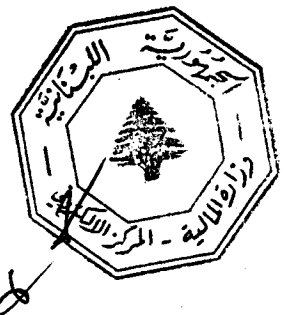




الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

١٥٧/٢٦٨٧
١٠ آب ٢٠٢٦

ملخص عن الصفقة	
وزارة المالية	إسم الجهة الشارية
وزارة المالية - مديرية المالية العامة - المركز الإلكتروني - رياض الصلح - بيروت	عنوان الجهة الشارية
١٤١٢١٣٣	رقم التسجيل
مناقصة عمومية	عنوان الصفقة
مناقصة عمومية لتوريد وتركيب وتحديث تجهيزات وأنظمة (Cisco) لزوم وزارة المالية	موضوع الصفقة
تقديم أسعار	طريقة التزيم
تجهيزات معلوماتية	نوع التزيم
١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ل.ل. (مئة مليون ليرة لبنانية)	ضمان العرض
١٠% من قيمة العقد	ضمان حسن التنفيذ
١١٨ يوما	مدة صلاحية ضمان العرض
السعر الإجمالي الأدنى	الإرساء
وزارة المالية - مديرية المالية العامة - المركز الإلكتروني - رياض الصلح - بيروت	مكان استلام دفتر الشروط
وزارة المالية - مديرية المالية العامة - مديرية الشؤون الادارية - دائرة شؤون الموظفين و اللوازم والمحاسبة - رياض الصلح - بيروت	مكان تقديم العروض
وزارة المالية - مديرية المالية العامة - مديرية الشؤون الادارية - دائرة شؤون الموظفين و اللوازم والمحاسبة - رياض الصلح - بيروت	مكان تقييم العروض
ستة أشهر	مدة التنفيذ
دولار أمريكي	عملة العقد





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

القسم الأول

أحكام خاصة بتقديم العروض وارساء التلزم

المادة ١: موضوع الصفقة

- تُجري وزارة المالية - مديرية المالية العامة وفقاً لأحكام قانون الشراء العام وبطريقة الظرف المختوم مناقصة عمومية لتوريد وتركيب وتحديث تجهيزات وأنظمة (Cisco) لزوم وزارة المالية وفق دفتر الشروط هذا ومرفقاته التي تُعتبر كلها جزءاً لا يتجزأ منه.
- تتم الدعوة الى هذا التلزم عبر الإعلان على المنصة الالكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام وعلى الموقع الالكتروني الخاص بوزارة المالية - مديرية المالية العامة.

مرفقات دفتر الشروط

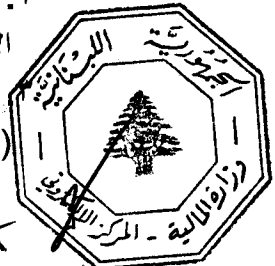
- الملحق رقم ١: مستند التصريح/التعهد
 - الملحق رقم ٢: مستند النزاهة
 - الملحق رقم ٣: بيان بصاحب الحق الاقتصادي
 - الملحق رقم ٤: جدول المواصفات والكميات
 - الملحق رقم ٥: جدول الأسعار
 - الملحق رقم ٦: إفادة معاينة الموقع.
- يمكن الإطلاع على دفتر الشروط هذا والحصول على نسخة منه من وزارة المالية - مديرية المالية العامة - المركز الإلكتروني - رياض الصلح - بيروت، كما يُنشر على المنصة الالكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام.
 - يُطبق على دفتر الشروط هذا أحكام قانون الشراء العام والأنظمة الأخرى المرعية الإجراء.

المادة ٢: المعارضون المسموح لهم الاشتراك بهذه الصفقة

المعارض الذي يتعاطى تجارة أو صناعة المواد موضوع المناقصة.

المادة ٣: طريقة التلزم والإرساء

١. يجري التلزم بطريقة المناقصة العمومية على أساس تقديم أسعار.
 ٢. يسند التلزم مؤقتاً الى المعارض المقبول شكلاً من الناحية الإدارية الذي قدم السعر الأدنى الإجمالي للصفقة.
- إذا تساوت الأسعار بين المعارضين بعد إعطاء السلع اللبنانية أفضلية (١٠) بالمئة المذكورة في (المادة ١٦) أدناه أعيدت الصفقة بطريقة الظرف المختوم بين أصحابها دون سواهم في الجلسة





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

نفسها، فإذا رفضوا تقديم عروض جديدة أو إذا ظلت عروضهم متساوية عين الملتزم المؤقت بطريقة القرعة بين أصحاب العروض المتساوية.

المادة ٤: شروط مشاركة العارضين

يحق الاشتراك في هذه الصفقة لكل شخص معنوي تتوفر فيه الشروط التالية:

١. يقدم العرض بصورة واضحة وجليّة جداً من دون أي شطب أو حك أو تسطير.
٢. 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 ويستوفي على التصريح رسم طابع مالي مقطوع بقيمة ١٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل. مليون ليرة لبنانية تغطي المستندات كافة وفقاً للمادة ٦٦ من قانون الموازنة العامة للعام ٢٠٢٤ رقم ٣٢٤ تاريخ ٢٠٢٤/٢/١٢ (مرفق ربطاً الملحق رقم (١)).
٣. يرفض كل عرض يشتمل على أي تحفظ أو استدراك.
٤. يحدد العارض في عرضه عنواناً واضحاً له ومكاناً لإقامته لكي يتم إبلاغه ما يجب إبلاغه إياه بالسرعة الممكنة.

أولاً: الغلاف رقم (١) الوثائق والمستندات الإدارية

الشروط العامة الموحدة:

١. كتاب التعهد (التصريح) وفق النموذج المرفق موقّعاً وممهوراً من العارض ومستوفياً لرسم الطابع المالي بقيمة ١٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل. مليون ليرة لبنانية ويتضمن التعهد، تأكيد العارض لالتزامه بالسعر وبصلاحية العرض.
٢. نسخة عن دفتر الشروط مصدقة طبق الاصل من المركز الإلكتروني.
٣. إذاعة تجارية محدّد فيها صاحب الحق المفوّض بالتوقيع عن العارض، تُبين توقيع المفوض قانوناً بالتوقيع على العرض.
٤. التفويض القانوني اذا وقع العرض شخص غير الشخص الذي يملك حق التوقيع عن العارض بحسب الإذاعة التجارية، مصدّق لدى الكاتب بالعدل.
٥. شهادة تسجيل العارض في مديرية الضريبة على القيمة المضافة إذا كان خاضعاً لها، أو شهادة عدم التسجيل إذا لم يكن خاضعاً، وفي هذه الحالة يلتزم العارض بسعره وان أصبح مسجلاً في فترة التنفيذ.
٦. شهادة تسجيل العارض لدى وزارة المالية - مديرية الواردات.
٧. براءة ذمة من الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي "شاملة أو صالحة للإشتراك في الصفقات العمومية" صالحة بتاريخ جلسة التلزم تفيد بأن العارض قد سدد جميع اشتراكاته. يجب أن يكون العارض مسجلاً في الصندوق وترفض كل إفادة يُذكر عليها عبارة "مؤسسة غير مسجلة".



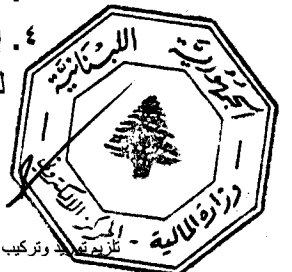


الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

٨. إفادة شاملة صادرة عن السجل التجاري تبين: المؤسسين، الأعضاء، المساهمين، المفوضين بالتوقيع، المدير، رأس المال، نشاط العارض، الوقوعات الجارية.
 ٩. إفادة صادرة عن المحكمة المختصة (السجل التجاري) تثبت أن العارض ليس في حالة إفلاس وتصفية.
 ١٠. إفادة صادرة عن المرجع المختص تثبت أن العارض ليس في حالة إفلاس.
 ١١. ضمان العرض المحدد في المادة ٧ من هذا الدفتر.
 ١٢. يتوجب على الشركات الأجنبية التي ترغب بالإشتراك وجوب الاستحصال على إفادة من وزارة الاقتصاد والتجارة اللبنانية (مكتب مقاطعة إسرائيل)، تثبت أن الشركة الأجنبية تنطبق عليها أحكام قانون مقاطعة العدو الإسرائيلي، وأنه لا مانع من التعاقد معها لهذه الناحية.
 ١٣. مستند تصريح النزاهة موقع من العارض وفقاً للاصول (الملحق رقم ٢).
 ١٤. تصريح بأصحاب الحق الإقتصادي (الملحق رقم ٣).
 ١٥. سجل عدلي للمفوض بالتوقيع أو من يمثله قانوناً لا يتعدى تاريخه الثلاثة أشهر من تاريخ جلسة فض العروض.
 ١٦. أفادة صادرة عن البلدية التي يقع المركز الرئيسي للعارض ضمن نطاقها بحسب شهادة التسجيل في السجل التجاري تفيد أنه سدد كامل الرسوم البلدية المتوجبة عليه.
 ١٧. نسخ عن بطاقات التعريف (هوية/أو جواز سفر) لكل شخص يمثل العارض أو من ينوب عن العارض في علاقته مع سلطة التعاقد: وكيل قانوني، ممثل، الشخص المعنوي أو المفوض بالتوقيع عنه.
 ١٨. نسخ عن بطاقات التعريف (هوية أو جواز سفر) لصاحب (أصحاب) الحق الإقتصادي.
 ١٩. إفادة من وزارة المالية - المديرية المالية العامة - المركز الإلكتروني تثبت أن الملتزم عاين المواقع المنوي تجهيزها وتأكد أنه يستطيع تطبيق التلزم المطلوب في المديرية المالية العامة (الملحق رقم ٦).
- (يجب أن تكون كافة المستندات المطلوبة أعلاه أصلية أو صور مصدقة عنها من المراجع المختصة وذلك ضمن مهلة الستة أشهر التي تسبق موعد جلسة التلزم بإستثناء براءة ذمة من الصندوق الوطني للضمان الإجتماعي التي تكون مدة صلاحية الصورة المصدقة سنة واحدة).

في حال تقديم عرض من شركة أجنبية فيتوجب على هذه الشركة أن تراعي أحد الشرطين التاليين:

١. أن تكون من ضمن إئتلاف يضم شركة لبنانية على الأقل تتوفر فيها كل الشروط التي تطبق على الشركات اللبنانية.
٢. أن يكون لها مكتب إستشاري في لبنان يراعي كل الشروط المطلوبة للإستشاريين الأفراد أو للشركات الإستشارية اللبنانية.
٣. أن يكون لها وكيل أو ممثل في لبنان مكلف توقيع العقد عنها.
٤. إضافة إلى الشروط أعلاه، يتوجب على العارض الأجنبي أن يتقدم بشهادة تسجيل شركته أو مؤسسته لدى المراجع المعنية في بلده مصدقة من السفارة اللبنانية ووزارة الخارجية في لبنان.





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

ثانياً: الغلاف رقم (٢) بيان الأسعار

يُقدم العارض بياناً بالأسعار وفقاً للملحق رقم (٥) ويتضمن السعر الافرادي والاجمالي (دولار أمريكي) مدوناً بالأرقام والأحرف دون حك أو شطب أو تطريس أو زيادة كلمات غير موقع تجاهها.

يشمل السعر الضرائب والرسوم والمصاريف مهما كان نوعها، وفي حال خضوع الملتزم للضريبة على القيمة المضافة عليه أن يقدم سعره مفصلاً مع السعر الإجمالي للصفقة بما فيه الضريبة على القيمة المضافة. في حال الاختلاف بين الأرقام والأحرف يؤخذ بالسعر الإفرادي المدون بالأحرف، ويرفض السعر غير المدون بالأحرف الكاملة والأرقام معاً.

المادة ٥: طلبات الاستيضاح

أولاً: دفتر الشروط

١. يحقّ للعارض تقديم طلب استيضاح خطّي حول دفتر الشروط خلال مهلةٍ تنتهي قبل عشرة أيام من تاريخ تقديم العروض. على مديرية المالية العامة - المركز الإلكتروني 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 زوّدتهم الجهة الشارية بملفات التلزم.
٢. يُمكن لمديرية المالية العامة - المركز الإلكتروني، في أيّ وقتٍ قبل الموعد النهائي لتقديم العروض، ولأيّ سببٍ كان، سواء بمبادرة منه أم نتيجةً لطلب استيضاح مقدّم من أحد العارضين، أن يعدّل دفتر الشروط بإصدار إضافة إليه. ويُرسَل التعديل فوراً إلى جميع العارضين الذين زوّدتهم الجهة الشارية بدفتر الشروط، ويكون ذلك التعديل ملزماً لهؤلاء العارضين ويُنشر على المنصة الإلكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام وعلى موقع الجهة الشارية إن وُجد.
٣. إذا أصبحت المعلومات المنشورة في دفتر الشروط مختلفة جوهرياً، نتيجةً لإيضاح أو تعديل صدر وفقاً لهذه المادة، فعلى الجهة الشارية أن تؤمّن نشر المعلومات المعدّلة بالطريقة نفسها التي نُشرت بها المعلومات الأصلية وفي المكان نفسه، وأن تُمدّد الموعد النهائي لتقديم العروض على النحو المنصوص عليه في الفقرة (٤) من المادة (٢٠) من قانون الشراء العام.
٤. إذا عقدت الجهة الشارية اجتماعاً للعارضين، فعليها أن تضع محضراً لذلك الاجتماع يتضمّن ما يُقدّم فيه من طلبات استيضاح حول ملفات التلزم، وما تُقدّمه هي من ردود على تلك الطلبات، من دون تحديد هوية مصادر الطلبات. يُبلّغ المحضر لجميع العارضين الذين زوّدتهم الجهة الشارية بدفتر الشروط، وذلك لتمكينهم من إعداد عروضهم على ضوء المعلومات المقدمة.





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

ثانياً: المعلومات المتعلقة بالمؤهلات والعروض

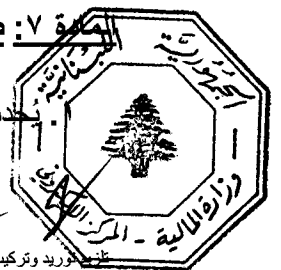
١. يمكن للجهة الشارية، في أيّ مرحلة من مراحل إجراءات التلّزيم، أن تطلب خطياً من العارض إيضاحات بشأن المعلومات المتعلقة بمؤهلاته أو بشأن عروضه، لمساعدتها في التأكد من المؤهلات أو فحص العروض المقدّمة وتقييمها.
٢. تُصحّح الجهة الشارية أيّ أخطاء حسابية محضة تكتشفها أثناء فحصها العروض المقدّمة وفقاً لأحكام دفتر الشروط، وتبلغ التصحيحات إلى العارض المعني بشكل فوري.
٣. 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.
٤. لا يمكن إجراء أيّ مفاوضات بين الجهة الشارية والعارض بخصوص المعلومات المتعلقة بالمؤهلات أو بخصوص العروض المقدّمة، ولا يجوز إجراء أيّ تغيير في السعر إثر طلب استيضاح من أي عارض بموجب هذه المادة.
٥. تُدرج جميع المراسلات التي تجري بموجب هذه المادة في سجل إجراءات الشراء بحسب المادة (٩) من قانون الشراء العام.

المادة ٦: مدة صلاحية العرض

١. تُحدد مدة صلاحية العرض فترة (٩٠) يوماً تبدأ من التاريخ الذي يلي التاريخ النهائي لتقديم العروض.
٢. يمكن للجهة الشارية أن تطلب من العارضين، قبل انقضاء فترة صلاحية عروضهم، أن يمدّدوا تلك الفترة لمدة إضافية محدّدة. ويُمكن للعارض رفض ذلك الطلب من دون مصادرة ضمان عرضه.
٣. 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. ويُعتبر العارض الذي لم يمدّد ضمان عرضه، أو الذي لم يُقدّم ضمان عرض جديد، أنه قد رَفَضَ طلب تمديد فترة صلاحية عرضه.
٤. 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.
٥. تُمدّد صلاحية العرض حكماً في حال تجميد الاجراءات لفترة محدّدة من قبل هيئة الاعتراضات وفق أحكام الفصل السابع من قانون الشراء العام، وذلك لفترة زمنية تعادل فترة تجميد الاجراءات. وعلى العارض تمديد فترة ضمان عرضه تبعاً لذلك.

المادة ٧: ضمان العرض

١. يُحدد ضمان العرض لهذه الصفقة بمبلغ ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ل.ل. (مئة مليون ليرة لبنانية).





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

٢. تُحدّد صلاحية ضمان العرض مدة (١١٨) يوماً.
٣. يجدد مفعول ضمان العرض تلقائياً الى أن يقرر إعادته إلى العارض.
٤. يُعاد ضمان العرض إلى الملتزم عند تقديمه ضمان حسن التنفيذ، وإلى العارضين الذين لم يرسل عليهم التلزم في مهلة أقصاها بدء نفاذ العقد.

المادة ٨: ضمان حسن التنفيذ

١. يُحدّد مبلغ ضمان حسن التنفيذ بمبلغ عشرة بالمائة من قيمة العقد.
٢. يجب تقديم ضمان حسن التنفيذ خلال مدة عشرة أيام عمل من تاريخ تبليغه تصديق الصفقة المحددة في شروط العقد وفي حال التخلف عن تقديم ضمان حسن التنفيذ، يُصادر ضمان العرض.
٣. يبقى ضمان حسن التنفيذ مجمداً طوال ثلاث سنوات، ويحسم منه مباشرة وبدون سابق انذار ما ترتب من مخالفات أو غرامات أو ضرر الى حين أيفائه بكامل الموجبات.
٤. يعاد ضمان حسن التنفيذ الى الملتزم بعد اتمام الاستلام الذي يجري وفقاً للاصول.

المادة ٩: طريقة دفع الضمانات

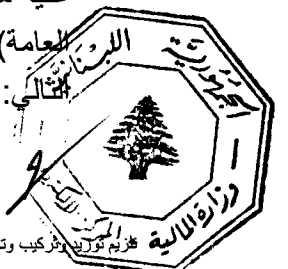
يكون ضمان العرض كما ضمان حسن التنفيذ إما نقدياً يُدفع إلى صندوق الخزينة ، وإما بموجب كتاب ضمان مصرفي غير قابل للرجوع عنه، صادر عن مصرف مقبول من مصرف لبنان يُبين أنه قابل للدفع غب الطلب.

المادة ١٠: تقديم العروض

١. يوضع العرض ضمن غلافين مختومين يتضمن الأول الغلاف رقم (١) الوثائق والمستندات المطلوبة في البند (أولاً) من المادة الرابعة أعلاه، ويتضمن الثاني الغلاف رقم (٢) بيان الأسعار كما هو مطلوب في البند (ثانياً) من المادة الرابعة أعلاه، ويذكر على ظاهر كل غلاف:

- الغلاف رقم (...)
- اسم العارض وختمه
- محتوياته
- موضوع الصفقة
- تاريخ جلسة التلزم

٢. يوضع الغلافان المنصوص عنهما في الفقرة (١) من هذه المادة ضمن غلاف ثالث موحد يتم الحصول عليه من قلم (المركز الإلكتروني) عند تقديم العرض مختوم ومعنون باسم (وزارة المالية – مديرية المالية العامة) ولا يذكر على ظاهره سوى موضوع الصفقة والتاريخ المحدد لإجرائها ليكون بالأرقام على الشكل التالي: اليوم / الشهر / السنة / الساعة، وذلك دون أية عبارة فارقة أو إشارة مميزة كإسم العارض أو صفته



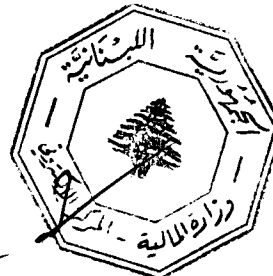


الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

- أو عنوانه، وذلك تحت طائلة رفض العرض، وتكون الكتابة على الغلافات الثلاثة بواسطة الحاسوب على ستيكرز بيضاء اللون تلتصق عليه عند تقديمه إلى (الجهة الشارية).
٣. ترسل العروض بواسطة البريد العام أو الخاص المغفل أو باليد مباشرة إلى (وزارة المالية - مديرية المالية العامة - مديرية الشؤون الادارية - دائرة شؤون الموظفين واللوازم والمحاسبة - رياض الصلح - بيروت).
٤. يُحدد الموعد النهائي لتقديم العروض وفق ما ينص عليه الإعلان المتعلق بهذه الصفقة، والمنشور على المنصة الالكترونية المركزية لهيئة الشراء العام. (يكون موعد جلسة التلزم فوراً عند انتهاء مهلة استقبال العروض)
٥. تُزوّد الجهة الشارية العارض بإيصال يُبين فيه رقم تسلسليّ بالإضافة إلى تاريخ تسلّم العرض بالساعة واليوم والشهر والسنة.
٦. تُحافظ الجهة الشارية على أمن العرض وسلامته وسريته، وتكفل عدم الاطلاع على محتواه إلا بعد فتحه وفقاً للأصول.
٧. لا يُفتح أيّ عرض تتسلّمه الجهة الشارية بعد الموعد النهائي لتقديم العروض، بل يُعاد مختوماً إلى العارض الذي قدّمه.
٨. لا يحقّ للعارض أن يقدم أكثر من عرض واحد تحت طائلة رفض كل عروضه.

المادة ١١: لجان التلزم

١. تتولّى لجنة التلزم حصراً المنصوص عنها في المادة (١٠٠) من قانون الشراء العام دراسة وفتح وتقييم العروض، وبالتالي تحديد العرض الأنسب.
٢. على رئيس اللجنة وعلى كلّ من أعضائها أن يتنحّى عن مهامه في اللجنة المذكورة في حال وقع بأيّ وضع من أوضاع تضارب المصالح أو توقّع الوقوع فيه، وذلك فور معرفته بهذا التضارب.
٣. يمكن للجنة التلزم الاستعانة بخبراء من خارج أو داخل الإدارة (المركز الالكتروني) للمساعدة على التقييم الفني والمالي عند الإقتضاء، وذلك بقرار من المرجع الصالح لدى الجهة الشارية، يخضع اختيار الخبراء من خارج الإدارة إلى أحكام قانون الشراء العام، يلتزم الخبراء السرية والحياد في عملهم ولا يحقّ لهم أن يقرّروا بإسم اللجنة أو أن يشاركوا في مداولاتها أو أن يفصحوا عنها علانية، ويمكن دعوتهم للاستماع والشرح من قبل الجهات المعنية، كما يتوجّب على الخبراء تقديم تقرير خطي للجنة يُضمّن إلزامياً إلى محضر التلزم.
٤. في حال التباين في الآراء بين أعضاء اللجنة، تؤخذ القرارات بأغلبية أعضائها ويُدوّن أيّ عضو مخالف أسباب مخالفته.





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

المادة ١٢: فتح العروض

١. تفتح العروض لجنة التلزم المنصوص عليها في المادة (١٠٠) من قانون الشراء العام، وذلك في جلسة علنية بحضور الأشخاص المأذون لهم في ملف التلزم، في الوقت والمكان ووفقاً للطريقة المحددة في هذا الملف، على أن تُعقد هذه الجلسة فور انتهاء مهلة تقديم العروض.
٢. يحق لجميع المعارضين المشاركين في عملية الشراء أو لممثليهم المفوضين وفقاً للأصول، كما يحق للمراقب المندوب من قبل هيئة الشراء العام حضور جلسة فتح العروض، كما يمكن للجهة الشارية الحضور ودعوة وسائل الإعلام لحضور هذه الجلسة على أن تلاحظ ذلك في ملف التلزم.
٣. تُفتح العروض بحسب الآلية التالية (تحدد هذه الآلية حسب طبيعة الصفقة):
 - يتم فض الغلاف الخارجي الموحد لكل عارض على حدة وإعلان اسمه ضمن المشاركين في الصفقة، وذلك وفق ترتيب الأرقام التسلسلية المسجلة على الغلافات الخارجية والمتعلقة بهذه الصفقة.
 - في حال تقدم للصفقة أكثر من عرض واحد، لا يجوز للجنة التلزم فتح الغلاف الخارجي للعرض الأخير، إلا إذا توافر عرض واحد على الأقل مقبول شكلاً.
 - يتم فض الغلاف رقم (١) (الوثائق والمستندات الإدارية المنصوص عنها في المادة الرابعة اعلاه) وفرز المستندات المطلوبة والتدقيق فيها تمهيداً لتحديد وإعلان أسماء المعارضين المقبولين شكلاً والمؤهلين للاشتراك في بيان مقارنة الأسعار.
 - يجري فض الغلاف رقم (٢) (بيان الأسعار) على أساس السعر الأدنى للصفقة، وتدوين السعر الإجمالي لكل عارض بما فيه الضريبة على القيمة المضافة في حال كان العارض خاضعاً لها، تمهيداً لإجراء مقارنة وإعلان اسم الملتزم المؤقت.
٤. تُسجل وقائع فتح العروض خطياً في محضر يوقع عليه رئيس وأعضاء لجنة التلزم، كما توضع لائحة بالحضور يوقع عليها المشاركون من ممثلي الجهة الشارية وهيئة الشراء العام، والمعارضين وممثليهم على أن يشكل ذلك إثباتاً على حضورهم، تُدرج كل المعلومات والوثائق المتعلقة بوقائع الجلسة في سجل إجراءات الشراء المنصوص عليه في المادة (٩) من قانون الشراء العام.

المادة ١٣: تقييم العروض

١. تدرس الجهة الشارية العروض المالية على نحو مُنفصل بحيث تدرسها بعد الانتهاء من تدقيق العروض الإدارية.
٢. رهنأً بأحكام الفقرة (٣) من هذه المادة، تعتبر الجهة الشارية العرض مستجيباً جوهرياً للمتطلبات إذا كان يفي بجميع المتطلبات المبينة في وثائق التلزم وفقاً للمادة (١٧) من قانون الشراء العام.
٣. في حال كانت المعلومات أو المستندات المقدمة في العرض ناقصة أو خاطئة أو في حال غياب وثيقة معينة، يجوز للجهة الشارية الطلب خطياً من العارض المعني توضيحات حول عرضه، أو طلب تقديم أو استكمال المعلومات أو الوثائق ذات الصلة خلال فترة زمنية محددة، شرط أن تكون كافة المراسلات خطية واحترام مبادئ الشفافية والمساواة في المعاملة بين المعارضين في طلبات التوضيح أو الاستكمال الخطية، مراعاة أحكام الفقرة (٣) من البند الثاني من المادة (٢١) من قانون الشراء العام.





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

٤. تُرْفَضُ الجهةُ الشارِيةُ العرض:

- إذا كان العارض غير مؤهل بالنظر إلى شروط التأهيل الواردة في دفتر الشروط وتطبيقاً لأحكام المادة (٧) من قانون الشراء العام؛
- إذا كان العرض غير مُستجيب جوهرياً للمتطلبات المحددة في دفتر الشروط؛
- في الحالات الظرفية المشار إليها في المادتين (٨) أو (٢٥) من قانون الشراء العام.

٥. تُقِيمُ الجهةُ الشارِيةُ العروض المقبولة، بغية تحديد العرض الفائز وفقاً للمعايير والإجراءات الواردة في دفتر الشروط هذا، ولا يُستخدم أي معيار أو إجراء لم يرد في هذا الدفتر.
٦. تقوم الجهة الشارِية بتقييم العروض ضمن مهلة معقولة تتلاءم مع مهلة صلاحية العروض ومع طبيعة الشراء، وتضع محضراً بذلك يُدرج في سجل إجراءات الشراء المنصوص عليه في المادة (٩) من قانون الشراء العام.

المادة ١٤: تُسَقَطُ الجهةُ الشارِيةُ أهليّةُ أي عارض في الحالات التالية

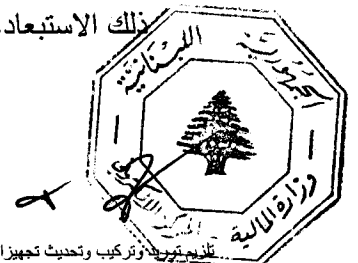
إذا أثبتت في أي وقت أن المعلومات المقدّمة عن مؤهلاته كاذبة أو مغلوطة أو أنها تنطوي على خطأ أو نقص جوهريين.

المادة ١٥: استبعاد العارض بسبب عرضه منافع أو من جرّاء ميزة تنافسية غير منصفة أو بسبب تضارب المصالح

١. تستبعد الجهةُ الشارِيةُ العارض من إجراءات التلّزيم في إحدى الحالتين التاليتين:

- في حال قام العارض بإرتكاب أي مخالفة أو عمل مُحظّر بموجب أحكام قانون الشراء العام أو أي جريمة شائنة أو أحد الجرائم المشمولة بقانون الفساد، لاسيّما جرائم صرف النفوذ والرشوة، إذا عرض على أي موظف أو مستخدم حالي أو سابق لدى الجهة الشارِية أو لدى سلطة حكومية أخرى، أو مَنَحَهُ أو وافق على منحه، بطريقة مباشرة أو غير مباشرة، منفعة أو عملاً أو أي شيء آخر ذي قيمة، بهدف التأثير على تصرف أو قرار ما من جانب الجهة الشارِية أو على إجراء تتبّعه في ما يتعلق بإجراءات التلّزيم.
- إذا كان لدى العارض ميزة تنافسية غير منصفة أو كان لديه تضارب في المصالح بما يخالف أحكام قانون الشراء العام والقوانين المرعية الاجراء.

٢. يُدرج كلّ قرار تتّخذه الجهة الشارِية باستبعاد العارض من إجراءات التلّزيم بمقتضى هذه المادة، وأسباب ذلك الاستبعاد، في سجل إجراءات الشراء، كما يتم إبلاغ القرار إلى العارض المعني.





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

المادة ١٦: الأنظمة التفضيلية

١. 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 لمكونات العرض ذات المنشأ الوطني تُحدّد السلع والخدمات الوطنية والشروط التي يجب أن تتوفر فيها للاستفادة من هذه الأفضلية وفقاً لقواعد المنشأ.
٢. يُحظر تضمين دفتر الشروط هذا أحكاماً تؤدي إلى استبعاد السلع المصنوعة في لبنان أو الخدمات الاستشارية والفكرية اللبنانية في حال وجودها بجودة ونوعية تفي بالمطلوب.

المادة ١٧: رفع السرية المصرفية

يُعتبر العارض فور تقديمه العرض مُلتزماً برفع السرية المصرفية عن الحساب المصرفي الذي يودع فيه أو ينتقل إليه أي مبلغ من المال العام المتعلق بهذا التلزم، سنداً للقرار رقم ١٧ تاريخ ٢٠٢٠/٥/١٢ الصادر عن مجلس الوزراء.

المادة ١٨: السرية

تُراعى السرية في أية مناقشات أو اتصالات أو مفاوضات أو حوارات تُجرى بين الجهة الشارية وأيّ عارض في كل ما لا يتعارض مع القوانين المرعية الإجراء، ولا يجوز لأيّ طرف في أيّ مناقشات أو اتصالات أو مفاوضات أو حوارات من هذا القبيل أن يُفشي لأيّ شخص آخر أيّ معلومات تقنية أو مالية أو معلومات أخرى تتعلّق بهذه المناقشات أو الاتصالات أو المفاوضات أو الحوارات من دون موافقة الطرف الآخر، إلّا إذا نصّ القانون على ذلك أو أمرت به المحاكم المختصة.





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

القسم الثاني

أحكام خاصة بموضوع الصفقة

مدة التنفيذ وغرامة التأخير:

- ١- يتعهد الملتزم بتوريد وتركيب وتحديث تجهيزات وأنظمة (Cisco) وفق (الملحق رقم ٤) خلال ٦ أشهر (ستة أشهر) من تاريخ تبليغه أمر المباشرة بالعمل وهذه المهلة نهائية بما فيها أيام الأحاد والأعياد والعطل الرسمية، وغرامة التأخير هي (٥ %) خمسة بالمائة من قيمة ما تأخر عن كل يوم تأخير على أن لا تزيد هذه الغرامات عن (٥٠ %) خمسين بالمائة من قيمة العقد وإذا تجاوزت غرامات التأخير النسبة المذكورة تطبق أحكام المادة ٣٣ من قانون الشراء العام ويصادر في جميع الاحوال ضمان حسن التنفيذ مؤقتاً إلى حين تصفية الالتزام.
- ٢- يستمر الملتزم في تقديم الدعم والخدمات المطلوبة لصيانة جميع التجهيزات لمدة ثلاث سنوات والمذكورة وفق (الملحق رقم ٤) للمركز الإلكتروني ويكون الضامن هو ضمان حسن التنفيذ.

زيادة أو نقصان الكميات:

يحق للإدارة بناءا لطلب المركز الإلكتروني خلال مدة التنفيذ زيادة كل كمية أو إنقاصها بنسبة تصل حتى (١٠ %) عشرة بالمائة، دون أن يكون للملتزم أي حق بالرفض أو المطالبة بأي عطل أو ضرر جراء هذا التدبير ويتم اعتماد الأسعار الإفرادية ذاتها.

موجبات الملتزم ضمن مدة ضمان حسن التنفيذ:

- ١- يلتزم المتعهد بتوريد وتركيب وتحديث تجهيزات وأنظمة (Cisco) المذكورة في (الملحق رقم ٤) لزوم مديرية المالية العامة - وزارة المالية.
- ٢- على الملتزم القيام بأعمال موجبات الصيانة وتشغيل كافة التجهيزات المطلوب صيانتها وذلك في موقعها الجغرافي، وفي حال الحاجة لإجراء الصيانة خارج الموقع الجغرافي يتوجب على الملتزم تبليغ المركز الإلكتروني .
- ٣- يتعهد الملتزم أيضا القيام بموجبات الصيانة لجهة إصلاح الأعطال التي تطرأ على الأجهزة المذكورة في (الملحق رقم ٤) موضوع هذا العقد علما بأن هذه الموجبات تشمل ثمن جميع قطع الغيار وأجرة اليد العاملة ونقل التجهيزات.
- ٤- يتم إبلاغ الملتزم بالأعطال فور حصولها إما بطريقة إرسال بريد إلكتروني أو اتصال هاتفي من قبل المركز الإلكتروني بكافة فروعه وعلى الملتزم استرجاع وظيفة الأجهزة المعطلة إلى وظيفتها بالكامل خلال ٢٤ ساعة من تاريخ الإبلاغ عن العطل سواء عن طريق التصليح أو الاستبدال بجهاز ذات المواصفات.
- ٥- إن ثمن قطع الغيار وتكاليف التصليحات الضرورية الناتجة عن حوادث الكسر في الوزارة هي على عاتق هذه الوزارة وتدفع من قبلها بموجب فاتورة منفصلة عن عقد الصيانة.
- ٦- في حال أصبح أي جهاز من التجهيزات موضوع هذا العقد بحاجة إلى إعادة تأهيل بسبب الأعطال المتكررة وعدم جدوى التصليح يقوم الملتزم وعلى نفقته بتقديم آلة بديلة بنفس المواصفات أو أفضل.





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

٧- يتعهد الملتزم بسرية جميع المعلومات وعدم تسريبها باعتبارها معلومات تخص عمل الوزارة وذلك تحت طائلة مسؤولية فسخ العقد واعتباره ناكلاً.

الاستلام المؤقت ودفع المستحقات:

- ١- يجب على الملتزم توريد وتركيب وتحديث تجهيزات وأنظمة (Cisco) مطابقة كلياً لدفتر الشروط الخاص ومرفقاته وفق (الملحق رقم ٤).
- ٢- يتم الاستلام مؤقتاً كل من المركز الإلكتروني ولجنة الاستلام المنصوص عليها في المادة (١٠١) من قانون الشراء العام وتُقدّم تقريرها خلال مدة زمنية أقصاها ثلاثين يوماً تبدأ من تاريخ تقديم طلب الاستلام من قبل الملتزم ويجري دفع قيمة العقد دفعة واحدة وذلك استناداً إلى سعر الصرف المعتمد لدى مصرف لبنان.
- ٣- ويستمر الملتزم في تقديم الدعم والخدمات المطلوبة للمركز الإلكتروني ويكون الضامن هو ضمان حسن التنفيذ.

دفع الطوابع والرسوم:

- ١- إن كافة الطوابع والرسوم التي تتوجب وفقاً للأنظمة والقوانين المرعية الاجراء عن هذا الإلتزام هي على عاتق الملتزم بما فيه قيمة الضريبة على القيمة المضافة.
- ٢- يسدد الملتزم رسم الطابع المالي ٤/ أربعة بالآلاف خلال خمسة أيام عمل من تاريخ إبلاغ الملتزم تصديق الصفقة و٤/ أربعة بالآلاف عند تسديد قيمة العقد.

تمديد مهلة التسليم:

إذا حالت ظروف استثنائية وخارجة عن إرادة الملتزم دون التسليم في المدة المحددة يتوجب عليه أن يعرضها فوراً وبصورة خطية على المركز الإلكتروني ليصار إلى دراستها ورفعها إلى المرجع الصالح لجهة قبولها أو رفضها وعلى الملتزم الرضوخ للقرار.





القسم الثالث

أحكام خاصة بالعقد وتنفيذ الإلتزام

المادة ١٩: قواعد قبول العرض الفائز (أو التلزم المؤقت) وبدء تنفيذ العقد

١. تقبل الجهة الشارية العرض المقدم الفائز ما لم:

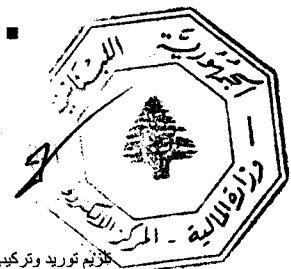
- تسقط أهلية العارض الذي قدّم العرض الفائز وذلك بمقتضى المادة (٧) من قانون الشراء العام؛
- يُلغى الشراء بمقتضى الفقرة (١) من المادة (٢٥) من قانون الشراء العام؛
- يُرفض العرض الفائز عند اعتباره منخفضاً انخفاضاً غير عادي بمقتضى المادة (٢٧) من قانون الشراء العام؛
- يُستبعد العارض الذي قدّم العرض الفائز من إجراءات التلزم للأسباب المبينة في المادة (٨) من قانون الشراء العام.

٢. بعد التأكد من العرض الفائز تُبلغ الجهة الشارية العارض الذي قدّم ذلك العرض، كما تنشر بالتزامن قرارها بشأن قبول العرض الفائز (اللتزم 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:

- اسم وعنوان العارض الذي قدّم العرض الفائز (الملتزم المؤقت)؛
- قيمة العرض، ويمكن إضافة ملخص لسمات خصائص العرض الفائز ومزاياه النسبية إذا كان العرض الفائز قد تمّ تأكيده على أساس السعر ومعايير أخرى؛
- مدة فترة التجميد بحسب هذه الفقرة.

٣. فور انقضاء فترة التجميد، تقوم الجهة الشارية بإبلاغ الملتزم المؤقت بوجوب توقيع العقد خلال مهلة لا تتعدى //١٥// خمسة عشر يوماً.

- يوقع المرجع الصالح لدى الجهة الشارية 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 المرجع الصالح.
- يبدأ نفاذ العقد عندما يوقع الملتزم المؤقت والمرجع الصالح لدى سلطة التعاقد عليه.
- لا تتخذ سلطة التعاقد ولا الملتزم المؤقت أي إجراء يتعارض مع بدء نفاذ العقد أو مع تنفيذ الشراء خلال الفترة الزمنية الواقعة ما بين تبليغ العارض المعني باللتزم المؤقت وتاريخ بدء نفاذ العقد.
- في حال تمّنع الملتزم المؤقت عن توقيع العقد، تُصادر الجهة الشارية ضمان عرضه، في هذه الحالة يمكن للجهة الشارية أن تلغى الشراء أو أن تختار العرض الأفضل من بين العروض الأخرى الفائزة





وفقاً للمعايير والاجراءات المحددة في قانون الشراء العام وفي دفتر الشروط، والتي لا تزال صلاحيتها سارية المفعول. تُطبّق أحكام هذه المادة على هذا العرض بعد إجراء التعديلات اللازمة.

المادة ٢٠: إلغاء الشراء و/أو أي من اجراءاته

١. يمكن للجهة الشارية أن تلغي الشراء و/أو أي من اجراءاته في أي وقت قبل إبلاغ الملتزم المؤقت إبرام العقد، في الحالات التالية:

- عندما تجد الجهة الشارية ضرورة إحداث تغييرات جوهرية غير متوقعة على دفتر الشروط بعد الإعلان عن الشراء؛
- عندما تطرأ تغييرات غير متوقعة على موازنة الجهة الشارية؛
- عندما تنتفي الحاجة لموضوع الشراء نتيجة ظروف غير متوقعة وموضوعية وعندها لا يُعاد التلزم خلال الموازنة أو السنة المالية نفسها.

٢. كما يمكنها إلغاء الشراء و/أو أي من اجراءاته إذا لم يقدم أي عرض و/أو قُدمت عروض غير مقبولة.

٣. كما يُمكن للجهة الشارية أن تلغي الشراء و/أو أي من اجراءاته بعد قبول العرض المقدم الفائز في الحالة المشار إليها في الفقرة (٨) من المادة (٢٤) من قانون الشراء العام.

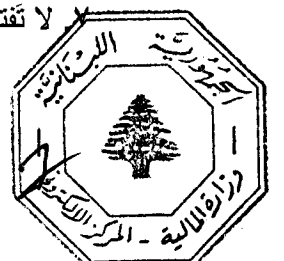
٤. تلغي الجهة الشارية الشراء و/أو أي من اجراءاته في حالة العرض الوحيد المقبول، غير أنه يحق لها اتخاذ قرار معلّل بالتعاقد مع مقدم العرض الوحيد المقبول إذا توافرت الشروط التالية مجتمعة:

- أن تكون مبادئ وأحكام قانون الشراء العام مُطبّقة وأن لا يكون العرض الوحيد ناتجاً عن شروط حصرية تضمّن دفتر الشروط الخاص بمشروع الشراء.
- أن تكون الحاجة أساسية ومُلحّة والسعر مُنسجماً مع دراسة القيمة التقديرية.
- أن يتضمّن نشر قرار الجهة الشارية بقبول العرض الفائز (اللتزم المؤقت) نصّاً صريحاً بتقدّم العارض الوحيد المقبول ونية التعاقد معه.

٥. يُدرج قرار الجهة الشارية بإلغاء الشراء و/أو أي من اجراءاته وأسباب ذلك القرار في سجلّ اجراءات الشراء، ويتم إبلاغه إلى كلّ العارضين المشاركين ضمن مهلة لا تتخطى الخمسة أيام من تاريخ قرار الإلغاء، إضافةً إلى ذلك تنشر الجهة الشارية إشعاراً بإلغاء الشراء بنفس الطريقة التي نُشرت بها المعلومات الأصلية المتعلقة بإجراءات التلزم وفي المكان نفسه، وتُعيد العروض والاقتراحات التي لم تُفتح حين اتخاذ قرار الإلغاء إلى العارضين الذين قدّموها كما تُعتمد إلى تحرير الضمانات المقدّمة.

٦. لا تتحمّل الجهة الشارية، عند تطبيق الفقرة (١) و (٢) من هذه المادة أيّ تبعّة تجاه العارضين.

لا تُفتح الجهة الشارية أية عروض أو اقتراحات بعد اتخاذ قرار بإلغاء الشراء.





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

المادة ٢١: قواعد بشأن العروض المنخفضة الأسعار انخفاضاً غير عادياً

١. يجوز للجهة الشارعية أن ترفض أيّ عرض إذا قرّرت أنّ السعر، مُقترناً بسائر العناصر المكوّنة لذلك العرض المقدّم، مُنخفض انخفاضاً غير عاديّ قياساً إلى موضوع الشراء وقيّمته التقديرية، وأنه يثير الشك لديها بشأن قدرة العارض على تنفيذ العقد، وذلك شرط أن تكون الجهة الشارعية قد طلبت من العارض المعني خطياً تفاصيل العرض المقدّم بشكل يسمح لها بتحليل المعلومات التفصيلية واستنتاج ما إذا كان العارض سيكون قادراً على تنفيذ عقد الشراء بالسعر المقدّم.

من التفاصيل التي يمكن أن تطلبها الجهة الشارعية، على سبيل المثال لا الحصر:

- معلومات وعيّنات أو ما يُشابهها، تُثبت جودة موضوع الشراء المقدّم في العرض؛
- طرق التصنيع ذات الصلة؛
- الحلول التقنية المختارة و/أو أيّ شروط مُواتية بشكل استثنائي مُتاحة للعارض لتنفيذ العقد موضوع الشراء.

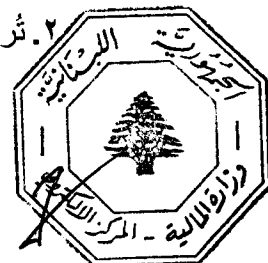
٢. يُدرج في تقرير التقييم قرارُ الجهة الشارعية برفض عرض ما وفقاً لأحكام هذه المادة، وأسبابُ ذلك القرار وكلّ الايضاحات التي جرت مع العارضين، ويُبلّغ العارض المعني على الفور بقرار الجهة الشارعية وأسبابه.

المادة ٢٢: قيمة العقد وشروط تعديلها

١. 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، على أن يكون منصوص عليها صراحة في دفتر الشروط:

- تطبيقاً لمعادلات تستند إلى مؤشرات أسعار رسمية محلية وعند الإقتضاء دولية عندما لا تكون هذه المعادلات مُغطاة ضمن قيمة العقد؛
- تطبيقاً لتعديلات ضريبية تُؤدي إلى زيادة تكلفة تنفيذ العقد؛
- في الحالة المنصوص عليها في الفقرة (٣) من المادة (٤٦) من قانون الشراء العام؛
- عندما تصدر قوانين أو مراسيم من شأنها التأثير على قيمة العقد، وعلى أن يُعلّل ذلك بموجب تقرير من الجهة الشارعية.

٢. تُراعى شروط الإعلان المنصوص عليها في المادة (٢٦) من قانون الشراء العام عند تعديل قيمة العقد.





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

المادة ٢٣: التعاقد الثانوي

١. يجب على الملتزم الأساسي أن يتولى بنفسه تنفيذ العقد ويبقى مسؤولاً تجاه سلطة التعاقد عن تنفيذ جميع بنوده وشروطه، ويُمنع عليه تلزيم كامل موجباته التعاقدية لغيره.
٢. تُطبّق على التعاقد الثانوي أحكام البند "أولاً" من المادة السابعة من قانون الشراء العام.

المادة ٢٤: تنفيذ العقد والاستلام

١. يتم الاستلام مؤقتاً كل من المركز الإلكتروني ولجنة الاستلام المنصوص عليها في المادة (١٠١) من قانون الشراء العام وتُقدّم تقريرها خلال مدة زمنية أقصاها ثلاثين يوماً تبدأ من تاريخ تقديم طلب الاستلام.
١. تذكر مهلة الاستلام في شروط العقد ويجري الاستلام وفقاً للمادة (١٠١) من قانون الشراء العام.

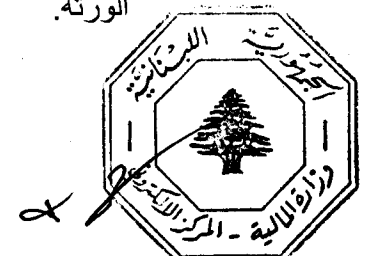
المادة ٢٥: أسباب انتهاء العقد ونتائجه

أولاً: النكول

١. يُعتبر الملتزم ناكلاً إذا خالف شروط تنفيذ العقد أو أحكام دفتر الشروط، وبعد إنذاره رسمياً بوجوب التقيّد بكافة موجباته من قبل سلطة التعاقد، وذلك ضمن مهلة تتراوح بين خمسة أيام كحدٍ أدنى وخمسة عشر يوماً كحدٍ أقصى، وانقضاء المهلة هذه دون أن يقوم الملتزم بما طُلب إليه.
٢. لا يجوز اعتبار الملتزم ناكلاً إلا بموجب قرار معلّل يصدر عن سلطة التعاقد بناءً على موافقة هيئة الشراء العام.
٣. إذا اعتُبر الملتزم ناكلاً، يُفسخ العقد حكماً دون الحاجة إلى أيّ إنذار، وتُطبّق الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة الأولى من البند الرابع من هذه المادة.

ثانياً: الإنهاء

١. ينتهي العقد حكماً دون الحاجة إلى أيّ إنذار في الحالتين التاليتين:
 - عند وفاة الملتزم إذا كان شخصاً طبيعياً، إلا إذا وافقت سلطة التعاقد على طلب مواصلة التنفيذ من قبل الورثة.





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

■ إذا أصبح الملتزم مُفلساً أو مُعسراً أو حُلَّت الشركة، وتُطبَّق عندئذ الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة الثانية من البند الرابع من هذه المادة.

٢. يجوز لسلطة التعاقد إنهاء العقد إذا تعذر على الملتزم القيام بأي من التزاماته التعاقدية بنتيجة القوة القاهرة.

ثالثاً: الفسخ

١. يُفسخ العقد حكماً دون الحاجة إلى أي إنذار في أي من الحالات التالية:

- إذا صدر بحق الملتزم حكم نهائي بارتكاب أي 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.
- إذا تحققت أي حالة من الحالات المذكورة في المادة (٨) من قانون الشراء العام.
- في حال فقدان أهلية الملتزم.

٢. إذا فُسخ العقد لأحد الأسباب المذكورة في الفقرة الأولى من هذا البند تُطبَّق الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة الأولى من البند الرابع من هذه المادة.

رابعاً: نتائج انتهاء العقد

١. في حال تطبيق إحدى حالات النكول أو الفسخ المحددة في هذه المادة، تعتمد سلطة التعاقد إلى إعادة التلزم وفقاً للأصول المنصوص عليها في قانون الشراء العام أو تُنفذها بنفسها إذا كان لديها المؤهلات والقدرات الكافية لذلك دون اللجوء إلى أي نوع من أنواع التعاقد، فإذا أسفر التلزم الجديد أو التنفيذ عن وفر في الأكلاف، عاد الوفر إلى الخزينة، وإذا أسفر عن زيادة في الأكلاف، رجعت سلطة التعاقد على الملتزم الناكل بالزيادة، في جميع الأحوال يصادر ضمان حسن التنفيذ مؤقتاً إلى حين تصفية التلزم.
٢. في حال تحققت حالة إفلاس الملتزم أو إعساره، تُنْبَع فوراً، خلافاً لأي نص آخر، الإجراءات التالية:

- يُصادر ضمان حسن التنفيذ مؤقتاً لحساب الخزينة.
- تحصى سلطة التعاقد الأشغال أو اللوازم أو الخدمات المنفذة أو المواد المُدخّرة قبل تاريخ إعلان الإفلاس وتُنظَّم بها كشفاً تصرف قيمته مؤقتاً أمانة بإسم الخزينة.
- تعتمد سلطة التعاقد إلى إعادة التلزم وفقاً للأصول المنصوص عليها في قانون الشراء العام أو تُنفذها بنفسها إذا كان لديها المؤهلات والقدرات الكافية لذلك دون اللجوء إلى أي نوع من أنواع التعاقد، فإذا أسفر التلزم الجديد أو التنفيذ عن وفر في الأكلاف، يعود الوفر إلى الخزينة، ويُدفع ضمان حسن التنفيذ وقيمة الكشف المبين في الفقرة السابقة إلى وكيل التفليسة، وإذا أسفرت عن زيادة في الأكلاف، تُقَطَّع الزيادة من الضمان وقيمة الكشف المذكور ويُدفع الباقي إلى وكيل التفليسة وإذا لم يكف ذلك لتغطية الزيادة بكاملها، يُكفَى بقيمة الضمان والكشف.





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

٣. في حال وفاة الملتزم وعدم متابعة التنفيذ من قبل الورثة، تُستلم الأعمال أو الخدمات المنفذة أو السلع المقدمة، وتُصرف قيمة مستحقاته باسم الورثة.
٤. لا يترتب أي تعويض عن الخدمات المقدمة أو الأشغال المنفذة من قبل من يثبت قيامه بأي من الجرائم المنصوص عليها في الفقرة الأولى من "ثالثاً" من هذه المادة.
٥. يُنشر قرار انتهاء العقد وأسبابه على الموقع الإلكتروني لسلطة التعاقد إن وُجد وعلى المنصة الإلكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام.

المادة ٢٦: دفع قيمة العقد

تُدفع قيمة العقد بعد الاستلام دفعة واحدة وذلك استناداً إلى سعر الصرف المعتمد لدى مصرف لبنان.

المادة ٢٧: الغرامات

١. يتوجب على الملتزم التقيد بالمهل المحددة في العقد تحت طائلة دفع الغرامات المحددة فيه.
٢. تُفرض الغرامات بشكلٍ حكمي على الملتزم بمجرد مخالفته أحكام العقد دون حاجة لإثبات الضرر.

المادة ٢٨: الاقتطاع من الضمان

إذا ترتب على الملتزم في سياق التنفيذ مبلغ ما، تطبيقاً لأحكام وشروط العقد، حقاً لسلطة التعاقد اقتطاع هذا المبلغ من ضمان حسن التنفيذ ودعوة الملتزم إلى إكمال المبلغ ضمن مدة معينة، فإذا لم يفعل اعتُبر ناكلاً وفقاً لأحكام البند "أولاً" من المادة (٣٣) من قانون الشراء العام.

المادة ٢٩: الإقصاء

١. إن الملتزم الذي يُعتبر ناكلاً وفقاً للبند "أولاً" في المادة ٣٣ من قانون الشراء العام، يُقصى عن المشاركة في الشراء العام وذلك:

- لمدة سنة كاملة عند تطبيق هذه الإجراءات عليه للمرة الأولى تبدأ من تاريخ نشر قرار الإقصاء الأول.
- لمدة سنتين عند تطبيقها عليه للمرة الثانية تبدأ من تاريخ نشر القرار الثاني القاضي بالإقصاء.
- لمدة خمس سنوات عند تطبيقها عليه للمرة الثالثة أو أكثر.

٢. يُقصى حكماً عن الاشتراك في الشراء العام الملتزم الذي يصدر بحقه حكم قضائي نهائي يتعلق بإحدى حالات الفسخ المحددة في المادة (٣٣) من قانون الشراء العام.
٣. تُبلغ سلطة التعاقد قرار الإقصاء إلى الملتزم المقصى، كما يُنشر قرار الإقصاء على المنصة الإلكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام وعلى الموقع الإلكتروني لسلطة التعاقد إن وُجد.





٤. إن زوال المانع أو إعادة الاعتبار يُعيدان للعارضين حق المشاركة.
٥. على هيئة الشراء العام تحديث سجل الإقصاء على المنصة الإلكترونية المركزية لديها وشطب أسماء الملزمين المستعادة شروط اشتراكهم في عقود الشراء العام عفواً أو بناءً على طلبهم.
٦. يمكن الطعن بقرارات الإقصاء أمام مجلس شوري الدولة.

المادة ٣٠: حظر المفاوضات مع العارضين

تُحظر المفاوضات بين الجهة الشارية وأيّ من العارضين بشأن العرض الذي قدّمه ذلك العارض.

المادة ٣١: لجان الاستلام

١. يجري الاستلام وفقاً للاصول.
٢. تُبَيّن اللجنة في الاستلام ما إذا كانت الأشغال أو اللوازم أو الخدمات التي جرى التعاقد عليها قد تمّ تنفيذها أو تقديمها وفقاً لشروط العقد والعرض الموافق عليه والذي أصبح جزءاً من العقد، وما إذا كان الملزم قد نفذ الموجبات الملقاة على عاتقه كافةً، وتثبت في استلام اللوازم أن الأصناف المستلمة وأعدادها مطابقة للشروط والمواصفات الفنية المحددة في شروط العقد وهي صالحة وخالية من العيوب وكمياتها مطابقة لجدول التسليم، يسجل في المحضر التاريخ والساعة التي تُجرى فيها عملية الاستلام ويوقع عليه رئيس وأعضاء اللجنة مهما كانت وجهة تصويتهم (موافقة أو عدم موافقة)، ويعاد ضمان حسن التنفيذ الى الملزم بعد انقضاء فترة سنة واثم الاستلام الذي يجري وفقاً للاصول.
٣. على اللجنة رفض الاستلام إذا وجدت مخالفة لشروط العقد، أما إذا رأت أن العقد قد نُفذ بصورة عامة وفقاً لأحكام دفتر الشروط مع وجود بعض النواقص أو العيوب الطفيفة وغير الجوهرية التي لا تحول دون استعمال اللوازم أو الأشغال أو الخدمات وفق الغاية التي أبرم العقد من أجلها، فيمكنها أن تقوم بالاستلام على أن تُقرض على الملزم جزاءات تتناسب مع النواقص المرتكبة، تُحدّد دقائق تطبيق هذه الفقرة في مرسوم يُتخذ في مجلس الوزراء بناءً على اقتراح رئيسه وهيئة الشراء العام.
٤. يمكن للجنة الاستعانة بخبرات من خارج الإدارة في حال عدم توافر الخبرات المطلوبة لصحة الاستلام في أحد أعضائها على الأقل، على أن تُطبّق أحكام هذا القانون في اختيار الخبير من خارج الإدارة.
٥. على الخبير، في حال الاستعانة بخبرات خارجية، تقديم تقرير خطي للجنة الاستلام.
٦. على لجنة الاستلام إتمام عملها في الوقت المحدد ووفقاً لأحكام هذا القانون وشروط العقد، ولا تترتب أيّ نتائج قانونية على أيّ عملية استلام جارية خلافاً لذلك، ويُعتبر عضو لجنة الاستلام الممتنع أو المتخلف دون عذر مشروع عن أداء الموجبات التي تقع على عاتقه مسؤولاً عن عمله ويُلاحق مسلكياً وتاديبياً أمام المراجع المختصة، كما لا يُعمل بالإستلام الضمني أو الواقعي دون محاضر موضوعة وفقاً للأصول تُظهر الحقوق المترتبة وقيمتها.





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

٧. يُحظر على المراجع المختصة تسديد أيّ مبالغ مترتبة نتيجة أي شكل من أشكال الاستلام الحاصل خلافاً لهذا القانون.

المادة ٣٢: القوة القاهرة

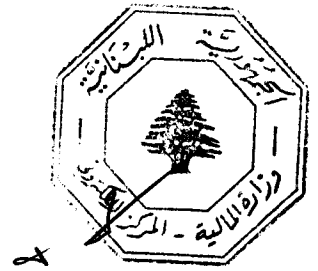
هي الأحداث التي لا علاقة للجهة الشارية والعارض أو الملتزم في حدوثها والتي لم تكن متوقعة عند إعداد دفتر الشروط هذا، ومنها:

١. الحرب والأعمال العدوانية (سواء كانت حرب معلنة أم لا) والاحتياح وأعمال العدوان الأجنبية.
٢. الحرب الأهلية والعصيان المدني والثورة وأعمال الشغب والإخلال بالانتظام العام.
٣. الإشعاعات الأيونية أو التلوث من النفط أو النفايات النووية أو الأثار المشعة أو السامة أو المتفجرة الناتجة عن أي أجهزة نووية متفجرة.
٤. الهزات الأرضية أو الحوادث الأخرى الناجمة عن القوى الطبيعية والتي من غير المعقول أن يتوقعها الفرقاء.
٥. أية ظروف أخرى خارجة بالكامل عن إرادة الفرقاء.

المادة ٣٣: النزاهة

تُطبق أحكام المادة (١١٠) من قانون الشراء العام.

وزير المالية
ياسين جابر





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

الملحق ١

التصريح / التعهد

للاشتراك في مناقصة عمومية لتوريد وتركيب وتحديث تجهيزات وأنظمة (Cisco)

لزوم وزارة المالية – مديرية المالية العامة

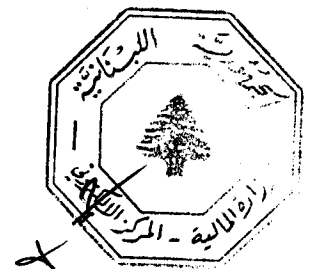
انا الموقع ادناه صاحب او احد اصحاب
وكيل المفوض بالتوقيع
المتخذ لي محل اقامة في ملك شارع
منطقة في بيروت
ومحل عمل في ملك شارع
رقم الهاتف في محل الإقامة
رقم الهاتف في محل العمل

أصرح أنني اطلعت على دفتر الشروط الخاص العائد للاشتراك في تلزيم توريد وتركيب وتحديث تجهيزات وأنظمة (Cisco) لزوم وزارة المالية – مديرية المالية العامة بطريقة المناقصة العمومية والذي تسلمت نسخة عنه ، وأقبل بجميع الشروط المبينة فيه ، وبجميع المواصفات الفنية والكميات المحددة في الملحق رقم (٤) واتعهد بالتقيد بها جميعها وتنفيذها كاملة دون أي نوع من انواع التحفظ او الاستدراك، كما أتعهد برفع السرية المصرفية عن الحساب المصرفي الذي أودع فيه أو ينتقل إليه أي مبلغ من المال العام وذلك لمصلحة وزارة المالية في كل عقد، من أي نوع كان، يتناول إنفاقاً للمال العام سنداً" للقرار رقم ١٧ تاريخ ٢٠٢٠/٥/١٢ الصادر عن مجلس الوزراء.

بيروت في

توقيع العارض

رسم طابع مالي بقيمة /١,٠٠٠,٠٠٠/ ل مليون ليرة لبنانية





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

الملحق ٢
تصريح النزاهة
(خاص بالعارضين)

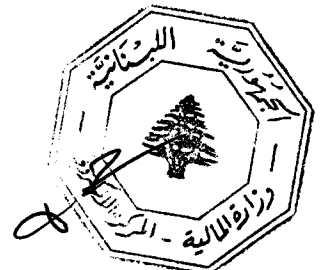
عنوان الصفقة:
الجهة المتعاقدة:
اسم العارض /المفوض بالتوقيع عن الشركة:
إسم الشركة:

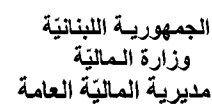
نحن الموقعين أدناه نؤكد ما يلي:

- ١- ليس لنا، أو لموظفينا ، أو شركائنا، أو وكلائنا ، أو المساهمين ، أو المستشارين، أو أقاربهم، أي علاقات
 - قد تؤدي الى تضارب في المصالح بموضوع هذه الصفقة.
 - ٢- سنقوم بإبلاغ هيئة الشراء والجهة المتعاقدة في حال حصول أو اكتشاف تضارب في المصالح.
 - ٣- لم ولن نقوم، ولا أي من موظفينا، أو شركائنا ، أو وكلائنا، أو المساهمين ، أو المستشارين، أو أقاربهم، بممارسات احتيالية أو فاسدة، أو قسرية أو معرقة في ما يخص عرضنا أو اقتراحنا.
 - ٤- لم نقدم ، ولا أي من شركائنا ، أو وكلائنا ، أو المساهمين ، أو المستشارين، أو أقاربهم، على دفع أي مبلغ للعاملين ،أو الشركاء ، أو الموظفين المشاركين بعملية الشراء بالنيابة عن الجهة المتعاقدة ، أو لأي كان.
 - ٥- لن ندخل مع أي كان في ممارسات تواطؤية من شأنها الحد من المنافسة وإلحاق الضرر بالمال العام.
- في حال مخالفتنا لهذا التصريح والتعهد ، لن نكون مؤهلين للمشاركة في أي صفقة عمومية أيأ كان موضوعها ونقبل لفاً بأي تدبير إقصاء يؤخذ بحقنا ونتعهد بملء إرادتنا بعدم المنازعة بشأنه.
- إن أي معلومات كاذبة تعرضنا للملاحقة القضائية من قبل المراجع المختصة.
- التاريخ: _____

الختم والتوقيع

يرفق هذا التصريح بالعرض تحت طائلة الرفض





بيان بصاحب
الحق الاقتصادي

الجمهورية اللبنانية
مديرية العقالية العامة

مديرية الواردات
ضريبة الدخل

وزارة المالية
م ١٥

اسم المكلف: الرقم الضريبي*: [][][][][][][][]

منطقة التكليف: تاريخ انتهاء مهلة التصريح: اليوم الشهر السنة

.....//.....//.....

مؤسسة فردية أو مهنة حرة **

شُرکاء

مساهمون

الاسم	الصفة	الرقم الضريبي (لدى وزارة المالية)	نسبة الأسهم أو الحصص المملوكة	اسم صاحب الحق الاقتصادي	الرقم الضريبي (لدى وزارة المالية)
١					
٢					
٣					
٤					
٥					
٦					
٧					
٨					
٩					





الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

١٠					
١١					
١٢					
١٣					
١٤					
١٥					
المجموع العام					

- في حال لم يكن للشريك أو المساهم أو لصاحب الحق الاقتصادي رقم ضريبي لدى وزارة المالية، الرجاء إرفاق نموذج تعريف شريك أو مساهم أو صاحب حق اقتصادي م ٢.

- يذكر جميع الشركاء في شركات الأشخاص أو المحدودة المسؤولية، وتضم صفحة أو صفحات إضافية من هذا النموذج لاستيعاب جميع هؤلاء الشركاء.

- يذكر جميع الشركاء المساهمين في الشركات المساهمة، عندما لا يتجاوز عددهم الخمسة عشر مساهماً، وإذا تجاوز عددهم الخمسة عشر مساهماً، فيتم ضم صفحة أو صفحات إضافية من هذا النموذج لتدوين فقط المساهمين الذين تتجاوز حصصهم الواحد بالمئة من أرس مال الشركة.

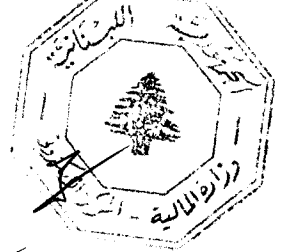
- يذكر في حقل الصفة، ووفقاً لشكل الشركة القانوني، إذا كان الشريك مفوضاً، موصياً، متضامناً، موصياً قاصراً، أو موصياً تصرّح عنه الشركة، أو إذا كان المساهم يشغل منصب رئيس أو عضو مجلس الإدارة.

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

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

التوقيع..... في/...../.....
اليوم الشهر السنة

* يتم ذكر الرقم الضريبي للشركة أو المؤسسة أو المهنة.
** تخصص لصاحب الحق الاقتصادي في مؤسسة فردية أو مهنة حرة.



الملحق رقم (٤)
جدول المواصفات والكميات

CISCO and Network Infrastructure Upgrade

1- Scope Of Project

1.1. Statement Scope & Objectives

The Scope of this proposal is to present to the Ministry of Finance a comprehensive solution that will replace the existing aging and unsupported network infrastructure while offering a scalable platform that will serve the ministry for years to come.

The solution will span the LAN, WAN and Data Center components of the network.

1.2. Assumptions and requirements

Assumption 1: All Passive Work will be performed by the ministry.

Assumption 2: Required compute resources for hosting network applications will be provided by the Ministry.

Assumption 3: Fiber connectivity supporting 10Gbps is available between the 2 main sites (Riad El Solh and TVA).

Assumption 4: Existing Racks Support the needed Space and Power needs.

1.3. Out Of Scope

The Scope is limited to the proposed hardware/software and does not include any passive (Racks, Power, Cooling, Cabling) or Compute (CPU, Storage, Memory) components that are needed to support the deployment.



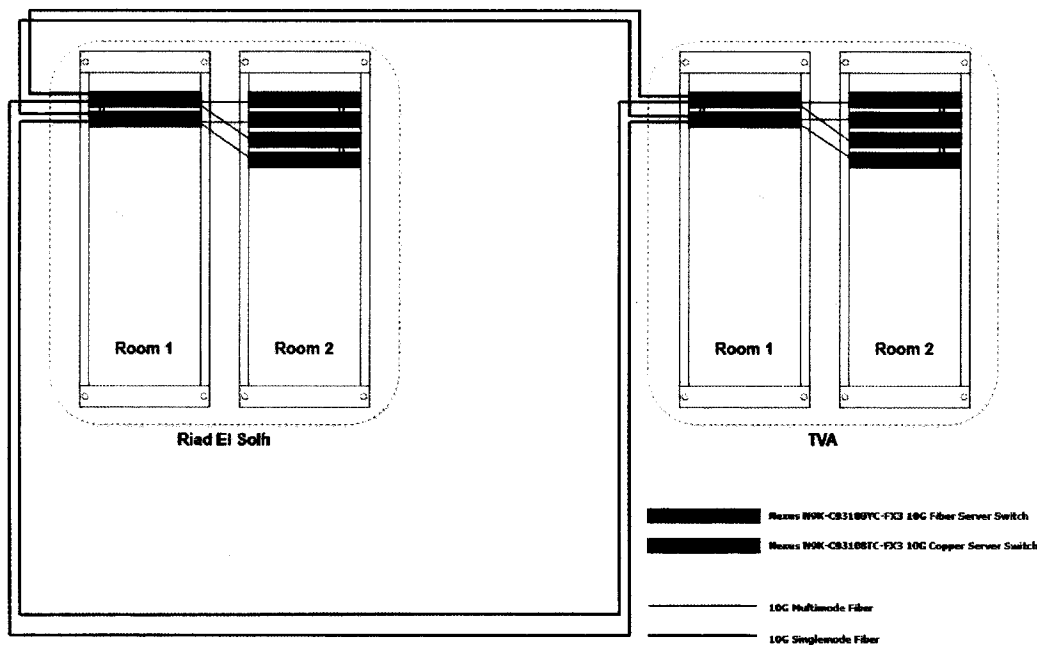
2 – Project Description

2.1. Technical Solution Switching

The proposed solution comprises of enterprise grade hardware based on the Cisco Catalyst and Nexus Family of Switches and Routers, and sized on the existing performance metrics with margin of growth and expandability.

- The **Nexus 7K** Switch HA Pair at Riad El Solh and TVA Sites have been broken down into Aggregation Switches and Server Switches:
- **Nexus 9K** Switches (Fiber and Copper) will be used as Server Switches:
 - **N9K-C93180YC-FX3**: 48 x 1/10/25 Gbps SFP28 ports & 6 x 40/100 Gbps QSFP28 ports (1 RU) **2x per Site** configured in Virtual Stack Mode.
 - **N9K-C93108TC-FX3**: 48 x 100M/1/10 Gbps BASE-T ports & 6 x 40/100 Gbps QSFP28 ports (1 RU) **4x per Site** with each pair configured in Virtual Stack Mode, Uplinked to the Fiber Switches using a Pair of 100G Direct Attach Cables

These 2 Locations (RS and TVA) will be interconnected using Existing 10G Single mode Fiber connections as shown in the diagram below. A lot of the existing and supported transceivers will be migrated to these new switches.



Ministry Of Finance
Core Site Connectivity

Access Switches at all locations will be based on the Cisco Catalyst 9200L Series with either 24 or 48 1G POE ports. Access Switches at the Core sites will support 10GE Uplinks while at Branch location they will support 1GE Uplinks. The Catalyst 9200L Switches support Stacking up to 8 Switches per Stack.

Type	Description	Qty
RS & NH Access Switches (48P)	48P 1G, 4 SFP+ 10G , POE+ - Stackable	82
RS & NH Access Switches (24P)	24P 1G, 4 SFP+ 10G , POE+ - Stackable	25
Branches Access Switches (48P)	48P 1G, 4 SFP 1G, POE+ - NonStackable	32
Branches Access Switches (24P)	24P 1G, 4 SFP 1G, POE+ - NonStackable	45

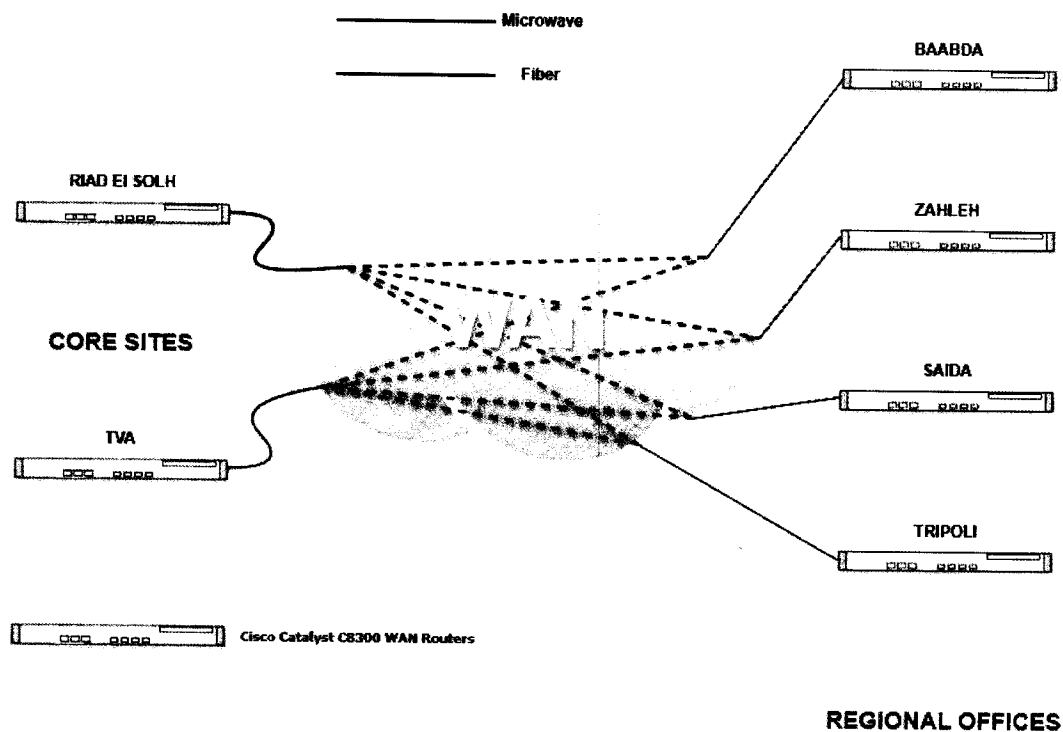
Baabda Aggregation Stackable Switch for Baabda Regional Office (**x1**) will be based on the Cisco Catalyst 9300 Switches. The Selected model **C9300-24T-E** will be populated with 24x 1G RJ45 Ports and 8x 1/10GE SFP+ ports of which the requested quantity is populated with Multimode Transceivers for uplinks towards the deployed access switches at the location. These switches also support 8 stacking capabilities for future support and redundant power supplies to ensure maximum performance and availability.

2.2 Technical Solution Routing

Type	Description	QTY
Core router (RS,NH)	4 ETH, 8 SFP Single mode long range 10km, IP SEC	2
Regional SD-WAN router	4 ETH, 4 SFP Single mode long range 10km, IP SEC	4
Remote Branch SD-WAN + 8 LAN ports	4 ETH, 1 SFP Single mode long range 10km, IP SEC, 8P 1G switching module	45
Agencies router	1 ETH, 1 SFP Single mode long range 10km, IP SEC	35
Internet router	4 ETH, 2 SFP Single mode long range 10km, IP SEC	3

Regional WAN connectivity (Baabda, Saida, Tripoli, Zahleh) between the Core Sites and the Regional Branches will be based on the new Cisco Catalyst 8375-E-G2 SD-WAN routers that will replace the existing ISR Routers that have reached their EoL.

- **C8375-E-G2 (Regional)** is a 1RU platform with 1 SM slot and 1 NIM slot plus 2 x 10 Gbps SFP/SFP+ and 4 x 2.5G multigigabit RJ45 ports. Populated with 2x 1/10G SFP+ (**Module 1**) and 4x 1G SFP (**Module 2**)
- **C8375-E-G2 (Core)** is a 1RU platform with 1 SM slot and 1 NIM slot plus 2 x 10 Gbps SFP/SFP+ and 4 x 2.5G multigigabit RJ45 ports. Populated with 4x 1G SFP (**Module 1**)



Branches and Agencies WAN connectivity Branches that will be connected to their immediate regional office while Agencies will be connected to the Head Offices, the Routers will be based on the new Cisco Catalyst 8100 SD-WAN routers that will replace the existing ISR Routers that have reached their EoL.

- **C8151-G2 (Remote Site Branches)** is a 1 RU platform with 2 x GE RJ-45/SFP combo and 8 x GE RJ-45 ports
- **C8131-G2 (Agencies Site)** is a 1 RU platform with 1 x GE RJ-45/SFP combo and 1 x GE RJ-45 and 4 x GE RJ-45 ports

Centralized Internet Connectivity at the core sites will be terminated on Catalyst 8200L-1N-4T Routers that will replace the existing Cisco ISR 2911 Routers that have reached EoL. The **Catalyst 8200L-1N-4T** supports 4x 1GE Ports and 1 free NIM Slot for expansion.

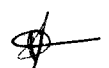
2.3. Cisco Catalyst SD-WAN

Cisco Secure Catalyst SD-WAN (formerly known as Cisco SD-WAN powered by Viptela) is a cloud-delivered overlay WAN architecture that simplifies and secures branch office and multi-cloud connectivity.

- **Software-Defined Approach:**
 - **Decouples Control & Data Planes:** Separates the intelligence (control plane - how traffic should flow) from the actual traffic forwarding (data plane - where traffic goes).
 - **Centralized Management:** Uses cloud-based controllers (vManage for orchestration, vSmart for policy, vBond for orchestration bootstrapping) for unified configuration, monitoring, and policy management across the entire WAN fabric.
 - **Zero-Touch Provisioning (ZTP):** Allows new branch devices (routers, appliances) to be shipped directly to site, automatically connect to the controllers, download their configuration, and join the network with minimal IT intervention.

- **Secure by Design:**
 - **Integrated Security:** This is the "Secure" in the name. It integrates advanced security capabilities directly into the SD-WAN fabric, including:
 - **Application-Aware Enterprise Firewall:** Stateful firewall with deep packet inspection (DPI) to identify and control applications.
 - **Encrypted Traffic Inspection (ETI):** Analyzes encrypted traffic for threats without needing a separate decryption device.
 - **Intrusion Prevention System (IPS):** Detects and blocks known threats.
 - **URL Filtering:** Controls access to websites based on categories.
 - **DNS Security:** Protects against DNS-based threats like hijacking or tunneling.
 - **Cloud Security (Umbrella Integration):** Enforces consistent security policies for internet-bound traffic across all branches, leveraging Cisco Umbrella's cloud security stack.
 - **ZTNA (Zero Trust Network Access):** Provides secure access to private applications without placing users on the network.
 - **End-to-End Encryption:** Uses standards-based IPsec or DTLS tunnels for secure transport over any underlying network (Internet, MPLS, LTE/5G).

- **Application Optimization**
 - **Application Awareness & Visibility:** Identifies thousands of applications (SaaS, cloud, on-prem) in real-time, regardless of port or protocol.
 - **Intelligent Path Selection:** Dynamically chooses the best WAN path (e.g., MPLS, Broadband Internet, LTE/5G) based on real-time conditions (latency, jitter, loss, congestion) and business policies defined for each application (e.g., prioritize VoIP over MPLS, send backup traffic over cheap broadband).
 - **Forward Error Correction (FEC):** Improves application performance over lossy links (like Internet broadband) by reconstructing lost packets without retransmission.
 - **Application Optimization (AOP):** Techniques like TCP optimization to improve throughput for specific applications.



- **Multi-Cloud Connectivity:**

- Simplifies and secures direct access to public cloud platforms (AWS, Azure, Google Cloud, Oracle Cloud) and SaaS applications (Office 365, Salesforce).
- Provides consistent policy enforcement for users accessing resources whether they are in a branch, at home, or directly in the cloud.

- **Cost Reduction:**

- **Transport Independence:** Leverages cheaper broadband Internet and cellular links alongside (or instead of) expensive MPLS circuits.
- **Optimized Bandwidth Usage:** Efficient path selection and application steering maximize available bandwidth.

- **Key Components:**

- **vManage (Catalyst SD-WAN Manager):** Centralized network management system (GUI/API) for configuration, monitoring, and troubleshooting.
- **vSmart Controller (Cisco Catalyst Controller):** Centralized policy engine that distributes routing, security, and application-aware policies to the network edges.
- **vBond Orchestrator (Cisco Catalyst Validator):** Bootstraps new devices onto the network securely and facilitates initial communication with vManage/vSmart.
- **WAN Edge Devices:** Physical or virtual appliances (e.g., Cisco Catalyst 8000V/8300/8500 series, ISR/ASR routers, Meraki MX) deployed at branches, data centers, and cloud points-of-presence (POPs). They establish secure tunnels, enforce policies, and steer traffic.

2.4. Cisco DNA (Catalyst) Center

Cisco DNA Center (Digital Network Architecture Center) is Cisco's centralized, software-defined network management and automation platform for enterprise networks. Think of it as the "brain" or "command center" that simplifies, automates, and secures your entire network infrastructure (wired, wireless, and SD-WAN) from a single dashboard. We will be positioning the Virtual Machine Appliance for this deployment.

Here's a breakdown of its core functions and value:

- **Network Automation & Provisioning:**
 - **Zero-Touch Deployment (ZTD):** Automatically discovers, configures, and brings new devices (switches, routers, APs) online without manual CLI.
 - **Template-Based Configuration:** Enforces consistent configurations across thousands of devices using reusable templates, reducing errors.
 - **Software Image Management (SWIM):** Automates firmware upgrades/downgrades across the network.
- **Network Design and Policy:**
 - **Intent-Based Networking (IBN):** You define what you want the network to do (e.g., "Provide secure guest access," "Prioritize video conferencing"), and DNA Center translates that intent into device configurations.
 - **Software-Defined Access (SDA):** This is DNA Center's flagship capability. It

- creates an overlay network on top of your physical (underlay) network, enabling:
 - **Group-Based Policy:** Assign access based on user/device identity (from ISE), not just IP addresses/VLANs.
- **Network Assurance & Insights:**
 - **Continuous Monitoring:** Collects massive amounts of telemetry data from devices and endpoints.
 - **AI/ML-Powered Analytics:** Uses artificial intelligence and machine learning to:
 - **Identify Issues Proactively:** Detect anomalies, performance bottlenecks, and potential problems before users complain.
 - **Root Cause Analysis:** Pinpoint the source of network problems quickly, reducing mean-time-to-repair (MTTR).
 - **Assurance:** Measures if the network is actually delivering on the intended policies and SLAs.
 - **Client Health & Experience:** Monitors the actual experience of wireless users and devices.
- **Integration Hub**
 - **Open APIs (Northbound & Southbound):** Integrates with other critical systems like:
 - **Cisco Identity Services Engine (ISE):** For identity and policy.
 - **Cisco Secure Network Analytics (Stealthwatch):** For advanced threat detection.
 - **Cisco ThousandEyes:** For internet and SaaS performance insights.
 - **Cisco Secure SD-WAN (vManage):** Unified view and policy across WAN edges.
 - **ITSM Tools (ServiceNow, etc.):** Automate ticketing and workflows.
 - **Multi-Vendor Support (Limited):** Can manage some basic functions on certain non-Cisco devices via APIs.
- **Key Components (Appliance or Virtual):**
 - **GUI/Web Interface:** The primary interface for administrators.
 - **Controller Functionality:** Manages network fabrics (SDA), policies, and device orchestration.
 - **Analytics Engine:** Processes telemetry for assurance and insights.
 - **Repository:** Stores device images, configurations, and backups.

2.5. Cisco Identity Services Engine

Cisco Identity Services Engine (ISE) is a centralized, policy-driven network access control and security policy management platform. Think of it as the "brain" for controlling who (users, devices), what (applications, services), when (time of day), where (location), and how (wired, wireless, VPN) entities connect to your network.



- **Core Functions:**

- **Authentication & Authorization (AAA):** Primarily uses RADIUS and TACACS+ protocols.
 - RADIUS: For network access control (802.1X for wired/wireless, VPN authentication).
 - TACACS+: For administrative access control to network devices (routers, switches, firewalls).
- **Profiling:** Automatically identifies device types (laptop, phone, printer, IoT sensor, BYOD) connecting to the network using various methods (DHCP, HTTP, SNMP, CDP, MAC OUI, NMAP). Crucial for applying appropriate policies.
- **Posture Assessment:** Checks the security "health" of endpoints *before* granting network access (e.g., antivirus installed/updated, firewall enabled, OS patches applied, disk encrypted). Can remediate non-compliant devices.
- **Guest Access Management:** Creates and manages secure, customizable guest access portals with sponsor approval workflows and usage tracking.
- **BYOD Onboarding:** Simplifies secure onboarding of employee-owned devices with customizable portals and certificate provisioning.
- **Threat-Centric NAC:** Integrates with threat intelligence feeds and other security products (like Firepower, Stealthwatch) to detect compromised endpoints and dynamically isolate/quarantine them.
- **TrustSec / Software-Defined Segmentation (SDS):** Assigns Security Group Tags (SGTs) to users/devices and enforces access policies based on SGTs rather than IP addresses, enabling micro-segmentation.

- **Key Components (Logical Roles):**

- **Policy Administration Node (PAN):** The central management GUI for configuration, policy creation, monitoring, and reporting. There's typically one primary and one secondary (for HA).
- **Monitoring and Troubleshooting Node (MnT):** Collects and analyzes logs, generates reports, and provides troubleshooting tools. Can be co-located or separate.
- **Policy Service Node (PSN):** The workhorse. Handles live authentication, authorization, posture, profiling, guest services, and RADIUS/TACACS+ requests. Deployed at network edge locations for scale and performance. Multiple PSNs are common.

- **Architecture & Deployment:**

- **Distributed & Scalable:** Components can be deployed as separate physical appliances, virtual machines (VMware, KVM, Hyper-V, AWS, Azure), or in containerized form (starting ISE 3.2).
- **High Availability (HA):** Supports clustering and redundancy for PANs, MnTs, and PSNs.
- **Personas:** A single ISE node can run one or more logical roles (PAN, MnT, PSN) depending on the deployment size and requirements.

- **Benefits:**

- **Enhanced Security:** Enforces least-privilege access, contains threats, ensures endpoint compliance.
- **Improved User Experience:** Secure, seamless access for employees, contractors, and guests; simplified BYOD onboarding.
- **Operational Efficiency:** Centralized policy management and visibility across wired, wireless, and VPN access.
- **Scalability & Flexibility:** Supports large enterprises with distributed deployments and diverse access scenarios.
- **Compliance:** Helps meet regulatory requirements (HIPAA, PCI-DSS, GDPR) through detailed reporting and access control.
- **Network Segmentation:** Enables dynamic micro-segmentation via TrustSec SGTs



3 – Network Operation Center – NOC

3.1 Introduction

The Ministry of Finance, hereinafter referred to as "MOF" is soliciting proposals from qualified IT service providers to manage and support its information technology

infrastructure. The purpose of this Request for Proposal (RFP) is to identify a vendor capable of delivering comprehensive managed IT services to meet the needs of the MOF.

3.2 Scope of Services

The selected vendor will be responsible for providing managed network infrastructure, in particular managed NOC with the below features:

- Proactive monitoring of the devices (health, cpu, memory, logs, etc.)
- Solving incidents, remotely and on premises (SLA 99.9%)
- Upgrade operating system of network equipment when needed.
- Performing configuration changes
- Configuration backup management
- Yearly security audit and assessment by a CISSP certified engineer
- 24x7 access to monitoring platform offered as SaaS
- 24x7 access to a support portal
- Replacement of damaged devices based on the ministry of finance technical team request.
- Asset management for assets within the scope of this RFP (section 3)

3.3 Scope of Sites

Firewall	Switch	Router	Core Switch	Core Router	منطقة	مبنى	اسم المؤسسة	المحافظة
3	60	1	2	1	عدلية	مديرية TVA	وزارة المالية (فرع رئيسي)	بيروت
3	10	1	2	3	رياض الصلح	وزارة المالية	وزارة المالية	
	1	1			عدلية	قصر العدل	صندوق قصر العدل	
		1			شياح	وزارة العمل	صندوق وزارة العمل	
		1			متحف	المحكمة العسكرية	صندوق المحكمة العسكرية	
		1			بشارة الخوري	مديرية اليانصيب	مديرية اليانصيب	
	12			1	بعيدا	وزارة المالية	وزارة المالية - محتسبية	
		1			بعيدا	سراي	صندوق عدل بعيدا	جبل لبنان
		1			بعيدا	سراي	صندوق عدل بعيدا - سجل تجاري	
	1	1			جديدة المتن	مخفر الدرك	محتسبية المتن	
	1	1			جونيه	السراي	محتسبية كسروان	
	1	1			جبيل	السراي	محتسبية جبيل	
	1	1			عاليه	السراي	محتسبية عاليه	
	1	1			بعقلين	السراي	محتسبية الشوف	
		1			جديدة المتن	قصر العدل	صندوق عدل جديدة المتن	
		1			جبيل	قصر العدل	صندوق عدل جبيل	
	12			1	طرابلس	وزارة المالية	وزارة المالية	الشمال
	1	1			طرابلس	السراي	صندوق عدل طرابلس	
	1	1			البترون	السراي	محتسبية البترون	
	1	1			اميون	السراي	محتسبية الكورة	
	1	1			زغرتا	السراي	محتسبية زغرتا	

	1	1			بشري	السراي	محتسبية بشري	
	1	1			حلبا	وزارة المالية	وزارة المالية	عكار
		1			حلبا	السراي	صندوق عدل عكار	
	10			1	زحلة	السراي	وزارة المالية	البقاع
		1			زحلة	قصر العدل	صندوق عدل زحلة	
	1	1			راشيا	السراي	محتسبية راشيا	
	1	1			صغبين	السراي	محتسبية صغبين	
	1	1			جب جنين	السراي	محتسبية جب جنين	
	2	1			بعلبك - دورس	وزارة المالية	وزارة المالية	
	1	1			بعلبك	السراي	محتسبية بعلبك	بعلبك - الهرمل
		1			بعلبك	السراي	صندوق عدل بعلبك	
	1	1			الهرمل	السراي	محتسبية الهرمل	
	10			1	صيدا	السراي	وزارة المالية	
		1			صيدا	السراي	صندوق عدل صيدا	الجنوب
	1	1			جزين	السراي	محتسبية جزين	
	1	1			صور	السراي	محتسبية صور	
	3	1			النبطية	وزارة المالية	وزارة المالية	
		1			النبطية	السراي	صندوق عدل النبطية	النبطية
	1			1	النبطية	السراي	محتسبية النبطية	
	1	1			مرجعون	السراي	محتسبية مرجعون	
	1	1			بنت جبيل	السراي	محتسبية بنت جبيل	
	1	1			حاصبيا	السراي	محتسبية حاصبيا	

3.4 Vendor Requirements:

- Company must be ISO27001 certified
- Company must be Cisco Services Partner, Cisco Networking Partner and Cisco Security Partner as per the Cisco360 requirements
- Technical team to have at least the below active certifications:
 - 1xCISSP
 - 1xITIL
 - 4xCCIE
 - 4xCCNP Enterprise
 - 2xCCNP Security
- At least 3 engineers from the Managed Services team should each have a minimum of 5 years in providing MNOE engagement.
- The Support ITSM must be hosted locally at MOF
- The Monitoring platform must be hosted locally at MOF
- The ITSM shall be from an international vendor SOC 2 Type II Certified
- The ITSM shall rate user friendly under the Gartner insights for ITSM platforms
- The ITSM shall be ISO27001 compliant
- The ITSM shall be certified with one major security frameworks such NIST CSF , Cyber Essentials or similar
- The ITSM shall adhere to the ITIL framework and have a known accreditation for ITIL (Bronze or Silver levels are acceptable) for the main modules:
(Change Enablement ,Incident Management ,Knowledge Management ,Problem Management,Release Management ,Service Catalogue Management ,Service Configuration Management,Service Level Management,Service Request Management)
- The company (MSP provider) handling the agents managing and monitoring as per the scope described shall rely on VPN access with minimum of AES-256 encryption and SHA512 hashing
- All MSP certified agents and managers shall upon award sign an NDA adhering to MOF security , present a clean civil status 'السجل العدلي' and be of Lebanese nationality resident in Lebanon. Be able to be onsite anytime required.
- Upon request, the Managed Service Provider (MSP) must supply a minimum of four references from managed services engagements with financial institutions and enterprise organizations.



4 – Passive infrastructure

3.1 Fiber Optic Links

Fiber uplink system Multimode OM4 and Single Mode OS2 from floors Rack to server room core Rack.

- Fiber uplink system Multimode OM4 12C
OM4 cable (tight buffer) the fibers are bundled together, with an outer cable jacket of the cable protecting them. The buffered fiber in distribution cable is 900µm, which is smaller in size and costs less than breakout cable. Distribution cable is usually installed in intra-building backbone and inter-building campus locations.
- Features and benefits
 - Easy to strip with low attenuation
 - Lightweight small outer diameter
 - Aramid yarn strength members for high tensile strength
 - Water resistant
 - Available with double sheathing
 - PE and flame-retardant LSZH jacket options
 - UL, CE, RoHS, ISO9001
 - OM4 multimode fiber
 - 12core multimode tight-buffer fiber
- Technical specifications
 - Outer Sheath PE, LSZH, PVC
 - Outer Diameter (mm) 6.8±0.2
 - Nominal Weight (kg/km) 38
 - Max Tensile Strength (N) 200-600
 - Mini Bend Radius (mm) 10-20D
 - Tight-buffered Fiber with Color Ring Dimension: 850µm±50µm
 - Tension (Long Term) 100N
 - Tension (Short Term) 300N
 - Max Crush Resistance (N/100mm²) 1000
 - Operating Temp. (°C) -20 to +60
- Fiber PIGTAIL

Pigtails are factory assembled connectors to fiber tails, spliced into the ends of fiber cables which are then mated by using fiber adaptors, to fiber patch cords.

- Features and benefits



- Semi-tight 900 μ m buffer can be stripped up to 110mm in one pass
Lightweight small outer diameter
 - LSZH buffer
 - LC Simplex connector
 - Conforms to all relevant ISO/IEC, TIA/EIA and ITU standards
 - RoHS compliant materials
- Technical SPECS
 - Type OM4 Multimode LC Simplex
 - Type OS2 LC Single Mode Simplex
 - pigtail Length 1 meters.
 - Crush Resistance (N/100mm) 500
 - Operating Temperature ($^{\circ}$ C) -20 to +60
 - Nominal Buffer Diameter (μ m) 900+50
 - Nominal Weight (kg/km)
 - Max Tensile Load (N) 6
 - Attenuation (db / km) ≤ 2.4 @ 850nm / ≤ 0.6 @ 1300nm
 - Overfilled Modal Bandwidth (MHz x km) ≥ 1500 @ 850nm / ≥ 500 @ 1300nm

- Fiber Patch Cords

Patch cords are factory assembled connectors to fiber patch cables and are used to mate with connectors of different passive ODFs or to plug into fiber optic active equipment.

- Features and benefits
 - LSZH buffer
 - Conforms to or exceeds all relevant ISO/IEC, TIA/ EIA and ITU standards
 - RoHS compliant materials
 - LC-LC Duplex Connector
 - UPC polished connector end face as standard
- Technical specs
 - Type OM4 //OS2 LC-LC Duplex
 - Cable Material LSZH
 - Strength Member Aramid
 - Crush (N/100mm) 1000
 - Tensile (N) 120
 - Operating Temperature ($^{\circ}$ C) -20 to 60 $^{\circ}$ C
 - Overfilled Modal Bandwidth (MHz x km) ≤ 3500 @ 850nm / ≤ 500 @ 1300nm
 - Attenuation (dB/hm) ≥ 2.4 @ 850nm / ≥ 0.6 @ 1300nm
 -



- Fiber Patch Panel

Patch panels use OM4 // OS2 technologies for easy access and organization: include pivots, sliding on rail and easy sliding.

- Features and benefits

- IEC Standard 60529
- Easily slides in and out
- 19" 1U
- LC Duplex coupler OM4
- No exposed screws
- Individually labelled ports
- Built-in strength member tie positions
- High quality finish

- Technical Specs

- Adapter Types LC Duplex Multimode OM4
- Adapter Types LC Duplex Single mode OS2
- Available Size 12 and 24 LC Duplex coupler
- U Size 1U (44.4mm)
- Cable Entries 2x20mm; 2x25mm
- Mounting Adjustment Range 50mm
- Material 1.2mm cold rolled steel
- Material Coating Powder Color RAL 9004

3.2 Network Cabinet

- Rack Units (U): 18U double sections (equivalent to 31.5 inches or 80 cm of vertical rack space)
- Standard and Materials: Comply with ANSI/EIA, RS-310-D; IEC297-2; DIN41491:PART1; DIN41494:PART7; GB/T3047.2-92 standard and ETSI standard.
- Compatibility: Designed for standard 19-inch rack-mount IT, network, server, and A/V equipment.
- Material: Typically made from high-grade cold-rolled or alloy steel with a powder-coated finish.
- Doors: Feature a lockable front door (often tempered glass) and removable, lockable side panels for security and access. Cable Management: Equipped with brush cable entries on the top and bottom panels to facilitate wiring and reduce dust penetration.
- Assembly: Usually supplied flat-packed for convenience in transport and easier access to tight installation spaces.
- External Dimensions (H x W x D): ~35" H x 24" W x 18" D
- Maximum Load Capacity: 81 kg
- Cooling fan(s)
- Fixed shelf (ves).
- Earthing system is fixed into the cabinet
- Mounting hardware kit (cage nuts and bolts).
- Certificate: CE, ISO, ROHS, SGS, REAC



4 – Bill Of Quantities

Item	Type	Model	Description	QTY
1	Core Switch Riad El Solh	N9K-C93180YC-FX3	Nexus 9300 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec, SyncE	2
		CON-SNT-N9KC93X3	SNTC-8X5XNBD Nexus 9300 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MAC	2
		NXOS-AD-XF	NX-OS Advantage License for Nexus 9300 (10G+) Platforms	2
		CON-ECMU-N9SWADXF	SWSS UPGRADES NX-OS Advantage Lice	2
		NXK-AF-PI	Dummy PID for Airflow Selection Port-side Intake	2
		MODE-NXOS	Mode selection between ACI and NXOS	2
		NXOS-CS-10.5.1F	Nexus 9300, 9500, 9800 NX-OS SW 10.5.1 (64bit) Cisco Silicon	2
		NXK-ACC-KIT-1RU	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit, 1RU front and rear removal	2
		NXA-FAN-35CFM-PI	Nexus Fan, 35CFM, port side intake airflow	8
		NXK-MEM-16GB	Additional memory of 16GB for Nexus Switches	2
		NXA-PAC-650W-PI	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Intake	4
		CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	4
		DCN-OTHER	Select if this product will NOT be used for AI Applications	2
		C1-SUBS-OPTOUT	OPT OUT FOR "Default" DCN Subscription Selection	2
		QSFP-100G-AOC1M	100GBASE QSFP Active Optical Cable, 1m	2
		QSFP-100G-AOC10M	100GBASE QSFP Active Optical Cable, 10m	4
2	Copper Server Switch Riad El Solh	N9K-C93108TC-FX3	Nexus 9300 with 48p 100M/1/10GT & 6p 40/100G QSFP28+	4
		CON-SNT-N9KTCFX3	SNTC-8X5XNBD Nexus 9300 with 48p 100M/1/10GT 6p 40	4
		NXOS-AD-XF	NX-OS Advantage License for Nexus 9300 (10G+) Platforms	4
		CON-ECMU-N9SWADXF	SWSS UPGRADES NX-OS Advantage Lice	4
		NXK-AF-PI	Dummy PID for Airflow Selection Port-side Intake	4
		MODE-NXOS	Mode selection between ACI and NXOS	4
		NXOS-CS-10.5.1F	Nexus 9300, 9500, 9800 NX-OS SW 10.5.1 (64bit) Cisco Silicon	4
		NXA-SFAN-35CFM-PI	Nexus Fan, 35CFM, port side intake airflow /w EEPROM	16
		MEM-UPG-OPT-OUT	OPT OUT PID FOR MEM UPGRADE USE ONLY	4
		NXA-PAC-500W-PI	Nexus NEBs AC 500W PSU - Port Side Intake	8
		CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	8
		NXK-ACC-KIT-1RU	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit, 1RU front and rear removal	4
		DCN-OTHER	Select if this product will NOT be used for AI Applications	4
		C1-SUBS-OPTOUT	OPT OUT FOR "Default" DCN Subscription Selection	4
		QSFP-100G-AOC2M	100GBASE QSFP Active Optical Cable, 2m	4
3	Application Centric Infrastructure - RS Nexux	ACI-SEC-XF=	DCN Security License for Nexus 9K Fixed Switch, Spare	6
		CON-ECMUS-ACISECXF	SOLN SUPP SWSS Security License for DCN	6
4	SFP Transceiver Module Multimode 1Gbps - RS	GLC-SX-MMD=	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	27

5	SFP Transceiver Module Single mode 1Gbps - RS	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	1
6	SFP Transceiver Module Short range 10Gbps - RS	SFP-10G-SR-S=	10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	35
7	SFP Transceiver Module Long range 10Gbps - RS	SFP-10G-LR-S=	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	4
8	Core Switch VAT	N9K-C93180YC-FX3	Nexus 9300 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec, SyncE	2
		CON-SNT-N9KC93X3	SNTC-8X5XNBD Nexus 9300 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MAC	2
		NXOS-AD-XF	NX-OS Advantage License for Nexus 9300 (10G+) Platforms	2
		CON-ECMU-N9SWADXF	SWSS UPGRADES NX-OS Advantage Lice	2
		NXK-AF-PI	Dummy PID for Airflow Selection Port-side Intake	2
		MODE-NXOS	Mode selection between ACI and NXOS	2
		NXOS-CS-10.5.1F	Nexus 9300, 9500, 9800 NX-OS SW 10.5.1 (64bit) Cisco Silicon	2
		NXK-ACC-KIT-1RU	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit, 1RU front and rear removal	2
		NXA-FAN-35CFM-PI	Nexus Fan, 35CFM, port side intake airflow	8
		NXK-MEM-16GB	Additional memory of 16GB for Nexus Switches	2
		NXA-PAC-650W-PI	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Intake	4
		CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	4
		DCN-OTHER	Select if this product will NOT be used for AI Applications	2
		C1-SUBS-OPTOUT	OPT OUT FOR "Default" DCN Subscription Selection	2
		QSFP-100G-AOC1M	100GBASE QSFP Active Optical Cable, 1m	2
		QSFP-100G-AOC10M	100GBASE QSFP Active Optical Cable, 10m	4
9	Copper Server Switch VAT	N9K-C93108TC-FX3	Nexus 9300 with 48p 100M/1/10GT & 6p 40/100G QSFP28+	4
		CON-SNT-N9KTCFX3	SNTC-8X5XNBD Nexus 9300 with 48p 100M/1/10GT 6p 40	4
		NXOS-AD-XF	NX-OS Advantage License for Nexus 9300 (10G+) Platforms	4
		CON-ECMU-N9SWADXF	SWSS UPGRADES NX-OS Advantage Lice	4
		NXK-AF-PI	Dummy PID for Airflow Selection Port-side Intake	4
		MODE-NXOS	Mode selection between ACI and NXOS	4
		NXOS-CS-10.5.1F	Nexus 9300, 9500, 9800 NX-OS SW 10.5.1 (64bit) Cisco Silicon	4
		NXA-SFAN-35CFM-PI	Nexus Fan, 35CFM, port side intake airflow /w EEPROM	16
		MEM-UPG-OPT-OUT	OPT OUT PID FOR MEM UPGRADE USE ONLY	4
		NXA-PAC-500W-PI	Nexus NEBs AC 500W PSU - Port Side Intake	8
		CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	8
		NXK-ACC-KIT-1RU	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit, 1RU front and rear removal	4
		DCN-OTHER	Select if this product will NOT be used for AI Applications	4
		C1-SUBS-OPTOUT	OPT OUT FOR "Default" DCN Subscription Selection	4
		QSFP-100G-AOC2M	100GBASE QSFP Active Optical Cable, 2m	4
10	Application Centric Infrastructure-VAT Nexux	ACI-SEC-XF=	DCN Security License for Nexus 9K Fixed Switch, Spare	6
		CON-ECMUS-ACISECXF	SOLN SUPP SWSS Security License for DCN	6
11	SFP Transceiver Module Multimode 1Gbps - VAT	GLC-SX-MMD=	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	43

12	SFP Transceiver Module Single mode 1Gbps - VAT	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	4
13	SFP Transceiver Module Short range 10Gbps - VAT	SFP-10G-SR-S=	10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	35
14	SFP Transceiver Module Long range 10Gbps - VAT	SFP-10G-LR-S=	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	4
15	Core Routers VAT and RS	C8375-E-G2	Cisco C8300 Series Secure Router, C8375-E-G2	2
		CON-L1NBD-C8375EG2	CX LEVEL 1 8X5XNBD Cisco Secure WAN C83	2
		MEM-C83G2-16GB	16GB Memory for Cisco 8300-G2 Series	2
		C8300-RM-19-1R	Rack mount kit - 19" 1RU for Cisco 8300 Series	2
		C-RFID-1R	RFID - 1RU for Cisco 8200/8300/8400/8500L Series	2
		C8300-PIM-BLANK	PIM Blank for Cisco 8300 Series	2
		C-M2-BLANK	M.2 Blank for Cisco 8200/8300/8400/8500L Series	2
		NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	2
		TE-R-SW-G2	TE agent for IOSXE on Enterprise Routing for G2 Platforms	2
		R-OS-L-E	Cisco OS Essentials - Large (Embedded, Perpetual)	2
		IOSXE-CTRL-MODE	IOS XE SD-WAN boot up mode for Unified image	2
		SC83G2UK9-1718	IOS XE 17.18	2
		PWR-CC1-400WAC	400W AC Power supply for Cisco 8300 Series	4
		CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	4
		C-NIM-WAN-2X	Cisco Catalyst NIM WAN Module 2-port 10GE SFP/SFP+	2
		C-NIM-WAN-4S	Cisco Catalyst NIM WAN Module 4-port 1GE SFP	2
		C-SM-NIM-ADPT	Cisco Catalyst SM to NIM Module Adaptor	2
16	SFP transceiver module	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	10
17	Regional Routers	C8375-E-G2	Cisco C8300 Series Secure Router, C8375-E-G2	4
		CON-L1NBD-C8375EG2	CX LEVEL 1 8X5XNBD Cisco Secure WAN C83	4
		MEM-C83G2-16GB	16GB Memory for Cisco 8300-G2 Series	4
		C8300-RM-19-1R	Rack mount kit - 19" 1RU for Cisco 8300 Series	4
		C-RFID-1R	RFID - 1RU for Cisco 8200/8300/8400/8500L Series	4
		C8300-PIM-BLANK	PIM Blank for Cisco 8300 Series	4
		C-M2-BLANK	M.2 Blank for Cisco 8200/8300/8400/8500L Series	4
		NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	4
		TE-R-SW-G2	TE agent for IOSXE on Enterprise Routing for G2 Platforms	4
		R-OS-L-E	Cisco OS Essentials - Large (Embedded, Perpetual)	4
		IOSXE-CTRL-MODE	IOS XE SD-WAN boot up mode for Unified image	4
		SC83G2UK9-1718	IOS XE 17.18	4
		PWR-CC1-400WAC	400W AC Power supply for Cisco 8300 Series	8
		CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	8
		C-NIM-WAN-4S	Cisco Catalyst NIM WAN Module 4-port 1GE SFP	4
		GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	8
		C8300-SM-BLANK	SM Blank for Cisco 8300 Series	4

18	Remote Routers	C8151-G2	Cisco 8100 Series Secure Router, 8151-G2	45
		CON-L1NBD-C8151G2A	CX LEVEL 1 8X5XNBD Cisco Secure WAN 810	45
		C8100-PIM-BLANK	Cisco 8100 Series PIM Blank	45
		TE-R-SW-G2	TE agent for IOSXE on Enterprise Routing for G2 Platforms	45
		PWR-CC1-66WAC	66W AC Power supply with 4-Pin Connector	45
		CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	45
		NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	45
		C8151-G2-RM-19	Rack mount kit - 19" Fixed for Cisco C8151-G2/C8161-G2	45
		IOSXE-CTRL-MODE	IOS XE SD-WAN boot up mode for Unified image	45
		R-OS-S-E	Cisco OS Essentials - Small (Embedded, Perpetual)	45
		SC81G2UK9-1718	IOS XE 17.18	45
19	Agencies Routers	C8131-G2	Cisco 8100 Series Secure Router, 8131-G2	35
		CON-L1NBD-C8131GG2	ENH 8X5XNBD Cisco 8100 Series Secure Router, 8131-G2	35
		PWR-CC1-30WAC	Cisco 30W AC Power Supply with 4-PIN connector	35
		CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	35
		R-OS-S-E	Cisco OS Essentials - Small (Embedded, Perpetual)	35
		TE-R-SW-G2	TE agent for IOSXE on Enterprise Routing for G2 Platforms	35
		NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	35
20	SFP transceiver module	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	80
21	SD-WAN Subscriptions	CISCO-NETWORK-SUB	Cisco Networking Subscription	1
		SVS-LOSPT-CN	Cisco Network Product Support	1
		LIC-CSWAN-S-E	Cisco SD-WAN Essentials Lic - Small	45
		LIC-CSWAN-S-E	Cisco SD-WAN Essentials Lic - Small	35
		LIC-CSWAN-L-E	Cisco SD-WAN Essentials Lic - Large	2
		LIC-CSWAN-L-E	Cisco SD-WAN Essentials Lic - Large	4
22	Internet Router	C8200L-1N-4T	Cisco Catalyst 8200L with 1-NIM slot and 4x1G WAN ports	3
		CON-SNT-C8200TL1	SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst 8200L with 1-NIM slot and	3
		MEM-C8200-4GB	Cisco Catalyst 8200 Edge 4GB memory	3
		C-RFID-1R	RFID - 1RU for Cisco 8200/8300/8400/8500L Series	3
		C8200-RM-19-1R	Cisco Catalyst 8200 Rack mount kit - 19" 1R	3
		NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	3
		C8200-PIM-BLANK	PIM Blank for Cisco 8200 Series	3
		C-M2-BLANK	M.2 Blank for Cisco 8200/8300/8400/8500L Series	3
		C8000-HSEC	U.S. Export Restriction Compliance license for C8000 series	3
		CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	3
		SC8KBEUK9-1712	UNIVERSAL	3
		NIM-4T	4-Port Serial WAN Interface card	3
		DNA-C8200-SW	Cisco DNA subscription for C8200 series	3
		SVS-PDNA-ESS	Cisco Support Standard - Tiered DNA Essentials On-Prem	3
		SDWAN-UMB-ESS	Cisco Umbrella for DNA Essentials	3
		C82L-1N-4T-PF	C8200L-1N-4T Platform Selection for DNA Subscription	3

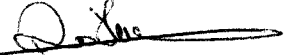
		DNA-P-T2-E-5Y	Cisco DNA Essentials On-Prem Lic 5Y - upto 1G (Aggr, 2G)	3
		DSTACK-T2-E	Cisco DNA Essentials Stack - upto 1G (Aggr, 2G)	3
		NWSTACK-T2-E	Cisco Network Essentials Stack - upto 1G (Aggr, 2G)	3
		SDWAN-ONPREM-PF	Cisco SDWAN On Prem Deployment Option	3
		IOSXE-CTRL-MODE-PF	IOS XE SD-WAN boot up mode for Unified image -Deployment Opt	3
		GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	6
		IOSXE-CTRL-MODE	IOS XE SD-WAN boot up mode for Unified image	3
23	Cisco Secure Network Server 3815	SNS-3815-K9	Small Secure Network Server for ISE Applications	4
		CON-SNT-SNS3A8K9	SNTC-8X5XNBD Small Secure Network Server for ISE Appl	4
		SNS-NVMEM4-M960-D	960GB 2.5in U.3 15mm P7450 Hg Perf Med End NVMe	4
		SNS-PSU1-1200W-D	1200w AC Titanium Power Supply for C-series Rack Servers	4
		SNS-PSU1-1200W-D2	1200w AC Titanium Power Supply for C-series Rack Servers	4
		SW-38X5-ISE-K9	Cisco ISE Software Load on SNS-38x5-K9 appliance	4
		SNS-CPU-A9115	AMD 9115 2.6GHz 125W 16C/64MB Cache DDR5 6000MT/s	4
		SNS-MRX32G1RE5	32GB DDR5-6400 RDIMM 1Rx4 (16Gb)	8
		SNS-O-ID10GC-D	Intel X710T2LOCPV3G1L 2x10GbE RJ45 OCP3.0 NIC	4
		SNS-OCP3-KIT-D	C2XX OCP 3.0 Interposer W/Mech Assy	4
		SNS-RIS1A-225M8	C225 M8 1U Riser 1A PCIe Gen4 x16 HH	4
		SNS-TPM2-002D-D	TPM 2.0 FIPS 140-2 MSW2022 compliant AMD M8 servers	4
		SNS-BBLKD-M8	UCS C-Series M6 & M8 SFF drive blanking panel	36
		SNS-CBLFNVME-225M8	C225M8 NVME Cable, Mainboard to backplane	4
		CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU	8
		SNS-PCIEIQ10GF-D	Intel X710 quad-port 10G SFP+ NIC	4
24	Cisco Identity Services Engine	ISE-SEC-SUB	Cisco Identity Service Engine Subscription	1
		ISE-E-LIC	Cisco Identity Service Engine Essentials Subscription	3000
		SVS-ISE-SUP-B	Cisco Support Standard for ISE	1
25	Cisco ISE Device Admin Node License	L-ISE-TACACS-ND=	Cisco ISE Device Admin Node License	2
26	Stackable Switch 1 for RS & VAT	C9200L-48P-4X-E	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials	82
		CCN-SNT-C9200L4X	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Ne	82
		C9200L-NW-E-48	C9200L Network Essentials, 48-port license	82
		C9200L-DNA-E-48	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license	82
		C9200L-DNA-E-48-3Y	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license	82
		CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	82
		PWR-C5-BLANK	Config 5 Power Supply Blank	82
		C9K-ACC-RBFT	RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 93xx	82
		C9K-ACC-SCR-4	12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4	82
		CAB-GUIDE-1RU	1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300	82
		C9200L-STACK-KIT	Cisco Catalyst 9200L Stack Module	82
		C9200-STACK	Catalyst 9200 Stack Module	164
		STACK-T4-50CM	50CM Type 4 Stacking Cable	82

		NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	82
27	SFP transceiver module	SFP-10G-SR-S=	10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	60
28	Stackable Switch 2 for RS & VAT	C9200L-24P-4X-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials	25
		CON-SNT-C920024X	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 10G, Ne	25
		C9200L-DNA-E-24	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term license	25
		C9200L-DNA-E-24-3Y	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license	25
		C9200L-NW-E-24	C9200L Network Essentials, 24-port license	25
		CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	25
		PWR-C5-BLANK	Config 5 Power Supply Blank	25
		C9K-ACC-RBFT	RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 93xx	25
		C9K-ACC-SCR-4	12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4	25
		CAB-GUIDE-1RU	1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300	25
		C9200L-STACK-KIT	Cisco Catalyst 9200L Stack Module	25
		C9200-STACK	Catalyst 9200 Stack Module	50
		STACK-T4-50CM	50CM Type 4 Stacking Cable	25
		NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	25
29	Non Stackable Switch 1 for Regions	C9200L-48P-4G-E	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	32
		CON-SNT-C92004GE	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Net	32
		C9200L-DNA-E-48	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license	32
		C9200L-DNA-E-48-3Y	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license	32
		C9200L-NW-E-48	C9200L Network Essentials, 48-port license	32
		CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	32
		PWR-C5-BLANK	Config 5 Power Supply Blank	32
		C9K-ACC-RBFT	RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 93xx	32
		C9K-ACC-SCR-4	12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4	32
		CAB-GUIDE-1RU	1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300	32
		NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	32
		C9200-STACK-BLANK	Catalyst 9200 Blank Stack Module	64
30	Non Stackable Switch 2 for Regions	C9200L-24P-4G-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	45
		CON-SNT-C920L24G	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Net	45
		C9200L-DNA-E-24	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term license	45
		C9200L-DNA-E-24-3Y	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license	45
		C9200L-NW-E-24	C9200L Network Essentials, 24-port license	45
		CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	45
		PWR-C5-BLANK	Config 5 Power Supply Blank	45
		C9K-ACC-RBFT	RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 93xx	45
		C9K-ACC-SCR-4	12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4	45
		CAB-GUIDE-1RU	1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300	45
		NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	45
		C9200-STACK-BLANK	Catalyst 9200 Blank Stack Module	90
31	Baabda Core Switch	C9300-24T-E	Catalyst 9300 24-port data only, Network Essentials	1

		CON-SNT-C93002TE	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9300 24-port data only, Network	1
		C9300-DNA-E-24	C9300 DNA Essentials, 24-Port Term Licenses	1
		C9300-DNA-E-24-3Y	C9300 DNA Essentials, 24-Port, 3 Year Term License	1
		C9300-NW-E-24	C9300 Network Essentials, 24-port license	1
		SC9300UK9-1718	CAT9300/9400/9500/9600 UNIVERSAL	1
		PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1
		PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1
		CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	2
		C9300-SSD-NONE	No SSD Card Selected	1
		STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1
		CAB-SPWR-30CM	Catalyst Stack Power Cable 30 CM	1
		C9K-ACC-RBFT	RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 93xx	1
		C9K-ACC-SCR-4	12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4	1
		CAB-GUIDE-1RU	1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300	1
		C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1
		NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	1
32	SFP transceiver module	GLC-SX-MMD=	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	12
33	SFP transceiver module	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	2
34	SFP transceiver module	SFP-10G-LR-S=	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	2
35	Cisco DNA Center Virtual Appliance	DN-SW-APL	Cisco DNA Center Virtual Appliance	1
		CON-ECMU-DN5SWQA3	SWSS UPGRADES Cisco DNA Center Virtual Appliance	1
		DNA-SW-OVA	Cisco DNA Center SW - OVA	1
		DN-SW-APL-LIC	Cisco DNAC Virtual Appliance License	1
36	SD-WAN Controller	L-CONTROLLER-ADD	Subscription for Cisco SD-WAN Controller provisioning	1
		ON-PREM-HOSTED	Customer On-Premise deployment	1
		D-VM-OP-3Y	On-Prem Hosted Cisco vManage node 3-yr sub	1
		D-VS-OP-3Y	On-Prem Hosted Cisco vSmart node 3-yr sub	1
		D-VB-OP-3Y	On-Prem Hosted Cisco vBond node 3-yr sub	1
37	Network Operation Center - NOC	Network infrastructure management and software upgrade	Proactive monitoring of the devices (health, cpu, memory, logs, etc.)	1
			Solving incidents, remotely and on premises (SLA 99.9%)	
			Upgrade operating system of network equipment when needed.	
			Performing configuration changes	
			Configuration backup management	
			Yearly security audit and assessment by a CISSP certified engineer	
			24x7 access to monitoring platform offered as SaaS	
			24x7 access to a support portal	
			Replacement of damaged devices based on the ministry of finance technical team request.	
38	Professional Services	ASL-PS-SVC	Professional Services General Services	1
		ASL-MS-SUPPORT	Reactive Support 8x5, Emergencies 24x7 - 1st year	1
		ASL-MS-SUPPORT	Reactive Support 8x5, Emergencies 24x7 - 2nd year	1

		ASL-MS-SUPPORT	Reactive Support 8x5, Emergencies 24x7 - 3rd year	1
39	Fiber Link Upgrade - VAT, Riad el Solh and Bchara Khoury	Upgrading, Testing and Labeling	Upgrade current single mode fiber connectors from ST-ST to LC-LC Fiber patch panel, Fiber pigtail, installation, Calibrated fluke test Report.	80 cores
40	Fiber Link - VAT	Fiber cable OM4 40G	Installation of Fiber cable from core rack (server room) to distribution rack (floor rack) Fiber cable 12 cores LC OM4 40Gb Uplink Fiber patch panel, Fiber pigtail, installation, Calibrated fluke test Report.	24
41	Fiber Link - Riad el Solh	Fiber cable OM4 40G	Installation of Fiber cable from core rack (server room) to distribution rack (floor rack) Fiber cable 12 cores LC OM4 40Gb Uplink Fiber patch panel, Fiber pigtail, installation, Calibrated fluke test Report.	8
42	Fiber Patch cord single mode 10 meters	LC-LC OS2 Single Mode 40G	Patch cord LC-LC OS2 40G with 10 meters length	10
43	Fiber Patch cord single mode 5 meters	LC-LC OS2 Single Mode 40G	Patch cord LC-LC OS2 40G with 5 meters length	10
44	Fiber Patch cord single mode 2 meters	LC-LC OS2 Single Mode 40G	Patch cord LC-LC OS2 40G with 5 meters length	10
45	Fiber Patch cord 15 meters	LC-LC OM4 40G	Patch cord LC-LC OM4 40G with 15 meters length	10
46	Fiber Patch cord 10 meters	LC-LC OM4 40G	Patch cord LC-LC OM4 40G with 10 meters length	30
47	Fiber Patch cord 5 meters	LC-LC OM4 40G	Patch cord LC-LC OM4 40G with 5 meters length	30
48	Fiber Patch cord 2 meters	LC-LC OM4 40G	Patch cord LC-LC OM4 40G with 2 meters length	30
49	Fiber Patch cord 1 meter	LC-LC OM4 40G	Patch cord LC-LC OM4 40G with 1 meters length	30
50	Network Cabinet	Network Cabinet 18 U	Upgrade current network cabinets to 18U cabinets Migration passive and active components Adding necessary accessories (patch panel, patch guide and patch cord) as needed Testing and labeling of all current outlets	7

رئيس الدائرة الفنية



ربيع ابراهيم

الملحق رقم (٥)

جدول الاسعار

سعر إجمالي فقط دولار اميركي.		سعر افرادي فقط دولار اميركي.		QTY	Model	Type	Item
بالأحرف	بالأرقام	بالأحرف	بالأرقام				
				2	N9K-C93180YC-FX3	Core Switch Riad El Solh	1
				2	CON-SNT-N9KC93X3		
				2	NXOS-AD-XF		
				2	CON-ECMU-N9SWADXF		
				2	NXK-AF-PI		
				2	MODE-NXOS		
				2	NXOS-CS-10.5.1F		
				2	NXK-ACC-KIT-1RU		
				8	NXA-FAN-35CFM-PI		
				2	NXK-MEM-16GB		
				4	NXA-PAC-650W-PI		
				4	CAB-9K10A-EU		
				2	DCN-OTHER		
				2	C1-SUBS-OPTOUT		
				2	QSFP-100G-AOC1M		
				4	QSFP-100G-AOC10M		
				4	N9K-C93108TC-FX3	Copper Server Switch Riad El Solh	2
				4	CON-SNT-N9KTCFX3		
				4	NXOS-AD-XF		
				4	CON-ECMU-N9SWADXF		
				4	NXK-AF-PI		
				4	MODE-NXOS		
				4	NXOS-CS-10.5.1F		
				16	NXA-SFAN-35CFM-PI		
				4	MEM-UPG-OPT-OUT		
				8	NXA-PAC-500W-PI		
				8	CAB-9K10A-EU		
				4	NXK-ACC-KIT-1RU		
				4	DCN-OTHER		
				4	C1-SUBS-OPTOUT		
				4	QSFP-100G-AOC2M		

[illegible]

✓

[illegible]

17	Regional Routers						4	C8300-PIM-BLANK
							4	C-M2-BLANK
							4	NETWORK-PNP-LIC
							4	TE-R-SW-G2
							4	R-OS-L-E
							4	IOSXE-CTRL-MODE
							4	SC83G2UK9-1718
							8	PWR-CC1-400WAC
							8	CAB-ACE
							4	C-NIM-WAN-4S
							8	GLC-LH-SMD
							4	C8300-SM-BLANK
							45	C8151-G2
							45	CON-LINBD-C8151G2A
							45	C8100-PIM-BLANK
							45	TE-R-SW-G2
							45	PWR-CC1-66WAC
18	Remote Routers						45	CAB-ACE
							45	NETWORK-PNP-LIC
							45	C8151-G2-RM-19
							45	IOSXE-CTRL-MODE
							45	R-OS-S-E
							45	SC81G2UK9-1718
							35	C8131-G2
							35	CON-LINBD-C8131GG2
							35	PWR-CC1-30WAC
							35	CAB-ACE
							35	R-OS-S-E
							35	TE-R-SW-G2
							35	NETWORK-PNP-LIC
							80	GLC-LH-SMD=
							1	CISCO-NETWORK-SUB
							1	SVS-LOSPT-CN
							45	LIC-CSWAN-S-E
19	Agencies Routers						35	LIC-CSWAN-S-E
							2	LIC-CSWAN-L-E
20	SFP transceiver module							
21	SD-WAN Subscriptions							

							LIC-CSWAN-L-E	4				
							C8200L-IN-4T	3				
							CON-SNT-C8200TL1	3				
							MEM-C8200-4GB	3				
							C-RFID-1R	3				
							C8200-RM-19-1R	3				
							NETWORK-PNP-LIC	3				
							C8200-PIM-BLANK	3				
							C-M2-BLANK	3				
							C8000-HSEC	3				
							CAB-ACE	3				
							SC8K8EUK9-I7I2	3				
							NIM-4T	3				
							DNA-C8200-SW	3				
							SVS-PDNA-ESS	3				
							SDWAN-UMB-ESS	3				
							C82L-IN-4T-PF	3				
							DNA-P-T2-E-5Y	3				
							DSTACK-T2-E	3				
							NWSTACK-T2-E	3				
							SDWAN-ONPREM-PF	3				
							IOSXE-CTRL-MODE-PF	3				
							GLC-LH-SMD	6				
							IOSXE-CTRL-MODE	3				
							SNS-3815-K9	4				
							CON-SNT-SNS3A8K9	4				
							SNS-NVMG4-M960-D	4				
							SNS-PSU1-1200W-D	4				
							SNS-PSU1-1200W-D2	4				
							SW-38X5-ISE-K9	4				
							SNS-CPU-A9115	4				
							SNS-MRX32G1RE5	8				
							SNS-O-ID10GC-D	4				
							SNS-OC3-KIT-D	4				
							SNS-RIS1A-225M8	4				
							SNS-TPM2-002D-D	4				

22

Internet Router

23

Cisco Secure Network Server 3815

Cisco Secure Network Server 3815

23

						36	SNS-BBLKD-M8				
						4	SNS-CBLFNVME-225M8				
						8	CAB-9K10A-EU				
						4	SNS-PCIEIQ10GF-D				
						1	ISE-SEC-SUB				
						3000	ISE-E-LIC				
						1	SVS-ISE-SUP-B				
						2	L-ISE-TACACS-ND=				
						82	C9200L-48P-4X-E				
						82	CON-SNT-C9200L4X				
						82	C9200L-NW-E-48				
						82	C9200L-DNA-E-48				
						82	C9200L-DNA-E-48-3Y				
						82	CAB-TA-EU				
						82	PWR-C5-BLANK				
						82	C9K-ACC-RBFT				
						82	C9K-ACC-SCR-4				
						82	CAB-GUIDE-1RU				
						82	C9200L-STACK-KIT				
						164	C9200-STACK				
						82	STACK-T4-50CM				
						82	NETWORK-PNP-LIC				
						60	SFP-10G-SR-S=				
						25	C9200L-24P-4X-E				
						25	CON-SNT-C920024X				
						25	C9200L-DNA-E-24				
						25	C9200L-DNA-E-24-3Y				
						25	C9200L-NW-E-24				
						25	CAB-TA-EU				
						25	PWR-C5-BLANK				
						25	C9K-ACC-RBFT				
						25	C9K-ACC-SCR-4				
						25	CAB-GUIDE-1RU				
						25	C9200L-STACK-KIT				
						50	C9200-STACK				
						25	STACK-T4-50CM				

[illegible]

					1	CAB-SPWR-30CM						
					1	C9K-ACC-RBFT						
					1	C9K-ACC-SCR-4						
					1	CAB-GUIDE-IRU						
					1	C9300-NM-8X						
					1	NETWORK-PNP-LIC						
					12	GLC-SX-MMD=					SFP transceiver module	32
					2	GLC-LH-SMD=					SFP transceiver module	33
					2	SFP-10G-LR-S=					SFP transceiver module	34
					1	DN-SW-APL					Cisco DNA Center Virtual Appliance	35
					1	CON-ECMU-DN5SWQA3						
					1	DNA-SW-OVA						
					1	DN-SW-APL-LIC						
					1	L-CONTROLLER-ADD					SD-WAN Controller	36
					1	ON-PREM-HOSTED						
					1	D-VM-OP-3Y						
					1	D-VS-OP-3Y						
					1	D-VB-OP-3Y						
					1	Network infrastructure management and software upgrade					Network Operation Center - NOC	37
					1	ASL-PS-SVC						
					1	ASL-MS-SUPPORT					Professional Services	38
					1	ASL-MS-SUPPORT						
					1	ASL-MS-SUPPORT						
					1	ASL-MS-SUPPORT						
					80 cores	Upgrading, Testing and Labeling					Fiber Link Upgrade - VAT, Riad el Solh and Bchara Khoury	39
					24	Fiber cable OM4 40G					Fiber Link - VAT	40
					8	Fiber cable OM4 40G					Fiber Link - Riad el Solh	41
					10	LC-LC OS2 Single Mode 40G					Fiber Patch cord single mode 10 meters	42
					10	LC-LC OS2 Single Mode 40G					Fiber Patch cord single mode 10 meters	43
					10	LC-LC OS2 Single Mode 40G					Fiber Patch cord single mode 10 meters	44
					10	LC-LC OM4 multimode 40G					Fiber Patch cord 15 meters	45
					30	LC-LC OM4 multimode 40G					Fiber Patch cord 10 meters	46
					30	LC-LC OM4 multimode 40G					Fiber Patch cord 5 meters	47
					30	LC-LC OM4 multimode 40G					Fiber Patch cord 2 meters	48
					30	LC-LC OM4 multimode 40G					Fiber Patch cord 1 meter	49

			7	Network Cabinet 18 U	Network Cabinet	50

المجموع العام:

الضريبة على القيمة المضافة:

المجموع العام مع الضريبة على القيمة المضافة:

ختم وتوقيع المعارض

رئيس الدائرة الفنية

عليه
رئيس ابراهيم



الجمهورية اللبنانية
وزارة المالية
مديرية المالية العامة

(الملحق رقم ٦)

إفادة معاينة الموقع

الى من يهمه الامر،

تفيدكم شركة بأنها قامت بالمعاينة والكشف
اللازم على جميع مراكز وزارة المالية المنوي تجهيزها وتأكدت أنها تستطيع تطبيق التلزم
المطلوب في دفتر الشروط كما وأنها مستعدة للالتزام بالموصفات المطلوبة لجهة توريد
وتركيب وتحديث تجهيزات وأنظمة (Cisco).

المركز الإلكتروني

توقيع الشركة

تاريخ:/...../.....

