

دفتر الشروط الخاصة

مناقصة عمومية رقم ٢٣٠٦٥

للقيام بأعمال الدعم والصيانة والتحديث لتجهيزات CISCO
الخاصة بهيئة اوجيرو



المادة ١: النصوص القانونية التي ترعى المناقصة العمومية

بالإضافة الى الشروط المنصوص عنها في المواد أدناه، تطبق على الفريقين النصوص الواردة في قانون الشراء العام رقم ٢٤٤ تاريخ ٢٩/٧/٢٠٢٢، لذلك يقتضي على العارض الاطلاع عليه والتقيّد به على صفحة هيئة أوجيرو www.ogero.gov.lb، وعلى المنصة الالكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام www.ppa.gov.lb.

المادة ٢: غاية التلّزيم

إن الغاية من هذا الشراء عبر المناقصة العمومية هي القيام بأعمال الدعم والصيانة والتحديث لتجهيزات CISCO الخاصة بهيئة أوجيرو وهي:

- Cisco Internet Gateways و Cisco Gateways Routers & Accessories.
- ASR-9912 Cisco Routers; Modules & Accessories.

وفقاً للمواصفات الفنية المرفقة بدفتر الشروط هذا والتي تعتبر جزءاً لا يتجزأ منه.

وذلك على أساس تقديم أسعار بواسطة الطرف المختوم، ويسند التلّزيم مؤقتاً الى العارض المقبول شكلاً من الناحية الإدارية والفنية والذي قدم السعر الأدنى الإجمالي للصفقة. تتألف هذه المناقصة من مجموعة واحدة.

المادة ٣: مهلة التنفيذ

إن فترة الالتزام هي سنة واحدة تبدأ اعتباراً من تاريخ تبليغ الملتزم توقيع العقد. يحق للإدارة تجديد هذا الإلتزام لمدة شهر أو أكثر، أقصاها سنتان دون أي تغيير في البنود، الشروط والأسعار، على أن يتم توقيع عقد منفصل لكل سنة على حدة.

المادة ٤: المحاسبة والدفع

تُدفع مستحقات الملتزم، بعملة الدولار الاميركي او ما يعادلها بالليرة اللبنانية وفقاً للقيمة الفعلية للحصول على العملة الاجنبية عند الدفع، فصلياً اعتباراً من تاريخ بدء العقد بموجب فواتير متساوية صادرة عن الشركة الملتزمة، مرفق بها التقارير الشهرية التي تبين كافة الأعمال المنفّذة خلال فصل معين، وذلك بناءً على محضر بالإستلام صادر عن اللجنة المشكلة لهذه الغاية.

المادة ٥: الإستلام

يُجري الاستلام على مرحلتين مؤقتاً ونهائياً، ويمكن أن يجري مرة واحدة أو على مراحل تتناول كلّ مرحلة منها جزءاً من التلّزيم. تَسَلِّم الأعمال لجنة الاستلام المحددة لهذه الغاية وتُقَدِّم تقريرها خلال مدة زمنية أقصاها ثلاثين يوماً تبدأ من تاريخ تقديم طلب الاستلام من قِبَل الملتزم.

الإستلام المؤقت:

عند نهاية كلّ ثلاثة أشهر، تقوم لجنة الإستلام بالتدقيق على الأعمال الشهرية المنفّذة والواردة ضمن تقرير أوجيرو مع الفاتورة الفصلية، يتم إعداد محضر بالإستلام المؤقت من قبل اللجنة المشكلة لهذه الغاية. محضر



الاستلام النهائي: عند انتهاء مدة العقد تقوم اللجنة بإعداد محضر الاستلام النهائي.

المادة ٦: معايير شروط العارضين

إضافة إلى ما نصت عليه المادتين ٧ و ٥٢ من قانون الشراء العام والمادة الخامسة من دفتر الشروط العامة، على العارض تقديم ما يلي:

ضمن المغلف رقم ١ (المستندات الادارية والفنية):

يوقع على العرض الشخص الذي لديه الصفة القانونية للتوقيع، على أن يكون مخولاً بذلك وفقاً للإذاعة التجارية أو توكيل رسمي مصدق من كاتب عدل. ويجب أن تحتوي العروض على المستندات التالية تحت طائلة الرفض:

١. عنوان العارض بحسب المستند رقم (١).
٢. طلب إشترك بالمناقصة العمومية بحسب المستند رقم (٢).
٣. توقيع العارض بحسب المستند رقم (٣).
٤. إفادة شاملة صادرة عن السجل التجاري تبين: المؤسسين، الأعضاء، المساهمين، المفوضين بالتوقيع، المدير، رأس المال، نشاط العارض، الوقوعات الجارية.
٥. إذاعة تجارية محدّد فيها صاحب الحق المفوض بالتوقيع عن العارض، تُبين توقيع المفوض قانوناً بالتوقيع على العرض.
٦. سجل عدلي للمفوض بالتوقيع أو من يمثله قانوناً لا يتعدى تاريخه الثلاثة أشهر من تاريخ جلسة التلزم، خالٍ من أي حكم شائن.
٧. شهادة تسجيل العارض لدى وزارة المالية - مديرية الواردات.
٨. شهادة تسجيل العارض في مديرية الضريبة على القيمة المضافة.
٩. إفادة من غرفة التجارة والصناعة والزراعة تُثبت أن العارض يتعاطى تجارة أو صناعة المواد موضوع الصفقة، صالحة بتاريخ جلسة التلزم وصالحة للإشترك في المناقصات في العمومية.
١٠. براءة ذمة صادرة عن الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي "شاملة أو صالحة للإشترك 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".
١١. إفادة صادرة عن المحكمة المختصة (السجل التجاري) تُثبت أن العارض ليس في حالة إفلاس وتصفية.
١٢. ضمان العرض المنظم وفقاً لأحكام المادة السابعة أدناه.
١٣. مستند تصريح النزاهة موقع من العارض وفقاً للأصول (مستند رقم ٦).

١٨. تصريح من العارض يبين فيه صاحب الحق الاقتصادي حتى آخر درجة ملكية بحسب النموذج م١٨ الصادر عن وزارة المالية. (كل شخص طبيعي يملك أو يسيطر فعلياً في المحصلة النهائية على النشاط أو يمارسه العارض، بصورة مباشرة أو غير مباشرة، سواء كان هذا العارض شخص طبيعي أو



١٥. نسخة عن الإيصال المسلّم له من قبل هيئة اوجيرو عند حصوله على دفتر الشروط الخاص بالصفقة.
١٦. إفادة من وزارة الاقتصاد والتجارة تثبت انطباق أحكام قانون مقاطعة العدو الإسرائيلي بالنسبة للشركات الأجنبية.

١٧. شهادة إثبات أنّ العارض هو وكيل أو شريك أو مفوض معتمد في لبنان للشركة الصانعة "Cisco" من فئة Gold Partner.

١٨. لائحة الزبائن الذين تمّ معهم صفقات مماثلة مع وضع تاريخ وكمية الالتزام والعنوان الكامل والأرقام الهاتفية والبريد الإلكتروني لهؤلاء الزبائن. (يجب ان لا تقل عن ثلاث زبائن بحجم هيئة اوجيرو).

١٩. لائحة بأسماء الأخصائيين الفنيين الذين سيتولّون تركيب وتشغيل وصيانة التجهيزات المطلوبة مع نسخ عن سيرهم الذاتية (CV) على أن يكون لديهم الخبرة الوافية في مجال "Cisco" لمدة لا تقلّ عن ثلاث سنوات.

٢٠. تعهّد بعدم تبديل أي أخصائي تمت الموافقة عليه للعمل على تنفيذ المشروع قبل تقديم السيرة الذاتية للأخصائي الآخر وأخذ موافقة الإدارة مسبقاً.

٢١. تعهّد بتدريب فنيين من الهيئة على كافة أوجه التشغيل.

٢٢. تعهّد بتأمين أعمال الصيانة فترة ٢٤/٢٤ ساعة سبعة أيام في الاسبوع.

٢٣. تعهّد بأن كافة القطع التي سوف تستبدل هي أصلية، مكفولة لمدة سنة على الأقل اعتباراً من تاريخ الاستلام النهائي، وتشمل الكفالة الأعطال الناتجة عن سوء في التصنيع، كما وتأمين الدعم الفني والصيانة الدورية وقطع الغيار وتيويم كافة البرامج، والتدخل في موقع العمل فور التبليغ عن الأعطال.

٢٤. تعهّد بالالتزام بالسعر المقدمّ ضمن هذه المناقصة للقيام بأعمال الدّعم والصيانة للسنوات الثلاث التي تلي فترة العقد والذي سوف يجري عقد على أساسه بالقيمة المحددة لكل سنة على حدة.

٢٥. العرض الفني لأعمال الصيانة والدعم وفقاً للمواصفات الفنية المطلوبة.

٢٦. 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 الالتزام، سنداً للقرار رقم ١٧ تاريخ ٢٠٢٠/٥/١٢ الصادر عن مجلس الوزراء.

يجب أن تكون كافة المستندات المطلوبة أعلاه (أصلية أو صورة مع إبراز الاصل خلال الجلسة او صورة مصدق عنها من المراجع المختصة) وذلك ضمن مهلة الستة أشهر التي تسبق موعد جلسة الالتزام.

ضمن المغلف رقم ٢ (الاسعار):

يقدم العارض بياناً بالأسعار لكل صنف/بند على حدة ويتضمن السعر الافرادي والاجمالي (بالدولار الاميركي) مدوناً بالأرقام والأحرف دون حك أو شطب أو تطريس أو زيادة كلمات غير موقعّ تجاهها.

في حال الاختلاف بين الأرقام والأحرف يؤخذ بالسعر الإفرادي المدون بالأحرف، ويرفض السعر غير المدون بالأحرف الكاملة والأرقام معاً.



يشمل السعر كافة الضرائب والرسوم والمصاريف مهما كان نوعها، بما في ذلك أجرة اليد العاملة، وتيويم البرامج وقطع الغيار المستبدلة.

إذا تساوت الأسعار بين العارضين بعد إعطاء السلع اللبنانية أفضلية ١٠% المذكورة في المادة ٢٣ أدناه أعيدت الصفقة بطريقة الظرف المختوم بين أصحابها دون سواهم في الجلسة نفسها، فإذا رفضوا تقديم عروض أسعار جديدة أو إذا ظلت أسعارهم متساوية عين الملتزم المؤقت بطريقة القرعة بين أصحاب العروض المتساوية.

على العارض التقدّم بعرض أسعار وفقاً لما يلي:

أ- كلفة أعمال الدعم والصيانة السنوية لكل بند على حدة.

ب- مجموع كلفة البندين.

ت- الضريبة على القيمة المضافة

• المجموع = ب + ت

مع الإشارة أنه على العارض الرابع التعهد بالالتزام بالسعر المقدم ضمن هذه المناقصة للقيام بأعمال الدعم والصيانة للسنوات الثلاث التي تلي فترة العقد والذي سوف يجري عقد على أساسه بالقيمة المحددة لكل سنة على حدة (يبقى للإدارة حرية توقيع عقود الصيانة اللاحقة إذا ارتأت ذلك، وهي في حلّ اتجاه العارض الرابع من أي التزام يوجبها التوقيع).

تأكيدات حول العرض

- يُستلم من قطاع المناقصات والعقود في هيئة اوجيرو مغلف واحد معدّ لهذه الغاية، والذي يحمل موضوع التلزم فقط دون ذكر أي شيء آخر مميز لهوية صاحب العرض وذلك تحت طائلة رفض العرض.
- وضع المغلف الإداري/الفني ومغلف الأسعار ضمن الغلاف الموحد، ويدون على ظاهر كل غلاف اسم العارض وختمه، موضوع محتوياته، وموضوع التلزم وتاريخ جلسة التلزم.
- تقدّم العروض إلى أمانة السر في مركز هيئة اوجيرو الرئيسي الكائن في بئر حسن في الطابق الثاني- الغرفة رقم ٢١٩، على أن تصل قبل الوقت النهائي لتقديم العروض والمحدد في الاعلان عن عملية الشراء. وكل عرض لا يقدم ضمن الغلاف الموحد، وفقاً لما هو مذكور أعلاه، أو يصل بعد التاريخ والوقت المحددين تعتبره اللجنة مرفوضاً ولا تقوم بفتحه بل يعاد مختوماً الى العارض الذي قدمه.
- يجب أن تكون كافة المستندات المقدّمة صالحة بتاريخ جلسة فضّ العروض.
- تحديد صلاحية العرض بإضافة ٣٠ يوماً من التاريخ النهائي لتقديم العروض.
- لا يحقّ للعارض أن يقدّم أكثر من عرض تحت طائلة رفض كل عروضه.



تكون الضمانات بحسب المواد ٣٤-٣٥-٣٦ وتراعى أحكام المادة ٣٩ (الإقسطاع من الضمان) من قانون الشراء العام، ولا يقبل الإستعاضة عن الضمانات بشيك مصرفي أو بإيصال عائد لضمان صفقة سابقة حتى لو كان قد تقرر رد قيمته.

يكون ضمان العرض كما ضمان حسن التنفيذ إما نقدياً يُدفع الى الصندوق المركزي لهيئة أوجيرو لقاء إيصال يضم الى مستندات العرض، وإما بموجب كتاب ضمان مصرفي غير قابل للرجوع عنه، صادر عن مصرف مقبول من مصرف لبنان يبين أنه قابل للدفع غب الطلب.

أ- ضمان العرض:

تحدد صلاحية ضمان العرض بـ ٦٠ يوماً من التاريخ النهائي لتقديم العروض.

حددت قيمة ضمان العرض بمبلغ وقدره: \$/2,000 (فقط ألفان دولار أميركي لا غير).

يقدم ضمان العرض بإسم هذا التلزم ولصالح هيئة أوجيرو.

يجدد مفعول ضمان العرض تلقائياً إلى أن يقرر إعادته إلى العارض.

يعاد ضمان العرض إلى الملتزم عند تقديمه ضمان حسن التنفيذ بعد إبلاغه تصديق الالتزام، وإلى العارضين الذين لم يرسو عليهم التلزم في مهلة أقصاها بدء نفاذ العقد.

ب- ضمان حسن التنفيذ:

- يتقدم الملتزم عند توقيع العقد بكفالة مصرفية لضمان حسن التنفيذ بنسبة (١٠%) عشرة بالمائة من قيمة الالتزام الإجمالية، وذلك خلال مهلة أقصاها ١٥/ خمسة عشر يوماً من تاريخ نفاذ العقد. وفي حال التخلف عن تقديم ضمان حسن التنفيذ، يصادر ضمان العرض.

- يبقى ضمان حسن التنفيذ مجمداً طوال مدة التلزم، ويحسم منه مباشرة وبدون سابق إنذار ما قد يترتب من غرامات أو مخالفات أو عطل أو ضرر يحدثه الملتزم إلى حين إيفائه بكامل الموجبات.

- يعاد ضمان حسن التنفيذ إلى الملتزم بعد انتهاء مدة الضمان وبناءً على إفادة حسن اداء صادرة عن المديرية المعنية (طالبة العمل او المواد).

المادة ٨: الغرامات (المادة ٣٨ من قانون الشراء العام)

يتوجب على الملتزم التقيد بالمهل المحددة في العقد تحت طائلة دفع الغرامات المحددة فيه.

تفرض الغرامات بشكل حكمي على الملتزم بمجرد مخالفته أحكام العقد دون حاجة لاثبات الضرر.

إذا عجز الملتزم عن تنفيذ أي من الأعمال المطلوبة، ولأسباب غير ناتجة عن هيئة أوجيرو، يتم احتساب غرامة قدرها ٥١% (واحد بالألف) من قيمة العقد عن كل يوم تأخير في انجاز الأعمال المطلوبة، ويعتبر كسر النهار نهراً كاملاً، وهذه الغرامة غير قابلة للتعديل ولا رجوع عنها وتطبق دون الحاجة إلى توجيه كتاب أو إنذار على أن لا تتعدى هذه الغرامة نسبة ١٠% من الالتزام.

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 اعتبر مخالفاً وفقاً لأحكام الفقرة (أولاً) من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.



المادة ٩: فترة الضمان

تنتهي مدة الضمان عند انتهاء مدة العقد، يضمن خلالها الفريق الثاني الاعمال المسلمة، وعليه تأمين الدعم الفني والصيانة الدورية والتدخل في موقع العمل فور التبليغ عن الأعطال. يضمن الملتزم خلال هذه الفترة حسن سير التجهيزات بصورة كاملة ومتواصلة شاملة قطع الغيار واليد العاملة وتبوييم البرامج. وعليه عدم الاعتراض أو الادعاء تحت أي مبرر أو سبب تحت طائلة تطبيق أحكام غرامة التأخير الواردة في المادة الثامنة أعلاه.

المادة ١٠: طلبات الاستيضاح – (المادة ٢١ من قانون الشراء العام)

يحق للعارض تقديم طلب استيضاح خطي حول ملفات التلزم خلال مهلة تنتهي قبل عشرة أيام من تاريخ تقديم العروض؛ على هيئة أوجيرو الإجابة خلال مهلة تنتهي قبل ستة أيام من الموعد النهائي لتقديم العروض.

المادة ١١: فتح العروض

تُفتح العروض بحسب الآلية التالية:

- يتم فض الغلاف الخارجي الموحد لكل عارض على حدة وإعلان اسمه ضمن المشاركين في الصفقة، وذلك وفق ترتيب الأرقام التسلسلية المسجلة على الغلافات الخارجية والمسلمة للعارضين.
- يتم فض الغلاف رقم (١) (الوثائق والمستندات الإدارية والفنية المنصوص عنها في المادة السادسة أعلاه) وفرز المستندات المطلوبة والتدقيق فيها تمهيداً لتحديد وإعلان أسماء العارضين المقبولين شكلاً والمؤهلين للاشتراك في بيان مقارنة الأسعار.
- يجري فض الغلاف رقم (٢) (بيان الأسعار) للعارضين المقبولين شكلاً كل على حدة وإجراء العمليات الحسابية اللازمة، وتدوين السعر الإجمالي لكل عارض بما فيه الضريبة على القيمة المضافة، تمهيداً لإجراء مقارنة وإعلان اسم الملتزم المؤقت.
- تُصحح لجنة التلزم أي أخطاء حسابية محضة تكتشفها أثناء فحصها العروض المقدمة وفقاً لأحكام دفتر الشروط، وتبلغ التصحيحات إلى العارض المعني بشكل فوري.
- يمكن للجنة التلزم، في أي مرحلة من مراحل إجراءات التلزم، أن تطلب خطياً من العارض إيضاحات بشأن المعلومات المتعلقة بمؤهلاته أو بشأن عروضه، لمساعدتها في التأكد من المؤهلات أو فحص العروض المقدمة وتقييمها.

- تُسجل وقائع فتح العروض خطياً في محضر يوقع عليه رئيس وأعضاء لجنة التلزم، كما توضع لائحة بالخطأ بوقع عليها المشاركون من ممثلي هيئة أوجيرو وهيئة الشراء العام، والعارضين وممثليهم على أن يشكل ذلك إثباتاً على حضورهم. تُدرج كل المعلومات والوثائق المتعلقة بوقائع الجلسة في سجل إجراءات الشراء.



- لا يمكن طلب إجراء أو السماح بإجراء أيّ تغيير جوهري في المعلومات المتعلّقة 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.

- لا يمكن إجراء أيّ مفاوضات بين هيئة أوجيرو أو لجنة التلزم والعارض بخصوص المعلومات المتعلّقة بالمؤهلات أو بخصوص العروض المقدّمة، ولا يجوز إجراء أيّ تغيير في السعر إثر طلب استيضاح من أي عارض.

- تُدرج جميع المراسلات التي تجري بموجب هذه المادة في سجل إجراءات الشراء بحسب المادة ٩ من قانون الشراء العام.

- في حال كانت المعلومات أو المستندات المقدّمة في العرض ناقصة أو خاطئة أو في حال غياب وثيقة معيّنة، يجوز للجنة التلزم الطلب خطياً من العارض المعني توضيحات حول عرضه، أو طلب تقديم أو استكمال المعلومات أو الوثائق ذات الصلة خلال فترة زمنية محدّدة، شرط أن تكون كافة المراسلات خطية واحترام مبادئ الشفافية والمساواة في المعاملة بين العارضين في طلبات التوضيح أو الاستكمال الخطية، ومع مراعاة أحكام الفقرة ٣ من البند الثاني من المادة ٢١ من قانون الشراء العام.

المادة ١٢: قواعد قبول العرض الفائز (أو التلزم المؤقت) وبدء تنفيذ العقد

١. تقبل هيئة أوجيرو العرض المقدّم الفائز ما لم:

أ. تُسقط أهليّة العارض الذي قدّم العرض الفائز وذلك بمقتضى المادة ٧ من قانون الشراء العام؛ أو

ب. يُلغى الشراء بمقتضى الفقرة ١ من المادة ٢٥ من هذا قانون الشراء العام؛ أو

ت. يُرفض العرض الفائز عند اعتباره منخفضاً انخفاضاً غير عادي بمقتضى المادة ٢٧ من قانون الشراء العام؛ أو

ث. 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 هيئة أوجيرو العارض الذي قدّم ذلك العرض، كما تنشر بالتزامن قرارها بشأن قبول العرض الفائز (التلزم المؤقت) والذي يدخل حيّز التنفيذ عند انتهاء فترة التجميد البالغة عشرة أيام عمل تبدأ من تاريخ النشر، الذي يجب أن يتضمّن على الأقلّ، المعلومات التالية:

أ- إسم وعنوان العارض الذي قدّم العرض الفائز (الملتزم المؤقت).

ب- قيمة العرض، ويمكن إضافة ملخص لسائر خصائص العرض الفائز ومزاياه النسبية إذا كان العرض الفائز قد تمّ تأكيده على أساس السعر ومعايير أخرى.

ب- 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.



٤. 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.

٥. يبدأ نفاذ العقد عندما يوقع الملتزم المؤقت والمرجع الصالح لدى سلطة التعاقد عليه.

٦. 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 بالتلزم المؤقت وتاريخ بدء نفاذ العقد.

٧. في حال تمنع الملتزم المؤقت عن توقيع العقد، تُصادر هيئة أوجيرو ضمان عرضه. في هذه الحالة يمكن للجهة الشارية أن تلغي الشراء أو أن تختار العرض الأفضل من بين العروض الأخرى الفائزة وفقاً للمعايير والاجراءات المحددة في هذا القانون وفي ملفات التلزم، والتي لا تزال صلاحيتها سارية المفعول. تُطبّق أحكام هذه المادة على هذا العرض بعد إجراء التعديلات اللازمة.

المادة ١٣: إجراءات الاعتراض (الفصل السابع من قانون الشراء)

يحق لكل ذي صفة ومصلحة، بما في ذلك هيئة الشراء العام، الاعتراض على أي إجراء أو قرار صريح أو ضمني تتخذه أو تعتمد أو تطبّقه أي من الجهات المعنية بالشراء في المرحلة السابقة لنفاذ العقد، وذلك خلال فترة التجميد البالغة عشرة أيام عمل، والتي تبدأ من تاريخ تبليغ العارض الفائز، وفي الفترة التي تسبق نفاذ العقد.

تعتبر المحاكم اللبنانية المرجع القضائي الوحيد للبت في كل خلاف يمكن ان يحصل من جراء تنفيذ هذا الالتزام.

المادة ١٤: دفع الطوابع والرسوم

إن كافة الطوابع والرسوم التي تتوجّب وفقاً للأنظمة والقوانين المرعية الاجراء الناتجة عن هذا الالتزام هي على عاتق الملتزم، بما فيها قيمة الضريبة على القيمة المضافة.

المادة ١٥: مسؤولية العارض عن عرضه

ان العارض مسؤول عن عرضه بكافة التفاصيل والمندرجات.

المادة ١٦: الغاء الشراء

يحق لهيئة أوجيرو الغاء الشراء و/أو أي من اجراءاته وفقاً للمادة ٢٥ من قانون الشراء العام.

المادة ١٧: انتهاء العقد ونتائجه

يحق لهيئة أوجيرو إنهاء العقد ونتائجه وفقاً للمادة ٣٣ من قانون الشراء العام، وذلك في حالات النكول، أو الإنهاء الفسخ مع ما يترتب عن نتائج انتهاء العقد بحسب البند الرابع من المادة ٢٢ أدناه. حـ



أولاً: النكول:

يُعتبر الملتزم ناكلاً إذا خالف شروط تنفيذ العقد أو أحكام دفتر الشروط هذا، وبعد إنذاره رسمياً بوجوب التقيد بكافة موجباته من قبل سلطة التعاقد، وذلك ضمن مهلة تتراوح بين خمسة أيام كحد أدنى وخمسة عشر يوماً كحد أقصى، وانقضاء المهلة هذه دون أن يقوم الملتزم بما طُلب إليه. وإذا اعتُبر الملتزم ناكلاً، يُفسخ العقد حكماً دون الحاجة إلى أي إنذار وتطبق الإجراءات المنصوص عليها في البند (أولاً) من الفقرة الرابعة من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.

ثانياً: الإنهاء

١. ينتهي العقد حكماً دون الحاجة إلى أي إنذار في الحالتين التاليتين:

أ- عند وفاة الملتزم إذا كان شخصاً طبيعياً، إلا إذا وافقت سلطة التعاقد على طلب مواصلة التنفيذ من قبل الورثة.

ب- إذا أصبح الملتزم مفلساً أو مُعسراً أو حُلَّت الشركة، وتُطبق عندئذ الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة الثانية من البند الرابع من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.

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:

أ- إذا صدرَ بحق الملتزم حكمٌ نهائيٌّ 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؛

ب- إذا تحققت أي حالة من الحالات المذكورة في المادة ٨ من هذا القانون.

ت- في حال فقدان أهلية الملتزم.

٢. إذا فُسخ العقد لأحد الأسباب المذكورة في الفقرة الأولى من هذا البند تُطبق 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 المادة ٣٣ من قانون الشراء العام، أو في حال تحققت حالة إفلاس الملتزم أو إعساره، أو في حال وفاة الملتزم وعدم متابعة التنفيذ من قبل الورثة، يتبع فوراً، خلافاً لأي نص آخر أحكام الفقرة رابعاً من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.

٢. لا يترتب أي تعويض عن الخدمات المُقدَّمة أو الأشغال المنفَّذة من قبل من يثبت قيامه بأي من الجرائم المنصوص عليها في الفقرة الفرعية "أ" من الفقرة الأولى من «ثالثاً» من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.



المادة ١٨: استبعاد العارض

تستبعد هيئة أوجيرو العارض من إجراءات التلزم بسبب عرضه منافع أو من جراء ميزة تنافسية غير منصفة أو بسبب تضارب المصالح وذلك في إحدى الحالتين المنصوص عنهما في المادة ٨ من قانون الشراء العام.

المادة ١٩: الانظمة التفضيلية

خلافًا 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.

المادة ٢٠: قواعد بشأن العروض المنخفضة الأسعار انخفاضاً غير عادياً

يجوز لهيئة أوجيرو 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 وتُطبق أحكام المادة ٢٧ من قانون الشراء العام في هذا الشأن.

المادة ٢١: 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 ملفات التلزم:

أ- تطبيقاً لمعادلات تستند إلى مؤشرات أسعار رسمية محلية وعند الإقتضاء دوليّة عندما لا تكون هذه المعادلات مُغطاة ضمن قيمة العقد.

ب- تطبيقاً لتعديلات ضريبية تؤدي إلى زيادة تكلفة تنفيذ العقد.

ت- عندما تبرز الحاجة إلى كميات إضافية لأشغال أو سلع أو معدات أو تكنولوجيا أو خدمات من نفس المورد أو المقاول، لأسباب تتعلّق بتوحيد المواصفات أو بسبب الحاجة إلى التوافق مع السلع أو المعدات أو التكنولوجيا أو الخدمات أو الأشغال الموجودة، مع الأخذ في الاعتبار فعالية عملية الشراء الأصلية في تلبية احتياجات هيئة أوجيرو، وعلى ألا تتخطى قيمة الإضافة ٢٠% من قيمة العقد الأساسي لعقود اللوازم والخدمات و ١٥% لعقود الأشغال.

ث- في الحالة المنصوص عليها في الفقرة ٣ من المادة ٤٦.

٢. عند تعديل قيمة العقد، وعلى أن يُعلّل ذلك بموجب تقرير من هيئة

٢. عند تعديل قيمة العقد، وعلى أن يُعلّل ذلك بموجب تقرير من هيئة



يُنشر قرار انتهاء العقد وأسبابه على الموقع الإلكتروني لهيئة أوجيرو إن وُجد وعلى المنصة الإلكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام.

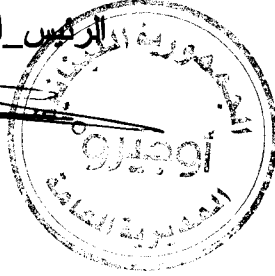
المادة ٢٣: شروط خاصة

١. تعتبر المواصفات الفنية المرفقة بدفتر الشروط هذا جزءاً لا يتجزأ من دفتر الشروط الخاصة، وعلى العارض الالتزام بكافة الشروط والمتطلبات المحددة فيها.
٢. لا يحق للعارض تقديم أكثر من خيار واحد ضمن عرضه الفني وإلا اعتبر عرضه ملغياً.

بيروت في ١٢ ايار ٢٠٢٢

الرئيس - المدير العام لهيئة أوجيرو

عماد كريدية



المرفقات:

- المستندات الواجب على العارض تقديمها والغلاف الموحد .

عنوان العارض

إسم الشركة:

العنوان :

الهاتف :

الفاكس :

صندوق بريد :

البريد الالكتروني:

بيروت في
التوقيع والختم

تصريح / تعهد

طلب إشتراك بالمناقصة العمومية

أنا الموقع ادناه.....

الممثل بالتوقيع عن مؤسسة/شركة

رقم الهاتف.....، مكتب..... البريد الالكتروني:

اصرح انني وبعد الاطلاع على دفتر الشروط وهذه المستندات التي لا يمكن باي حال الادعاء بتجاهلها وعلى تفاصيل الاعمال المطلوبة وشروط تنفيذها، وانني اتعهد بقبول كافة الشروط المبينة فيها وبمدة صلاحية العرض المحددة في دفتر الشروط هذا وبالتقيد بها وتنفيذها كاملة دون اي نوع من انواع التحفظ او الاستدراك. كما اصرح بانني وضعت الاسعار وقبلت الاحكام المدرجة في دفتر الشروط هذا آخذاً بعين الاعتبار كل شروط التلزم ومصاعب تنفيذه في حال وجوده.

كما أتعهد برفع السرية المصرفية عن الحساب المصرفي الذي يودع فيه أو ينتقل إليه أي مبلغ من المال العام، وذلك لمصلحة الإدارة في كل عقد من أي نوع كان، يتناول مالا عاماً.

التاريخ

ختم وتوقيع العارض

طوابع بقيمة
خمسون ألف ليرة

توقيع العارض

نحن الشركة:

نرفق ربطاً المستندات التالية:

- ☐ إفادة شاملة صادرة عن السجل التجاري تبين: المؤسسين، الأعضاء، المساهمين، المفوضين بالتوقيع، المدير، رأس المال، نشاط العارض، الوقوعات الجارية.
- ☐ إذاعة تجارية محدّد فيها صاحب الحق المفوض بالتوقيع عن العارض، تبين توقيع المفوض قانوناً بالتوقيع على العرض.
- ☐ سجل عدلي للمفوض بالتوقيع أو من يمثله قانوناً لا يتعدى تاريخه الثلاثة أشهر من تاريخ جلسة التلزم، خالٍ من أي حكم سائن.
- ☐ شهادة تسجيل العارض لدى وزارة المالية - مديرية الواردات.
- ☐ شهادة تسجيل العارض في مديرية الضريبة على القيمة المضافة.
- ☐ إفادة من غرفة التجارة والصناعة والزراعة تثبت أن العارض يتعاطى تجارة أو صناعة المواد موضوع الصفقة، صالحة بتاريخ جلسة التلزم وصالحة للإشتراك في المناقصات في العمومية.
- ☐ براءة ذمة صادرة عن 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".
- ☐ سجل عدلي للمفوض بالتوقيع أو من يمثله قانوناً لا يتعدى الثلاثة أشهر من تاريخ جلسة التلزم، خالٍ من أي حكم سائن.
- ☐ إفادة صادرة عن المحكمة المختصة (السجل التجاري) تثبت أن العارض ليس في حالة إفلاس وتصفية.
- ☐ ضمان العرض المنظم وفقاً لأحكام المادة السابعة أدناه.
- ☐ مستند تصريح النزاهة موقع من العارض وفقاً للأصول (مستند رقم ٦).
- ☐ تصريح من العارض يبيّن فيه صاحب الحق الاقتصادي حتى آخر درجة ملكية بحسب النموذج م ١٨ الصادر عن وزارة المالية. (كل شخص طبيعي يملك أو يسيطر فعلياً في المحصلة النهائية على النشاط الذي يمارسه العارض، بصورة مباشرة أو غير مباشرة، سواء كان هذا العارض شخص طبيعي أو معنوي). أو التصريح عن أصحاب الحق الاقتصادي حتى آخر درجة ملكية
- ☐ نسخة عن الإيصال المسلّم له من قبل المركز عند حصوله على دفتر الشروط الخاص بالصفقة. (إذا وجدت).
- ☐ إفادة من وزارة الاقتصاد والتجارة تثبت انطباق أحكام قانون مقاطعة العدو الإسرائيلي بالنسبة للشركات الأجنبية.
- ☐ شهادة إثبات أن العارض هو وكيل أو شريك أو مفوض معتمد في لبنان للشركة الصانعة "Cisco" من فئة Gold Partner.
- ☐ لائحة الزبائن الذين تمّ معهم صفقات مماثلة مع وضع تاريخ وكمية الإلتزام والعنوان الكامل والأرقام الهاتفية والبريد الإلكتروني لهؤلاء الزبائن. (يجب أن لا تقل عن ثلاث زبائن بحجم هيئة أوجيرو).
- ☐ لائحة بأسماء الأخصائيين الفنيين الذين سيتولّون تركيب وتشغيل وصيانة التجهيزات المطلوبة مع نسخ عن سيرهم الذاتية (CV) على أن يكون لديهم الخبرة الوافية في مجال "Cisco" لمدة لا تقل عن ثلاث سنوات.
- ☐ تعهّد بعدم تبديل أي أخصائي تمت الموافقة عليه للعمل على تنفيذ المشروع قبل تقديم السيرة الذاتية للأخصائي الآخر وأخذ موافقة الإدارة مسبقاً.
- ☐ تعهّد بتدريب فنيين من الهيئة على كافة أوجه التشغيل.

- ☐ تعهد بتأمين أعمال الصيانة فترة ٢٤/٢٤ ساعة سبعة أيام في الاسبوع.
 - ☐ تعهد بأن كافة القطع التي سوف تستبدل هي أصلية، مكفولة لمدة سنة على الأقل اعتباراً من تاريخ الاستلام النهائي، وتشمل الكفالة الأعطال الناتجة عن سوء في التصنيع، كما وتأمين الدعم الفني والصيانة الدورية وقطع الغيار وتيويم كافة البرامج، والتدخل في موقع العمل فور التبليغ عن الأعطال.
 - ☐ تعهد بالالتزام بالسعر المقدم ضمن هذه المناقصة للقيام بأعمال الدعم والصيانة للسنتين التي فترة العقد والذي سوف يجري عقد على أساسه بالقيمة المحددة لكل سنة على حدة.
 - ☐ العرض الفني لأعمال الصيانة والدعم وفقاً للمواصفات الفنية المطلوبة.
 - ☐ يُعتبر العارض فور تقديمه العرض ملتزماً 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.
- وعليه يكون السيد: _____ هو المفوض بالتوقيع عن شركتنا وهو يوقع هكذا :

التوقيع

بيروت في
التوقيع والختم

ضمان العرض

نحن الشركة :

نرفق طيه

❑ كتاب ضمان مصرفي غير قابل للرجوع عنه بقيمة /\$2,000 (فقط ألفان دولار أميركي لا غير) صادر عن مصرف مقبول من مصرف لبنان يبين أنه قابل للدفع غب الطلب .

❑ دفع المبلغ نقداً إلى الصندوق المركزي لهيئة اوجيرو لقاء إيصال يضم الى مستندات العرض.
كضمان عرض بحسب المادة السابعة من دفتر الشروط الخاصة العائد للمناقصة العمومية رقم ٢٣٠٦٥.

بيروت في
التوقيع والختم

كتاب ضمان العرض

مصرف

لجانِب هيئة أوجيرو

الموضوع: كتاب ضمان العرض لصالحكم بقيمة / / فقط، بناء للآمر السيد

وذلك للإشتراك في (عنوان الصفقة)

ان مصرف مركزه.....، الممثل بالسيد الموقع عنه
أدناه وذلك بصفته، وبناء للآمر السيد (او السادة أو الشركة
.....)،

يتعهد بصورة شخصية غير قابلة للنقض او للرجوع عنها بأن يدفع نقداً وفوراً دون أي قيد او شرط أي مبلغ
تطالبونه به حتى حدود (تحديد العقيمة والعملة بالارقام والاحرف) نقداً وذلك عند اول طلب منكم بموجب كتاب
صادر وموقع منكم دون أي موجب لبيان اسباب هذه المطالبة.

وعليه يقر مصرفنا صراحة بأن كتاب الضمان هذا قائم بذاته ومستقل كلياً عن أي ارتباط او عقد بينكم وبين الأمر
السيد (او السادة او الشركة) وبانه لا يحق لمصرفنا في أي
حال من الاحوال ولا في أي وقت كان الامتناع او تأجيل تأدية أي مبلغ قد تطالبوننا به بالاستناد الى كتاب الضمان
هذا . كما يتنازل مصرفنا مسبقاً عن أي حق في المناقشة او في الاعتراض على طلب الدفع الذي يصدر عنكم او
عن أي مسؤول لديكم ، او حتى ان يقبل أي اعتراض قد يصدر عن السيد (او السادة
..... او الشركة) او عن غيره (او غيرهم او غيرها) بشأن دفع المبلغ اليكم بناء لطلبكم.
يبقى كتاب الضمان هذا معمولاً به لغاية وبنهاية هذه المهلة يتجدد مفعوله تلقائياً الى ان تعيدوه الينا
او الى ان تبلغونا اعفاءنا منه.

ان كل قيمة تدفع من مصرفنا بالاستناد الى كتاب الضمان هذا بناء لطلبكم، يخفض المبلغ الاقصى المحدد فيه بذات
المقدار.

يخضع كتاب الضمان هذا للقوانين اللبنانية ولصلاحيات المحاكم المختصة في لبنان.

وتنفيذاً منا لهذا الموجب نتخذ لنا محل اقامة في مركز مؤسستنا في

المكان :

الصفة :

الاسم :

التوقيع:

تصريح النزاهة^١

عنوان الصفقة: _____

الجهة المتعاقدة: _____

اسم العارض / المفوض بالتوقيع عن الشركة: _____

إسم الشركة: _____

نحن الموقعون أدناه نؤكد ما يلي:

١. ليس لنا، أو لموظفينا، أو شركائنا، أو وكلائنا، أو المساهمين، أو المستشارين، أو أقاربهم، أي علاقات قد تؤدي إلى تضارب في المصالح بموضوع هذه الصفقة.
 ٢. سنقوم بإبلاغ هيئة الشراء العام 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 مُعرقلة في ما يخص عرضنا أو اقتراحنا.
 ٤. لم نقدم، ولا أي من شركائنا، أو وكلائنا، أو المساهمين، أو المستشارين، أو أقاربهم، على دفع أي مبالغ للعاملين، أو الشركاء، أو للموظفين المشاركين بعملية الشراء بالنيابة عن الجهة المتعاقدة، أو لأي كان.
 ٥. في حال مخالفتنا لهذا التصريح والتعهد، لن نكون مؤهلين للمشاركة في أي صفقة عمومية أياً كان موضوعها ونقبل سلفاً بأي تدبير إقصاء يُؤخذ بحقنا ونتعهد بملء إرادتنا بعدم المنازعة بشأنه.
- إن أي معلومات كاذبة تُعرضنا للملاحقة القضائية من قبل المراجع المختصة.

التاريخ: _____

الختم والتوقيع

^١ - يُرفق هذا التصريح بالعرض

المواصفات الفنية المطلوبة

OGERO, the first party, is requesting the bidders, the second party, to comply to the below service level requirements starting from the warranty period and during the support contracts.

1. Scope of Support Services

- The support and services provided under this maintenance agreement will be rendered as mentioned in this section of this contract.
- To investigate a problem the Second party will decide to visit the Supported Customer's site based on its evaluation of the problem.
- Support means providing the following assistance to Supported Customers:
 - Providing necessary actions to troubleshoot and fix network outages and misbehavior on equipment covered under this agreement.
 - Hardware replacement subject to terms and conditions.
 - Providing minor IOS/OS upgrades for equipment covered under this contract in order to solve a reported problem by the first party. Nevertheless, the second party will decide in coordination with the first party, whether the reported problem requires an upgrade or not; and
 - Tracking and monitoring the resolution of support calls
- The reported problems and technical queries are treated according to the below classified severity levels:

Severity (S1)	1	The customer's existing network or environment is down or there is a critical effect on their business operations.
Severity (S2)	2	Operation of a customer's existing network or environment is severely degraded, or significant aspects of customer's business operations are negatively affected
Severity (S3)	3	Operational performance of the network or environment is impaired, although most business operations remain functional
Severity (S4)	4	Information is required on product capabilities, installation, or configuration. There is little or no effect on business operations

Whereas Severity 3 (S3) and Severity 4 (S4) can be reported by telephone or email; Severity 1 (S1) and Severity 2 (S2) must be reported by telephone in order to ensure they are attended in a timely and prompt manner. The first party shall provide at all times a clear description of the problem together with any other information which the second party reasonably requires.

- The second party shall provide a detailed visit report (intervention sheet) to the first party after each support visit. The report should state the details of the visit (description and resolution), which should be signed by both parties.
- The second party will offer a preventive maintenance within the first month following the contract signature.

2. Service Coverage

- The proposed service coverage is 24 hours a day /7 days a week.
- The Services can be addressed at the first party's premises and /or second party's premises. The response time will be classified as such:
 - Within a maximum period of two (2) hours after receiving notification by telephone or email to act on reported cases within Beirut district and use its efforts to investigate and correct each error reported; or
 - Within a maximum period of four (4) hours for cases outside Beirut district, and use its efforts to investigate and correct each error reported.
- The Services can be addressed at the first party's premises and /or second party's premises. Response can be done remotely through a phone call, or via an onsite visit intervention, if needed.
- If the second party provides a temporary procedure or "workaround" in response to a problem, this shall be acceptable if it reduces the severity of the problem. The problem then shall be treated according to the reduced severity in accordance with the first party.

3. Spare Parts and Returned Materials

- A spare part, service part, repair part, or replacement part, is an interchangeable part that is kept in the second party's inventory and used for the repair or replacement of failed parts at the first party's side.
- The second party will undertake the replacement of the equipment, or any of its components when deemed necessary and doable, in order to maintain the above in good operating condition, and as per the recommendation of the service personnel. Title to parts shall pass to the first party when the same are installed by the second party.
- With respect to parts and services provided on a time and material basis, the second party warrants the same to be free of defects in materials or workmanship for the remaining period of the current contract.
- In the event of a failure arising after performing the above-mentioned part(s) replacement or service, the sole liability of the second party shall be repair or replacement of the part, or re-performance of the service, which proved to be defective.

Cisco Gateways Routers and Accessories

SECTION	LINE	ITEM	DESCRIPTION	QTY	SN
LIST 1: INTERNET GATEWAYS					
BOM (IGW)	1	ASR-9010-AC-V2=	ASR 9010 AC Chassis Version 2 Spare	1	FOX1933GBA9
BOM (IGW)	1	A9K-CORE	Cisco ASR9000; No Physical Part; For Tracking Only	1	
BOM (IGW)	1	PWR-3KW-AC-V2=	3KW AC Power Module Version 2	6	
BOM (IGW)	1	ASR-9010-FAN-V2	ASR-9010 Fan Tray Version 2	2	
BOM (IGW)	1	A9K-PEM-V2-FILR	ASR9K PEM Filler Compatible with PEMs AC/DC V2 and DC V3	1	
BOM (IGW)	1	ASR-9010-4P-KIT	ASR-9010 4 Post Mounting Kit	1	
BOM (IGW)	1	A9K-RSP440-SE	^ASR9K Route Switch Processor with 440G/slot Fabric and 12GB	1	FOC1745NALN
BOM (IGW)	1	A9K-RSP440-SE	^ASR9K Route Switch Processor with 440G/slot Fabric and 12GB	1	FOC1726N2B1
BOM (IGW)	2	XR-A9K-PXK9-05.01		1	
BOM (IGW)	1	A9K-24X10GE-TR	^24-port 10GE, Packet Transport Optimized L	1	FOC1743N4U9
BOM (IGW)	1	A9K-24X10GE-TR	^24-port 10GE, Packet Transport Optimized L	1	FOC1743N4U8
BOM (IGW)	1	A9K-24X10GE-TR	^24-port 10GE, Packet Transport Optimized L	1	FOC1743N4TU
BOM (IGW)	1	A9K-LC-FILR	^A9K Line Card Slot Filler	1	
BOM (IGW)	1	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	60	
BOM (IGW)	2	ASR-9010-AC-V2=	ASR 9010 AC Chassis Version 2 Spare	1	FOX1935GF29
BOM (IGW)	2	A9K-CORE	Cisco ASR9000; No Physical Part; For Tracking Only	1	
BOM (IGW)	2	PWR-3KW-AC-V2=	3KW AC Power Module Version 2	6	
BOM (IGW)	2	ASR-9010-FAN-V2	ASR-9010 Fan Tray Version 2	2	
BOM (IGW)	2	A9K-PEM-V2-FILR	ASR9K PEM Filler Compatible with PEMs AC/DC V2 and DC V3	1	
BOM (IGW)	2	ASR-9010-4P-KIT	ASR-9010 4 Post Mounting Kit	1	
BOM (IGW)	2	A9K-RSP440-SE	^ASR9K Route Switch Processor with 440G/slot Fabric and 12GB	1	FOC1742N2BT
BOM (IGW)	2	A9K-RSP440-SE	^ASR9K Route Switch Processor with 440G/slot Fabric and 12GB	1	FOC1726N2AK
BOM (IGW)	2	XR-A9K-PXK9-05.01		1	
BOM (IGW)	2	A9K-24X10GE-TR	^24-port 10GE, Packet Transport Optimized L	1	FOC1742N2ZB
BOM (IGW)	2	A9K-24X10GE-TR	^24-port 10GE, Packet Transport Optimized L	1	FOC1740N28B
BOM (IGW)	2	A9K-24X10GE-TR	^24-port 10GE, Packet Transport Optimized L	1	FOC1743N4WA
BOM (IGW)	2	A9K-LC-FILR	^A9K Line Card Slot Filler	1	
BOM (IGW)	2	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	60	
LIST 2: ROUTERS AND FIREWALLS					
BOM (DSL)	4	ASR1004	Cisco ASR1004 Chassis, Dual P/S	1	FXS2017Q3A0
BOM (DSL)	4	ASR1000-RP2	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM	1	JAE20260CU8
BOM (DSL)	4	FLASR1-BB-RTU	Broadband Right-To-Use Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	4	FLASR1-BB-32K	Broadband 32K Sessions Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	4	SASR1R2-AISK9-31S		1	
BOM (DSL)	4	ASR1000-ESP40	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor, 40G	1	JAE202700K1
BOM (DSL)	4	M-ASR1K-RP2-16GB	Cisco ASR1000 RP2 16GB DRAM	1	
BOM (DSL)	4	ASR1000-SIP40	Cisco ASR1000 SPA Interface Processor 40	1	JAE202608DZ
BOM (DSL)	4	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL2024RQ8W
BOM (DSL)	4	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT161202M9
BOM (DSL)	4	FLASR1-BB-32K	Broadband 32K Sessions Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	4	ASR1004	Cisco ASR1004 Chassis, Dual P/S	1	FXS2017Q3A6
BOM (DSL)	4	ASR1000-RP2	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM	1	JAE20260CTD
BOM (DSL)	4	FLASR1-BB-RTU	Broadband Right-To-Use Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	4	FLASR1-BB-32K	Broadband 32K Sessions Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	4	SASR1R2-AISK9-31S		1	
BOM (DSL)	4	ASR1000-ESP40	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor, 40G	1	JAE202700K2
BOM (DSL)	4	M-ASR1K-RP2-16GB	Cisco ASR1000 RP2 16GB DRAM	1	
BOM (DSL)	4	ASR1000-SIP40	Cisco ASR1000 SPA Interface Processor 40	1	JAE202608FH
BOM (DSL)	4	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL161496FS
BOM (DSL)	4	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT202400DM
BOM (DSL)	4	FLASR1-BB-32K	Broadband 32K Sessions Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	4	ASR1004	Cisco ASR1004 Chassis, Dual P/S	1	FXS2017Q39W
BOM (DSL)	4	ASR1000-RP2	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM	1	JAE20260CTU
BOM (DSL)	4	FLASR1-BB-RTU	Broadband Right-To-Use Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	4	FLASR1-BB-32K	Broadband 32K Sessions Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	4	SASR1R2-AISK9-31S		1	
BOM (DSL)	4	ASR1000-ESP40	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor, 40G	1	JAE202302ZH
BOM (DSL)	4	M-ASR1K-RP2-16GB	Cisco ASR1000 RP2 16GB DRAM	1	
BOM (DSL)	4	ASR1000-SIP40	Cisco ASR1000 SPA Interface Processor 40	1	JAE2026008Z
BOM (DSL)	4	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL202450KB
BOM (DSL)	4	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT16120194
BOM (DSL)	4	FLASR1-BB-32K	Broadband 32K Sessions Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	4	ASR1004	Cisco ASR1004 Chassis, Dual P/S	1	FOX1603G98P
BOM (DSL)	4	ASR1000-RP2	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM	1	JAE161900OX
BOM (DSL)	4	FLASR1-BB-RTU	Broadband Right-To-Use Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	4	FLASR1-BB-32K	Broadband 32K Sessions Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	4	SASR1R2-AISK9-31S		1	

SECTION	LINE	ITEM	DESCRIPTION	QTY	SN
BOM (DSL)	4	ASR1000-ESP40	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor, 40G	1	JAE161205DQ
BOM (DSL)	4	M-ASR1K-RP2-16GB	Cisco ASR1000 RP2 16GB DRAM	1	
BOM (DSL)	4	ASR1000-SIP40	Cisco ASR1000 SPA Interface Processor 40	1	JAE161607T8
BOM (DSL)	4	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL2024S0EX
BOM (DSL)	4	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT161201F4
BOM (DSL)	4	FLASR1-BB-32K	Broadband 32K Sessions Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	5	ASA5585-S20X-K9	^ASA 5585-X Chas with SSP20,8GE,2SFP+,2GE Mgt,2 AC,3DES/AES	1	JMX1612702T
BOM (DSL)	5	ASA5585-S20X-K9	^ASA 5585-X Chas with SSP20,8GE,2SFP+,2GE Mgt,2 AC,3DES/AES	1	JMX1612702Q
BOM (DSL)	5	ASA5585-S20X-K9	^ASA 5585-X Chas with SSP20,8GE,2SFP+,2GE Mgt,2 AC,3DES/AES	1	JMX1612702S
BOM (DSL)	5	ASA5585-S20X-K9	^ASA 5585-X Chas with SSP20,8GE,2SFP+,2GE Mgt,2 AC,3DES/AES	1	JMX1612705C
BOM (DSL)	5	SFP-10G-SR=		8	
BOM (DSL)	6	ASR1004	Cisco ASR1004 Chassis, Dual P/S	1	FOX1603G98R
BOM (DSL)	6	ASR1004-PWR-AC	Cisco ASR1004 AC Power Supply	2	
BOM (DSL)	6	M-ASR1K-HDD-80GB	Cisco ASR1000 RP2 80GB HDD	1	
BOM (DSL)	6	ASR1000-ESP40	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor, 40G	1	JAE160907SK
BOM (DSL)	6	ASR1000-RP2	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM	1	JAE161005CI
BOM (DSL)	6	M-ASR1K-RP2-16GB	Cisco ASR1000 RP2 16GB DRAM	1	
BOM (DSL)	6	ASR1000-SIP40	Cisco ASR1000 SPA Interface Processor 40	1	JAE16100HJS
BOM (DSL)	6	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL2024S06H
BOM (DSL)	6	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT161200MZ
BOM (DSL)	6	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL2024RQ84
BOM (DSL)	6	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT1612014Y
BOM (DSL)	6	FLASR1-BB-RTU	Broadband Right-To-Use Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	6	FLASR1-BB-64K	Broadband up to 64K Sessions Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	6	SASR1R2-AESK9-24T		1	
BOM (DSL)	6	ASR1004	Cisco ASR1004 Chassis, Dual P/S	1	FOX1538GMH7
BOM (DSL)	6	ASR1004-PWR-AC	Cisco ASR1004 AC Power Supply	2	
BOM (DSL)	6	M-ASR1K-HDD-80GB	Cisco ASR1000 RP2 80GB HDD	1	
BOM (DSL)	6	ASR1000-ESP40	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor, 40G	1	
BOM (DSL)	6	ASR1000-RP2	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM	1	JAE160507R9
BOM (DSL)	6	M-ASR1K-RP2-16GB	Cisco ASR1000 RP2 16GB DRAM	1	
BOM (DSL)	6	ASR1000-SIP40	Cisco ASR1000 SPA Interface Processor 40	1	JAE161709JF
BOM (DSL)	6	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL161496C2
BOM (DSL)	6	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT1612014Z
BOM (DSL)	6	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL2024RQC7
BOM (DSL)	6	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT202400DN
BOM (DSL)	6	FLASR1-BB-RTU	Broadband Right-To-Use Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	6	FLASR1-BB-64K	Broadband up to 64K Sessions Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	6	SASR1R2-AESK9-24T		1	
BOM (DSL)	7	ASR1004	Cisco ASR1004 Chassis, Dual P/S	1	FOX1538GMH9
BOM (DSL)	7	ASR1004-ACS=		1	
BOM (DSL)	7	ASR1000-ESP40	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor, 40G	1	JAE1608011W
BOM (DSL)	7	ASR1000-RP2	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM	1	JAE16110245
BOM (DSL)	7	M-ASR1K-RP2-16GB	Cisco ASR1000 RP2 16GB DRAM	1	
BOM (DSL)	7	ASR1000-SIP40	Cisco ASR1000 SPA Interface Processor 40	1	JAE1607079E
BOM (DSL)	7	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL2024S0FQ
BOM (DSL)	7	SPA-1X10GE-L-V2=	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL161496Q8
BOM (DSL)	7	SASR1R2-AESK9-310S		1	
BOM (DSL)	7	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT161200NP
BOM (DSL)	7	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT1612019Q
BOM (DSL)	7	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT161202N1
BOM (DSL)	7	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	1	
BOM (DSL)	7	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	1	
BOM (DSL)	7	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT202400DM
BOM (DSL)	7	SPA-1X10GE-L-V2=	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL2024S0AR
BOM (DSL)	7	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL1542T6PB
BOM (DSL)	7	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	FNS20190F4V
BOM (DSL)	7	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	FNS20190FRT
BOM (DSL)	7	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	FNS201510NM
BOM (DSL)	7	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	FNS201510NR
BOM (DSL)	7	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	FNS20150RP6
BOM (DSL)	7	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	FNS20151A2V
BOM (DSL)	7	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	FNS201510EF
BOM (DSL)	7	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	FNS201510KA
BOM (DSL)	7	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	FNS201510LY
BOM (DSL)	7	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	FNS201510M2
BOM (DSL)	7	XFP-10GLR-OC192SR=		1	ONT15151088
BOM (DSL)	7	XFP-10GLR-OC192SR=		1	ONT15151089
BOM (DSL)	7	ASR1004-PWR-AC=	Cisco ASR1004 AC Power Supply,Spare	1	
BOM (DSL)	1	ASR1004	Cisco ASR1004 Chassis, Dual P/S	1	FXS1804Q5FK

SECTION	LINE	ITEM	DESCRIPTION	QTY	SN
BOM (DSL)	1	ASR1000-ESP40	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor, 40G	1	
BOM (DSL)	1	ASR1000-RP2	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM	1	JAE161507SN
BOM (DSL)	1	M-ASR1K-RP2-16GB	Cisco ASR1000 RP2 16GB DRAM	1	
BOM (DSL)	1	SASR1R2-AESK9-316S	Cisco ASR 1000 Series RP2 ADV ENT SERVICES	1	
BOM (DSL)	1	ASR1000-SIP40	Cisco ASR1000 SPA Interface Processor 40	1	
BOM (DSL)	1	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL2024S0A2
BOM (DSL)	1	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL1541S9TJ
BOM (DSL)	1	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT161201A0
BOM (DSL)	1	FLASR1-BB-RTU	Broadband Right-To-Use Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	1	FLASR1-BB-64K	Broadband up to 64K Sessions Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	1	ASR1004	Cisco ASR1004 Chassis, Dual P/S	1	FOX1538GMH1
BOM (DSL)	1	ASR1000-ESP40	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor, 40G	1	JAE16060033
BOM (DSL)	1	ASR1000-RP2	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM	1	JAE1611026Q
BOM (DSL)	1	M-ASR1K-RP2-16GB	Cisco ASR1000 RP2 16GB DRAM	1	
BOM (DSL)	1	SASR1R2-AESK9-316S	Cisco ASR 1000 Series RP2 ADV ENT SERVICES	1	
BOM (DSL)	1	ASR1000-SIP40	Cisco ASR1000 SPA Interface Processor 40	1	JAE16100HII
BOM (DSL)	1	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL2024S0G7
BOM (DSL)	1	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL1542T6PT
BOM (DSL)	1	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT181301YJ
BOM (DSL)	1	FLASR1-BB-RTU	Broadband Right-To-Use Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	1	FLASR1-BB-64K	Broadband up to 64K Sessions Feature Lic for ASR1000 Series	1	
BOM (DSL)	1	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	FNS18101M6A
BOM (DSL)	1	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT161202NK
BOM (DSL)	1	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT1612018Z
BOM (DSL)	1	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT181301YH
BOM (DSL)	2	ASR1004	Cisco ASR1004 Chassis, Dual P/S	1	FXS2017Q38Z
BOM (DSL)	2	ASR1004-PWR-AC	Cisco ASR1004 AC Power Supply	1	
BOM (DSL)	2	ASR1000-ESP40	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor, 40G	1	JAE202509YZ
BOM (DSL)	2	ASR1000-RP2	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM	1	JAE20260CTL
BOM (DSL)	2	M-ASR1K-RP2-16GB	Cisco ASR1000 RP2 16GB DRAM	1	
BOM (DSL)	2	SASR1R2-AESK9-316S	Cisco ASR 1000 Series RP2 ADV ENT SERVICES	1	
BOM (DSL)	2	ASR1000-SIP40	Cisco ASR1000 SPA Interface Processor 40	1	JAE202608FY
BOM (DSL)	2	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL161496NN
BOM (DSL)	2	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL16117H0H
BOM (DSL)	2	ASR1004	Cisco ASR1004 Chassis, Dual P/S	1	FXS2017Q39S
BOM (DSL)	2	ASR1004-PWR-AC	Cisco ASR1004 AC Power Supply	1	
BOM (DSL)	2	ASR1000-ESP40	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor, 40G	1	JAE202509YU
BOM (DSL)	2	ASR1000-RP2	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM	1	JAE20060AVK
BOM (DSL)	2	M-ASR1K-RP2-16GB	Cisco ASR1000 RP2 16GB DRAM	1	
BOM (DSL)	2	SASR1R2-AESK9-316S	Cisco ASR 1000 Series RP2 ADV ENT SERVICES	1	
BOM (DSL)	2	ASR1000-SIP40	Cisco ASR1000 SPA Interface Processor 40	1	JAE202608GH
BOM (DSL)	2	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL2024S079
BOM (DSL)	2	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL2024S08M
BOM (DSL)	2	ASR1004	Cisco ASR1004 Chassis, Dual P/S	1	FXS2017Q39Z
BOM (DSL)	2	ASR1004-PWR-AC	Cisco ASR1004 AC Power Supply	1	
BOM (DSL)	2	ASR1000-ESP40	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor, 40G	1	JAE202509YW
BOM (DSL)	2	ASR1000-RP2	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM	1	JAE202407VH
BOM (DSL)	2	M-ASR1K-RP2-16GB	Cisco ASR1000 RP2 16GB DRAM	1	
BOM (DSL)	2	SASR1R2-AESK9-316S	Cisco ASR 1000 Series RP2 ADV ENT SERVICES	1	
BOM (DSL)	2	ASR1000-SIP40	Cisco ASR1000 SPA Interface Processor 40	1	JAE202608DD
BOM (DSL)	2	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL16117H07
BOM (DSL)	2	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL16117GWC
BOM (DSL)	2	ASR1004	Cisco ASR1004 Chassis, Dual P/S	1	FOX1538GMH3
BOM (DSL)	2	ASR1004-PWR-AC	Cisco ASR1004 AC Power Supply	1	
BOM (DSL)	2	ASR1000-ESP40	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor, 40G	1	JAE161509Y1
BOM (DSL)	2	ASR1000-RP2	Cisco ASR1000 Route Processor 2, 8GB DRAM	1	JAE1611025K
BOM (DSL)	2	M-ASR1K-RP2-16GB	Cisco ASR1000 RP2 16GB DRAM	1	
BOM (DSL)	2	SASR1R2-AESK9-316S	Cisco ASR 1000 Series RP2 ADV ENT SERVICES	1	
BOM (DSL)	2	ASR1000-SIP40	Cisco ASR1000 SPA Interface Processor 40	1	JAE16100HIL
BOM (DSL)	2	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL16117H0D
BOM (DSL)	2	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	1	SAL1542T6NP
BOM (DSL)	2	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	FNS201510M8
BOM (DSL)	2	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	FNS201510MC
BOM (DSL)	2	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	FNS201510MV
BOM (DSL)	2	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	FNS201510MH
BOM (DSL)	2	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	ONJ1602018C
BOM (DSL)	2	XFP-10G-MM-SR	10GBASE-SR XFP Module	1	FNS20190F4V
BOM (DSL)	2	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT161201A0
BOM (DSL)	2	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT161202M9
BOM (DSL)	2	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	ONT181301RT

SECTION	LINE	ITEM	DESCRIPTION	QTY	SN
BOM (DSL)	2	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	1	
BOM (DSL)	2	GLC-LH-SMD=		1	
LIST 3:					
A9K_LCs	1	A9K-MOD400-TR=	400G Modular Linecard, Packet Transport Optimized	1	FOC2141N07W
A9K_LCs	1	A9K-MPA-2X100GE	ASR 9000 2-port 100GE Modular Port Adapter	1	FOC2138NNJK
A9K_LCs	1	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN21252180
A9K_LCs	1	CVR-CFP2-CPAK10	CFP2 to CPAK adapter for 10x10G interface	1	DTY21310027
A9K_LCs	1	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN21252161
A9K_LCs	1	CVR-CFP2-CPAK10	CFP2 to CPAK adapter for 10x10G interface	1	DTY2131000V
A9K_LCs	1	A9K-MOD400-TR=	400G Modular Linecard, Packet Transport Optimized	1	FOC2141N087
A9K_LCs	1	A9K-MPA-2X100GE	ASR 9000 2-port 100GE Modular Port Adapter	1	FOC2138NNLA
A9K_LCs	1	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN21192289
A9K_LCs	1	CVR-CFP2-CPAK10	CFP2 to CPAK adapter for 10x10G interface	1	DTY2131001F
A9K_LCs	1	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN21252162
A9K_LCs	1	CVR-CFP2-CPAK10	CFP2 to CPAK adapter for 10x10G interface	1	DTY2131001D
LIST 4:					
A9K_LCs		A9K-MPA-2X100GE=	ASR 9000 2-port 100GE Modular Port Adapter	1	FOC2225NADX
A9K_LCs		A9K-MPA-2X100GE=	ASR 9000 2-port 100GE Modular Port Adapter	1	FOC2231NCOV
A9K_LCs		CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22262025
A9K_LCs		CVR-CFP2-CPAK10	CFP2 to CPAK adapter for 10x10G interface	1	DTY221600CW
A9K_LCs		CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	DTY221600B5
A9K_LCs		CVR-CFP2-CPAK10	CFP2 to CPAK adapter for 10x10G interface	1	FOC2231NC00
A9K_LCs		A9K-MPA-2X100GE=	ASR 9000 2-port 100GE Modular Port Adapter	1	FBN22262030
A9K_LCs		CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22262027
A9K_LCs		CVR-CFP2-CPAK10	CFP2 to CPAK adapter for 10x10G interface	1	DTY221600BY
A9K_LCs		CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22262028
A9K_LCs		CVR-CFP2-CPAK10	CFP2 to CPAK adapter for 10x10G interface	1	DTY221600CV
A9K_LCs		CPAK-100G-SR4=	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY223800BN
A9K_LCs		CVR-CFP2-CPAK4=	CFP2 to CPAK adapter for 4x25G interface	1	DTY223300TK
A9K_LCs		CPAK-100G-SR4=	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY223800P9
A9K_LCs		CVR-CFP2-CPAK4=	CFP2 to CPAK adapter for 4x25G interface	1	FOC2248NE47
A9K_LCs		A9K-24X10GE-1G-TR=	ASR 9000 24-port 10GE & 1GE dual rate -TR LC	1	DTY223300S3
A9K_LCs		A9K-24X10GE-1G-TR=	ASR 9000 24-port 10GE & 1GE dual rate -TR LC	1	FOC2248NE38

Cisco Internet Gateways

SECTION	LINE	ITEM	DESCRIPTION	QTY	SN
LIST 1: CISCO ASR 9900					
	1	ASR-9912-TH-BUN	ASR 9912 TH Chassis bundle	1	FOX2248PKH6
	2	ASR-9912-TH-BUN	ASR 9912 TH Chassis bundle	1	FOX2248PBM4
	3	A9K-OTHER	ASR9000; Other Network Applications; For Tracking Only	1	
	4	A9K-OTHER	ASR9000; Other Network Applications; For Tracking Only	1	
	5	XR-A9K-X64K9-06.4	^Cisco IOS XR IP/MPLS Core Software 3DES - IOS-XR 64 Bit	1	
	6	XR-A9K-X64K9-06.4	^Cisco IOS XR IP/MPLS Core Software 3DES - IOS-XR 64 Bit	1	
	7	A9K-SW-MANAGER-CD	ASR 9000 Software Manager CD	1	
	8	A9K-SW-MANAGER-CD	ASR 9000 Software Manager CD	1	
	9	RP2-TR	ASR 9900 Route Processor 2 TR for Bundles	1	FOC2301PQGS
	10	RP2-TR	ASR 9900 Route Processor 2 TR for Bundles	1	FOC2205N2UE
	11	RP2-TR	ASR 9900 Route Processor 2 TR for Bundles	1	FOC2252N5BK
	12	RP2-TR	ASR 9900 Route Processor 2 TR for Bundles	1	FOC2301PQGC
	13	A99-SFC2	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 2	1	FOC2246P42Z
	14	A99-SFC2	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 2	1	FOC2301N2PA
	15	A99-SFC2	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 2	1	FOC2246P44W
	16	A99-SFC2	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 2	1	FOC2301N2RX
	17	A99-SFC2	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 2	1	FOC2301N2TM
	18	A99-SFC2	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 2	1	FOC2301N2PF
	19	A99-SFC2	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 2	1	FOC2246P461
	20	A99-SFC2	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 2	1	FOC2301N2QV
	21	A99-SFC2	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 2	1	FOC2301N2SB
	22	A99-SFC2	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 2	1	FOC2301N2SW
	23	ASR-9900-SFC-FILR	ASR 99xx Switch Fabric Card Slot Filler	2	
	24	ASR-9900-SFC-FILR	ASR 99xx Switch Fabric Card Slot Filler	2	
	25	PWR-6KW-AC-V3	6KW AC Power Module Version 3	1	DTM230100F5
	26	PWR-6KW-AC-V3	6KW AC Power Module Version 3	1	DTM23010046
	27	PWR-6KW-AC-V3	6KW AC Power Module Version 3	1	DTM23010045
	28	PWR-6KW-AC-V3	6KW AC Power Module Version 3	1	DTM230100FB
	29	PWR-6KW-AC-V3	6KW AC Power Module Version 3	1	DTM2301003Z
	30	PWR-6KW-AC-V3	6KW AC Power Module Version 3	1	DTM2301004L
	31	PWR-6KW-AC-V3	6KW AC Power Module Version 3	1	DTM23010047
	32	PWR-6KW-AC-V3	6KW AC Power Module Version 3	1	DTM2301003S
	33	A9K-AC-PEM-V3	ASR9K AC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2301NVN8
	34	A9K-AC-PEM-V3	ASR9K AC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2301NVN6
	35	A9K-AC-PEM-V3	ASR9K AC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2301NVPH
	36	A9K-AC-PEM-V3	ASR9K AC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2301NVMZ
	37	A9K-AC-PEM-V3	ASR9K AC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2301NVPG
	38	A9K-AC-PEM-V3	ASR9K AC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2301NVP8
	39	9912-PWR-CVR-ACV3	ASR 9912 Accessory Cover for AC V3 Power Shelves and Modules	1	
	40	9912-PWR-CVR-ACV3	ASR 9912 Accessory Cover for AC V3 Power Shelves and Modules	1	
	41	A9K-PEM-ACV3-FILR	ASR9K Power Entry Module AC Version 3 Filler	5	
	42	A9K-PEM-ACV3-FILR	ASR9K Power Entry Module AC Version 3 Filler	5	
	43	PWR-CAB-AC-EU	Power Cord for AC V2 Power Module (Europe)	8	
	44	PWR-CAB-AC-EU	Power Cord for AC V2 Power Module (Europe)	8	
	45	A9K-9912-FAN	ASR 9912 Fan Tray	1	FOC2228PDMQ
	46	A9K-9912-FAN	ASR 9912 Fan Tray	1	FOC2228PDND
	47	A9K-9912-FAN	ASR 9912 Fan Tray	1	FOC2242NX1L
	48	A9K-9912-FAN	ASR 9912 Fan Tray	1	FOC2242NWXa
	49	9912-LC-MSC-PKG	ASR 9912 LC Packaging Box	1	
	50	9912-LC-MSC-PKG	ASR 9912 LC Packaging Box	1	
	51	A99-8X100GE-TR=	ASR 9900 8-port 100GE LC -TR OTN	1	FOC2301N68J
	52	A99-8X100GE-TR=	ASR 9900 8-port 100GE LC -TR OTN	1	FOC2301N68E
	53	A99-8X100GE-TR=	ASR 9900 8-port 100GE LC -TR OTN	1	FOC2301N66P
	54	A99-8X100GE-TR=	ASR 9900 8-port 100GE LC -TR OTN	1	FOC2301N6A2
	55	A99-8X100GE-TR=	ASR 9900 8-port 100GE LC -TR OTN	1	FOC2248NE8A
	56	A99-8X100GE-TR=	ASR 9900 8-port 100GE LC -TR OTN	1	FOC2301N65S
	57	A9K-LC-FILR-V2	A9K Line Card Slot Filler version 2	6	
	58	A9K-LC-FILR-V2	A9K Line Card Slot Filler version 2	6	
	59	A9K-MOD200-TR	200G Modular Linecard, Packet Transport Optimized	1	FOC2251NKQT
	60	A9K-MOD200-TR	200G Modular Linecard, Packet Transport Optimized	1	FOC2251NKP9
	61	A9K-MOD200-TR	200G Modular Linecard, Packet Transport Optimized	1	FOC2251NKQK

SECTION	LINE	ITEM	DESCRIPTION	QTY	SN
	62	A9K-MOD200-TR	200G Modular Linecard, Packet Transport Optimized	1	FOC2251NKQ7
	63	A9K-MOD400-TR	400G Modular Linecard, Packet Transport Optimized	1	FOC2246P4S9
	64	A9K-MOD400-TR	400G Modular Linecard, Packet Transport Optimized	1	FOC2250NNA7
	65	A9K-MOD400-TR	400G Modular Linecard, Packet Transport Optimized	1	FOC2246P4UJ
	66	A9K-MOD400-TR	400G Modular Linecard, Packet Transport Optimized	1	FOC2250NNBP
	67	A9K-MPA-2X100GE	ASR 9000 2-port 100GE Modular Port Adapter	1	FOC2301N3KU
	68	A9K-MPA-2X100GE	ASR 9000 2-port 100GE Modular Port Adapter	1	FOC2301N3LP
	69	A9K-MPA-2X100GE	ASR 9000 2-port 100GE Modular Port Adapter	1	FOC2301N3L4
	70	A9K-MPA-2X100GE	ASR 9000 2-port 100GE Modular Port Adapter	1	FOC2301N3P3
	71	A9K-MPA-2X100GE	ASR 9000 2-port 100GE Modular Port Adapter	1	FOC2301N3L5
	72	A9K-MPA-2X100GE	ASR 9000 2-port 100GE Modular Port Adapter	1	FOC2301N3KG
	73	A9K-MPA-2X100GE	ASR 9000 2-port 100GE Modular Port Adapter	1	FOC2301N3MF
	74	A9K-MPA-2X100GE	ASR 9000 2-port 100GE Modular Port Adapter	1	FOC2301N3MW
	75	A9K-MPA-8X10GE	ASR 9000 8-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC2252N22G
	76	A9K-MPA-8X10GE	ASR 9000 8-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC2252N245
	77	A9K-MPA-8X10GE	ASR 9000 8-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC2252N24Y
	78	A9K-MPA-8X10GE	ASR 9000 8-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC2245NAYY
	79	A9K-MPA-8X10GE	ASR 9000 8-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC2252N22L
	80	A9K-MPA-8X10GE	ASR 9000 8-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC2252N237
	81	A9K-MPA-8X10GE	ASR 9000 8-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC2252N24D
	82	A9K-MPA-8X10GE	ASR 9000 8-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC2252N21U
	83	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451444
	84	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451408
	85	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451153
	86	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451404
	87	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451238
	88	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451364
	89	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451336
	90	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451614
	91	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451115
	92	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451603
	93	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451613
	94	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451114
	95	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451564
	96	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451443
	97	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451303
	98	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451616
	99	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451164
	100	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451396
	101	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451302
	102	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451562
	103	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451615
	104	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1	FBN22451612
	105	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22402307
	106	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22402424
	107	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22402423
	108	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22402306
	109	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22402308
	110	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22402425
	111	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22402305
	112	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22402409
	113	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22402622
	114	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22402621
	115	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22402715
	116	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22402623
	117	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22402718
	118	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22402717
	119	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22402716
	120	CPAK-100G-SR10	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	1	FBN22402977
	121	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY224200DS
	122	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY224200CY
	123	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY224200DV
	124	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY224200ET
	125	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY224200CN
	126	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY224200E2

مناقصة عمومية رقم 23065، للقيام بأعمال الدعم والصيانة والتحديث لتجهيزات CISCO

SECTION	LINE	ITEM	DESCRIPTION	QTY	SN
	127	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY224200DW
	128	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY221706FM
	129	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY224200DX
	130	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY2242007J
	131	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY2242007V
	132	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY2242006P
	133	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY224200E5
	134	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY2242007S
	135	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY2242006X
	136	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY224200EQ
	137	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY2242007F
	138	CPAK-100G-SR4	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY22420073
	139	CPAK-100G-SR4=	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY2242005E
	140	CPAK-100G-SR4=	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY2242006K
	141	CPAK-100G-SR4=	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY22420060
	142	CPAK-100G-SR4=	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY22420059
	143	CPAK-100G-SR4=	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY2242005J
	144	CPAK-100G-SR4=	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY2242006D
	145	CPAK-100G-SR4=	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY2242006A
	146	CPAK-100G-SR4=	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY2242006L
	147	CPAK-100G-SR4=	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY2242004G
	148	CPAK-100G-SR4=	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY2242005W
	149	CPAK-100G-SR4=	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY2242004Q
	150	CPAK-100G-SR4=	CPAK optical transceiver module, 100GBASE-SR4, 100m OM4	1	DTY2242005H
	151	CVR-CFP2-CPAK10	CFP2 to CPAK adapter for 10x10G interface	1	DTY2250002A
	152	CVR-CFP2-CPAK10	CFP2 to CPAK adapter for 10x10G interface	1	DTY2250002C
	153	CVR-CFP2-CPAK10	CFP2 to CPAK adapter for 10x10G interface	1	DTY2250008D
	154	CVR-CFP2-CPAK10	CFP2 to CPAK adapter for 10x10G interface	1	DTY2250000S
	155	CVR-CFP2-CPAK10	CFP2 to CPAK adapter for 10x10G interface	1	DTY2250002K
	156	CVR-CFP2-CPAK10	CFP2 to CPAK adapter for 10x10G interface	1	DTY2250002F
	157	CVR-CFP2-CPAK10	CFP2 to CPAK adapter for 10x10G interface	1	DTY2250008F
	158	CVR-CFP2-CPAK10	CFP2 to CPAK adapter for 10x10G interface	1	DTY2250002U
	159	CVR-CFP2-CPAK4=	CFP2 to CPAK adapter for 4x25G interface	1	DTY224000QV
	160	CVR-CFP2-CPAK4=	CFP2 to CPAK adapter for 4x25G interface	1	DTY22400124
	161	CVR-CFP2-CPAK4=	CFP2 to CPAK adapter for 4x25G interface	1	DTY2240010W
	162	CVR-CFP2-CPAK4=	CFP2 to CPAK adapter for 4x25G interface	1	DTY224000QX
	163	CVR-CFP2-CPAK4=	CFP2 to CPAK adapter for 4x25G interface	1	DTY224000XJ
	164	CVR-CFP2-CPAK4=	CFP2 to CPAK adapter for 4x25G interface	1	DTY22400125
	165	CVR-CFP2-CPAK4=	CFP2 to CPAK adapter for 4x25G interface	1	DTY224000QT
	166	CVR-CFP2-CPAK4=	CFP2 to CPAK adapter for 4x25G interface	1	DTY224000XN
	167	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232K96U
	168	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KAZH
	169	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KAZU
	170	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KBG9
	171	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KB02
	172	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KB00
	173	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KAZ6
	174	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KBGL
	175	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KAZN
	176	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KAZZ
	177	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KBG4
	178	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KAZL
	179	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KB04
	180	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KBG3
	181	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KAZS
	182	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KAZY
	183	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KBAJ
	184	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232K9VG
	185	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KB80
	186	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KA6L
	187	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232K8MG
	188	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232K8MA
	189	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232K8LN
	190	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KCZ9
	191	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232K9VD

SECTION	LINE	ITEM	DESCRIPTION	QTY	SN
	192	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232K8LP
	193	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KBB6
	194	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KBAF
	195	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KBAP
	196	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KBAE
	197	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232KBAC
	198	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	1	AVD2232K8MJ
	199	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449GKK
	200	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449M1N
	201	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449GJK
	202	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449M49
	203	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449GKN
	204	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449GKH
	205	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449GJN
	206	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449M18
	207	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449GKL
	208	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449M1M
	209	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449M1L
	210	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD224492K1
	211	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449GKC
	212	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449H7G
	213	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449GJC
	214	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449GK6
	215	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449M4F
	216	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449GK3
	217	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449M3C
	218	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD224492GW
	219	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449GKF
	220	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449GKM
	221	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD224492G4
	222	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449M4E
	223	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449GK0
	224	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD224492JK
	225	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449M3V
	226	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD224492GV
	227	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD224492GU
	228	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD224492GC
	229	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449GJY
	230	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	1	AVD22449M41

ASR-9912 Cisco Routers; Modules & Accessories

Item	Part #	Description	Qty
1	CON-PSRT-ASR991BN	PRTNR SS 8X5XNBD ASR 9912 TH Chassis	4
2	CON-PSRT-A99SFCC9	PRTNR SS 8X5XNBD ASR 9900 Series Switch Fabric Card 2	20
Route Processor - RSP 880 SE			
3	CON-PSRT-RP2SE	PRTNR SS 8X5XNBD ASR 9900 Route Processor 2 SE for Bundle	8
Modular Line Cards (1) - 400G - 2 x MPA			
4	CON-PSRT-A9KMOD4E	PRTNR SS 8X5XNBD 400G Modular Linecard, Service Edge Opti	12
Modular Port Adapter (1) - 2 x 40G			
5	CON-PSRT-A9KMPPAZG	PRTNR SS 8X5XNBD ASR 9000 2-port 40GE	12
Modular Port Adapter (2) - 1 x 100G			
6	CON-PSRT-A9KMPAGE	PRTNR SS 8X5XNBD ASR 9000 1-port 100GE Modular Port Adapt	4
7	CON-PSRT-CPAK30UG	PRTNR SS 8X5XNBD CPAK-100G-SR10 Transceiver module100m	4
8	CON-PSRT-CVRCFPAR	PRTNR SS 8X5XNBD CFP2 to CPAK adapter for 10x10G interfacc	4
IOS XR IP/MPLS			
9	CON-PSRT-XP0206A9	PRTNR SS 8X5XNBD Cisco IOS XR IP/MPLS Core Software 3DES	4
Broadband Licenses - 96k Subscribers			
10	CON-PSRT-A9K8NGL8	PRTNR SS 8X5XNBD BNG License Unit for 8,000 subscribers	44