b>J</b>	<b>PRECISION AHU</b>				
J1	DRIVE BELT	PC	1		
J2	BAG FILTERS	PC	1		
J3	ALUMINUM FILTERS	PC	1		
J4	DUCT HUMIDITY SENSOR	PC	1		
J5	DUCT TEMPERATURE SENSOR	PC	1		
J6	VFD	PC	1		
J7	MOTOR REPAIR	PC	1		
<b>K</b>	<b>AC/SPLIT UNIT</b>				
K1	CAPACITOR	PC	1		
K2	EVAPORATOR FAN MOTOR	PC	1		
K3	CONTACTOR	PC	1		
K4	INDOOR COIL SENSOR	PC	1		
K5	DRAIN PUMP	PC	1		
K6	CONTACTOR RELAY	PC	1		
K7	HIGH/LOW PRESSURE CONTROL	PC	1		
K8	STARTER	PC	1		
K9	TEMPERATURE SENSOR	PC	1		
K10	SENSOR TIMER	PC	1		
K11	TIMER DELAY SWITCH	PC	1		
K12	MOTOR OVERLOAD	PC	1		
K13	OUTDOOR FAN MOTOR	PC	1		
K14	EXPANSION VALVE	PC	1		
K15	FILTER DRYER	PC	1		
K16	ELECTRONIC BOARD	PC	1		
K17	COMPRESSOR	PC	1		

K18	INDOOR TURBINE	PC	1		
K19	GAS TEMPERATURE SENSOR	PC	1		
K20	STARTER	PC	1		
K21	GAS STRAINOR	PC	1		
<b>L</b>	<b>CHILLERS</b>				
L1	COMPRESSOR	PC	1		
L2	COMPRESSOR HEATER	PC	1		
L3	INVERTER HEATER	PC	1		
L4	COMPRESSOR SOLENOID VALVE BODY	PC	1		
L5	COMPRESSOR SOLENOID GASKET	PC	1		
L6	COMPRESSOR SOLENOID VALVE COIL	PC	1		
L7	STATOR	PC	1		
L8	OIL FILTER	PC	1		
L9	OIL FILTER GASKET	PC	1		
L10	SUCTION FILTER	PC	1		
L11	COMPRESSOR GASKET	PC	1		
L12	COMPRESSOR SIGHT GLASS	PC	1		
L13	COMPRESSOR SUCTION SHUT-OFF VALVE	PC	1		
L14	COMPRESSOR SUCTION SHUT-OFF GASKET	PC	1		
L15	COMPRESSOR OIL	PC	1		
L16	ELECTRONIC EXPANSION VALVE	PC	1		
L17	LIQUID LINE FILTER DRIER	PC	1		
L18	EVAPORATOR INLET TEMPERATURE SENSOR	PC	1		
L19	EVAPORATOR OUTLET TEMPERATURE SENSOR	PC	1		
L20	LOW PRESSURE TRANSDUCER	PC	1		
L21	CONDENSOR HIGH PRESSURE TRANSDUCER	PC	1		
L22	COMPRESSOR SUCTION SENSOR	PC	1		
L23	HIGH PRESSURE SWITCH	PC	1		
L24	AIR TEMPERATURE SENSOR	PC	1		
L25	ECONOMISER EXPANDION VALVE	PC	1		
L26	EVAPORATOR HEAD GASKET	PC	1		
L27	EVAPORATOR HEATER	PC	1		
L28	FAN MOTOR ASSEMBLY	PC	1		
L29	MICROTECH UNIT CONTROL BOARD	PC	1		
L30	MICROTECH ALARM CONTROL BOARD	PC	1		
L31	MICROTECH EXPANSION VALVE BOARD CONTROL	PC	1		
L32	COMPRESSOR FUSE	PC	1		
L33	PRIMARY TRANSFORMER PRETECTION FUSE	PC	1		
L34	OIL HEATER 400V RELAY	PC	1		
L35	VFD HEATER 400V RELAY	PC	1		
L36	FAN MOTOR FUSE	PC	1		
L37	FAN MOTOR CIRCUIT BREAKER	PC	1		
L38	COMPRESSOR ON/OFF SWITCH	PC	1		
L39	PRIMARY TRANSFORMER	PC	1		

L40	DISTRIBUTOR GASKET	PC	1		
L41	AUXILIARY TRANSFORMER	PC	1		
L42	Trac 109-DRUM net weight of 25 kgs	PC	1		
<b>M</b>	<b>REFREGIRANT AND GENERAL</b>				
M1	REFREGIRANT GAS R-410A (Bottle net weight 13.6kg)	PC	1		
M2	REFREGIRANT GAS R-22 (Bottle net weight 13.6kg)	PC	1		
M3	REFREGIRANT GAS R-407C (Bottle net weight 13.6kg)	PC	1		
M4	REFREGIRANT GAS R-134A (Bottle net weight 13.6kg)	PC	1		
M5	COPPER TUBES	LM	1		
M6	ELECTRICAL CABLES	LM	1		
M7	CONTROL CABLES	LM	1		

## المُلحق رقم (٢)

### كتاب التعهد

#### FORM OF TENDER

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

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

أصّرّح :

1. عن رغبتني في الإشراك بإستدراج العروض المتعلق بالإلتزام، وأصّرّح كذلك بأنني أطلعت على الشّروط والمواصفات الموضوعة للإلتزام لا سيما دفتر الشروط الخاص ولائحة الشروط الفنية ودفتر الشروط العام.
2. أنني قُمت بالدرس المُفصّل لجميع ظروف العمل ولحظت ذلك في وضع لائحة الأسعار المقدمة مني لتنفيذ الإلتزام.

وأتعهد في حال إرساء الإلتزام عليّ:

1. أن أقوم بتنفيذ الموجبات موضوع الإلتزام المذكور بالمدة 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.

٢. أن أنجز بصدق واستقامة وعلى كامل مسؤوليتي لحساب مصرف لبنان الإلتزام المطلوب.

وأقرّ بأنّي ألتزم دون أيّ قيد أو تحفّظ بالشّروط العامّة والخاصّة العائدة للإلتزام وبالمواصفات وبالأسعار المقدمة من قبلي وبمستندات الإلتزام ولا يحقّ لي الإدعاء بالجهل.

التاريخ

ختم وتوقيع العارض

طابع مالي

المُلحق رقم (٣)  
تصريح النزاهة

عنوان التلزم: \_\_\_\_\_  
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 التلزم.
  2. سنقوم بإبلاغ هيئة الشراء العام والجهة المتعاقدة في حال حصول أو اكتشاف تضارب في المصالح.
  3. لم ولن نقوم، ولا أي من موظفينا، أو شركائنا، أو وكلائنا، أو المساهمين، أو المستشارين، أو أقاربهم، بممارسات احتيالية أو فاسدة، أو قسرية أو مُعرّقة في ما يخص عرضنا أو اقتراحنا.
  4. لم نقدم، ولا أي 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 تلزم عمومي أياً كان موضوعه ونقبل سلفاً بأي تدبير إقصاء يُؤخذ بحققنا ونتعهد بملء إرادتنا بعدم المنازعة بشأنه.
- إن أي معلومات كاذبة تُعرضنا للملاحقة القضائية من قبل المراجع المختصة.

التاريخ: \_\_\_\_\_  
الختم والتوقيع

## المُلحق رقم (٤)

### نموذج كتاب ضمان

### جانب مصرف لبنان

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

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

في العقد المتعلق بمشروع ..... مركزه .....، الممثل بالسيد ..... الموقع عنه أدناه وذلك بصفته  
إن مصرف ..... وبناء للأمر السيد ..... (أو السادة ..... أو  
الشركة .....)، يتعهد بصورة نهائية غير قابلة للنقض  
أو للرجوع عنها بأن يدفع نقداً وفوراً بالدولار الأميركي تبعاً لكيفية التسديد المفصلة في العقد دون أي قيد أو شرط أي مبلغ تطالبونه  
به حتى حدود ..... 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 ارتباط أو عقد بينكم  
وبين الأمر السيد ..... (أو السادة ..... أو الشركة .....) وبأنه  
لا يحق لمصرفنا في أي حال من الأحوال ولا في أي وقت كان ان يتذرّع بأي 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 أو في الاعتراض على طلب الدفع  
الذي يصدر عنكم أو عن أي مسؤول لديكم، أو حتى ان يقبل أي اعتراض قد يصدر عن السيد ..... (أو  
السادة ..... أو الشركة .....) 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 المختصة في لبنان. وتنفيذاً منا  
لهذا الموجب نتخذ لنا محل إقامة في مركز مؤسستنا في .....

المكان والتاريخ  
الصفة  
الإسم  
التوقيع  
ختم المصرف

## المُلحق رقم (٥)

### لوائح الأسعار والكشف بالكميات

Mechanical Equipment Bid Summary Page				
Item	Description	Unit	Qty	Total Price Cash USD
1	Batch A	LS	1	
2	Batch B	LS	1	
3	Batch C	LS	1	
4	Batch D	LS	1	
5	Batch E	LS	1	
	<b>Total TTC</b>			
	<b>Total over 2 years</b>			
	<b>Total Amount in wording</b>			
<b>Notes:</b>	<b><u>Offer Date:</u></b>			
	<b><u>Company Name:</u></b>			
	<b><u>Quotation Validity:</u></b>		<b>90 days</b>	
	<b><u>BDL Payment Terms</u></b>	<p>BDL will settle the amount of Cash USD in Cash LBP banknotes based on Sayrafa rate in addition to a margin calculated by BDL (in percent %), on the date of each payment, if needed. The determination of the margin will be based on the fluctuation of the exchange rates of the Lebanese pound versus the US dollar if existent.</p> <p>يسدد مصرف لبنان "البديل" المستعر بالدولار الأميركي نقداً بالليرة اللبنانية على أساس منصة صيرفة مضافاً إليها، إن وجب ذلك، هامشاً (هامش نسبي %) تراعى فيه، في حينه، الفروقات المتعددة لتسعير الليرة اللبنانية مقابل الدولار الأميركي في حال توفرها. يتم تحديد الهامش من قبل مصرف لبنان بتاريخ تسديد كل دفعة لإحتساب قيمتها النهائية.</p>		

**Mechanical Equipment Batch A - at BDL Hamra & Branches**

Item	Description	Unit	Qty	Unit Price Cash USD	Total Price Cash USD
A 1	<p><b>General Conditions</b></p> <p>* Yearly maintenance contract for several mechanical equipment (AHUs, FCUs, Pumps, Fans, DX units, Split AC units, Cooling and Heating circulating pipes, Boilers, Ducts, Insulation, Related electrical and control support and all related accessories for the specified systems.)</p> <p>*Preventive visits number is specified in Maintenance Routine for each specified equipment .</p> <p>*Maintenance should include cleaning of all filters, drain lines, water strainers, checking on water levels, oil levels system assembly, water leaks, alignment belts, checking pumps for proper operation, seals, glands, lubrication, vibration condenser coils, safety shutdown, refrigerant pressure, unit temperature, compressor voltage/amperage, control panel, evaporators, lines cover injectors, electrical wiring, exhaust piping network, and whatever found needed by the maintenance company to keep the mechanical equipment in excellent condition...etc.</p> <p>*For equipment refer to the attached Assets lists.</p> <p>*The company is required to submit a Service Report for each maintenance visit (Preventive &amp; Corrective).</p> <p>*The company should provide BDL with an updated schedule of equipment during their last preventive visit of the year.</p> <p>*The company should provide BDL with a maintenance check-list routine for each type of equipment at each preventive visit.</p> <p>*Company foreign employees and staff should have a valid residency &amp; Work permits.</p>				

	<b>Special Terms</b> 1- Bidders should ensure that all special equipment, tools, transportation and logistics are included within the price. 2- All material needed from cleaning, flushing, testing, commissioning, chemicals, Gas, etc... should be included within the price. 3- BDL has the right to award the BOQ to several bidders. 4- Bidders should provide list of brands and material related to equipment subject to maintenance contracts and specify whether the company is a dealer or sole agent for each brand. 5- Bidder should provide BDL with unlimited corrective maintenance visits at any time upon call for intervention.				
A 1.1	Hamra BDL - precision units covered 24/7	LS	1		
A 1.2	Hamra BDL - split units	LS	1		
A 1.3	Hamra Block E HVAC units	LS	1		
A 1.4	Hamra Block A B1 - Security Data Center	LS	1		
A 1.5	Hamra Block A Museum	LS	1		
A 2.1	Aley AC units	LS	1		
A 2.2	Baalbek AC units	LS	1		
A 2.3	Bikfaya AC units	LS	1		
A 2.4	Jounieh AC units	LS	1		
A 2.5	Nabatieh AC units	LS	1		
A 2.6	Saida AC units	LS	1		
A 2.7	Tripoli AC units	LS	1		
A 2.8	Tyr AC units	LS	1		
A 2.9	Zahle AC units	LS	1		
	Sub-Total				
	VAT				
	<b>Total TTC</b>				
	<b>Total over 2 years</b>				
	<b>Total Amount in wording</b>				

**BDL Hamra Precision Unit Equipment List 1.1**

	<b>PRECISION SPLIT UNITS</b>	<b>MODEL NUMBER</b>	<b>BRAND</b>	<b>CAPACITY/TONS</b>	<b>Unit Price Cash USD</b>
1	AC Unit 24000 BTU/H	38VL024	CARRIER	2	
2	AC Unit 24000 BTU/H	38VL024	CARRIER	2	
3	AC Unit 40000 BTU/H	MMC 040	MCQUAY	3.5	
4	AC Unit 36000 BTU/H	38VCCD39-H	CARRIER	3	
5	AC Unit 36000 BTU/H	38VCCD39-H	CARRIER	3	
6	AC Unit 12000 BTU/H	380LE012708	CARRIER	1	
7	AC Unit 12000 BTU/H	380LE012708	CARRIER	1	
8	AC Unit 24000 BTU/H	KS-H186KLD	LG	2	
9	AC Unit 24000 BTU/H	KS-H186KLD	LG	2	
10	AC Unit 24000 BTU/H	RO-24UC	FUJI	2	
11	AC Unit 24000 BTU/H	RO-24UC	FUJI	2	
12	AC Unit 40000 BTU/H	ACC 40 CR	ACSON	3.5	
13	AC Unit 40000 BTU/H	ACC 40 CR	ACSON	3.5	
14	AC Unit 24000 BTU/H	ACC 25 CR	ACSON	2	
15	AC Unit 24000 BTU/H	ACC 25 CR	ACSON	2	
16	AC Unit 24000 BTU/H	ACC 25 CR	ACSON	2	
17	AC Unit 24000 BTU/H	ACC 25 CR	ACSON	2	
18	AC Unit 60000 BTU/H	GCGA060	SUPERCOOL	5	
19	AC Unit 60000 BTU/H	YCG 60 B	YORK	5	
20	AC Unit 60000 BTU/H	YCG 60 B	YORK	5	
21	AC Unit 60000 BTU/H	YCG 60 B	—	5	
22	AC Unit 60000 BTU/H	YCG 60 B	—	5	
23	AC Unit 24000 BTU/H	AR24HCF	SAMSUNG	2	
24	AC Unit 24000 BTU/H	AR24HCF	SAMSUNG	2	
25	AC Unit 40000 BTU/H	ACC 40 CR	ACSON	3.5	
26	AC Unit 40000 BTU/H	ACC 40 CR	ACSON	3.5	
27	AC Unit 24000 BTU/H	ACC 25 CR	ACSON	2	

28	AC Unit 24000 BTU/H	ACC 25 CR	ACSON	2	
29	AC Unit 24000 BTU/H	RO-24 UC	FUJI	2	
30	AC Unit 24000 BTU/H	RO-24 UC	FUJI	2	
31	AC Unit 24000 BTU/H	ACC 25 CR	ACSON	2	
32	AC Unit 24000 BTU/H	38VL024	CARRIER	2	
33	AC Unit 12000 BTU/H	GWHN24DCN	GREE	2	
34	AC Unit 36000 BTU/H	GWHN36DCN	GREE	3	
35	AC Unit 40000 BTU/H	ACC 40 CR	ACSON	3.5	
36	AC Unit 36000 BTU/H	LVNH368KLBO	LG	3	
37	AC Unit 36000 BTU/H	LVNH368KLBO	LG	3	
38	AC Unit 60000 BTU/H	38 YCC 060	CARRIER	5	
39	AC Unit 60000 BTU/H	38 YCC 060	CARRIER	5	
40	Split Unit 12000 BTUH	WSR1-12HR	Westair	1	
41	AC Unit 40000 BTU/H	ACC 40 CR	ACSON	3.5	
42	AC Unit 40000 BTU/H	ACC 40 CR	ACSON	3.5	
43	AC Unit 48000 BTU/H	AP50M1AN	SAMSUNG	4	
44	AC Unit 48000 BTU/H	AP50M1AN	SAMSUNG	4	
45	AC Unit 18000 BTU/H	42QCE18	CARRIER	1.5	
46	AC Unit 24000 BTU/H	38VL024	CARRIER	2	
47	AC Unit 24000 BTU/H	38VL024	CARRIER	2	
48	Ultra Precision Unit	PDCRA26-6	DENCO	10	
49	Ultra Precision Unit	PDCRA26-6	DENCO	10	
50	Ultra Precision Unit	PDCRA26-6	DENCO	10	
51	Ultra Precision Unit	PDCRA26-6	DENCO	10	
52	Ultra Precision Unit	PDCRA26-6	DENCO	10	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					
Notes: Precision Unit Hamra Branch covered 24/7					

### BDL Hamra Split Unit Equipment List 1.2

	SPLIT UNITS	MODEL NUMBER	BRAND	CAPACITY/TONS	Unit Price Cash USD
1	Split Unit- GF 1	13AJA60CO	RHEEM	5	
2	Split Unit- GF 2	38Y CC060920	CARRIER	5	
3	Split Unit- GF 4	FDY100BXV1	DAIKIN	8	
4	Split Unit- GF 5	38CCD32-H	CARRIER	3	
5	Ultra Precision Unit	PDCRA26-6	DENCO	10	
6	Ultra Precision Unit	PDCRA26-6	DENCO	10	
7	Split Unit Heat Pump	38CCD32-H	CARRIER	3	
8	Split Unit Heat Pump	38CCD32-H	CARRIER	3	
9	Split Unit Heat Pump	38CCD32-H	CARRIER	3	
10	Split Unit Heat Pump	38CCD32-H	CARRIER	3	
11	Split Unit Heat Pump	WAC- 37	Weathermate	3	
12	Split Unit 24000 BTUH	TWR 524S BO2	TRANE	2	
13	Split Unit 24000 BTUH	TWR 524S BO2	TRANE	2	
14	Split Unit 24000 BTUH	MYGE24NA	Mitsubishi	2	
15	Split Unit 8TR	PUH10MYG	Mitsubishi	8	
16	Split Unit 8TR	PUH10MYG	Mitsubishi	8	
17	Split Unit 5TR	PUH6MYG	Mitsubishi	5	
18	Split Unit 5TR	SUH-2.5VR	Mitsubishi	5	
19	Split Unit AC-B1-3	SA24PA5C	Westinghouse	1	
20	Split Unit AC-B1-2 L	38VCCD39-H	CARRIER	3	
21	Split Unit AC-B1-3 R	38VCCD39-H	CARRIER	3	
22	Split Unit 24000 BTUH	ACC 25CR	ACSON	2	
23	Split Unit 24000 BTUH	ACC 25CR	ACSON	2	
24	Split Unit 24000 BTUH	ACC 25CR	ACSON	2	
25	Split Unit 18000 BTUH	ACC 20CR	ACSON	1.5	

26	Split Unit 18000 BTUH	ACC 20CR	ACSON	1.5	
27	Split Unit 18000 BTUH	ACC 20CR	ACSON	1.5	
28	Split Unit 18000 BTUH	38QG24-H	CARRIER	2	
29	Split Unit 18000 BTUH	38QG24-H	CARRIER	1.5	
30	Split Unit 24000 BTUH	38QG24-H	CARRIER	2	
31	Split Unit 18000 BTUH	38QG18-H	CARRIER	1.5	
32	Split Unit AC-B2-1	ROW-24HE	FUJI	2	
33	Split Unit AC-B2-2	ROW-24HE	FUJI	2	
34	Split Unit 24000 BTUH	380LE012708	CARRIER	1.5	
35	Split Unit 24000 BTUH	380LE012708	CARRIER	1.5	
36	Split Unit 18000 BTUH		MDV	1.5	
37	Split Unit 18000 BTUH	ACC 20CR	ACSON	1.5	
38	Split Unit 18000 BTUH	MYGE18NA	Sapro	1.5	
39	VRV Outdoor		Westair	9	
40	VRV Indoor Unit		Westair	1	
41	VRV Indoor Unit		Westair	1	
42	VRV Indoor Unit		Westair	1	
43	VRV Indoor Unit		Westair	1	
44	Split Unit 24000 BTUH	MSH24	Mitsubishi	2	
45	Split Unit 12000 BTUH	MSH12	Mitsubishi	1	
46	Split Unit 18000 BTUH	ACQ 20CR	ACSON	1.5	
47	Split Unit 18000 BTUH	—	SANYO	1.5	
48	Split Unit 18000 BTUH	KSH186KLD	LG	1.5	
49	Split Unit 18000 BTUH	ACQ 20CR	ACSON	1.5	
50	Split Unit 18000 BTUH	KSH186KLD	LG	1.5	
51	Split Unit 24000 BTUH	ACQ 25CR	ACSON	2	
52	Split Unit 30000 BTUH	KSH310KLD	LG	2.5	
53	Split Unit 24000 BTUH	MSH24	Mitsubishi	2	

54	Split Unit 12000 BTUH	MSH12	Mitsubishi	1	
55	Split Unit 12000 BTUH	MSH12	Mitsubishi	1	
56	Split Unit 24000 BTUH	MSH24	Mitsubishi	2	
57	Split Unit 18000 BTUH	AS18UR	HISENSE	1.5	
58	Split Unit 12000 BTUH	FHW012A	FEDDERS	1	
59	Split Unit 20000 BTUH	—	ACSON	1.5	
60	CASSETTE Unit 15000 BTUH	—	ACSON	1.5	
61	Split Unit 18000 BTUH	—	CARRIER	1.5	
62	CASSETTE Unit 15000 BTUH	—	ACSON	1.5	
63	Split Unit 24000 BTUH	KSH24	L.G	2	
64	Split Unit 24000 BTUH	KSH24	L.G	2	
65	CASSETTE Unit 20000 BTUH	—	ACSON	1.5	
66	Split Unit 18000 BTUH	42QCE18	CARRIER	1	
67	Split Unit 18000 BTUH	B8QCE18	CARRIER	1.5	
68	Split Unit 24000 BTUH	MCH24	CARRIER	2	
69	Split Unit 24000 BTUH	KSH26	L.G	2	
70	Split Unit 24000 BTUH	KSH26	L.G	2	
71	Split Unit 24000 BTUH	MCH24	Mitsubishi	2	
72	Split Unit 24000 BTUH	MCH24	Mitsubishi	2	
73	Split Unit 12000 BTUH	SMCAS1221V2	SMC	1	
74	Split Unit 12000 BTUH	SMCAS1221V2	SMC	1	
75	Split Unit 12000 BTUH	SMCAS1221V2	SMC	1	
76	Split Unit 12000 BTUH	ACC 15CR	ACSON	1	
77	Split Unit 12000 BTUH	380LE012708	CARRIER	1	
78	Split Unit 18000 BTUH	FHW018A	FEDDERS	1.5	
79	Split Unit 24000 BTUH	AOG 25RAWF	OGENERAL	2	
80	Split Unit 24000 BTUH	ACK 25EQ	ACSON	2	
81	VRV Outdoor		Westair	13	

82	VRV Indoor Unit		Westair	1	
83	VRV Indoor Unit		Westair	1	
84	VRV Indoor Unit		Westair	1	
85	VRV Indoor Unit		Westair	1	
86	Split Unit 12000 BTUH	ACC 15CR	ACSON	1	
87	Split Unit 24000 BTUH	KSH248KLD	LG	2	
88	Split Unit 60000 BTUH	38YCC060920	CARRIER	5	
89	Split Unit 18000 BTUH	ROW 18HE	FUJI	1.5	
90	Split Unit 24000 BTUH	AOG 24 HT	OGENERAL	2	
91	Split Unit 24000 BTUH	AOG 24 HT	OGENERAL	2	
92	Split Unit 24000 BTUH	38QCE24	CARRIER	2	
93	Split Unit 24000 BTUH	MLC24	MQWAY	2	
94	Split Unit 24000 BTUH	QLE24	OGENERAL	2	
95	Split Unit 24000 BTUH	QLR24	OGENERAL	2	
96	Split Unit 24000 BTUH	MCH25	YORK	2	
97	Split Unit 18000 BTUH	ROW 12HE	FUJI	1	
98	Split Unit 12000 BTUH	AOG 12 HT	OGENERAL	1	
99	Split Unit 15000 BTUH	ACK 15EQ	ACSON	1	
100	Split Unit 12000 BTUH	380LE012708	CARRIER	1	
101	Split Unit 24000 BTUH	ACC 20CR	ACSON	1.5	
102	Split Unit 18000 BTUH	D56Q4	MDV	1.5	
103	Split Unit 18000 BTUH	38YL18AF	CARRIER	1.5	
104	Split Unit 24000 BTUH	ROW 24HE	FUJI	2	
105	Split Unit 40000 BTUH	MCC040CR	McQuay	3.5	
106	Split Unit 12000 BTUH		CARRIER	1	
107	Split Unit 12000 BTUH		CARRIER	1	
108	Split Unit 60000 BTUH	MLO60	SUPER COOL	5	
109	Split Unit 60000 BTUH	MLC610R	YORK	5	

110	Split Unit 18000 BTUH	38YL18AF	CARRIER	1.5	
111	Split Unit 12000 BTUH	AE A124E	ACSON	1	
112	Split Unit 24000 BTUH	MLC025CR	MCQUAY	2	
113	Split Unit 24000 BTUH	EX060	CARRIER	5	
114	Split Unit 24000 BTUH	D2CE060A	CARRIER	5	
115	COMP 7 TONE	—	YORK	7	
116	Ultra Precision Unit	TWA100QAD	TRANE	10	
117	Ultra Precision Unit	TWA100QAD	TRANE	10	
118	Split Unit Heat Pump	TWEO50AD	MCQUAY	5	
119	Split Unit Heat Pump	TWEO75AD	TRANE	7.5	
120	Split Unit Heat Pump	TWJ715A500A1	CARRIER	2	
121	Split Unit 24000 BTUH	—	Mitsubishi	2	
122	Split Unit 24000 BTUH	TWJ715A500A1	TRANE	2	
123	Split Unit 24000 BTUH	MLC025BR	MCQUAY	2	
124	Split Unit 18000 BTUH	38YL18AF03EJ	CARRIER	1.5	
125	Split Unit Heat Pump	38YL18AF03EJ	CARRIER	1.5	
126	Split Unit 24000 BTUH	ACC 25CR	ACSON	2	
127	Split Unit 24000 BTUH	ACC 25CR	ACSON	2	
128	Split Unit 18000 BTUH	38YL18AF03EJ	CARRIER	1.5	
129	Split Unit 12000 BTUH	WSR1-12HR	Westair	1	
130	Split Unit 12000 BTUH	WSR1-12HR	Westair	1	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

**Block E Equipment List Item 1.3**

#	Asset	Manufacturer	Model	Notes	Unit Price Cash USD
1	HVAC	Fuji	RY-24UB	AC Split unit	
2	HVAC	York	YMS-50X60	Fresh Air Fan	
3	HVAC	PENN BARRY	SX225BC	Exhaust Fan	
4	PUMP	Grundfos	A965503074-P1	Booster pump 10F & 9F	
5	PUMP	Grundfos	A965503074-P2	Booster pump 10F & 9F	
6	PUMP	Grundfos	A96935419-P3	Make up pump for chiller	
7	PUMP	Grundfos	MG1160LB4	Chiller Secondary Pump	
8	PUMP	Grundfos	MG1160LB5	Chiller Secondary Pump	
9	PUMP	Grundfos	MG1160LB6	Chiller Secondary Pump	
10	PUMP	Grundfos	A9640267P2	Chiller Primary Pump	
11	PUMP	Grundfos	A9640267P3	Chiller Primary Pump	
12	PUMP	Grundfos	A9640267P4	Chiller Primary Pump	
13	PUMP	Grundfos	A9640267P5	Chiller Primary Pump	
14	HVAC	York	YMA0650H-0800	Fresh Air Handling unit	
15	HVAC	York	YMA0650H-0800	Fresh Air Handling unit	
16	HVAC	York	YMA0650H-0950W	Fresh Air Handling unit	
17	HVAC	York	YMA0650H-0950W	Fresh Air Handling unit	
18	HVAC	York	YMA0650H-0950W	Fresh Air Handling unit	
19	HVAC	York	YMA0650H-0950W	Fresh Air Handling unit	
20	HVAC	York	YMA0650H-0950W	Fresh Air Handling unit	
21	HVAC	York	YMA0650H-0950W	Fresh Air Handling unit	
22	HVAC	York	YMA0650H-0950W	Fresh Air Handling unit	
23	HVAC	York	YMA0680H-0800W	Fresh Air Handling unit	
24	HVAC	York	YMA0650H-0800W	Fresh Air Handling unit	
25	HVAC	York	YMA0650H-0800W	Fresh Air Handling unit	
26	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
27	HVAC	York	YGFC07STCBAXF1A5R	Fan coil unit	

28	HVAC	York	YGFC07STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
29	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
30	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
31	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
32	HVAC	York	YGFC07STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
33	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
34	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
35	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
36	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
37	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
38	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
39	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
40	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
41	HVAC	York	YGFC07STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
42	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
43	HVAC	York	YGFC05STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
44	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
45	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
46	HVAC	York	YGFC07STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
47	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
48	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
49	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
50	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
51	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
52	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
53	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
54	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
55	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
56	HVAC	York	YGFC07STCBAXF1A5L	Fan coil unit	

57	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
58	HVAC	York	YGFC05STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
59	HVAC	York	YGFC05STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
60	HVAC	York	YGFC05STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
61	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
62	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
63	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
64	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
65	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
66	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
67	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
68	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
69	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
70	HVAC	York	YGFC05STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
71	HVAC	York	YGFC07STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
72	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
73	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
74	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
75	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
76	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
77	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
78	HVAC	York	YGFC12STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
79	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
80	HVAC	York	YGFC07STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
81	HVAC	York	YGFC07STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
82	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
83	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
84	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
85	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5L	Fan coil unit	

86	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
87	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
88	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
89	HVAC	York	YGFC12STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
90	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
91	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
92	HVAC	York	YGFC12STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
93	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
94	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
95	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
96	HVAC	York	YGFC07STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
97	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
98	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
99	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
100	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
101	HVAC	York	YGFC12STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
102	HVAC	York	YGFC05STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
103	HVAC	York	YGFC05STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
104	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
105	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
106	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
107	HVAC	York	YGFC07STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
108	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
109	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
110	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
111	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
112	HVAC	York	YGFC05STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
113	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
114	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5L	Fan coil unit	

115	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
116	HVAC	York	YGFC05STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
117	HVAC	York	YGFC05STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
118	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
119	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
120	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
121	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
122	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
123	HVAC	York	YGFC05STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
124	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
125	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
126	HVAC	York	YGFC05STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
127	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
128	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5R	Fan coil unit	
129	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
130	HVAC	York	YGFC03STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
131	HVAC	York	YGFC12STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
132	HVAC	York	YGFC06STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
133	HVAC	York	YGFC14STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
134	HVAC	York	YGFC03TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
135	HVAC	York	YGFC12TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
136	HVAC	York	YGFC06TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
137	HVAC	York	YGFC12TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
138	HVAC	York	YGFC12TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
139	HVAC	York	YGFC14TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
140	HVAC	York	YGFC12TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
141	HVAC	York	YGFC06TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
142	HVAC	York	YGFC06TCBAXF1A5L	Fan coil unit	
143	HVAC	York	YGFC14TCBAXF1A5L	Fan coil unit	

144	HVAC	York	YGFC07TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
145	HVAC	York	YGFC06TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
146	HVAC	York	YGFC14TCBAXF1A5L	Fan coil unit	
147	HVAC	York	YGFC14TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
148	HVAC	York	YGFC06TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
149	HVAC	York	YGFC06TCBAXF1A5L	Fan coil unit	
150	HVAC	York	YGFC06TCBAXF1A5L	Fan coil unit	
151	HVAC	York	DB20B-A4L	Fan coil unit	
152	HVAC	York	DB20B-A4R	Fan coil unit	
153	HVAC	York	YGFC03TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
154	HVAC	York	YGFC07TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
155	HVAC	York	F10021653	Fan coil unit	
156	HVAC	York	YGFC14TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
157	HVAC	York	YGFC14TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
158	HVAC	York	YGFC06TCBAXF1A5L	Fan coil unit	
159	HVAC	York	YGFC06TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
160	HVAC	York	YGFC12TCBAXF1A5L	Fan coil unit	
161	HVAC	York	DB30B-00054	Fan coil unit	
162	HVAC	York	DB16B-A4LF	Fan coil unit	
163	HVAC	York	DB16B-A4LF	Fan coil unit	
164	HVAC	York	YGFC14TCBAXF1A5L	Fan coil unit	
165	HVAC	York	YGFC14TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
166	HVAC	York	YGFC07TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
167	HVAC	York	DB12B-A4LF	Fan coil unit	
168	HVAC	York	YGFC06TCBAXF1A5L	Fan coil unit	
169	HVAC	York	YGFC07TCBAXF1A5L	Fan coil unit	
170	HVAC	York	YGFC06TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
171	HVAC	York	YGFC06TCBAXF1A5R	Fan coil unit	
172	HVAC	York	RD-404A	Fan coil unit	

173	FAN	PENN BARRY	SX095QC	Exhaust Fan	
174	HVAC	York	DB20B-A4R	Fan coil unit	
175	HVAC	Fuji	RSA24LCC	AC Split unit	
176	HVAC	Fuji	RSA24LCC	AC Split unit	
177	HVAC	Fuji	RSA24LCC	AC Split unit	
178	HVAC	Fuji	920PS00500002-A0457	AC Split unit	
179	HVAC	Fuji	RSA24LCC	AC Split unit	
180	FAN	PENN BARRY	AXV-ST500-6/15LH/2S	Exhaust Fan	
181	FAN	PENN BARRY	AXV-ST500-6/15LH/2S	Exhaust Fan	
182	HVAC	York	YGFC05STCBAXF1A5L	Fan coil unit	
183	PUMP	Grundfos	MG160MB4-42FF300-F1	Heating Secondary pump	
184	PUMP	Grundfos	MG160MB4-42FF300-F1	Heating Secondary pump	
185	PUMP	Grundfos	A-97908657-P3-1135	Domestic Lifting Pump	
186	PUMP	Grundfos	A-97908657-P3-1135	Domestic Lifting Pump	
<b>TOTAL USD HT</b>					
<b>VAT</b>					
<b>TOTAL USD TTC</b>					

Block A Security Data Center Equipment List Item 1.4					
#	HVAC	Brand	Model	CAPACITY/TONS	Unit Price Cash USD
1	Precision Unit	Schneider	TDAV0921A	10 Tons	
2	Precision Unit	Schneider	TDAV0921A	10 Tons	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

Block A Museum Equipment List Item 1.5				
#	HVAC	Brand	Model	Unit Price Cash USD
1	Precision unit	System Air	Motor# ABBM3AA160MLB Heater# VRA-DVH-E80	
2	Recovery unit	System Air	UR-3200	
3	Exhaust fan	Nicotra	EF-02-DD9/9	
4	Exhaust fan	Elicent	EF-01-AXC100	
5	Fan Coil Unit	Lennox	FCU-02	
6	Fan Coil Unit	Lennox	FCU-01	
7	Fan Coin Unit	Lennox	FCU-03	
TOTAL USD HT				
VAT				
TOTAL USD TTC				

**Aley Branch HVAC Equipment List Item 2.1**

	<b>HVAC</b>	<b>MODEL NUMBER</b>	<b>BRAND</b>	<b>CAPACITY</b>	<b>Unit Price Cash USD</b>
1	AC Unit 60000 BTU/H	YCJD060	YORK	5 Tons	
2	AC Unit 60000 BTU/H	YCJD060	YORK	5 Tons	
3	AC Unit 60000 BTU/H	YCJD060	YORK	5 Tons	
4	AC Unit 12000 BTU/H	WSR-12HR	WESTAIR	1 Ton	
5	AC Unit 24000 BTU/H	ALC25CR	ACSON	2 Tons	
6	AC Unit 24000 BTU/H	T3-FA024	MILLER	2 Tons	
7	AC Unit 24000 BTU/H	T3-FA024	MILLER	2 Tons	
8	AC Unit 12000 BTU/H	ROW-127	FUJI	1 Ton	
9	AC Unit 36000 BTU/H	ROD-36HC	FUJI	3 Tons	
10	AC Unit 36000 BTU/H	ROD-36HC	FUJI	3 Tons	
11	AC Unit 295000 BTU/H	ZR 250KCE	COOLER	24.5 Tons	
12	AC Unit 12000 BTU/H	WSR-12HR	WESTAIR	1 Ton	
13	AC Unit 24000 BTU/H	ALC25CR	ACSON	2 Tons	
14	AC Unit 12000 BTU/H	ALC15CR	ACSON	1 Ton	
15	AC Unit 18000 BTU/H	38HN0182	CARRIER	1,5 Tons	
16	Heating System		DE DIETRICH	400.000 KCAL/H	
<b>TOTAL USD HT</b>					
<b>VAT</b>					
<b>TOTAL USD TTC</b>					

Baalbeck branch Equipment List 2.2					
	HVAC	MODEL NUMBER	BRAND	CAPACITY	Unit Price Cash USD
1	AC Unit 18000 BTU/H	ASG18	OGENERAL	1.5 Tons	
2	AC Unit 18000 BTU/H	MCH18	YORK	1.5 Tons	
3	AC Unit 12000 BTU/H	ASG12	OGENERAL	1 Ton	
4	AC Unit 12000 BTU/H	WSR12	WESTAIR	1 Ton	
5	AC Unit 24000 BTU/H	MCH24	YORK	2 Tons	
6	AC Unit 24000 BTU/H	FTYN60	DAIKIN	2 Tons	
7	AC Unit 12000 BTU/H	ASG12	OGENERAL	1 Ton	
8	AC Unit 18000 BTU/H	MCH18	YORK	1.5 Tons	
9	AC Unit 24000 BTU/H	38QG24-H	CARRIER	2 Tons	
10	AC Unit 12000 BTU/H	WSE12	WESTINGHOUSE	1 Ton	
11	AC Unit 24000 BTU/H	MUH-A24	MITSUBISHI	2 Tons	
12	Precision 30000 BTU/H	MMC030	MCQUAY	2.5 Tons	
13	Precision 30000 BTU/H	MMC030	MCQUAY	2.5 Tons	
14	Precision 24000 BTU/H	TFA024	MILLER	2 Tons	
15	Precision 24000 BTU/H	TFA024	MILLER	2 Tons	
16	Heating System				
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

**Bikfaya branch Equipment List 2.3**

	<b>SPLIT UNITS</b>	<b>MODEL NUMBER</b>	<b>BRAND</b>	<b>CAPACITY</b>	<b>Unit Price Cash USD</b>
1	AC Unit 12000 BTU/H	AOG12	OGENERAL	1 Ton	
2	AC Unit 60000 BTU/H	ROD60	FUJI	5Tons	
3	AC Unit 18000 BTU/H	MLC020	MCQUAY	1,5 Tons	
4	AC Unit 18000 BTU/H	MLC020	MCQUAY	1,5 Tons	
5	AC Unit 30000 BTU/H	38MGQ32	CARRIER	2,5 Tons	
6	AC Unit 30000 BTU/H	38MGQ32	CARRIER	2,5 Tons	
7	AC Unit 30000 BTU/H	38MGQ32	CARRIER	2,5 Tons	
8	AC Unit 30000 BTU/H	38MGQ32	CARRIER	2,5 Tons	
9	AC Unit 18000 BTU/H	ALC020 CR	ACSON (Cassette)	1,5 Tons	
10	AC Unit 120000 BTU/H	CDF108W	LIEBERT	10 Tons	
11	AC Unit 120000 BTU/H	V300 110SO	EMERSON	10 Tons	
12	AC Unit 24000 BTU/H	ALC025CR	ACSON	2 Tons	
13	AC Unit 24000 BTU/H	ALC025CR	ACSON	2 Tons	
14	AC Unit 18000 BTU/H	ALC020CR	ACSON	1.5 Tons	
15	AC Unit 12000 BTU/H	ALC015CR	ACSON	1 Ton	
16	AC Unit 12000 BTU/H	ALC015CR	ACSON	1 Ton	
17	<b>AC Unit 36000 BTU/H Precision</b>	ROD36HC	FUJI	3 Tons	
18	<b>AC Unit 36000 BTU/H Precision</b>	ROD36HC	FUJI	3 Tons	
19	<b>AC Unit 24000 BTU/H Precision</b>	TFA024W	MILLER	2 Tons	
20	<b>AC Unit 24000 BTU/H Precision</b>	TFA024W	MILLER	2 Tons	
21	AC Unit 18000 BTU/H	ALC020CR	ACSON	1,5 Tons	
22	AC Unit 24000 BTU/H	KFR66G	COOL PLUS	2 Tons	
23	AC Unit 30000 BTU/H	TDC306HEN	MITSUBISHI	2,5 Tons	

24	<b>AC Unit 60000 BTU/H Precision</b>	38YCC060	CARRIER	5 Tons	
25	<b>AC Unit 60000 BTU/H Precision</b>	38YCC060	CARRIER	5 Tons	
26	AC Unit 12000 BTU/H	TKR12KS	TRANE (Cassette)	1 Ton	
27	AC Unit 12000 BTU/H	TKR12KS	TRANE (Cassette)	1 Ton	
28	AC Unit 18000 BTU/H	TKR18KS	TRANE (Cassette)	1.5 Tons	
29	<b>AC Unit 130000 BTU/H Precision</b>	CAP 130 1P	LUVATA -ITALY	11 Tons	
30	<b>AC Unit 130000 BTU/H Precision</b>	CAP 130 1P	LUVATA -ITALY	11 Tons	
<b>TOTAL USD HT</b>					
VAT					
<b>TOTAL USD TTC</b>					

**Jouniyeh Branch Equipment List Item 2.4**

#	HVAC	Brand	CAPACITY (Ton)	Unit Price Cash USD
1	AC Unit 42000 BTU/H	Trane	3.5	
2	AC Unit 96000 BTU/H	Petra	8	
3	AC Unit 96000 BTU/H	Petra	8	
4	AC Unit 42000 BTU/H	Trane	3.5	
5	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
6	AC Unit 72000 BTU/H	Petra	6	
7	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
8	AC Unit 12000 BTU/H	Trane	1	
9	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
10	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
11	AC Unit 24000 BTU/H	Acson	2	
12	AC Unit 42000 BTU/H	Trane	3.5	
13	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
14	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
15	AC Unit 48000 BTU/H	Trane	4	
16	AC Unit 42000 BTU/H	Trane	3.5	
17	AC Unit 120000 BTU/H	Petra	10	
18	AC Unit 42000 BTU/H	Trane	3.5	
19	AC Unit 42000 BTU/H	Trane	3.5	
20	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
21	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
22	AC Unit 24000 BTU/H	Daikin	2	
23	AC Unit 24000 BTU/H	Daikin	2	
24	AC Unit 12000 BTU/H	Daikin	1	
25	AC Unit 12000 BTU/H	Daikin	1	
26	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
27	AC Unit 24000 BTU/H	Daikin	2	
28	AC Unit 12000 BTU/H	Trane	1	
29	AC Unit 12000 BTU/H	Trane	1	
30	AC Unit 120000 BTU/H	Petra	10	
31	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
32	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
33	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
34	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
35	AC Unit 42000 BTU/H	Trane	3.5	
36	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
37	AC Unit 42000 BTU/H	Trane	3.5	
38	AC Unit 42000 BTU/H	Daikin	3.5	
39	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
40	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	

41	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
42	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
43	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
45	AC Unit 12000 BTU/H	Daikin	1	
46	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
47	AC Unit 12000 BTU/H	Trane	1	
48	AC Unit 12000 BTU/H	Daikin	1	
49	AC Unit 12000 BTU/H	Daikin	1	
50	AC Unit 60000 BTU/H	Petra	5	
51	AC Unit 96000 BTU/H	Trane	8	
52	AC Unit 18000 BTU/H	Trane	1.5	
53	AC Unit 18000 BTU/H	Trane	1.5	
54	AC Unit 18000 BTU/H	Trane	1.5	
55	AC Unit 180000 BTU/H	Petra	15	
56	AC Unit 120000 BTU/H	Trane	10	
57	AC Unit 96000 BTU/H	Trane	8	
58	AC Unit 18000 BTU/H	Trane	1.5	
59	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
60	AC Unit 24000 BTU/H	Trane	2	
61	AC Unit 12000 BTU/H	Trane	1	
<b>TOTAL USD HT</b>				
VAT				
<b>TOTAL USD TTC</b>				

Nabatiyeh Equipment List Item 2.5				
	HVAC	BRAND	CAPACITY	Unit Price Cash USD
1	Split Unit 36000BTU/H	CARRIER	3 TONS	
2	Split Unit 36000BTU/H	CARRIER	3 TONS	
3	Split Unit 48000BTU/H	CARRIER	4 TONS	
4	Split Unit 48000BTU/H	CARRIER	4 TONS	
5	Split Unit 120000BTU/H	YORK	10 TONS	
6	Split Unit 120000BTU/H	YORK	10 TONS	
7	Split Unit 24000BTU/H	mitsubishi	2 TONS	
8	Split Unit 24000BTU/H	MILLER	2 TONS	
9	Split Unit 24000BTU/H	MILLER	2 TONS	
10	Split Unit 36000BTU/H	FUJI	3 TONS	
11	Split Unit 36000BTU/H	FUJI	3 TONS	
12	Split Unit 48000BTU/H	ACSON	4 TONS	
13	Split Unit 48000BTU/H	ACSON	4 TONS	
14	Split Unit 36000BTU/H	PETRA	3 TONS	
15	Split Unit 24000BTU/H	CARRIER	2 TONS	
16	Split Unit 12000BTU/H	HITACHI	1 TON	
TOTAL USD HT				
VAT				
TOTAL USD TTC				

Saida branch Equipment List Item 2.6				
	HVAC	BRAND	CAPACITY	Unit Price Cash USD
1	Split Unit 24000 BTU/H	ACSON	2 Tons	
2	Split Unit 48000 BTU/H	ACSON	4 Tons	
3	Split Unit 24000 BTU/H	MILLER	2 Tons	
4	Split Unit 24000 BTU/H	MILLER	2 Tons	
5	Split Unit 24000 BTU/H	MILLER	2 Tons	
6	Split Unit 36000 BTU/H	MILLER	3 Tons	
7	Split Unit 36000 BTU/H	MILLER	3 Tons	
8	Split Unit 36000 BTU/H	MILLER	3 Tons	
9	Split Unit 12000 BTU/H	OFFICE	1 Ton	
10	Split Unit 12000 BTU/H	OFFICE	1 Ton	
11	Split Unit 12000 BTU/H	OFFICE	1 Ton	
12	Split Unit 12000 BTU/H	OFFICE	1 Ton	
13	Split Unit 12000 BTU/H	OFFICE	1 Ton	
14	Split Unit 12000 BTU/H	OFFICE	1 Ton	
15	Split Unit 12000 BTU/H	OFFICE	1 Ton	
16	Split Unit 12000 BTU/H	OFFICE	1 Ton	
17	CHILLER 240000 BTU/H	CARRIER	20 Tons	
18	CHILLER 240000 BTU/H	CARRIER	20 Tons	
TOTAL USD HT				
VAT				
TOTAL USD TTC				

Tripoli Branch Equipment List Item 2.7					
#	HVAC	Brand	Model #	CAPACITY (Ton)	Unit Price Cash USD
1	AC Unit 24000 BTU/H	MITSUBISHI	24E318	2	
2	AC Unit 144000 BTU/H	MCQUAY	MJHG0152	12	
3	AC Unit 144000 BTU/H	MCQUAY	MJHG0150	12	
4	AC Unit 30000 BTU/H	MCQUAY	94	2.5	
5	AC Unit 30000 BTU/H	MCQUAY	740	2.5	
6	AC Unit 24000 BTU/H	MULLER	0700540D4039	2	
7	AC Unit 144000 BTU/H	MCQUAY	MJHG0151	12	
8	AC Unit 144000 BTU/H	MCQUAY	MJHG149	12	
9	AC Unit 24000 BTU/H	MCQUAY	20503111-03381	2	
10	AC Unit 120000 BTU/H	FEDERS	425890	10	
11	AC Unit 120000 BTU/H	FEDERS	119667	10	
12	AC Unit 90000 BTU/H	FEDERS	2347601463	7.5	
13	AC Unit 90000 BTU/H	FEDERS	2347571423	7.5	
14	AC Unit 24000 BTU/H	SANYO		2	
15	AC Unit 120000 BTU/H	FEDERS	119671	10	
16	AC Unit 120000 BTU/H	FEDERS	109912	10	
17	AC Unit 18000 BTU/H	MCQUAY	200159	1.5	
18	AC Unit 24000 BTU/H	O.GENERAL	T004120	2	
19	AC Unit 12000 BTU/H	FEDERS		1	
20	AC Unit 24000 BTU/H	ACSON		2	
21	AC Unit 24000 BTU/H	DAIKIN		2	
22	AC Unit 24000 BTU/H	ACSON		2	
23	AC Unit 24000 BTU/H	FUJI		2	
24	AC Unit 24000 BTU/H	ACSON		2	
25	AC Unit 12000 BTU/H	DAIKIN		1	
26	AC Unit 24000 BTU/H	MITSUBISHI		2	
27	AC Unit 24000 BTU/H	MITSUBISHI		2	
28					
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

Tyr Equipment List Item 2.8				
	SPLIT UNITS	BRAND	CAPACITY	Unit Price Cash USD
1	Split Unit 240000 BTU/H	YORK	20 TONS	
2	Split Unit 12000 BTU/H	WESTAIR	1 TON	
3	Split Unit 12000 BTU/H	WESTAIR	1 TON	
4	Split Unit 12000 BTU/H	WESTAIR	1 TON	
5	Split Unit 12000 BTU/H	WESTAIR	1 TON	
6	Split Unit 12000 BTU/H	WESTAIR	1 TON	
TOTAL USD HT				
VAT				
TOTAL USD TTC				

**Zahle Branch Equipment List item 2.9**

	<b>SPLIT UNITS</b>	<b>MODEL NUMBER</b>	<b>BRAND</b>	<b>CAPACITY</b>	<b>Unit Price Cash USD</b>
1	Split Unit 48000 BTU/H	MLC050	MCQUAY	4 TONS	
2	Split Unit 48000 BTU/H	MLC050	MCQUAY	4 TONS	
3	Split Unit 30000 BTU/H	MLC028	MCQUAY	2.5 TONS	
4	Split Unit 18000 BTU/H	MLC018	MCQUAY	1.5 TONS	
5	Split Unit 18000 BTU/H	MLC018	MCQUAY	1.5 TONS	
6	Split Unit 40000 BTU/H	MLC040	MCQUAY	3.5 TONS	
7	Split Unit 12000 BTU/H	MLC012	MCQUAY	1 TON	
8	Split Unit 24000 BTU/H	MLC025	MCQUAY	2 TONS	
9	Split Unit 30000 BTU/H	MLC028	MCQUAY	2.5 TONS	
10	Split Unit 100000 BTU/H	MLC100	MCQUAY	8.5 TONS	
11	Split Unit 100000 BTU/H	MLC100	MCQUAY	8.5 TONS	
12	Split Unit 24000 BTU/H	MLC025	MCQUAY	2 TONS	
13	Split Unit 18000 BTU/H	MLC018	MCQUAY	1.5 TONS	
14	Split Unit 18000 BTU/H	MLC018	MCQUAY	1.5 TONS	
15	Split Unit 24000 BTU/H	MLC025	MCQUAY	2 TONS	
16	Split Unit 70000 BTU/H	JPA070	MILLER	6 TONS	
17	Split Unit 12000 BTU/H	AE-A12	SHARP	1 TON	
18	Split Unit 12000 BTU/H	AE-A12	SHARP	1 TON	
19	Split Unit 18000 BTU/H	MLC018	MCQUAY	1.5 TONS	
20	Split Unit 18000 BTU/H	MLC018	MCQUAY	1.5 TONS	
21	Split Unit 18000 BTU/H	MLC018	MCQUAY	1.5 TONS	
22	Split Unit 24000 BTU/H	MLC025	MCQUAY	2 TONS	
23	Split Unit 24000 BTU/H	MLC025	MCQUAY	2 TONS	
24	Split Unit 18000 BTU/H	MLC018	MCQUAY	1.5 TONS	
25	Split Unit 18000 BTU/H	MLC018	MCQUAY	1.5 TONS	

26	Precision 24000 BTU/H	MLC025	MCQUAY	2 TONS	
27	Precision 24000 BTU/H	MLC025	MCQUAY	2 TONS	
28	Precision 30000 BTU/H	MNC030	MCQUAY	2.5 TONS	
29	Precision 30000 BTU/H	MNC030	MCQUAY	2.5 TONS	
<b>TOTAL USD HT</b>					
VAT					
<b>TOTAL USD TTC</b>					

**Mechanical Equipment Batch B - at BDL Hamra & Branches Nabatiyeh, Tripoli Vaults**

Item	Description	Unit	Qty	Unit Price Cash USD	Total Price Cash USD
B 1	<p><b><u>General Conditions</u></b></p> <p>* Yearly maintenance contract for several mechanical equipment (AHUs, FCUs, Pumps, Fans, Cooling Tower, DX units, Split AC units, Cooling and Heating circulating pipes, Boilers, Ducts, Insulation, Related electrical and control support and all related accessories for the specified systems.)</p> <p>*Preventive visits number is specified in Maintenance Routine for each specified equipment .</p> <p>*Maintenance should include cleaning of all filters, drain lines, water strainers, checking on water levels, oil levels system assembly, water leaks, alignment belts, checking pumps for proper operation, seals, glands, lubrication, vibration condenser coils, safety shutdown, refrigerant pressure, unit temperature, compressor voltage/amperage, control panel, evaporators, lines cover injectors, electrical wiring, exhaust piping network, and whatever found needed by the maintenance company to keep the mechanical equipment in excellent condition...etc.</p> <p>*For equipment refer to the attached Assets lists.</p> <p>*The company is required to submit a Service Report for each maintenance visit (Preventive &amp; Corrective).</p> <p>*The company should provide BDL with an updated schedule of equipment during their last preventive visit of the year.</p> <p>*The company should provide BDL with a maintenance check-list routine for each type of equipment at each preventive visit.</p> <p>*Company foreign employees and staff should have a valid residency &amp; Work permits.</p>				

	<b>Special Terms</b> 1- Bidders should ensure that all special equipment, tools, transportation and logistics are included within the price. 2- All material needed from cleaning, flushing, testing, commissioning, chemicals, Gas, etc... should be included within the price. 3- BDL has the right to award the BOQ to several bidders. 4- Bidders should provide list of brands and material related to equipment subject to maintenance contracts and specify whether the company is a dealer or sole agent for each brand. 5- Bidder should provide BDL with unlimited corrective maintenance visits at any time upon call for intervention.				
B 1.1	Block A upgrade asset list	LS	1		
B 1.2	Vaults A asset list	LS	1		
B 1.3	Cooling Tower asset list	LS	1		
B 1.4	Governor's office HVAC asset list	LS	1		
B 1.5	Block D HVAC asset list	LS	1		
B 1.6	Nabatieh Vaults asset list	LS	1		
B 1.7	Tripoli Vaults asset list	LS	1		
	Sub-Total				
	VAT				
	<b>Total TTC</b>				
	<b>Total over 2 years</b>				
	<b>Total Amount in wording:</b>				
Notes:	<b>Offer Date:</b>				
	<b>Company Name:</b>				
	<b>Quotation Validity:</b>	90 days			

BDL A Upgrade Asset List Item 1.1					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	PUMP	KSB	ETN 100-080-315 GB	Secondary chilled pump	
2	PUMP	KSB	ETN 100-080-315 GB	Secondary chilled pump	
3	PUMP	KSB	ETN 100-080-315 GB	Secondary chilled pump	
4	PUMP	KSB	ETN-125-100-160 GB	Primary chilled pump	
5	PUMP	KSB	ETN-125-100-160 GB	Primary chilled pump	
6	PUMP	KSB	ETN-125-100-160 GB	Primary chilled pump	
7	PUMP	KSB	ETN-125-100-160 GB	Primary chilled pump	
8	PUMP	KSB	ETN-150-125-200 GB	Primary chilled pump	
9	PUMP	KSB	ETN-150-125-200 GB	Primary chilled pump	
10	PUMP	KSB	ETN 065-050-200 GB	Primary heating pump	
11	PUMP	KSB	ETN 065-050-200 GB	Primary heating pump	
12	PUMP	KSB	ETN 080-065-315 GB	Secondary heating pump 1 boilers	
13	PUMP	KSB	ETN 080-065-315 GB	Secondary heating pump 2 boilers	
14	PUMP	LOWARA	SM63HMHA/1055	Make up pump	
15	Electrical	CAP/MOR	MCC	Electric panel chillers roof	
16	Electrical	CAP/MOR	MCC	Electric panel secondary chilled pumps	
17	Electrical	CAP/MOR	MCC	Electric panel primary chilled pumps	
18	Electrical	CAP/MOR	MCC	Electric panel heating pumps	
19	Electrical	CAP/MOR	ATS	Electric panel ATS	
20	HVAC	Loren cook	GL-100-1-4-133	Exhaust fan	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

	BDL A Vaults Asset List Item 1.2				
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	HVAC	Trane	CLCPEURO012	Heat recovery wheel	
2	HVAC	Trane	CLCPEURO025	Air handling unit	
3	PUMP	KSB	ETN-M-40-125SP	Secondary circulating pump	
4	PUMP	KSB	ETN-M-40-125SP	Secondary circulating pump	
5	PUMP	KSB	ETN-M-40-125SP	Secondary circulating pump	
6	PUMP	Pedrolli	KB160	Make up pump	
7	HVAC	Trane	VCEF-12	Variable air volume box	
8	HVAC	Trane	VCEF-10	Variable air volume box	
9	HVAC	Trane	VCEF-10	Variable air volume box	
10	HVAC	Trane	VCEF-10	Variable air volume box	
11	HVAC	Trane	VCEF-10	Variable air volume box	
12	HVAC	Trane	VCEF-12	Variable air volume box	
13	Electrical	CAP/MOR	MCC	Electric panel chillers	
14	Electrical	CAP/MOR	MCC	Electric panel pumps	
15	Electrical	CAP/MOR	MCC	Electric panel vaults	
16	Electrical	CAP/MOR	MDB	Main electric panel	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

BDL A Cooling Tower Asset List Item 1.3					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	HVAC	Evapco	LSTE-8P124H	Cooling Tower	
2	PUMP	Lowara	SM63HMHA/1055	Pump	
3	Electrical	CAP/MOR		Electric panel	
TOTAL USD					
VAT					
TOTAL USD TTC					

BDL A Governor HVAC Asset List Item 1.4					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	HVAC	Trane	TWE 156 EDORA	AC Fan Indoor Unit 1	
2	HVAC	Trane	TWE 156 EDORA	AC Fan Indoor Unit 2	
3	HVAC	Trane	TWA 156	AC Outdoor Unit Compressor 1	
4	HVAC	Trane	TWA 156	AC Outdoor Unit Compressor 2	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

BDL D HVAC Asset List Item 1.5					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	HVAC	Lennox	LXGDHMD060100M2T3	AC indoor unit	
2	HVAC	Lennox	ACK40AR-AFBB	AC indoor unit	
3	HVAC	Lennox	ACK40AR-AFBB	AC indoor unit	
4	HVAC	Mitsubishi	FDUM45KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
5	HVAC	Mitsubishi	FDUM90KE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
6	HVAC	Mitsubishi	FDUM90KE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
7	HVAC	Mitsubishi	FDUM711KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
8	HVAC	Mitsubishi	FDUM112KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
9	HVAC	Mitsubishi	FDUM45KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
10	HVAC	Mitsubishi	FDUM71KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
11	HVAC	Mitsubishi	FDUM71KXE6D	Variable refrigerant volume indoor unit	
12	HVAC	Mitsubishi	FDUM45KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
13	HVAC	Mitsubishi	FDUM112KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
14	HVAC	Mitsubishi	FDUM140KE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
15	HVAC	Mitsubishi	FDUM45KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
16	HVAC	Mitsubishi	FDUM112KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
17	HVAC	Mitsubishi	FDUM45KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
18	HVAC	Mitsubishi	FDUM71KXE60	Variable refrigerant volume indoor unit	
19	HVAC	Mitsubishi	FDUM140KXESD	Variable refrigerant volume indoor unit	
20	HVAC	Mitsubishi	FDUM112KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
21	HVAC	Mitsubishi	FDUM56KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
22	HVAC	Mitsubishi	FDUM45KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
23	HVAC	Mitsubishi	FDUM45KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	

24	HVAC	ACSON	LXGSHMD060100M2T3	AC outdoor unit	
25	HVAC	Mitsubishi	FDCA68HKXE4D	Variable refrigerant volume outdoor unit	
26	HVAC	Lennox	ALC40CR-FFFB	AC outdoor unit	
27	HVAC	Lennox	ALC40CR-FFFB	AC outdoor unit	
28	HVAC	Mitsubishi	FDCA680HKXE4D	Variable refrigerant volume outdoor unit	
29	HVAC	Mitsubishi	SAF500E4	Heat recovery unit	
30	HVAC	Mitsubishi	FDUM112KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
31	HVAC	Mitsubishi	FDUM56XE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
32	HVAC	Mitsubishi	FDUM56KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
33	HVAC	Mitsubishi	FDUM45KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
34	HVAC	Mitsubishi	FDUM45KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
35	HVAC	Mitsubishi	FDUM28KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
36	HVAC	Mitsubishi	FDUM71KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
37	HVAC	Mitsubishi	FDUM36KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
38	HVAC	Mitsubishi	FDUM71KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
39	HVAC	Mitsubishi	FDUM71KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
40	HVAC	Mitsubishi	FDUM71KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
41	HVAC	Mitsubishi	FDUM36KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
42	HVAC	Mitsubishi	FDUM140KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
43	HVAC	Lennox	CBH17-135	AC indoor unit	
44	HVAC	Lennox	CBH17-95	AC indoor unit	
45	HVAC	Mitsubishi	FDCA400HKXE4BR	Variable refrigerant volume outdoor unit	
46	HVAC	Mitsubishi	FDCA400HKXE4BR	Variable refrigerant volume outdoor unit	
47	HVAC	Lennox	LXGSHMD060100M2T3	AC outdoor unit	
48	HVAC	Lennox	LXGSHMD060100M2T3	AC outdoor unit	
49	HVAC	Lennox	LXGSHMD048100M2T3	AC outdoor unit	

50	HVAC	Lennox	LXGSHMD048100M2T3	AC outdoor unit	
51	HVAC	Lennox	KFR-32A-12GW/C-C-50	AC outdoor unit	
52	HVAC	Mitsubishi	SAF500E4	Heat recovery unit	
53	HVAC	Mitsubishi	FDUM140KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
54	HVAC	Mitsubishi	FDUM224KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
55	HVAC	McQuay	M5WM10JR	AC indoor unit	
56	HVAC	Lennox	CBH17-95	AC indoor unit	
57	HVAC	Mitsubishi	FDUM90KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
58	HVAC	Mitsubishi	FDUM71KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
59	HVAC	Lennox	LXGDHMD060100M2T3	AC indoor unit	
60	HVAC	Mitsubishi	FDUM71KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
61	HVAC	Lennox	LXGDHMD060100M2T3	AC indoor unit	
62	HVAC	Lennox	LXGDHMD060100M2T3	AC indoor unit	
63	HVAC	Mitsubishi	FDUM56KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
64	HVAC	Mitsubishi	FDUM45KXE6	Variable refrigerant volume indoor unit	
65	HVAC	McQuay	M52C038CR-AFAA-R	AC indoor unit	
66	HVAC	Lennox	KFR-51C-18GW/C-E-50	AC indoor unit	
67	HVAC	Lennox	KFR-51C-18GW/C-E-50	AC indoor unit	
68	HVAC	Lennox	LXGCHMD048100M2T3	AC indoor unit	
69	HVAC	Lennox	LXGCHMD048100M2T3	AC indoor unit	
70	HVAC	Lennox	LXGDHMD036100M2T3	AC indoor unit	
71	HVAC	Lennox	LXGDHMD036100M2T3	AC indoor unit	
72	HVAC	Lennox	KFR-32C-12GW/C-E-50	AC indoor unit	
73	HVAC	Lennox	KFR-32A-12GW/C-C-50	AC indoor unit	
74	HVAC	Lennox	LXGDHMD060100M2T3	AC outdoor unit	
75	HVAC	Lennox	LXGDHMD060100M2T3	AC outdoor unit	
76	HVAC	Lennox	LXGDHMD060100M2T3	AC outdoor unit	
77	HVAC	Lennox	HP29-048-7M	AC outdoor unit	
78	HVAC	Lennox	HP29-048-7M	AC outdoor unit	
79	HVAC	Lennox	AU18H53F230N23	AC outdoor unit	
80	HVAC	Lennox	AH18H53F230N23(TE6)	AC outdoor unit	
81	HVAC	Mitsubishi	FDC560KXE6	Variable refrigerant volume outdoor unit	
82	HVAC	Lennox	KFR-32A-12GW/C-C-50	AC outdoor unit	
83	HVAC	Lennox	LXGSHMD036100M2T3	AC outdoor unit	
84	HVAC	Lennox	LXGSCHD036100M2T3	AC outdoor unit	
85	HVAC	Lennox	LXGSHMD048100M2T3	AC outdoor unit	

86	HVAC	Lennox	LXGSHMD048100M2T3	AC outdoor unit	
87	HVAC	McQuay	M5LC010CR-ACP0B-R	AC outdoor unit	
88	HVAC	McQuay	M5LC40DR-ACC0A-R	AC outdoor unit	
89	HVAC	Mitsubishi	SAF500E4	Heat recovery unit	
90	HVAC	SYSTEMAIR	K125	Toilet exhaust fan	
91	HVAC	SYSTEMAIR	K125	Pantry exhaust fan	
92	HVAC	SYSTEMAIR	K125	Men toilet exhaust fan	
93	HVAC	SYSTEMAIR	K125	Women toilet exhaust fan	
94	HVAC	Lennox	AU-16H53F230N23(TE6)	Split AC unit	
95	HVAC	Lennox	AU-16H53F230N23(TE6)	Split AC unit	
96	HVAC	SYSTEMAIR	DVS 400DV	Exhaust fan	
97	Pump	Dp	DPV	Pressure pump	
98	Pump	Dp	DPV	Pressure pump	
<b>TOTAL USD HT</b>					
VAT					
<b>TOTAL USD TTC</b>					

BDL Nabatieh Vaults Asset List Item 1.6					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	HVAC	Cooler	CRDU 39	DX air handling unit	
2	HVAC	Cooler	CACU 39	Condensing unit	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

BDL Tripoli Vaults Asset List Item 1.7					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	HVAC	Cooler	CRDU 39	Precision air handling unit 1	
2	HVAC	Cooler	CRDU 39	Precision air handling unit 2	
3	HVAC	Cooler	CRDU 39	Precision air handling unit 3	
4	HVAC	Cooler	CRDU 39	Precision air handling unit 4	
5	HVAC	Cooler	CACU 39	Precision condensing unit 1	
6	HVAC	Cooler	CACU 39	Precision condensing unit 2	
7	HVAC	Cooler	CACU 39	Precision condensing unit 3	
8	HVAC	Cooler	CACU 39	Precision condensing unit 4	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

***BOQ of Boilers at Hamra Branch Block A B3 Batch C***

Item	Description	Unit	Qty	Unit Price Cash USD	Total Price Cash USD
C 1	Yearly maintenance contract for DE DIETRICH Burner model #: (M42-1S) and Boiler model #: (GT430-9). The contract should include 2 preventive visits and unlimited corrective and emergency call visits. Maintenance should cover injectors, electrical wiring, filters, exhaust piping network, insulation, and all related accessories as needed.	PCS	2		
	<b><u>Special Terms</u></b> 1- Bidders should ensure that all special equipment, tools, transportation and logistics are included within the price. 2- All material needed from cleaning, flushing, testing, commissioning, chemicals, Gas, etc... should be included within the price. 3- BDL has the right to award the BOQ to several bidders. 4- Bidders should provide list of brands and material related to equipment subject to maintenance contracts and specify whether the company is a dealer or sole agent for each brand. 5- Bidder should provide BDL with unlimited corrective maintenance visits at any time upon call for intervention.				
	Sub-Total				
	VAT				
	<b>Total TTC</b>				
	<b>Total over 2 years</b>				
	<b>Total Amount in wording</b>				
Notes:	<b><u>Offer Date:</u></b>				
	<b><u>Company Name:</u></b>				
	<b><u>Quotation Validity:</u></b>			90 days	

**BOQ of Chillers at Hamra Branch Batch D**

Item	Description	Unit	Qty	Unit Price Cash USD	Total Price Cash USD
D 1	<p>* Yearly maintenance contract for Chillers as specified in the attached documents.</p> <p>*Preventive visits number is 4 times per year during February, May, August, November.</p> <p>*Maintenance should include cleaning of all filters, drain lines, water strainers, checking on water levels, oil levels system assembly, water leaks, alignment belts, checking pumps for proper operation, seals, glands, lubrication, vibration condenser coils, safety shutdown, refrigerant pressure, unit temperature, compressor voltage/amperage, control panel, evaporators, lines cover injectors, electrical wiring, exhaust piping network, and whatever found needed by the maintenance company to keep the mechanical equipment in excellent condition...etc.</p> <p>*For equipment refer to the attached Assets lists.</p> <p>*The company is required to submit a Service Report for each maintenance visit (Preventive &amp; Corrective).</p> <p>*The company should provide BDL with an updated schedule of equipment during their last preventive visit of the year.</p> <p>*The company should provide BDL with a maintenance check-list routine for each type of equipment at each preventive visit.</p> <p>*Company foreign employees and staff should have a valid residency &amp; Work permits.</p>				

	<b>Special Terms</b> 1- Bidders should ensure that all special equipment, tools, transportation and logistics are included within the price. 2- All material needed from cleaning, flushing, testing, commissioning, chemicals, Gas, etc... should be included within the price. 3- BDL has the right to award the BOQ to several bidders. 4- Bidders should provide list of brands and material related to equipment subject to maintenance contracts and specify whether the company is a dealer or sole agent for each brand. 5- Bidder should provide BDL with unlimited corrective maintenance visits at any time upon call for intervention.				
D 1.1	Chillers Block A - Trane	LS	1		
D 1.2	Chillers Block A - McQuay	LS	1		
D 1.3	Chillers Block A - Carrier	LS	1		
D 1.4	Chillers Block B - Daikin	LS	1		
D 1.5	Chillers Block E - Trane	LS	1		
	Sub-Total				
	VAT				
	<b>Total TTC</b>				
	<b>Total over 2 years</b>				
	<b>Total Amount in wording</b>				
	<b><u>Offer Date:</u></b>				
	<b><u>Company Name:</u></b>				
	<b><u>Quotation Validity:</u></b>				<b>90 days</b>

BDL A ROOF List Item 1.1					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	HVAC	Trane	CGAM160	Chiller	
2	HVAC	Trane	CGAM160	Chiller	
3	HVAC	Trane	CGAM160	Chiller	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

BDL A ROOF List Item 1.2					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	HVAC	McQuay	ATS.140.2 PR-XN	Chiller	
2	HVAC	McQuay	ATS.140.2 PR-XN	Chiller	
3	HVAC	McQuay	ATS.140.2 PR-XN	Chiller	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

BDL A Basement 3 List Item 1.3					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	HVAC	Carrier	30HXC175	Chiller	
2	HVAC	Carrier	30HXC175	Chiller	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

BDL B ROOF List Item 1.4					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	HVAC	Daikin	EWAD700TZ-SLB2	Chiller	
2	HVAC	Daikin	EWAD700TZ-SLB2	Chiller	
3	HVAC	Daikin	EWAD700TZ-SLB2	Chiller	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

BDL E ROOF List Item 1.5					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	HVAC	Trane	RTAD125	Chiller	
2	HVAC	Trane	RTAD125	Chiller	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

<b>Mechanical Equipment Maintenance at BDL Hamra Batch E</b>					
<b>Item</b>	<b>Description</b>	<b>Unit</b>	<b>Qty</b>	<b>Unit Price Cash USD</b>	<b>Total Price Cash USD</b>
E 1	<p>* Yearly maintenance contract for several mechanical equipment (AHUs, FCUs, Pumps, Fans, Cooling Tower, DX units, Split AC units, Cooling and Heating circulating pipes, Boilers, Ducts, Insulation, Related electrical and control support and all related accessories for the specified systems.)</p> <p>*Preventive visits number is specified in Maintenance Routine for each specified equipment.</p> <p>*Maintenance should include cleaning of all filters, drain lines, water strainers, checking on water levels, oil levels system assembly, water leaks, alignment belts, checking pumps for proper operation, seals, glands, lubrication, vibration condenser coils, safety shutdown, refrigerant pressure, unit temperature, compressor voltage/amperage, control panel, evaporators, lines cover injectors, electrical wiring, exhaust piping network, and whatever found needed by the maintenance company to keep the mechanical equipment in excellent condition...etc.</p> <p>*For equipment refer to the attached Assets lists.</p> <p>*The company is required to submit a Service Report for each maintenance visit (Preventive &amp; Corrective).</p> <p>*The company should provide BDL with an updated schedule of equipment during their last preventive visit of the year.</p> <p>*The company should provide BDL with a maintenance check-list routine for each type of equipment at each preventive visit.</p> <p>*Company foreign employees and staff should have a valid residency &amp; Work permits.</p>				

	<b>Special Terms</b> 1- Bidders should ensure that all special equipment, tools, transportation and logistics are included within the price. 2- All material needed from cleaning, flushing, testing, commissioning, chemicals, Gas, etc... should be included within the price. 3- BDL has the right to award the BOQ to several bidders. 4- Bidders should provide list of brands and material related to equipment subject to maintenance contracts and specify whether the company is a dealer or sole agent for each brand. 5- Bidder should provide BDL with unlimited corrective maintenance visits at any time upon call for intervention.				
E 1.1	BLOCK A 4th & 5th	LS	1		
E 1.2	BLOCK A SITl	LS	1		
E 1.3	BLOCK B (Existing)	LS	1		
E 1.4	BLOCK C (Existing)	LS	1		
E 1.5	BLOCK D (Existing)	LS	1		
E 1.6	BLOCK B COD VRV	LS	1		
E 1.7	BLOCK A Stair Pressure Fan	LS	1		
	Sub-Total				
	VAT				
	<b>Total TTC</b>				
	<b>Total over 2 years</b>				
	<b>Total amount in wording</b>				
<b>Notes:</b>	<b><u>Offer Date:</u></b>				
	<b><u>Company Name:</u></b>				
	<b><u>Quotation Validity:</u></b>				<b>90 days</b>

BDL A 4th & 5th Floor Upgrade Asset List Item 1.1					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	BMS	SIEMENS	PX 22*2	BMS Controller	
2	HVAC	CIAT	Air Compact 60	Air Handling Unit	
3	PUMP	wilo	IPL 80/115-2.2/2	Chilled Circulating Pump	
4	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
5	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
6	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
7	HVAC	CIAT	CDL 624 T	Fan coil unit	
8	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
9	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
10	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
11	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
12	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
13	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
14	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
15	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
16	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
17	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
18	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
19	HVAC	CIAT	UTA Standard	Fan coil unit	
20	HVAC	CIAT	UTA 295/03 I STD 4T2	Fan coil unit	
21	HVAC	CIAT	UTA 295/03 I STD 4T2	Fan coil unit	
22	HVAC	CIAT	UTA 370/44 4T2	Fan coil unit	
23	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
24	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
25	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
26	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
27	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
28	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
29	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
30	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
31	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
32	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
33	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
34	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
35	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
36	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
37	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
38	HVAC	CIAT	UTA 295/01 I STD 4T2	Fan coil unit	
39	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
40	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
41	BMS	SIEMENS	PXC 36	BMS Controller	
42	HVAC	CIAT	Air Compact 25	Air Handling Unit	

43	PUMP	wilo	IPL 80/115-2.2/2	Circulating Pump	
44	HVAC	CIAT	CDL 624 T	Fan coil unit	
45	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
46	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
47	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
48	HVAC	CIAT	UTA 295/01R	Fan coil unit	
49	HVAC	Systemair	K160 M - Exhaust Fan	Exhaust Fan	
50	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
51	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
52	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
53	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
54	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
55	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
56	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
57	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
58	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
59	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
60	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
61	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
62	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
63	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
64	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
65	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
66	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
67	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
68	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
69	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
70	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
71	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
72	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
73	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
74	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
75	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
76	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
77	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
78	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
79	HVAC	CIAT	CDL 924 T S	Fan coil unit	
80	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
81	HVAC	CIAT	CFL 54C STD	Fan coil unit	
82	HVAC	CIAT	UTA 295/03 (2 L)	Fan coil unit	
83	HVAC	CIAT	UTA 295/03 (2 L)	Fan coil unit	
84	HVAC	CIAT	UTA 295/03 (2 L)	Fan coil unit	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

Block A SITI Asset List Item 1.2					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	HVAC	CIAT	71032001077	Precision Indoor Unit	
2	HVAC	CIAT	71032001077	Precision Indoor Unit	
3	HVAC	CIAT	71032001077	Precision Indoor Unit	
4	HVAC	CIAT	71032001077	Precision Indoor Unit	
5	HVAC	CIAT	7071648	Precision outdoor Unit	
6	HVAC	CIAT	7071648	Precision outdoor Unit	
7	HVAC	CIAT	7071648	Precision outdoor Unit	
8	HVAC	CIAT	7071648	Precision outdoor Unit	
9	HVAC	CIAT	7071648	Precision outdoor Unit	
10	HVAC	CIAT	7071648	Precision outdoor Unit	
11	HVAC	CIAT	7071648	Precision outdoor Unit	
12	HVAC	CIAT	7071648	Precision outdoor Unit	
13	HVAC	HITACHI	RAS20FSN1	VRV Outdoor Unit	
14	HVAC	HITACHI	RCI-4.0FSN1E	VRV Indoor Unit	
15	HVAC	HITACHI	RCI-5.0FSN1E	VRV Indoor Unit	
16	HVAC	HITACHI	RPI-3.0FSN1E	VRV Indoor Unit	
17	HVAC	HITACHI	RCI-3.0FSN1E	VRV Indoor Unit	
18	HVAC	HITACHI	RPK-3.0FSN2M	VRV Indoor Unit	
19	HVAC	HITACHI	RCI-2.5FSN1E	VRV Indoor Unit	
20	HVAC	HITACHI	RPI-5.0FSN1E	VRV Indoor Unit	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

Block B Existing Asset List Item 1.3					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	FAN	Barry Blower	200 UTB AF	Exhaust Fan Tube	
2	FAN	Barry Blower	269 TUB AF	Fresh Air Supply Fan	
3	FAN	Barry Blower	100 TUB AF	Fresh Air Supply Fan	
4	FAN	Barry Blower	300 VCR BI CCW	Stair Pressure Fan	
5	FAN	Barry Blower	245 VCR BI CCW	Fresh Air Supply Fan	
6	FAN	Barry Blower	300 VCR BI CW	Stair Pressure Fan	
7	FAN	Barry Blower	365 VCR BI CW	Exhaust Fan	
8	FAN	Barry Blower	300 VCR BI CW	Stair Pressure Fan	
9	FAN	Barry Blower	222 TUB AF	Exhaust Fan	
10	FAN	Barry Blower	270 UTB AF	Exhaust Fan	
11	FAN	Barry Blower	402 VCR BI CCW	Fresh Air Supply Fan	
12	FAN	Barry Blower	402 VCR BI CW	Fresh Air Supply Fan	
13	FAN	Barry Blower	122 TUB BI	Fresh Air Supply Fan	
14	FAN	Barry Blower	365 VCR BI CW	Exhaust Fan	
15	FAN	Barry Blower	365 VCR BI CCW	Exhaust Fan	
16	FAN	Barry Blower	402 VCR BI CCW	Fresh Air Supply Fan	
17	FAN	Barry Blower	402 VCR BI CW	Fresh Air Supply Fan	
18	FAN	Barry Blower	365 VCR BI CCW	Exhaust Fan	
19	FAN	Barry Blower	365 VCR BI CW	Exhaust Fan	
20	FAN	Barry Blower	402 VCR BI CW	Fresh Air Supply Fan	
21	FAN	Barry Blower	402 VCR BI CCW	Fresh Air Supply Fan	
22	FAN	Barry Blower	300 VCR BI CCW	Stair Pressure Fan	
23	FAN	Barry Blower	365 VCR BI CW	Exhaust Fan	
24	FAN	Barry Blower	365 VCR BI CCW	Exhaust Fan	
25	FAN	Barry Blower	365 TUB AF	Exhaust Fan	
26	FAN	Barry Blower	300 VCR BI CCW	Stair Pressure Fan	
27	FAN	Barry Blower	300 VCR BI CCW	Stair Pressure Fan	
28	FAN	Barry Blower	270 TUB AF	Exhaust Fan	
29	FAN	Barry Blower	150 TUB BI	Exhaust Fan	
30	FAN	Barry Blower	182 TUB AF	Exhaust Fan	
31	FAN	CHAYSOL	VT.150B 220/63	Exhaust Fan	

32	FAN	ILG American cooleir cori	SQBA12GD1231	Exhaust Fan	
33	FAN	ILG American cooleir cori	SQBA12GD1232	Exhaust Fan	
34	FAN	Barry Blower	122 TUB BI	Fresh Air Supply Fan	
35	FAN	ILG American cooleir cori	SPL-CRB365P 1	Exhaust Fan	
36	FAN	ILG American cooleir cori	SQDA08E16D2301	Toilet Exhaust Fan	
37	FAN	CHAYSOL	VT.150B 220/63	Fresh Air Supply Fan	
38	FAN	ILG American cooleir cori	SQBA12GD1231	Toilet Exhaust Fan	
39	FAN	ILG American cooleir cori	SLP-CRBCA120-2	Toilet Exhaust Fan	
40	FAN	ILG American cooleir cori	SLP-CRBCA120-2	Toilet Exhaust Fan	
41	FAN	ILG American cooleir cori	SLP-CRBCA120-3	Toilet Exhaust Fan	
42	FAN	ILG American cooleir cori	SPL-CRBCA13H	Exhaust Fan	
43	HVAC	CARRIER		Fresh Air Handling Unit	
44	HVAC	CARRIER		Fresh Air Handling Unit	
45	HVAC	CARRIER		Fresh Air Handling Unit	
46	HVAC	CARRIER		Fresh Air Handling Unit	
47	HVAC	CARRIER		Fresh Air Handling Unit	
48	HVAC	CARRIER		Fresh Air Handling Unit	
49	HVAC	CARRIER		Fresh Air Handling Unit	
50	HVAC	CARRIER		Fresh Air Handling Unit	
51	HVAC	CARRIER		Fresh Air Handling Unit	
52	HVAC	CARRIER	39LF06KB CMA2FH 19	Air Handling Unit	
53	HVAC	CARRIER	30LF18KB CSC2HR 19	Air Handling Unit	
54	HVAC	CARRIER	39LF08KB CDA2GM A9	Air Handling Unit	
55	HVAC	CARRIER	30LF21KB CJA1ER 19	Air Handling Unit	
56	HVAC	CARRIER	39LF18KB CRA2HR A9	Air Handling Unit	
57	HVAC	CARRIER	39T7UDAP SAMJP CA	Air Handling Unit	
58	HVAC	CARRIER	39LF06KB CLA2HM 19	Air Handling Unit	
59	HVAC	CARRIER	39LF10KB CRE2EM A9	Air Handling Unit	
60	HVAC	CARRIER	39LF15KB CRA2GR A9	Air Handling Unit	
61	HVAC	CARRIER	39LF25KB CSA4FR 19	Air Handling Unit	

62	HVAC	CARRIER	29LF18KB CSA2HR 19	Air Handling Unit	
63	HVAC	CARRIER	39LF08KB CYA2JQ A9	Air Handling Unit	
64	HVAC	CARRIER	39LF06KB CDA2JR A9	Air Handling Unit	
65	HVAC	CARRIER	39LF21KB CEA2ER A9	Air Handling Unit	
66	HVAC	CARRIER	39LF21KB CEA2CM A9	Air Handling Unit	
67	HVAC	CIAT	GIS100-1-25-STD-BRU-HSTD-1HHS	Air Handling Unit	
68	HVAC	CIAT	GIS100-1-25-STD-BRU-HSTD-1HHS	Air Handling Unit	
69	HVAC	CIAT	GIS100-1-25-STD-BRU-HSTD-1HHS	Air Handling Unit	
70	HVAC	CIAT	GIS050-1-25-STD-BRU-HSTD-2HHI	Air Handling Unit	
71	BOILER	DONLEE	SPWV-40-2 95934	Boiler for Water Heating	
72	BOILER	DONLEE	SPWV-40-2 95934	Boiler for Water Heating	
73	PUMP	HOMA		Sewage Water Pump	
74	PUMP	HOMA		Sewage Water Pump	
75	PUMP	HOMA		Sewage Water Pump	
76	PUMP	HOMA		Sewage Water Pump	
77	PUMP	HOMA		Waste Water Pump	
78	PUMP	HOMA		Waste Water Pump	
79	PUMP	HOMA		Waste Water Pump	
80	PUMP	HOMA		Waste Water Pump	
81	BOILER	IDEAL STANDARD	M1 -4	Cast Iron Boiler (Domestic Hot Water)	
82	PUMP	ARMSTRONG	D40	Domestic Hot Water Pump	
83	PUMP	ARMSTRONG	D40	Domestic Hot Water Pump	
84	PUMP	ARMSTRONG	B-32	Domestic Hot Water Pump	
85	PUMP	ARMSTRONG	B-32	Domestic Hot Water Pump	
86	PUMP	ARMSTRONG	B32	Domestic Hot Water Pump	
87	PUMP	ARMSTRONG	B32	Domestic Hot Water Pump	
88	PUMP	ELPROM HARMANLI	MOT3~ AT 160 M4 1M B3	Chilled Water Pump Motor	
89	PUMP	SALMSON	80-315H21-11-4/GM	Chilled Water Pump	
90	PUMP	SALMSON	MOT3~K21R 160 M4 21.5A	Chilled Water Pump Motor	
91	PUMP	SALMSON	80-315-H21-11-4/GM	Chilled Water Pump	
92	PUMP	SALMSON	80-315H21-11-4/GM	Chilled Water Pump	

93	PUMP	SALMSON	MOT3~K21R 160 M4 21.5A	Chilled Water Pump Motor	
94	PUMP	SALMSON	80-315H21-11-4/GM	Chilled Water Pump	
95	PUMP	SALMSON	MOT3~K21R 160 M4 21.5A	Chilled Water Pump Motor	
96	PUMP	SALMSON	50-250V-H10-3-4/GM	Secondary Heat Pump	
97	PUMP	SALMSON	MOT3~K21R 100 LX4	Secondary Heat Pump Motor	
98	PUMP	SALMSON	50-250V-H10-3-4/GM	Secondary Heat Pump	
99	PUMP	SALMSON	MOT3~K21R 100 LX4	Secondary Heat Pump Motor	
100	PUMP	SALMSON	50-250V-H10-3-4/GM	Secondary Heat Pump	
101	PUMP	SALMSON	MOT3~K21R 100 LX4	Secondary Heat Pump Motor	
102	PUMP	SALMSON	50-250V-H10-3-4/GM	Secondary Heat Pump	
103	PUMP	SALMSON	MOT3~K21R 100 LX4	Secondary Heat Pump Motor	
104	PUMP	SALMSON	ALTI-V 210-CE-B-T-SP	Potable Water Pump	
105	PUMP	SALMSON	ALTI-V 210-CE-B-T-SP	Potable Water Pump	
106	PUMP	SALMSON	ALTI-H 803-2-CE-T4	Domestic Cold Water Pump	
107	PUMP	SALMSON	ALTI-H 803-2-CE-T4	Domestic Cold Water Pump	
108	PUMP	SIEMENS	33157 1001	Domestic Water Pump Motor	
109	PUMP	KSB	MTC A50/9C 3.1-11-61	Domestic Water Pump	
110	PUMP	SIEMENS	33157 1001	Domestic Water Pump Motor	
111	PUMP	KSB	MTC A50/9C 3.1-11-61	Domestic Water Pump	
112	PUMP	SALMSON	4008801	Potable Water Pump Motor	
113	PUMP	SALMSON	alti-v-210-2-ce-b-t/sp	Potable Water Pump	
114	PUMP	SALMSON	4008801	Potable Water Pump Motor	
115	PUMP	SALMSON	alti-v-210-2-ce-b-t/sp	Potable Water Pump	
116	TANK	SALMSON	CAPACITE 750 LITER 10 BAR	Expansion water Tank	
117	TANK	SALMSON	CAPACITE 1500 LITER 10 BAR	Expansion water Tank	
118	TANK	SALMSON	CAPACITE 750 LITER 10 BAR	Expansion water Tank	
119	TANK	SALMSON	CAPACITE 8000 Liter	Fuel Tank Black Steel	
120	TANK	SALMSON	CAPACITE 8000 Liter	Fuel Tank Black Steel	
121	TANK	SALMSON	CAPACITE 3000 Liter	Portable Water Tank Stainless Steel	
122	TANK	SALMSON	CAPACITE 100 LITER 10 BAR	Expansion water Tank	

123	TANK	SALMSON	CAPACITE 200 LITER 10 BAR	Expansion water Tank	
124	TANK	DE-DIETRICH	O942 - TYPE B1000	Hot Water Storage Tank	
125	TANK	RHEEM	81V120DB	Electrical Water Heater	
126	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
127	HVAC	PETRA + L&S	RAC 12 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
128	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
129	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
130	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
131	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
132	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
133	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
134	HVAC	PETRA + L&S	RAC 12 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
135	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
136	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
137	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
138	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
139	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
140	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
141	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
142	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
143	HVAC	PETRA + L&S	RAC 12 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
144	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
145	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
146	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
147	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
148	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
149	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
150	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	

151	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
152	HVAC	PETRA + L&S	RAC 12 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
153	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
154	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
155	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
156	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
157	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
158	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
159	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
160	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
161	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
162	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
163	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
164	HVAC	PETRA + L&S	RAC 12 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
165	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
166	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
167	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
168	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
169	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
170	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
171	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
172	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
173	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
174	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
175	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
176	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
177	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
178	HVAC	PETRA + L&S	RAC 12 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	

179	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
180	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
181	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
182	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
183	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
184	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
185	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
186	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
187	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
188	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
189	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
190	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
191	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
192	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
193	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
194	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
195	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
196	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
197	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
198	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
199	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
200	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
201	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
202	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
203	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
204	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
205	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
206	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	

207	HVAC	PETRA + L&S	RAC 12 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
208	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
209	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
210	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
211	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
212	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
213	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
214	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
215	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
216	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
217	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
218	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
219	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
220	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
221	HVAC	PETRA + L&S	RAC 12 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
222	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
223	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
224	HVAC	PETRA + L&S	RAC C 6CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
225	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
226	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
227	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
228	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
229	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
230	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
231	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
232	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
233	HVAC	PETRA + L&S	RAC 12 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
234	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	

235	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
236	HVAC	PETRA + L&S	RAC 6 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
237	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
238	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
239	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
240	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
241	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
242	HVAC	PETRA + L&S	RAC 8 CBP C3H1 + RCT21.40	Fan Coil Unit	
243	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel Pumps	
244	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel Pumps	
245	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel FAN	
246	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel FAN	
247	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel FAN	
248	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel Pumps	
249	ELECTRICAL	SALMSON	alti-v-210-2-ce-b-t/sp	Electrical Control Panel Pumps	
250	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel FAN	
251	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel FAN	
252	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel FAN	
253	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel Pumps	
254	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel Pumps	
255	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel AHU	
256	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel AHU	
257	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel AHU	
258	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel Pumps & Boilers	
259	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel AHU	
260	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel AHU	
261	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel AHU	
262	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel AHU	

263	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel AHU	
264	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel AHU	
265	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel AHU	
266	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel AHU	
267	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel AHU	
268	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel FAN	
269	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel FAN	
270	ELECTRICAL	SALMSON	alti-v-210-2-ce-b-t/sp	Electrical Control Panel Pumps	
271	ELECTRICAL	AL-BONIAN	–	Electrical Control Panel Pumps	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

Block C Existing Item List 1.4					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	FAN	BARRY BLOWER	135 TUB BI	Exhaust Fan	
2	FAN	ILG American cooleir cori	SQDA06E06D2301	Exhaust Fan	
3	FAN	DYNAIR	CC.504/AT	Supply Fan	
4	FAN	DYNAIR	CC.504/AT	Supply Fan	
5	FAN	DYNAIR	CC.504/AT	Supply Fan	
6	PUMP	HOMA	—	Waest Water Pump	
7	PUMP	HOMA	—	Waest Water Pump	
8	PUMP	SALMSON	ALTI-H406-11-CE-BT4	Domestic Water Pump	
9	PUMP	SALMSON	ALTI-H406-11-CE-BT4	Domestic Water Pump	
10	FAN	BARRY BLOWER	222 TUB AF	Exhaust Fan	
11	FAN	BARRY BLOWER	245 TUB AF	Exhaust Fan	
12	FAN	BARRY BLOWER	222 TUB AF	Exhaust Fan	
13	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	
14	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	
15	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	
16	ELECTRICAL	Salmson	TYPE ALTI-H	Electrical Control Panel Pumps	
17	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Pumps	
18	TANK	—	CAPACITE 18000 Liter	Fuel Tank Black Steel	
19	TANK	—	CAPACITE 5000 Liter	Fuel Tank Black Steel	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

Block D Existing Item List 1.5					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	FAN	Barry Blower	365 VCR BI CW	Exhaust Fan	
2	FAN	Barry Blower	365 VCR BI CCW	Exhaust Fan	
3	FAN	Barry Blower	402 VCR BI CW	Fresh Air Supply Fan	
4	FAN	Barry Blower	402 VCR BI CCW	Fresh Air Supply Fan	
5	FAN	Barry Blower	355 VCR BI CCW	Exhaust Fan	
6	FAN	Barry Blower	356 VCR BI CCW	Exhaust Fan	
7	FAN	Barry Blower	402 VCR BI CW	Fresh Air Supply Fan	
8	FAN	Barry Blower	402 VCR BI CCW	Fresh Air Supply Fan	
9	FAN	Barry Blower	365 VCR BI CW	Exhaust Fan	
10	FAN	Barry Blower	365 VCR BI CCW	Exhaust Fan	
11	FAN	Barry Blower	402 VCR BI CW	Fresh Air Supply Fan	
12	FAN	Barry Blower	402 VCR BI CCW	Fresh Air Supply Fan	
13	FAN	Barry Blower	365 VCR BI CW	Exhaust Fan	
14	FAN	Barry Blower	366 VCR BI CW	Exhaust Fan	
15	FAN	ILG American cooleir cori	SPL-SQBA12G-1	Exhaust Fan	
16	PUMP	HOMA	—	Waest Water Pump	
17	PUMP	HOMA	—	Waest Water Pump	
18	PUMP	Salmson	4008803	Irrigation Pump	
19	PUMP	Salmson	4008803	Irrigation Pump	
20	TANK	Salmson	LITER 200	Expansion water Tank	
21	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	
22	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	
23	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	
24	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	
25	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	
26	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	
27	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	

28	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	
29	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	
30	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	
31	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	
32	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	
33	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	
34	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	
35	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Fan	
36	ELECTRICAL	Salmson	TYPE ALTI-V	Electrical Control Panel Pumps	
37	ELECTRICAL	AL-BONIAN	—	Electrical Control Panel Pumps	
<b>TOTAL USD HT</b>					
VAT					
<b>TOTAL USD TTC</b>					

Block B COD VRV Existing Item List 1.6					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	HVAC	HITACHI	RAS 14 FSXN	Variable refrigerant volume outdoor unit	
2	HVAC	HITACHI	RAS 10 FSXN	Variable refrigerant volume outdoor unit	
3	HVAC	HITACHI	RPI 4.0 FSN4E	Variable refrigerant volume indoor unit	
4	HVAC	HITACHI	RPI 6.0 FSN4E	Variable refrigerant volume indoor unit	
5	HVAC	HITACHI	RPI 6.0 FSN4E	Variable refrigerant volume indoor unit	
6	HVAC	HITACHI	RPI 5.0 FSN4E	Variable refrigerant volume indoor unit	
7	HVAC	HITACHI	RPI 3.0 FSN4E	Variable refrigerant volume indoor unit	
8	HVAC	HITACHI	RPI 3.0 FSN4E	Variable refrigerant volume indoor unit	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

Block A Stair Pressure FAN Item List 1.7					
	Asset Type	Manufacturer	Model #	Notes	Unit Price Cash USD
1	FAN	Flakt Woods	90JM/25/U/6/22HT300 23 D132	Stair Pressure Fan	
2	FAN	Flakt Woods	90JM/25/U/6/22HT300 23 D132	Stair Pressure Fan	
3	Electrical	Kater	—	Electrical Control Panel (Stair Pressure Fan)	
TOTAL USD HT					
VAT					
TOTAL USD TTC					

Item	Description	Unit	Qty	Unit Price Cash USD	Total Price Cash USD
	<b><u>MECHANICAL SPARE PARTS</u></b>				
<b>A</b>	<b>FCU</b>				
A1	BELT,V RIBBED	PC	1		
A2	ACTUATOR	PC	1		
A3	MOTOR FAN	PC	1		
A4	CONTACTOR	PC	1		
A5	DISCONNECT SWITCH	PC	1		
A6	THERMOSTAT	PC	1		
A7	GATE VALVE 1 1/2	PC	1		
A8	CONDENSATE DRAIN PUMP	PC	1		
A9	FILTERS	PC	1		
<b>B</b>	<b>AHU</b>				
B1	FAN MOTOR REPAIR	PC	1		
B2	FAN MOTOR REPLACE	PC	1		
B3	BELT, V RIBBED	PC	1		
B4	CONTACTOR	PC	1		
B5	DELAY TIMER	PC	1		
B6	FILTERS	PC	1		
<b>C</b>	<b>FAN</b>				
C1	CONTACTOR 4 POLE WITH AUXILIARY	PC	1		
C2	BELT V RIBBED	PC	1		
C3	PULLEY	PC	1		
C4	MOTOR	PC	1		
C5	BEARING	PC	1		
C6	DP SWITCH	PC	1		
C7	FILTERS	PC	1		
<b>D</b>	<b>PRECISION UNIT INDOOR</b>				
D1	EXPANSION VALVE	PC	1		
D2	BREAKER	PC	1		
D3	CONTROLLER CONNECT	PC	1		
D4	FILTERS	PC	1		
D5	RELAY	PC	1		
D6	ELECTRIC VALVE	PC	1		
D7	PROPELLER FAN	PC	1		
D8	FAN MOTOR	PC	1		
D9	INVERTER BOARD	PC	1		
D10	CONDENSATE DRAIN PUMP	PC	1		

D11	TRANSISTOR	PC	1		
<b>E</b>	<b>PRECISION UNIT OUTDOOR</b>				
E1	PRESSURE SENSOR	PC	1		
E2	PRESSURE CONTROL CARD	PC	1		
E3	FILTER DRIER	PC	1		
E4	CRANKASE HEATER	PC	1		
E5	FAN PROPELLER	PC	1		
E6	FAN MOTOR	PC	1		
E7	HIGH PRESSURE SWITCH	PC	1		
E8	COMPRESSOR	PC	1		
E9	EXPANSION VALVE	PC	1		
E10	CAPACITOR	PC	1		
	-				
<b>F</b>	<b>PUMPS</b>				
F1	MOTOR REPAIR	PC	1		
F2	PUMP REPAIR	PC	1		
F3	PUMP FLOAT SWITCH	PC	1		
F4	DISCONNECT SWITCH	PC	1		
F5	PRESSURE SWITCH	PC	1		
F6	CONTROL	PC	1		
F7	MECHANICAL SEAL	PC	1		
F8	EXPANSION TANK 300L	PC	1		
F9	PRESSURE RELEASE VALVE 6BAR	PC	1		
F10	COUPLING	PC	1		
<b>G</b>	<b>SUBMESRIBLE PUMPS</b>				
G1	ELECTRICAL FLOAT SWITCH	PC	1		
G2	PVC CONNECTIONS (FLANGE, VALVE, ELBOW, PIPE)	PC	1		
G3	MOTOR REPAIR	PC	1		
G4	PUMP REPAIR	PC	1		
G5	RUBBER COUPLING	PC	1		
<b>H</b>	<b>BOILERS</b>				
H1	FUEL FILTER	PC	1		
H2	PEEP SIGHT GLASS WITH GASKETS	PC	1		
H3	FUEL NOZZLE	PC	1		
H4	DP SWITCH	PC	1		
H5	IGNITION SPARK	PC	1		
<b>I</b>	<b>DRY COOLER</b>				
I1	CIRCULATING PUMP	PC	1		
I2	CIRCULATING PUMP MOTOR	PC	1		
I3	VFD	PC	1		
I4	BREAKER	PC	1		

I5	CONTROLLER	PC	1		
I6	RELAY	PC	1		
I7	CONCATOR WITH AUXILIARY	PC	1		
I8	FAN PROPERLLER MOTOR	PC	1		
<b>J</b>	<b>PRECISION AHU</b>				
J1	DRIVE BELT	PC	1		
J2	BAG FILTERS	PC	1		
J3	ALUMINUM FILTERS	PC	1		
J4	DUCT HUMIDITY SENSOR	PC	1		
J5	DUCT TEMPERATURE SENSOR	PC	1		
J6	VFD	PC	1		
J7	MOTOR REPAIR	PC	1		
<b>K</b>	<b>AC/SPLIT UNIT</b>				
K1	CAPACITOR	PC	1		
K2	EVAPORATOR FAN MOTOR	PC	1		
K3	CONTACTOR	PC	1		
K4	INDOOR COIL SENSOR	PC	1		
K5	DRAIN PUMP	PC	1		
K6	CONTACTOR RELAY	PC	1		
K7	HIGH/LOW PRESSURE CONTROL	PC	1		
K8	STARTER	PC	1		
K9	TEMPERATURE SENSOR	PC	1		
K10	SENSOR TIMER	PC	1		
K11	TIMER DELAY SWITCH	PC	1		
K12	MOTOR OVERLOAD	PC	1		
K13	OUTDOOR FAN MOTOR	PC	1		
K14	EXPANSION VALVE	PC	1		
K15	FILTER DRYER	PC	1		
K16	ELECTRONIC BOARD	PC	1		
K17	COMPRESSOR	PC	1		
K18	INDOOR TURBINE	PC	1		
K19	GAS TEMPERATURE SENSOR	PC	1		
K20	STARTER	PC	1		
K21	GAS STRAINOR	PC	1		
<b>L</b>	<b>CHILLERS</b>				
L1	COMPRESSOR	PC	1		
L2	COMPRESSOR HEATER	PC	1		
L3	INVERTER HEATER	PC	1		
L4	COMPRESSOR SOLENOID VALVE BODY	PC	1		
L5	COMPRESSOR SOLENOID GASKET	PC	1		
L6	COMPRESSOR SOLENOID VALVE COIL	PC	1		
L7	STATOR	PC	1		
L8	OIL FILTER	PC	1		

L9	OIL FILTER GASKET	PC	1		
L10	SUCTION FILTER	PC	1		
L11	COMPRESSOR GASKET	PC	1		
L12	COMPRESSOR SIGHT GLASS	PC	1		
L13	COMPRESSOR SUCTION SHUT-OFF VALVE	PC	1		
L14	COMPRESSOR SUCTION SHUT-OFF GASKET	PC	1		
L15	COMPRESSOR OIL	PC	1		
L16	ELECTRONIC EXPANSION VALVE	PC	1		
L17	LIQUID LINE FILTER DRIER	PC	1		
L18	EVAPORATOR INLET TEMPERATURE SENSOR	PC	1		
L19	EVAPORATOR OUTLET TEMPERATURE SENSOR	PC	1		
L20	LOW PRESSURE TRANSDUCER	PC	1		
L21	CONDENSOR HIGH PRESSURE TRANSDUCER	PC	1		
L22	COMPRESSOR SUCTION SENSOR	PC	1		
L23	HIGH PRESSURE SWITCH	PC	1		
L24	AIR TEMPERATURE SENSOR	PC	1		
L25	ECONOMISER EXPANDION VALVE	PC	1		
L26	EVAPORATOR HEAD GASKET	PC	1		
L27	EVAPORATOR HEATER	PC	1		
L28	FAN MOTOR ASSEMBLY	PC	1		
L29	MICROTECH UNIT CONTROL BOARD	PC	1		
L30	MICROTECH ALARM CONTROL BOARD	PC	1		
L31	MICROTECH EXPANSION VALVE BOARD CONTROL	PC	1		
L32	COMPRESSOR FUSE	PC	1		
L33	PRIMARY TRANSFORMER PRETECTION FUSE	PC	1		
L34	OIL HEATER 400V RELAY	PC	1		
L35	VFD HEATER 400V RELAY	PC	1		
L36	FAN MOTOR FUSE	PC	1		
L37	FAN MOTOR CIRCUIT BREAKER	PC	1		
L38	COMPRESSOR ON/OFF SWITCH	PC	1		
L39	PRIMARY TRANSFORMER	PC	1		
L40	DISTRIBUTOR GASKET	PC	1		
L41	AUXILIARY TRANSFORMER	PC	1		
L42	Trac 109-DRUM net weight of 25 kgs	PC	1		
<b>M</b>	<b>REFREGIRANT AND GENERAL</b>				
M1	REFREGIRANT GAS R-410A (Bottle net weight 13.6kg)	PC	1		
M2	REFREGIRANT GAS R-22 (Bottle net weight 13.6kg)	PC	1		
M3	REFREGIRANT GAS R-407C (Bottle net weight 13.6kg)	PC	1		
M4	REFREGIRANT GAS R-134A (Bottle net weight 13.6kg)	PC	1		
M5	COPPER TUBES	LM	1		
M6	ELECTRICAL CABLES	LM	1		
M7	CONTROL CABLES	LM	1		

## Monthly Routine Checks

Item	MONTHLY CHECK-UP	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	Preventive Visits
1	AIR HANDLING UNITS (B)		X							X				2
2	WATER PUMPS (B)	X							X					2
3	WATER PUMPS (C)	X							X					2
4	WATER PUMPS (D)	X							X					2
5	BOILERS (B)	X		X						X		X		4
6	FAN COIL UNITS			X										1
7	SUPPLY & EXHAUST FANS (B)				X							X		2
8	SUPPLY & EXHAUST FANS (C)				X							X		2
9	SUPPLY & EXHAUST FANS (D)				X							X		2
10	CIAT FAN COIL UNITS (A)	X			X			X			X			4
11	HITACHI VRV SYSTEM - IT ROOM	X			X			X			X			4
12	CIAT PRECISION UNITS - IT ROOM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12

## المُلحق رقم (٦)

### تحليل الأسعار

- 1- في المرحلة الأولى يتم تقييم الشروط التقنية والفنية بحسب ما نصّ عليه الملحق رقم (١) وفقاً للجدول **Technical Evaluation Grading**، إن الإستحصال على علامة دون ١٠٠/٧٠ ستؤدي إلى إعتبار العارض مرفوض تقنياً وغير مؤهل للمرحلة الثانية، بحيث يتم فض عرضه المالي.
- 2- في المرحلة الثانية، يتم وضع العلامات وفقاً لجدول **Commercial Evaluation**.
- 3- يسند التلزم بعد تحليل الأسعار إلى العرض الأفضل نتيجة الإستحصال على أعلى علامة بموجب معادلة نسبية بين العرض التقني والأكلاف المالية المتمثلة بكلفة اليد العاملة وقطع الغيار للأعطال المستجدة على الشكل التالي:
  - **العرض التقني ٤٠%:** أي يستحصل على نسبة كاملة ٤٠% العارض المستحصل على أعلى علامة في التقييم التقني بحيث باقي العروض المقبولة تستحصل على النسبة المحتسبة من الـ ٤٠% مقارنة مع العلامة التقنية الأعلى،
  - **الأكلاف المالية ٦٠%:** أي يستحصل على نسبة كاملة ٦٠% العارض المستحصل على أعلى علامة في التقييم المالي بحيث باقي العروض المقبولة تستحصل على النسبة المحتسبة من الـ ٦٠% مقارنة مع العلامة المالية الأدنى،
- 4- يمكن للمصرف تجزئة التلزم بحسب نوع المعدات الميكانيكية المفصلة في الملحق رقم (٥).
- 5- في حال تجزئة التلزم: يتم إرساء التلزم لمورد واحد أو أكثر وذلك لمجموعة واحدة من المعدات الميكانيكية أو أكثر بحسب تقسيم جدول الكميات وفقاً لما هو مفصّل في الملحق رقم (٥). يكون الملزم مسؤول عن تنفيذ أعمال الصيانة والتوصيلات كافة بناءً للأكلاف المقدمة من قبله خلال فترة التلزم.

Technical Evaluation Grading		
	Description	Grade
1	Confirmation of availability of spare parts in stock (item by item as listed in the schedule attached to the BOQ) and ability to supply BDL within 24 Hours. (In case of partial availability, grading will be computed on pro rata basis as detailed in spare parts list attached below).	20
2	Confirmation of number of preventive maintenance visits as per Maintenance routine checks, and intervention duration for corrective maintenance visits within 24 hours. (As detailed in the scope of works)	25
3	Warranty Duration. The highest warranty duration of replaced spare parts will get the whole grade and the remaining bidders will receive lower grades on a pro rata basis.	15
4	Certification from manufacturer that the bidder is certified as a dealer and qualified to provide maintenance services based on the type of equipment. <b>Specifically for the chillers, in the absence of certifications the bidder should provide a back-to-back maintenance agreement with the subject manufacturers.</b>	20
5	Company profile and references of its projects showing the brands of the maintained equipment as per clause 21 article 4 from TOR (Grading will be computed on pro rata basis according to number of presented projects and their scale).	20
N.B.	Technical aspects that comply or surpass the tender's specifications will receive a full grade, while aspects less complying will receive lower grades on a pro rata basis.	
	<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

Commercial Evaluation		
	Description	Grade
1	The lowest commercial bid for preventive maintenance labor receives a full grade of 40%, the remaining bidders receive lower grades on a pro rata basis	40
2	The lowest commercial bid for supply of spare parts receives a full grade of 45%, the remaining bidders receive lower grades on a pro rata basis	45
3	The lowest commercial bid for the installation of spare parts receives a full grade of 15%, the remaining bidders receive lower grades on a pro rata basis	15
	<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

## المُلحق رقم (٧)

### وثيقة رقم ١ : كتاب تعهد بالإمتثال

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

١. بأن ألتزم بأعلى معايير الأخلاق وقواعد حسن لسلوك.
٢. بعدم ممارسة أي ضغوطات أو نفوذ أو أي ممارسات غير مشروعة، كعرض أو وعد بتقديم أي نوع من العمولة أو المنفعة الخاصة أو الهدايا بغض النظر عن قيمتها المادية، بشكل مباشر أو بواسطة شخص ثالث، على أي من العاملين لدى مصرف لبنان أو القيمين على إدارته.
٣. بالإفصاح لمصرف لبنان عن وجود أو احتمال وجود أي تضارب بين مصالح مصرف لبنان وبينني و/أو بين مصالح الشخص المعنوي الذي أمثله وأي من العاملين لديه أو القيمين على إدارته قبل بدء التعامل أو التعاقد مع مصرف لبنان.
٤. 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 الموقع 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 القيمين على إدارته وبين أي من العاملين لدى مصرف لبنان أو القيمين على إدارته.
- بأن صلة قرابة، حتى الدرجة الرابعة، تجمع بيني و/أو بين أي من العاملين لدى الشخص المعنوي الذي أمثله أو القيمين على إدارته وبين أي من العاملين لدى مصرف لبنان أو القيمين على إدارته، وذلك وفقاً للتفصيل التالي:  
◀ طبيعة صلة القرابة:

◀ أسماء طرفي صلة القرابة:

### التوقيع

بيروت، في ...../...../.....

## الملحق رقم (٧)

### وثيقة رقم ٢: استمارة الامتثال للعميل Customer Compliance Form

#### استمارة "KYC - 00"

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

- Form "KYC - 00"

- استمارة "KYC - 00"

-Customer Form "KYC - 01"

- استمارة "KYC - 01" للعميل

- 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 إقتصادي (للعامل 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 إقتصادي (للعامل 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 ٢٠% 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: ٠١/٧٥٠٠٠٠ (مقسم ٦٥٢١).

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

<input type="checkbox"/> صاحب حق اقتصادي Beneficial Owner		<input type="checkbox"/> العميل Customer		استمارة "KYC - 01" رقم: "KYC - 01" Form No:	
معلومات عن الشخص المعنوي: <b>Information about the Entity</b>					
					الاسم القانوني Legal name
		الجنسية Nationality			
					نشاط الشركة بالتفصيل Detailed activity of the company
العنوان الفعلي: <b>Effective Address</b>					
	القضاء Caza		المحافظة Mouhafaza		البلد Country
			الشارع Street		المنطقة Region
			الطابق Floor		البناية Building
بيانات الاتصال: <b>Contact Information</b>					
		رقم الفاكس Fax number			رقم الهاتف Telephone number
		البريد الالكتروني E-mail			الموقع الرسمي على شبكة الانترنت Official website
				الخدمات/السلع المقدمة إلى مصرف لبنان Services/goods provided to Banque du Liban	
				الاسم الثلاثي للمفوضين بالتوقيع Full Name of Authorized Signatories	

المُلحق رقم (٧)

وثيقة رقم ٣: استمارة الامتثال للأشخاص المعنويين  
Entity Compliance Form

اصحاب الحق الاقتصادي (أي شخص طبيعي أو معنوي يملك ما يوازي أو يزيد عن ٢٠% من رأسمال الشخص المعنوي) Beneficial Owners (any individual or entity holding 20% or more of the entity's capital)		
نسبة الملكية Ownership Percentage	اسم الشخص الطبيعي/المعنوي Individual/Entity's Name	الرقم Nb
		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

١. الشخص المعنوي Entity				
شركة مؤسسة وفقاً للقوانين اللبنانية Company established pursuant to the Lebanese laws	فرع لشركة مؤسسة وفقاً لقوانين أجنبية Subsidiary of a company established pursuant to foreign laws	شركة مؤسسة وفقاً لقوانين أجنبية Company established pursuant to foreign laws	جمعية مؤسسة وفقاً لقانون الجمعيات تاريخ ١٩٠٩/٨/٣ Association established pursuant to the Law on Associations of 3 August 1909	شخص معنوي غير شركة أو جمعية Entity other than company or association
شهادة تسجيل في السجل التجاري Certificate of registration in the Trade Register	إفادة تسجيل صادرة عن وزارة الاقتصاد Certificate of registration issued by the Ministry of Economy	شهادة تسجيل في السجل التجاري أو ما يوازيها Certificate of registration in the Trade Register, or any equivalent	بيان علم وخبر صادر عن وزارة الداخلية والبلديات Registration Notice issued by the Ministry of Interior and Municipalities	مستند صادر عن جهات رسمية مثبت لهوية الشخص المعنوي Document issued by official authorities, evidencing the entity's identity
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	صورة عن النظام الأساسي للجمعية وتعديلاته Copy of the Association'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)				
إذاعة تجارية لا يعود تاريخها إلى أكثر من ثلاثة أشهر تبين المفوض/المفوضين بالتوقيع عن الشركة Circular issued within the last three months, 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 حديثة، أو ما يوازيها، تبين المفوض/المفوضين بالتوقيع عن الشركة Recent Circular or an equivalent, indicating the Company's authorized signatory (ies)	صورة عن هوية/جواز سفر ممثل الجمعية Copy of the ID card/passport of the association's representative	مستند يتضمّن، على الأقل، كيفية اتخاذ القرارات وصلاحيات القيمين على إدارة الشخص المعنوي و/أو نسخة/مستخرج عن قرار متّخذ وفقاً للأصول بتعيين ممثل للشخص المعنوي والصلاحيات المفوضة 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 المفوض/المفوضين بالتوقيع عن الشركة Copy of the ID card/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 جواز سفر المفوض/المفوضين بالتوقيع عن الشركة Copy of the passport of 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	

<p>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</p> <p>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</p>	<p>صورة عن هوية/جواز سفر كل من المؤسسين أو البيانات المشار إليها أعلاه في حال كان أحد المؤسسين شخصاً معنوياً</p> <p>Copy of the ID card/passport of each founder or the above-mentioned information if any of the founders is an entity</p>	<p>صورة عن هوية/جواز سفر كل مالك أو البيانات المشار إليها أعلاه في حال كان أحد المالكين شخصاً معنوياً</p> <p>Copy of the ID card/passport of each shareholder or the above-mentioned information if any of the shareholders is an entity</p>	<p>بالنسبة لصاحب الحق الإقتصادي المالك في رأسمال الشخص المعنوي</p> <p>Concerning the Beneficial Owner with a share in the entity's capital</p>
<p>مستند رسمي يحدد هوية ونسبة ملكية كل شخص يملك أكثر من ٢٠% في رأسمال الشخص المعنوي (بالنسبة لشركات الأموال المؤسسة وفقاً للقوانين اللبنانية، تقبل ورقة حضور آخر جمعية عمومية موقعة من قبل المساهمين الحاضرين أو من يمثلهم).</p> <p>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).</p>			
<p><b>٢. الشخص الطبيعي Individual</b></p>			
<p>صورة عن هوية/جواز سفر (ما يثبت جنسية الشخص المعنوي)</p> <p>Copy of ID card/passport (evidencing the nationality of the concerned individual)</p>	<p>مستندات تبين المعلومات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مكان وتاريخ الولادة</li> <li>- العنوان الكامل لمكان الإقامة</li> <li>- عنوان البريد الإلكتروني</li> <li>- رقم الهاتف</li> <li>- إفادة صادرة عن وزارة المالية اللبنانية (أو الجهة المعنية بالنسبة للشخص غير المقيم) تبين الرقم الضريبي</li> </ul> <p>Documents indicating:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The date and place of birth</li> <li>- The full residential address</li> <li>- The e-mail address</li> <li>- The telephone number</li> <li>- Certificate issued by the Lebanese Ministry of Finance (or the concerned authority regarding non-resident persons) indicating the Tax Identification Number (TIN)</li> </ul>	<p>السند الخطي الذي يخول من يمثل العميل اتخاذ هذه الصفة (مثلاً، أصل أو نسخة طبق الأصل عن وكالة)، مؤرخاً وموقعاً أمام موظف رسمي أو كاتب عدل أو ما يمثله وفقاً لقانون البلد حيث نظم السند، على أن يتم التأكد من تاريخ الصلاحية ومن الصلاحيات الممنوحة للشخص الذي يمثل العميل بموجب السند المذكور.</p> <p>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.</p>	<p>العميل Customer</p> <p>الشخص الذي يمثل العميل Customer's representative</p>

الملحق رقم (٧)

وثيقة رقم ٤ : استمارة الامتثال للأشخاص الطبيعيين

Individual Compliance Form

<input type="checkbox"/> مفوض بالتوقيع Authorized Signatory		<input type="checkbox"/> صاحب حق اقتصادي Beneficial Owner		استمارة "KYC - 02" رقم: "KYC - 02" Form No:	
<b>بيانات شخصية: Personal Information</b>					
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)					
<b>العنوان الفعلي: Actual Address</b>					
البلد Country		المحافظة Mouhafaza		القضاء Caza	
المنطقة Region		الشارع Street			
البنية Building		الطابق Floor			
<b>بيانات الاتصال: Contact Information</b>					
رقم الهاتف Telephone number		البريد الالكتروني E-mail			
<b>بيانات التعامل: Activity Information</b>					
الخدمات/السلع المقدمة إلى مصرف لبنان Services/goods provided to Banque du Liban					

\*راجع المستندات الإلزامية الواجب إرفاقها بالاستمارة الحاضرة وفقاً لـ 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

١. الشخص المعنوي Entity					
شركة مؤسسة وفقاً للقوانين اللبنانية Company established pursuant to the Lebanese Laws	فرع لشركة مؤسسة وفقاً لقوانين أجنبية Subsidiary of a company established pursuant to foreign laws	شركة مؤسسة وفقاً لقوانين أجنبية Company established pursuant to foreign laws	جمعية مؤسسة وفقاً لقانون الجمعيات تاريخ ١٩٠٩/٨/٣ Association established pursuant to the Law on Associations of 3 August 1909	شخص معنوي غير شركة أو جمعية Entity other than company or association	بالنسبة للشخص المعنوي Concerning the entity
شهادة تسجيل في السجل التجاري Certificate of registration in the Trade Register	إفادة تسجيل صادرة عن وزارة الاقتصاد Certificate of registration issued by the Ministry of Economy	شهادة تسجيل في السجل التجاري أو ما يوازيها Certificate of registration in the Trade Register or any equivalent	بيان علم وخبر صادر عن وزارة الداخلية والبلديات Registration Notice issued by the Ministry of Interior and Municipalities	مستند صادر عن جهات رسمية مثبت لهوية الشخص المعنوي Document issued by official authorities, evidencing the entity's identity	
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	صورة عن النظام الأساسي للجمعية وتعديلاته Copy of the Association's bylaws and amendments thereto		
- إفادة صادرة عن وزارة المالية اللبنانية (أو الجهة المعنية بالنسبة للشخص غير المقيم) تبين الرقم الضريبي - Certificate issued by the Lebanese Ministry of Finance (or the concerned authority regarding non-resident persons) indicating the Tax Identification Number (TIN)					
إذاعة تجارية لا يعود تاريخها إلى أكثر من ثلاثة أشهر تبين المفوض/المفوضين بالتوقيع عن الشركة Circular issued within the last three months, indicating the Company's authorized signatory(ies)	قرار تعيين ممثل لفرع الشركة الأجنبية موقع ومصداق عليه وفقاً للأصول Duly signed and approved decision regarding the appointment of a representative for the foreign company's subsidiary	إذاعة تجارية حديثة، أو ما يوازيها، تبين المفوض/المفوضين بالتوقيع عن الشركة Recent Circular or an equivalent, indicating the Company's authorized signatory (ies)	صورة عن هوية/جواز سفر ممثل الجمعية Copy of the ID card/passport of the association's representative	مستند يتضمن، على الأقل، كيفية اتخاذ القرارات وصلاحيات القيمين على إدارة الشخص المعنوي و/أو نسخة/مستخرج عن قرار متخذ وفقاً للأصول بتعيين ممثل للشخص المعنوي والصلاحيات المفوضة 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	بالنسبة للقائمين على إدارة الشخص المعنوي Concerning the entity's managers
صورة عن هوية/جواز سفر المفوض/المفوضين بالتوقيع عن الشركة Copy of the ID card/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 جواز سفر المفوض/المفوضين بالتوقيع عن الشركة Copy of the passport of 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 هوية/جواز سفر كل مالك صاحب الحق الإقتصادي أو البيانات المشار إليها أعلاه في حال كان أحد المالكين 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			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 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	بالنسبة لصاحب الحق الإقتصادي المالك في رأسمال الشخص المعنوي Concerning the Beneficial Owner holding shares in the entity's capital

		information if any of the shareholders is an entity	
<p>مستند رسمي يحدد هوية ونسبة ملكية كل شخص يملك أكثر من ٢٠% في رأسمال الشخص المعنوي (بالنسبة لشركات الأموال المؤسسة وفقاً للقوانين اللبنانية، تقبل ورقة حضور آخر جمعية عمومية مؤقّعة من قبل المساهمين الحاضرين أو من يمثلهم).</p> <p>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).</p>			
<b>٢. الشخص الطبيعي Individual</b>			
<p>صورة عن هوية/جواز سفر (ما يثبت جنسية الشخص المعنوي)</p> <p>Copy of ID card/passport (evidencing the nationality of the concerned individual)</p>	<p>مستندات تبين المعلومات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مكان وتاريخ الولادة</li> <li>- العنوان الكامل لمكان الإقامة</li> <li>- عنوان البريد الإلكتروني</li> <li>- رقم الهاتف</li> <li>- إفادة صادرة عن وزارة المالية اللبنانية (أو الجهة المعنية بالنسبة للشخص غير المقيم) تبين الرقم الضريبي</li> </ul>	<p>العميل Customer</p>	
	<p>Documents indicating:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The date and place of birth</li> <li>- The full residential address</li> <li>- The e-mail address</li> <li>- The telephone number</li> <li>- Certificate issued by the Lebanese Ministry of Finance (or the concerned authority regarding non-resident persons) indicating the Tax Identification Number (TIN)</li> </ul>	<p>السند الخطي الذي يخول من يمثل العميل اتخاذ هذه الصفة (مثلاً، أصل أو نسخة طبق الأصل عن وكالة)، مؤرخاً وموقعاً أمام موظف رسمي أو كاتب عدل أو ما يمثله وفقاً لقانون البلد حيث نظم السند، على أن يتم التأكد من تاريخ الصلاحية ومن الصلاحيات المعطاة للشخص الذي يمثل العميل بموجب السند المذكور.</p> <p>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, 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.</p>	<p>الشخص الذي يمثل العميل</p> <p>Customer's representative</p>

## الملحق رقم (٧)

### وثيقة رقم ٥: تعهد بصحة المعلومات

أنا الموقع أدناه، .....

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

1. بأن المستندات كافة المقدمة إلى مصرف لبنان صحيحة وتعكس الوضع الحالي بالنسبة لي و/أو بالنسبة للشخص المعنوي الذي أمثله وهي صادرة عن الجهة المخولة 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 المحددة أعلاه، قد تنتج عنها تبعات قانونية منها وقف التعامل فوراً و/أو فسخ العقد الموقع 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 ...../...../.....