

يُصق هنا  
طابع  
الشهيد

وزارة الاتصالات  
وتكنولوجيا المعلومات



الإدارة المركزية للشؤون المالية والإدارية والاحتياجات  
الإدارة العامة للاحتياجات

## كراسة الشروط والمواصفات

لتطوير البنية الأساسية للاتصالات وتأمين منظومة العمل ورفع القدرة التكنولوجية  
للهيئة العامة لبنك ناصر الاجتماعي

بطريق الممارسة العامة رقم ٣٦ للعام المالي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

تاريخ جلسة الاستفسارات يوم الثلاثاء الموافق ٢٨ / ٤ / ٢٠٢٦

في تمام الساعة ١٢ ظهرا

تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية يوم الاثنين الموافق ١١ / ٥ / ٢٠٢٦

في تمام الساعة ١٢ ظهرا

ثمن كراسة الشروط ٣٠٠٠ جنية مصري

(فقط ثلاثة الاف جنيها مصري لا غير)

إجمالي التأمين المؤقت مبلغ وقدره: ٢٤٠٠٠٠٠٠ جنية مصري

(فقط اثنان مليون واربعمائة الف جنية مصري لا غير)

ختم  
الجهة



بمقر ديوان عام وزارة الاتصالات بالعاصمة الجديدة

الكائن بمبني رقم 10B-L2M

موقع الوزارة



**وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات**  
**الإدارة المركزية**  
**للشئون المالية والإدارية والاحتياجات**  
**الإدارة العامة للاحتياجات**



## محتويات الفهرس

٦	التعريفات.....
٧	أهداف العملية والغرض من الطرح:.....
٧	بيانات التواصل بالجهة الإدارية:.....
٨	وسيلة وأسلوب التواصل مع أصحاب العطاءات:.....
٨	اللغة:.....
٨	التسجيل على بوابة التعاقدات العامة:.....
٨	الجدول الزمني المتوقع لإجراءات الطرح والترسية والتعاقد.....
٩	الاشتراطات العامة.....
٩	التشريعات المنظمة والقواعد الحاكمة:.....
٩	حماية المنافسة:.....
١٠	المساواة والشفافية:.....
١٠	الممارسات الفاسدة:.....
١٠	حظر الاشتراك في العملية:.....
١١	الضوابط العامة.....
١١	تجزئة العملية.....
١١	توافر الاعتماد المالي:.....
١١	تقديم الإيضاحات:.....
١١	تقديم الاستفسارات:.....
١١	التعديل في الشروط والمواصفات:.....
١١	التأمينات.....
١١	التأمين المؤقت:.....
١٢	صور سداد التأمين المؤقت:.....
١٢	التأمين النهائي:.....
١٣	أثر عدم سداد التأمين النهائي:.....
١٣	استبدال صور ووسائل أداء التأمينات:.....



١٣	أسلوب التقييم:
١٤	معايير ومحددات دورة الحياة التي يمكن تقييمها:
١٤	الدفعة المقدمة:
١٤	مدة التوريد:
١٥	مكان التوريد:
١٥	شروط الدفع:
١٧	تقديم الشكاوى وتوقيات وإجراءات الفصل فيها:
١٧	إلغاء العملية محل الطرح:
<b>١٨</b>	<b>ضوابط اعداد العطاء</b>
١٨	إعداد العطاء:
١٨	تكلفة إعداد العطاء:
١٨	تسليم العطاء:
١٩	تعديل مدة تقديم العطاء:
١٩	مدة سريان وصلاحيه العطاء
١٩	الوكالة في تقديم العطاء
١٩	سحب العطاء
١٩	العطاءات المتأخرة
٢٠	حظر التقدم بأكثر من عطاء
٢٠	وفاة صاحب العطاء:
<b>٢٠</b>	<b>محتويات العطاء</b>
٢٠	مستندات العطاء
٢٠	محتويات المظروف الفني
٢١	محظورات إعداد المظروف الفني
٢١	محتويات المظروف المالي
٢٢	محظورات إعداد المظروف المالي
<b>٢٢</b>	<b>إجراءات البت والترسية</b>
٢٢	فتح المظاريف الفنية



٢٢	الفحص الشكلي والبت الفني
٢٢	استيفاء لاستيضاح ما غمض من أمور فنية / مالية
٢٢	المعاينة / الزيارات الميدانية
٢٢	آلية التقييم الفني
٢٣	إعلان نتائج البت الفني
٢٣	فتح المظاريف المالية
٢٣	الدراسة وآلية التقييم المالي
٢٣	إعلان نتائج البت المالي
٢٣	الترسية وإخطار صاحب العطاء الفائز
٢٣	توقيع التعاقد
٢٤	الفحص والاستلام
٢٤	التقاعس عن الاستلام
٢٤	التقاعس عن التنفيذ
٢٥	الضمان
٢٥	السداد وصرف المستحقات
٢٥	تعديل حجم التعاقد
٢٥	النزول عن العقد
٢٥	فسخ الوجوبي للعقد تلقائياً
٢٦	الفسخ الجوازي للعقد
٢٦	<b>القواعد الحاكمة</b>
٢٦	<b>اشتراطات خاصة</b>
٢٧	<b>المواصفات الفنية</b>





## التعريفات

في تطبيق أحكام هذه الكراسة يُقصد بالكلمات والعبارات والمصطلحات الآتية المعاني المبينة قرين كل منها فيما يلي:

١	القانون:	قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ وتعديلاته.
٢	اللائحة التنفيذية:	اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بموجب قرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتها.
٣	السلطة المختصة:	السيد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
٤	بوابة التعاقدات العامة:	الموقع الإلكتروني المخصص على شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) للنشر عن البيانات والمعلومات المتعلقة بالتعاقدات العامة التي تجريها الجهات الإدارية الخاضعة لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨، وعنوانه <a href="http://www.etenders.gov.eg">www.etenders.gov.eg</a> ومنظومة التعاقدات الحكومية وعنوانها <a href="https://gcs.digitalegypt.gov.eg">https://gcs.digitalegypt.gov.eg</a>
٥	العملية:	تطوير البنية الأساسية للاتصالات وتأمين منظومة العمل ورفع القدرة التكنولوجية للهيئة العامة لبنك ناصر الاجتماعي
٦	الجهة الإدارية:	وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
٧	الجهة الإدارية المستفيدة:	بنك ناصر الاجتماعي
٨	إدارة التعاقدات:	الإدارة العامة للاحتياجات، ومقرها ديوان عام وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالعاصمة الجديدة.
٩	العطاء:	ويقصد به المستندات التي يعدها صاحب العطاء ويقدمها سواء بذاته أو من خلال غيره، شاملة كافة مرفقاته طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات المعدة من قبل الجهة الإدارية.
١٠	صاحب العطاء:	كل شخص طبيعي أو معنوي قدم عطاءً بغرض التعاقد مع الجهة الإدارية وفقاً لأحكام القانون ولائحته التنفيذية.
١١	مُقدم العطاء:	صاحب العطاء أو من يفوضه في تقديم عطاءه للجهة الإدارية.
١٢	العطاء المستوفي:	العطاء المُشتمل على كافة المتطلبات، والمتبع بشأنه كافة الإجراءات المذكورة تفصيلاً في هذه الكراسة.
١٣	العطاء الفائز:	العطاء الأفضل شروطاً والأقل سعراً أو الذي يتم ترجيحه وفقاً لنظام النقاط والذي تم إخطاره بترسية العملية عليه.
١٤	المتعاقد:	صاحب العطاء الفائز الذي تم ترسية العملية عليه وقام بسداد التأمين النهائي وفقاً لشروط الطرح.



١٥	لجنة فتح المظاريف:	اللجنة المسؤولة عن فتح العطاءات وما بها من مظاريف فنية ومالية وتوثيق محتوياتها.
١٦	المتعاقد من الباطن:	الشخص أو الأشخاص سواء الطبيعيين أو الاعتباريين الذي يعينهم أو يتعاقد معهم أو يسند إليهم المتعاقد - تحت مسؤوليته - تنفيذ جزء من الأعمال موضوع التعاقد بعد موافقة الجهة الإدارية.
١٧	لجنة البت / الممارسة:	اللجنة المسؤولة عن فحص وتفريغ ومراجعة ودراسة العروض الفنية والمالية المقدمة في العملية المطروحة والتحقق من مطابقتها لكراسة الشروط والمواصفات والتوصية بالبت فيها بالإرساء أو الاستبعاد أو الإلغاء.
١٨	الشروط:	هي الشروط العامة والخاصة للعملية محل الطرح.
١٩	التواطؤ:	ترتيب يتم بين طرفين أو أكثر قبل أو بعد تقديم العطاء، لتحقيق غرض غير مشروع أو للإخلال بمبدأ تكافؤ الفرص، ومبدأ حرية المنافسة بما في ذلك التأثير بشكل مباشر أو غير مباشر على تصرفات طرف آخر، بهدف تقسيم العقود بين مقدمي العطاءات أو تثبيت أسعار العطاءات بشكل غير تنافسي.
٢٠	الاحتيال:	أي فعل أو امتناع عن فعل يؤدي إلى تضليل الطرف الآخر بهدف الحصول على منفعة مالية أو عينية أو أي منفعة أخرى، أو التأثير في العملية المطروحة، أو لتجنب الالتزام في تنفيذ التعاقد.
٢١	الفساد:	أي عرض أو إعطاء أو استلام أو طلب لأي شيء ذي قيمة، أو الحث على ارتكاب أفعال غير مناسبة، سواء بطريقة مباشرة أو غير مباشرة، للتأثير بشكل غير مشروع على أداء طرف آخر في العملية المطروحة أو في تنفيذ التعاقد.

#### أهداف العملية والغرض من الطرح:

تهدف العملية محل الطرح والتعاقد إلى تطوير البنية الأساسية للاتصالات وتأمين منظومة العمل ورفع القدرة التكنولوجية للهيئة العامة لبنك ناصر الاجتماعي

#### بيانات التواصل بالجهة الإدارية:

ترسل جميع المكاتبات على عنوان إدارة التعاقدات الكائن بديوان عام وزارة الاتصالات بالعاصمة الجديدة، وفي ذات الوقت ترسل صورة واضحة على البريد الإلكتروني [mcit.gc@mcit.gov.eg](mailto:mcit.gc@mcit.gov.eg)، وتوجه كافة المكاتبات باسم السيد مدير الإدارة العامة للاحتياجات



### وسيلة وأسلوب التواصل مع أصحاب العطاءات:

- يجب على أصحاب العطاءات تحديد العنوان (المحل المختار) وعنوان البريد الإلكتروني الخاص بهم التي سوف ترسل الجهة الإدارية عليها كل المراسلات والاشعارات المرتبطة بمستندات العطاء واسم الشخص المحدد للاستلام، ويعتبر هذا العنوان محلاً مختاراً لهم، وأن كافة المكاتبات والمراسلات التي ترسل على ذات العنوان تنتج أثارها القانونية والعقدية.
- في حالة تغيير العنوان يتعين على المتعاقد إخطار الجهة الإدارية بأي تعديل يطرأ على بياناتهم المسجلة لديها فور التعديل أو بالعنوان الجديد، والا اعتبرت ما أرسل على هذا العنوان صحيح ومنتج لكافة أثاره القانونية والعقدية.
- وتكون الوسيلة المعتمدة للتواصل بين الجهة الإدارية وصاحب العطاء هي البريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد، مع إمكانية تعزيزه بالفاكس أو البريد الإلكتروني بحسب الأحوال.

### اللغة:

- تُحرر كافة المستندات والعقود وجميع المحاضر والمراسلات والإخطارات والمكاتبات الرسمية وغيرها من المستندات ذات الصلة بموضوع الطرح والتعاقد باللغة العربية.
- يقدم العطاء باللغة العربية - وفي حالة تقديم مستند بأي لغة أخرى يتم ترجمته الى اللغة العربية عن طريق مقدم العطاء من مكتب معتمد - ويعتبر النص العربي هو المعول عليه في حالة الاختلاف أو الالتباس في المضمون، ويسمح باستخدام أي لغة أخرى فيما يخص المواصفات الفنية في الحالات التي تسري الطبيعة الفنية بذلك.

### التسجيل على بوابة التعاقدات العامة:

على أصحاب العطاءات تسجيل بياناتهم على بوابة التعاقدات العامة [www.etenders.gov.eg](http://www.etenders.gov.eg) ومنظومة التعاقدات الحكومية وعنوانها [gcs.digitalegypt.gov.eg](http://gcs.digitalegypt.gov.eg) وعلى الجهة الإدارية الطارحة التحقق ومراجعة البيانات على الموقع الإلكتروني للبوابة.

### الجدول الزمني المتوقع لإجراءات الطرح والترسية والتعاقد

م	الاجراء	التاريخ / المدة
١	تاريخ النشر على موقع بوابة التعاقدات العامة	٢٠٢٦-٤-١٩
٢	تاريخ الإعلان في جريدة الجمهورية	٢٠٢٦-٤-١٩
٣	تاريخ تلقي الإيضاحات	٢٠٢٦-٤-٢٢
٤	تاريخ انعقاد جلسة الاستفسارات	٢٠٢٦-٤-٢٨
٥	تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية	٢٠٢٦-٥-١١
٦	تاريخ المعاينة / الزيارات الميدانية	من ٢٠٢٦-٤-٢٩ إلى ٢٠٢٦-٥-١٠
٧	تاريخ اعلان نتيجة البت الفني	٢٠٢٦-٦-٧
٨	تقديم الشكاوى	لمدة ٧ أيام من تاريخ إعلان نتيجة البت الفني
٩	تاريخ جلسة فتح المظاريف المالية	٢٠٢٦-٦-١٦



م	الاجراء	التاريخ / المدة
١٠	تاريخ اعلان نتيجة البت المالي	٢٠٢٦-٦-١٨
١١	تقديم الشكاوى	لمدة ٧ أيام من تاريخ إعلان نتيجة البت المالي
١٢	إخطار صاحب العطاء الفائز	٢٠٢٦-٦-٢٥
١٣	تاريخ توقيع العقد	٢٠٢٦-٦-١٤

## الإشتراطات العامة

### التشريعات المنظمة والقواعد الحاكمة:

- تخضع العملية محل الطرح لأحكام التشريعات المصرية عموماً، وتفسر وتؤول نصوص بنود كراسة الشروط والمواصفات والتعاقد وفقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بموجب قرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتهما وكافة القوانين والتشريعات ذات الصلة.
- كما يسرى بشأن كراسة الشروط والمواصفات والتعاقد - وعلى وجه الخصوص أحكام القانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ في شأن تفضيل المنتجات المصرية في العقود الحكومية وقانون تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر الصادر بالقانون رقم ١٥٢ لسنة ٢٠٢٠ ولائحته التنفيذية، واللوائح والأعراف ذات الصلة بموضوع الطرح والتعاقد، وذلك فيما لم يرد بشأنه نص خاص في كراسة الشروط والمواصفات والتعاقد وملاحق أياً منهما.

### حماية المنافسة:

- سيتم إخطار جهاز حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية لإعمال شئونه بالإضافة الى استبعاد العطاء ومصادرة التأمين المؤقت في حال ما اذا تبين للجهة الإدارية ظهور أي محاولة للتأثير بشكل مباشر أو غير مباشر على عملية الطرح أو البت أو الترسية والتعاقد سواء من حيث تقديم العطاء ومقارنتها، وأثناء مرحلة التنفيذ، وكذلك في حالة وجود أي اتفاق أو تعاقد أو تبادل معلومات بصورة مباشرة أو غير مباشرة أو تنسيق من خلال الغير سواء كان ذلك بين أي من المختصين طرفها أو غيرهم من الموظفين بالجهة الإدارية، وبين صاحب العطاء، أو بين أصحاب العطاءات فيما بينهم، أو غيرهم من المتعاملين مع تلك الجهة بحسب الأحوال، والذي من شأنه أن يؤدي على سبيل المثال، وليس الحصر إلى أياً من الآتي:
- ١- رفع، أو خفض، أو تثبيت الأسعار محل التعامل.
  - ٢- اقتسام الأسواق، أو تخصيصها على أساس من المناطق الجغرافية أو مراكز التوزيع أو نوعيه العملاء أو نوعية المنتجات أو الحصص السوقية أو الفترات الزمنية.
  - ٣- التنسيق فيما يتعلق بالتقدم/ أو الامتناع عن الدخول في سائر عمليات التعاقدات المختلفة، ويستترشد في قيام التنسيق بعدة أمور، منها على الأخص:
- أ- تقديم عطاءات متطابقة، ويشمل ذلك الاتفاق على قواعد مشتركة لحساب الأسعار أو تحديد شروط العطاءات.



- ب- الاتفاق مع الشخص الذي سيتقدم بالعطاء ويشمل ذلك الاتفاق مسبقاً مع الشخص الراسي عليه سواء بالتناوب أو على أساس جغرافي أو على الجهات الإدارية المتقدم لها أو صاحبة الطرح.
- ج- الاتفاق مع تقديم عطاءات صورية.
- د- الاتفاق على منع شخص من التنافس أو تقديم العطاءات.

#### المساواة والشفافية:

تخضع العملية محل الطرح لمعايير ومبادئ العلانية والشفافية وحسن النية وتكافؤ الفرص وحرية المنافسة، وإفساح المجال للمنافسة بحرية بين من تتوافر فيه الشروط المطلوبة للتقدم وفقاً للاشتراطات التي تحدد مسبقاً بمستندات الطرح، وسيتم التعاقد على أساس ما ورد بهذه الكراسة من شروط ومواصفات وما أرفق بها من مستندات بحسب طبيعة العملية محل الطرح.

#### الممارسات الفاسدة:

على أصحاب العطاءات الالتزام بأعلى المعايير الأخلاقية أثناء اشتراكهم في العملية محل الطرح والتعاقد، وإتباعاً لذلك يحق للجنة البت استبعاد العطاء الذي يتبين أن صاحبه تورط بصورة مباشرة أو إذا قام بنفسه أو بالوساطة بإعطاء أي شيء ذي قيمة، هدية، سلفة أو مكافأة أو وعد لأي من العاملين بإدارة التعاقدات أو أعضاء اللجان أو أي شخص له علاقة مباشرة أو غير مباشرة بالعملية محل الطرح والتعاقد، وسيتم اتخاذ الإجراءات القانونية لشطب اسمه من سجل المتعاملين مع الجهات الإدارية ويصبح التأمين المؤقت من حق الجهة الإدارية.

ويتعين على أصحاب العطاءات إبلاغ السلطة المختصة كتابة في أي من الحالات الآتية:

- وجود تصرف غير قانوني أو غير مشروع من قبل أي موظف أو جهة من الجهات ذات الصلة بتنفيذ العملية محل الطرح والتعاقد، من شأنه التأثير بطريق مباشر أو غير مباشر في إجراءاتها نظير الحصول على ميزة مالية أو عينية.
- وجود ترتيب مباشر أو غير مباشر بين أي من الأطراف بغرض تحقيق مصلحة شخصية أو هدف غير مشروع، ويشمل ذلك التأثير في الإجراءات بصورة غير مشروعة.
- وجود تصرف لإضعاف أو إضرار أو تهديد أي من الأطراف بصورة مباشرة أو غير مباشرة، للتأثير على سير إجراءات التحقيقات، أو تعطيلها أو تزويرها أو تغييرها أو إخفائها، أو الإدلاء بمعلومات مضللة أو كاذبة لجهات التحقيق لعرقلة سير أي تحقيق بشأن أية شكاوى أو ادعاءات بوجود ممارسات فساد أو احتيال أو إكراه أو تواطؤ، أو تهديد أي طرف أو إيدائه لمنعه من الإبلاغ عن معلومات لديه والمرتبطة بالتحقيق.

#### حظر الاشتراك في العملية:

يحظر الاشتراك على كلاً من:

- المنوعين من التعامل، بما في ذلك من صدر بشأنه قراراً بمنع التعامل معه أو حكم قضائي نهائي في إحدى الجرائم المنصوص عليها بالباب الرابع من الكتاب الثاني من قانون العقوبات أو في جرائم التهرب الضريبي أو الجمركي، سواء بشخصه أو بصفته الممثل القانوني لأي من الأشخاص الاعتبارية



التي ترغب في التعامل مع الجهة الإدارية وذلك ما لا يكن قد رُد إليه اعتباره أو بقرار من الجهات المختصة بحسب الأحوال.  
- الموظفين والعاملين بالجهة الإدارية صاحب الطرح او الجهات الخاضعة لإشرافها.

## الضوابط العامة

### تجزئة العملية

العملية تقبل التجزئة

### توافر الاعتماد المالي:

تم توفير المبلغ المطلوب لتنفيذ العملية محل الطرح والتعاقد، وذلك ضمن المبلغ المحول من وزارة التضامن

### تقديم الإيضاحات:

يحق لصاحب العطاء المحتمل أو من قام بشراء كراسة الشروط والمواصفات أن يتقدم لإدارة التعاقدات كتابة بطلب إيضاح بشأن ما ورد بها بداية من اليوم التالي للإعلان وحتى جلسة الاستفسارات، وسيتم الرد كتابةً في موعد غايته ٢٨-٤-٢٠٢٦

### تقديم الاستفسارات:

- يحق لمن قام بشراء كراسة الشروط والمواصفات أن يتقدم كتابة للجنة الاستفسارات باستفساره وذلك قبل الميعاد المحدد لانعقاد جلسة الاستفسارات يوم الثلاثاء الموافق ٢٨-٤-٢٠٢٦ في تمام الساعة ١٢ ظهرا بمقر ديوان عام الوزارة بالعاصمة الجديدة على أن توجه الاستفسارات باسم السيد مدير عام الإدارة العامة للاحتياجات، وذلك بمقر ديوان عام الوزارة بالعاصمة الجديدة.  
- سيتم إخطار مُقدمي الاستفسارات كتابة بنتيجة دراسة أسئلتهم واستفساراتهم وأي تعديلات بكراسة الشروط والمواصفات أو الجدول الزمني إذا تطلب الأمر فور اعتماد السلطة المختصة.  
- تعتبر التعديلات جزء لا يتجزأ من كراسة الشروط والمواصفات وتسري في مواجهة جميع أصحاب العطاءات.

### التعديل في الشروط والمواصفات:

يجوز للجهة الإدارية إدخال تعديلات على الشروط والمواصفات إذا اقتضت المصلحة العامة ذلك، على أن يتم إخطار من قاموا بشراء الكراسة من خلال إدارة التعاقدات وذلك خلال ثلاثة أيام على الأكثر من إدخال هذه التعديلات، ونشرها على بوابة التعاقدات العامة على أن تعتبر هذه التعديلات جزء لا يتجزأ من هذه الكراسة، وتسري في مواجهة كافة أصحاب العطاءات.

### التأمينات

### التأمين المؤقت:



البند	البيان	قيمة التأمين الابتدائي	قيمة التأمين الابتدائي بالحروف
البند الأول	أجهزة ورخص الشبكات	٧٠٠٠٠٠ جنهما	سبعمائة الف جنهما
البند الثاني	أجهزة ورخص وبرامج تأمين الشبكات	٤٠٠٠٠٠ جنهما	أربعمائة الف جنهما
البند الثالث	أجهزة الخوادم ووحدات التخزين والنسخ الاحتياطي	٥٠٠٠٠٠ جنهما	خمسماية الف جنهما
البند الرابع	الحاسب المركزي	٨٠٠٠٠٠ جنهما	ثمانماية الف جنهما
إجمالي قيمة التأمين المؤقت		٢٤٠٠٠٠٠ جنهما	اثنان مليون واربعمائة الف جنهما

### صور سداد التأمين المؤقت:

يتم سداد التأمين المؤقت بأحد الصور أو الوسائل الآتية:

- ١- حساب وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (كود مؤسسي) ١٢٧٠٠١٠١
- ٢- أحد وسائل الدفع الإلكتروني من خلال منظومة الدفع والتحصيل الإلكتروني.
- ٣- بموجب خطاب بنكي لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وباسم العملية على أن يكون:
  - أ. مصدراً من أحد المصارف المحلية المعتمدة.
  - ب. ألا يقترن بأي قيد أو شرط وغير قابل للإلغاء وأن يقرفيه المصرف بأن يدفع تحت أمر الجهة الإدارية مبلغاً يوازي التأمين المطلوب.
  - ج. أن يقرفيه المصرف بأنه لم يتجاوز الحد الأقصى المحدد لمجموع خطابات الضمان المرخص للمصرف في إصدارها.
  - د. تقبل خطابات الضمان من البنوك الخارجية بشرط التأشير عليها بالقبول من احدى المصارف المحلية المعتمدة على أن يتعهد المصرف المحلي بأن يدفع مبلغاً يوازي التأمين المطلوب وأنه ملتزم بأدائه بأكمله عند أول طلب منها دون الالتفات الى أي معارضه من صاحب العطاء.
  - هـ. الا تقل مدة سريان خطاب الضمان عن ثلاثون يوماً على الأقل بعد تاريخ انتهاء مدة صلاحية سريان العطاء أو تاريخ انتهاء مد مدة صلاحيته.
- ٤- يجوز لصاحب العطاء طلب سداد التأمين المؤقت، أو جزء منه خصماً من مستحقاته عن عمليات أخرى في الجهة الإدارية ذاتها أو غيرها من الجهات الإدارية التي تسرى عليها أحكام القانون، متى كانت صالحة للصرف في تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية، على أن يرفق صاحب العطاء بالطلب مستنداً معتمداً ومختوماً من الإدارة المختصة بالجهة الإدارية المستحق لديها مبالغ له، يكون موجهاً للجهة الإدارية المقدم إليها العطاء، وبخصوص عملية بذاتها، يتضمن قبول تلك الجهة خصم مبلغ التأمين المؤقت أو جزء منه من المبالغ المستحقة لديها، وتعهدا بحجزه تحت حساب التأمين المؤقت المطلوب، الى حين تقديم صاحب العطاء مستنداً معتمداً ومختوماً من الإدارة المختصة بالجهة الإدارية المقدم إليها العطاء بالموافقة على الصرف، أو طلب هذه الجهة إتاحة ذلك المبلغ لها.

### التأمين النهائي:

على صاحب العطاء الفائز وبإحدى الصور أو الوسائل المشار إليها بالبند السابق أن يؤدي التأمين النهائي بنسبة (٥٪) من قيمة التعاقد لصالح ولحساب وباسم الجهة الإدارية خلال عشرة أيام عمل تبدأ من اليوم



التالي لإخطاره بقبول عطاءه، وذلك كضمان لتنفيذ الأعمال موضوع هذه الكراسة على الوجه الأكمل ووفقاً لكافة الاشتراطات والقواعد والضوابط المقررة قانوناً في هذا الشأن، ويتم الاحتفاظ بالتأمين النهائي الى أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية بما في ذلك مدة الضمان ويكون التأمين النهائي سارياً لمدة تبدأ من وقت إصداره الى ما بعد انتهاء مدة العقد بثلاثة أشهر.

#### أثر عدم سداد التأمين النهائي:

- إذا لم يتم صاحب العطاء الفائز بأداء التأمين النهائي خلال المهلة المحددة جاز للجهة الإدارية بموجب إخطار بكتاب يرسل له بخدمة البريد السريع، عن طريق الهيئة القومية للبريد مع تعريضه في ذات الوقت بالبريد الإلكتروني أو الفاكس بحسب الأحوال ودون حاجة لاتخاذ أي إجراء آخر - الغاء العقد أو التنفيذ بواسطة أحد العطاءات التالية لعطائه بحسب ترتيب أولوياتها.
- ويصبح التأمين المؤقت في هذه الحالة من حق الجهة الإدارية كما يكون لها الحق أن تخصص قيمة كل خسارة تلحق بها من أية مبالغ مستحقة أو تستحق لديها لصاحب العطاء المذكور، وفي حالة عدم كفايتها تلجأ الى خصمها من مستحقاته لدى أي جهة إدارية أخرى، أيا كان سبب الاستحقاق وذلك كله مع عدم الاخلال بحقها في الرجوع عليه قضائياً بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطرق الإدارية.

#### استبدال صور ووسائل أداء التأمينات:

يجوز بموافقة الجهة الإدارية، وبناءً على طلب صاحب العطاء استبدال صور ووسائل أداء التأمينات وذلك بأحدي الصور أو الوسائل الأخرى بشرط ألا تنقطع مدة سريان التأمينات وعدم الإخلال بمسئولية صاحب العطاء طبقاً للغرض المقدم عنه التأمين.

#### أسلوب التقييم:

- التقييم بنظام النقاط وفقاً للآتي:-

الحد الأدنى للقبول	الدرجة النهائية	بنود التقييم
٣٠	٥٠	المواصفات الفنية للأجهزة المقدمة من كل شركة في بنود الممارسة مقارنة بأفضل المواصفات الفنية المقدمة من كل الشركات، ويجب ألا تقل المواصفات الفنية المقدمة عن تلك المطلوبة بالكراسة والوحدات المقدمة
٢٤	٤٠	<p><b>درجة الشركة:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• حجم وسمعة وكفاءة واستمرارية الشركة</li> <li>• مجمل سابقة خبرة الوزارة والجهات الحكومية الأخرى والبنوك المصرية مع الشركة من حيث سرعة الاستجابة لبلاغات الإصلاح الفني ومدى الجدية في الالتزام بشروط التوريد والضمان والصيانة</li> <li>• سابقة خبرة الشركة المتقدمة في تنفيذ مشروعات مماثلة داخل البنوك المصرية على ان تتضمن هذه المشروعات حلول متوافقة مع متطلبات البند المذكور بكراسة الشروط والمواصفات الفنية.</li> <li>• علاقة الشركة المتقدمة بالعرض بالشركة المصنعة</li> <li>• مدى وضوح وتناسق العرض المقدم من الشركة</li> </ul>



الحد الأدنى للقبول	الدرجة النهائية	بنود التقييم
٦	١٠	<p><b>درجة الشركة المصنعة:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• سابقة الخبرة مع الوزارة والجهات الحكومية الأخرى والبنوك المصرية بالنسبة لنوعيات الأجهزة من ناحية عيوب الصناعة والمشاكل الفنية للأجهزة السابق توريدها للوزارة ولبنك ناصر وأعطالها ومدى قدرة الشركة المصنعة على تلافي تلك المشاكل الفنية</li> <li>• السمعة العالمية للتصنيع وجودة المكونات وفقا لشهادات ونظم الجودة الشاملة طبقا للمعايير العالمية والقياسات المصرية</li> </ul>

- الحد الأدنى للقبول في إجمالي نقاط التقييم الفني لجميع البنود ٦٠٪.
- سيتم استبعاد العرض الذي لم يحقق الحد الأدنى للقبول في أي بند من بنود التقييم

#### الدفعة المقدمة:

- يجوز صرف دفعة مقدمة للمتعاقد بحد أقصى نسبة ٢٥٪ من إجمالي قيمة التعاقد مقابل خطاب ضمان بنكي معتمد دون أي قيد أو شرط بالقيمة والعمللة ذاتهما وساري المفعول حتى تاريخ الاستحقاق الفعلي الذي تسترد فيه الجهة الإدارية كامل الدفعة المقدمة.
- وعلى صاحب العطاء تضمين عرضه الفني النسبة المطلوبة وأوجه صرفها طبقاً للنموذج الملحق وبمراعاة أوجه الصرف وفي حالة إذا ما تبين للجهة الإدارية أثناء التنفيذ عدم الالتزام بأوجه الصرف المحددة للدفعة المقدمة يتم تسهيل خطاب الضمان مقابل الدفعة المقدمة.

#### مدة التوريد:

##### البند الأول:

- **البند الفرعي (١-١) ، (٢-١) ، (٣-١)**
  - التوريد / من ٤ الى ٦ أشهر من اليوم التالي لأخطار الترسية.
  - التركيب والتشغيل / من ٢ الى ٣ أشهر من تاريخ الفحص و الاستلام.
- **البند الفرعي (٤-١) :**
  - عام علي ان تبدأ الخدمة من اليوم التالي من الانتهاء من اعمال التركيب والتشغيل من البند رقم (١-١)
- **البند الفرعي (٥-١) :**
  - الانتهاء من البرامج التدريبية خلال عام من اليوم التالي لأخطار الترسية .

##### البند الثاني:

- **البند الفرعي (١-٢) :**
  - التوريد: من ٤ الى ٦ أشهر من اليوم التالي لأخطار الترسية
  - التركيب والتشغيل: من ٢ الى ٣ أشهر من تاريخ الفحص و الاستلام
- **البند الفرعي (٢-٢) :**
  - يبدأ التفعيل الالكتروني خلال شهر من اليوم التالي من تاريخ الانتهاء من التركيب والتشغيل من البند الفرعي (١-٢) و سارية لمدة ثلاث اعوام



• **البند الفرعي (٢-٣):**

- عام علي ان تبدأ الخدمة من اليوم التالي من الانتهاء من اعمال التركيب والتشغيل من البند الفرعي رقم (٢-١)

• **البند الفرعي (٢-٤):**

- الانتهاء من البرامج التدريبية خلال عام من اليوم التالي لأخطار الترسية

**البند الثالث:**

• **البند الفرعي (١-٣):**

- يبدأ التفعيل و التشغيل ونقل البيانات خلال ٩ أشهر من اليوم التالي من اخطار الترسية ولمدة ثلاث اعوام

• **البند الفرعي (٢-٣):**

- تبدأ الخدمة من اليوم التالي من بداية التفعيل و التشغيل للبند رقم (٣-١) وسارية لمدة عام

**البند الرابع:**

• **البند الفرعي (١-٤):**

- مدة تنفيذ الاعمال من تفعيل و تشغيل و نقل البيانات بحد اقصي ٩ أشهر من اليوم التالي من اخطار الترسية

• **البند الفرعي (٢-٤):**

- الانتهاء من البرامج التدريبية خلال عام ونصف من اليوم التالي لأخطار الترسية

**مكان التوريد:**

• **البند الأول**

البنود الفرعية (١-١)، (٢-١)، (٣-١): مخازن الوزارة .

البند الفرعي (٤-١): بنك ناصر.

البند الفرعي (٥-١): مركز تدريبي متخصص.

• **البند الثاني**

البند الفرعي: (١-٢): مخازن الوزارة

البند الفرعي: (٢-٢): التفعيل الإلكتروني على الموقع

البند الفرعي (٣-٢): بنك ناصر

البند الفرعي (٤-٢): مركز تدريبي متخصص

• **البند الثالث**

البند الفرعي (١-٣): مخازن الوزارة

البند الفرعي (٢-٣): بنك ناصر

• **البند الرابع**

البند الفرعي (١-٤): مخازن الوزارة



البند الفرعي (٤-٢): مركز تدريبي متخصص

**شروط الدفع:**

**البند الأول:**

- **البنود الفرعية: (١-١)، (٢-١)، (٣-١)**
  - ٢٥ % دفعة مقدمة من قيمة البنود (١-١، ٢-١، ٣-١) مقابل خطاب ضمان بنكي غير مشروط لكل بند فرعي علي حدي يسترد بعد إتمام التوريد والفحص.
  - ٦٥ % بعد التوريد والفحص لكل بند فرعي على حدى
  - ١٠ % بعد التركيب والتشغيل النهائي للمكونات لكل بند فرعي على حدى.
- **البند الفرعي: (٤-١)**
  - يتم الصرف علي اربع دفعات متساوية مؤخرا كل ٣ شهور وذلك بعد إتمام تنفيذ الخدمة واستلام تقرير فني معتمد من الجهة المستفيدة بإتمام التنفيذ،
- **البند الفرعي: (٥-١)**
  - ١٠٠ % بعد تنفيذ كل برنامج تدريبي على حدى بموجب تقرير فني بالانتهاء من اعمال التدريب

**البند الثاني:**

- **البند الفرعي: (١-٢)**
  - ٢٥ % دفعة مقدمة من قيمة البند مقابل خطاب ضمان بنكي غير مشروط يسترد بعد إتمام التوريد والفحص.
  - ٦٥ % بعد التوريد والفحص مع قبول التوريد و الدفع الجزئي
  - ١٠ % بعد التركيب والتشغيل لكامل البند الفرعي (١-٢)
- **البند الفرعي: (٢-٢)**
  - ١٠٠ % بعد التفعيل والتشغيل الإلكتروني.
- **البند الفرعي: (٣-٢)**
  - يتم الصرف علي اربع دفعات متساوية مؤخرا كل ٣ شهور وذلك بعد إتمام تنفيذ الخدمة واستلام تقرير فني معتمد من الجهة المستفيدة بإتمام التنفيذ،
- **البند الفرعي: (٤-٢)**
  - ١٠٠ % بعد تنفيذ كل برنامج تدريبي على حدى بموجب تقرير فني بالانتهاء من اعمال التدريب

**البند الثالث:**

- **البند الفرعي: (١-٣):**
  - ٢٥ % دفعة مقدمة مقابل خطاب ضمان بنكي غير مشروط يسترد بعد الانتهاء من تفعيل و تشغيل و نقل البيانات
  - ٥٠ % بعد الانتهاء من الاستلام و التفعيل
  - ٢٥ % بعد الانتهاء من التشغيل و نقل البيانات.
- **البند الفرعي: (٢-٣):**



- يتم الصرف علي اربع دفعات متساوية مؤخرا كل ٣ شهور وذلك بعد إتمام تنفيذ الخدمة واستلام تقرير في معتمد من الجهة المستفيدة بإتمام التنفيذ،

#### البند الرابع:

##### • البند الفرعي : (١-٤)

- ٢٥ % دفعة مقدمة مقابل خطاب ضمان بنكي غير مشروط يسترد بعد الانتهاء من تفعيل و تشغيل و نقل البيانات
- ٥٠٪ بعد الانتهاء من استلام و التفعيل
- ٢٥٪ بعد الانتهاء من التشغيل و نقل البيانات.

##### • البند الفرعي : (٢-٤)

- ١٠٠ % بعد الانتهاء من تدريب عدد ١٢ متدرب

#### تقديم الشكاوى وتوقيات وإجراءات الفصل فيها:

- يحق لأصحاب العطاءات التقدم بشكاوهم كتابة لإدارة التعاقدات وذلك خلال سبعة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطارهم بنتائج قرارات اللجان بالقبول أو الاستبعاد أو الإلغاء، مع تسليم صورة واضحة من شكاوهم في ذات التوقيت لمكتب شكاوى التعاقدات العمومية بصورة واضحة من شكاواه في ذات التوقيت.
- سوف تقوم الجهة الإدارية بدراسة الشكاوى خلال مدة لا تتجاوز خمسة أيام من تاريخ استلام الشكاوى المستوفاة، وستقوم الجهة الإدارية بإخطار مقدم الشكاوى بنتيجة دراسة الشكاوى، بالإضافة الى نشرها على بوابة التعاقدات العامة.
- وفي كافة الأحوال إذا لم يفصل في الشكاوى بمعرفة الجهة الإدارية يكون للشاكي الحق في التقدم بشكاواه الى مكتب شكاوى التعاقدات العمومية وذلك قبل اللجوء الى جهات القضاء.

#### إلغاء العملية محل الطرح:

يحق للجهة الإدارية إلغاء العملية محل الطرح قبل البت فيها بقرار مسبب من السلطة المختصة إذا استغنى عنها نهائياً أو اقتضت المصلحة العامة ذلك أو إذا تبين وجود تواطؤ بين مُقدمي العطاءات أو ممارسات احتيال أو فساد أو احتكار.

#### كما يجوز الإلغاء في أي من الحالات الآتية:-

- ١- إذا لم يقدم سوى عطاء وحيد، أو لم يبق بعد العطاءات المستبعدة إلا عطاء واحد ما لم تكن حاجة العمل لا تسمح بإعادة الطرح، ولا توجد فائدة ترحى من إعادة الطرح وبشرط أن يكون العطاء / مطابقاً للشروط ومناسباً للقيمة التقديرية.
- ٢- إذا اقترنت العطاءات كلها أو أغلبها بتحفظات.
- ٣- إذا كانت قيمة العطاء الأقل تتجاوز القيمة التقديرية، ما لم تبين دراسة لجنة البت أو لجنة الممارسة عدم جدوى إعادة الطرح والآثار المترتبة عليه.



وسيتم إخطار أصحاب العطاءات بالإلغاء بكتاب يرسل بخدمة البريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد، مع تعزيزه في ذات الوقت بالبريد الإلكتروني أو الفاكس، بحسب الأحوال، مع رد ثمن كراسة الشروط والمواصفات والتأمين المؤقت الى أصحاب العطاءات عدا الذين تبين وجود تواطؤ بينهم أو ممارسات احتيالية أو فساد أو احتكار.

## ضوابط اعداد العطاء

### إعداد العطاء:

- على أصحاب العطاءات الالتزام بكافة الشروط والمواصفات الواردة بهذه الكراسة، ويُعتبر التوقيع على نموذج الإقرار المرفق قبولاً منه بكل ما جاء بها.
- على صاحب العطاء عند إعداد عطاءه دراسة كافة الضوابط والاشتراطات والمواصفات الواردة بهذه الكراسة وقراءتها بعناية ودقة، وسوف يستبعد كل عطاء تم تقديمه وتبين مخالفته للقانون ولائحته التنفيذية وما تضمنته هذه الكراسة.
- على صاحب العطاء عدم شطب أي بند من بنود العطاء أو من المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه بعد تسليمه.
- تقدم العطاءات المختومة والموقعة من أصحابها على كل ورقة وعلى جدول الكميات والفئات المرفق ويجب تقديمها في مظروفين منفصلين، ويجب أن يثبت على كل من مظروفي العطاء الفني والمالي نوعه من الخارج، يوضع المظروفين داخل ظرف مغلق بطريقة محكمة ويوضح عليه اسم الجهة الإدارية وعنوان إدارة التعاقدات وما يفيد أن ما بداخله المظروف الفني والمظروف المالي، يذكر اسم العملية ورقمها وتاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية كما يذكر اسم صاحب العطاء.
- على صاحب العطاء الالتزام بالحفاظ على الترتيب مع وضع فواصل بين كل بند من بنود العطاء وذلك لتسهيل عملية التفريغ والتقييم اختصاراً للوقت والمجهود.

### تكلفة إعداد العطاء:

يتحمل صاحب العطاء كافة تكاليف إعداد وتقديم عطاءه، وكل ما يتعلق به من مهام، ولا تتحمل الجهة الإدارية بأي حال من الأحوال أية مسؤولية عن تلك التكاليف بغض النظر عن نتيجة العملية.

### تسليم العطاء:

تسلم العطاءات لإدارة التعاقدات قبل التاريخ أو الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية إما باليد بموجب إيصال يثبت فيه تاريخ التسليم وساعته أو عن طريق البريد السريع من خلال الهيئة القومية للبريد وذلك على عنوان الإدارة المختصة الكائن في ديوان عام وزارة الاتصالات بالعاصمة الجديدة وذلك قبل الساعة ١٢ ظهراً من يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٦-٥-١١. ويبقى العطاء نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تسليمه بغض النظر عن ميعاد استلامه بمعرفة الجهة الإدارية وحتى نهاية المدة المحددة لسريان العطاءات، ولن يعتد بأي عطاء يقدم بعد هذه الموعد.



### تعديل مدة تقديم العطاء:

يجوز تأجيل موعد فتح المظاريف الفنية في الحالات الآتية:

- إذا ارتأت الجهة الإدارية ضرورة لذلك.
- يجوز لمن قام بشراء كراسة الشروط والمواصفات بتقديم طلب مسبب لمد مدة تقديم العطاءات قبل التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية بثلاثة أيام على الأقل، ويخضع البت في هذا الطلب أو الاستجابة له لتقدير الجهة الإدارية، وفي حالة إذا ما قامت الجهة الإدارية بتعديل موعد فتح المظاريف سيتم إعادة النشر على بوابة التعاقدات العامة و(الإعلان)

### مدة سريان وصلاحيه العطاء

- مدة سريان وصلاحيه العطاءات ٩٠ يوم تحسب من تاريخ فتح المظاريف الفنية، ويبقى العطاء سارياً ونافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه وحتى نهاية مدة سريان العطاء.
- يحق للجهة الإدارية إخطار أصحاب العطاءات كتابةً لمد مدة سريان عطاءاتهم ومد مدة صلاحيه التأمين المؤقت وذلك قبل تاريخ انتهاء مدة سريان العطاءات بخمسة عشر يوماً إذا ما اقتضت الضرورة.
- على من يوافق من أصحاب العطاءات على التمديد، أن يمدد ضماناته وأن يبلغ الجهة الإدارية بذلك خلال (أسبوعين) من تاريخ الإشعار بطلب التمديد، ومن لم يتقدم خلال هذه المدة، عُد غير موافق على تمديد عطاءه، ويستبعد كل عطاء لم يقبل صاحبه مد مدة سريان عطاءه كتابة، ويرد إليه تأمينه المؤقت فور انتهاء مدة سريان العطاء.

### الوكالة في تقديم العطاء

يجب أن يكون صاحب العطاء مقيماً في جمهورية مصر العربية أو يكون له وكيل فيها وإلا وجب عليه أن يبين في عطاءه الوكيل المعتمد منه في جمهورية مصر العربية فيما لو تم الترسية عليه وأن يبين في عطاءه العنوان الذي يمكن مخابراته فيه ويعتبر إعلانه صحيحاً، وإذا كان العطاء مقدماً من وكيل عن صاحب العطاء فعليه أن يقدم معه توكيلاً مصدقاً عليه من السلطات المختصة بالإضافة الى كافة البيانات والمستندات التي يجب عليه تقديمها وفقاً لأحكام القوانين واللوائح التي تنظم ذلك.

### سحب العطاء

إذا قام صاحب العطاء بسحب عطاءه قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية فيصبح التأمين المؤقت حقاً للجهة الإدارية دون حاجة الى إنذار أو الالتجاء الى القضاء أو اتخاذ أية إجراءات أو إقامة الدليل على حصول ضرر أو إستئذائه من أي مبالغ مستحقة أو تستحق لديها أو لدى أي جهة إدارية أخرى لصاحب العطاء.

### العطاءات المتأخرة

أي عطاء يرد بعد الموعد المعين لفتح المظاريف الفنية المحدد بهذه الكراسة سيقدم فور وروده الى رئيس لجنة فتح المظاريف للتأشير عليه بساعة وتاريخ وروده ثم يدرج في كشف تقديم العطاءات المتأخرة دون فتحه، وتستبعد لجنة البت تقديم العطاءات المتأخرة ويتم ردها الى أصحابها خلال مدة لا تتجاوز يومين من قرار اللجنة.



### حظر التقدم بأكثر من عطاء

يحظر على صاحب العطاء التقدم بالذات أو بالشراكة مع الغير بأكثر من عطاء واحد في العملية محل الطرح سواءً باسمه أو كشريك مع الغير ما لم يكن شريكاً مع الغير بحصة لا تسمح له بالتأثير في اتخاذ قرار ذي صلة بالعطاء، وسيتم استبعاد العطاءات المخالفة لذلك، ومصادرة التأمين المؤقت، واطار جهاز حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية لإعمال شئونه.

### وفاة صاحب العطاء:

في حالة وفاة صاحب العطاء إذا كان شخصاً طبيعياً، أو مالك شركة الشخص الواحد، أو الشريك مع الغير بحصة حاکمة تسمح له بالتأثير في اتخاذ قرار ذي صلة بالعطاء / بالعرض قبل البت، جاز للسلطة المختصة بعد عرض إدارة التعاقدات استبعاد العطاء المقدم منه ورد التأمين المؤقت، أو السماح للورثة بالاستمرار في الإجراءات بشرط أن يعينوا وكيلًا بتوكيل مصدقاً على التوقيعات فيه، وتوافق عليه السلطة المختصة، ويظل الوكيل دون غيره مسئولاً أمام الجهة الإدارية.

## محتويات العطاء

### مستندات العطاء

كل عطاء عبارة عن مظروف مغلق يتضمن مظروفين منفصلين مغلقين أحدهما للعرض الفني والآخر للعرض المالي من من ٢ نسخة.

### محتويات المظروف الفني

يلتزم صاحب العطاء بأن يُضمن المظروف الفني لعطاءه المستندات التالية:

- ١- ما يفيد سداد مبلغ التأمين المؤقت المطلوب.
- ٢- بيان الطبيعة القانونية لصاحب العطاء، والمستفيد الحقيقي منه، والمستندات المؤيدة لذلك، ويعتد في هذا الشأن بنسخة معتمدة من عقد التأسيس أو النظام الأساسي أو هيكل رأس المال وفق آخر تعديل، وذلك بالنسبة للشركات، وأية بيانات أو مستندات أخرى تتعلق بالملكية وذلك بالنسبة لأصحاب العطاءات من غير الشركات.
- ٣- بيانات القيد في السجلات الخاصة بالنشاط موضوع التعاقد
- ٤- البطاقة الضريبية سارية، وآخر إقرار ضريبي.
- ٥- ما يفيد التسجيل على بوابة التعاقدات العامة.
- ٦- إقرار بالالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات ومحتوياتها.
- (ترفق الشركة المتقدمة نسخة من كراسة الشروط التي تم شراءها موقعة ومختومة بخاتم الشركة كما ترفق مكمل الكراسة (الرد على الاستفسارات الفنية) ان وجد ويعتبر ذلك اقرارا بقبول الشركة بكل ما ورد فيهما)
- ٧- ما يفيد شراء كراسة الشروط والمواصفات.
- ٨- بيانات اخر مركز مالي لأصحاب العطاءات معتمد من محاسب قانوني.



- ٩- ما يفيد التسجيل بمنظومة الفاتورة الالكترونية بمصلحة الضرائب العامة.
- ١٠- المستندات الدالة على سابقة الأعمال لذات موضوع التعاقد.
- ١١- طريقة التنفيذ والبرنامج الزمني للتوريد أو التنفيذ ومدته.
- ١٢- إقرار الالتزام بالتأمين على العمالة.
- ١٣- إقرار الالتزام بعدم التمييز بين المتعاملين او المتقدمين بالعمل لدي صاحب العطاء علي أساس الجنس او أي اعتبارات اخري غير مهنية و المساواة بين الجنسين في فرص التوظيف والترقي و التدريب والأجور وبيئة العمل.
- ١٤- نسب الدفعة المقدمة المطلوبة لتنفيذ محل العقد وأوجه صرفها
- ١٥- مدة الضمان
- ١٦- نسخة من الإخطار ببرد لجنة الاستفسارات بعد توقيعها وختمها من مقدم العطاء.
- ١٧- عدد ٢ نسخة إلكترونية من محتويات المظروف الفني (flash memory) علي ان يكون المحتوي مختوم بختم الشركة.

#### محظورات إعداد المظروف الفني

- يحظر على صاحب العطاء تضمين العرض الفني أية أسعار أو أية بيانات أو مستندات مالية وغيرها التي تتعلق بالعرض المالي، وسيتم استبعاد أي عطاء يخالف ذلك.
- يجب أن يخلو العطاء من كل قيد أو شرط أو أجل من أي نوع وإذا رغب مقدم العطاء في ابداء أي ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فيجب اثباتها في كتاب مستقل يتضمنه المظروف الفني.

#### محتويات المظروف المالي

يحتوي العرض المالي المقدم من صاحب العطاء على الآتي:

- ١- قوائم الأسعار.
  - ٢- شهادة استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري سارية.
  - ٣- أسلوب السداد.
- يجب كتابة الأسعار عن كل وحدة من وحدات البنود الواردة بقوائم الأسعار وفقاً لما يلي:
- أ- تكون كتابة الأسعار بالعملة المصرية وباللغة العربية وبالمداد الجاف أو السائل، ويجوز في حالة تقديم العطاء منفرد أو شركة في الخارج أن تكتب الأسعار بالعملة الأجنبية، ولغرض المقارنة ستتم معادلتها بالجنية المصري بالسعر المعلن بالبنك المركزي المصري في تاريخ فتح المظاريف الفنية.
  - ب- تكون كتابة الأسعار رقماً وتفصيلاً.
  - ج- إذا سكت صاحب العطاء في عرضه المالي عن تحديد سعر صنف من الأصناف المطلوب توريدها بقائمة الأسعار المقدمة منه فيعتبر ذلك امتناعاً منه عن الدخول في هذا الصنف يكون للجهة الإدارية الحق في اجراء مراجعة تفصيلية للأسعار المقدمة حسابياً سواء من حيث مفرداتها أو مجموعها، واجراء التصحيحات المادية إذا اقتضى الأمر ذلك، وإذا وجد اختلاف بين سعر الوحدة وإجمالي سعر الوحدات يعول على سعر الوحدة، ويعول على السعر المبين بالتفقيط في حالة وجود اختلاف بينه وبين السعر المبين بالأرقام، وتكون نتيجة هذه المراجعة هي الأساس الذي يعول عليه في تحديد سعر العطاء.



د- الفئات التي حددها صاحب العطاء بجدول الفئات تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات أيّاً كان نوعها التي يتكبدها بالنسبة الى كل بند من البنود وكذلك تشمل القيام بإتمام توريد الأصناف وتنفيذ محل العقد وتسليمها للجهة العامة والمحافظة عليها أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط العقد وتتم المحاسبة النهائية بالتطبيق لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملية والتعريفية الجمركية وغيرها من الضرائب والرسوم الأخرى.

### محظورات إعداد المظروف المالي

- لا يجوز الكشط أو المحو أو التحشير في قوائم الأسعار أو في جدول الكميات والفئات، وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقماً وتفصيلاً والتوقيع بجانبه.
- لا يعتد بأي عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف الفنية ويحظر التعديل في أسعار العطاءات المقدمة بعد هذه الموعد ويسرى هذا الحظر على صاحب العطاء الفائز.
- لا يعتد بالعطاء المبني على خفض نسبة مئوية عن قيمة أقل عطاء مُقدم.

## إجراءات البت والترسية

### فتح المظاريف الفنية

يكون فتح العطاءات في تمام الساعة ١٢ ظهراً يوم الاثنين الموافق ١١-٥-٢٠٢٦ في جلسة علنية بحضور من يرغب من أصحاب العطاءات، ويجوز لهم تفويض من يروونه لحضور الجلسة بدلاً منهم شريطة تقديم تفويض بذلك، ولا يسمح لأصحاب العطاءات أو مفوضيهم التدخل في سير عمل اللجنة، وإذا كان لدى أحد منهم اعتراضاً على الإجراءات، أو القرارات يتعين عليه تقديمه كتابة الى مدير عام الاحتياجات.

### الفحص الشكلي والبت الفني

يحق للجهة الإدارية قبل اجراء أي دراسة مفصلة للعطاءات بالفحص الشكلي للمظاريف الفنية، وسيتم استبعاد العطاءات غير الصالحة للنظر فيها:

### استيفاء لاستيضاح ما غمض من أمور فنية / مالية

يحق للجهة الإدارية أن تطلب كتابة من أصحاب العطاءات استيفاء البيانات أو المستندات اللازمة واستيضاح ما غمض من أمور فنية أو مالية بما يُعينها في اعداد التقرير الفني أو المالي اللازم، وفي حالة عدم استجابة صاحب العطاء لطلب استيفاء البيانات أو المستندات لاستيضاح الأمور الفنية أو المالية بعطائه خلال المدة المحددة من اللجنة والموضحة بطلبها اليه، يتم استبعاد عطائه باعتباره غير واضح أو غير قابل للمقارنة مع العطاءات الأخرى.

### المعاينة / الزيارات الميدانية

يحق للجهة الإدارية عمل معاينة / زيارات ميدانية

### آلية التقييم الفني

سيتم التقييم وفقاً للأسس والعناصر والوزن النسبي الواردة بالجدول المُشار اليه في هذه الكراسة، وتقبل فقط العطاءات التي تحصل على الحد الأدنى للقبول أو أكثر.



### إعلان نتائج البت الفني

سيتم إخطار أصحاب العطاءات بنتائج البت الفني فور اعتمادها من السلطة المختصة ويكون لهم الحق بالتقدم بشكواهم كتابة خلال سبعة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطارهم بالقرارات والنشر على بوابة التعاقدات العامة وكذا في لوحة الإعلانات المخصصة لهذا الغرض وموقعها ديوان عام وزارة الاتصالات بالعاصمة الجديدة

### فتح المظاريف المالية

سيكون فتح المظاريف المالية للعطاءات المقبولة فنياً فقط وذلك في جلسة علنية بحضور من يرغب من أصحاب العطاءات المقبولة فنياً، ويجوز لهم تفويض من يرونه لحضور الجلسة بدلاً منهم شريطة تقديم التفويض بذلك.

### الدراسة وآلية التقييم المالي

- سيتم التقييم بنظام النقاط سيتم التقييم المالي مع الأخذ في الاعتبار النقاط الحاصل عليها صاحب العطاء في التقييم الفني، ويتم الترسية على العطاء (طبقاً لأقل العطاءات مالي/ فني) وسيتم دراسة العطاءات مع الأخذ في الاعتبار معايير التقييم الآتية:
- ١- حساب نسبة الدفعة المقدمة وذلك بغرض المقارنة والمفاضلة بإضافة فائدة تعادل سعر الفائدة المعلن من البنك المركزي في تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية الى قيمة العطاءات المقترنة بالدفعة المقدمة، وذلك عن المبالغ المطلوب دفعها مقدماً وتحسب الفائدة عن المدة من تاريخ أداء هذه المبالغ حتى استحقاقها الفعلي.
- ٢- حساب نسبة الأفضلية السعرية الممنوحة للمنتج المحلي المستوفي نسبة المكون المصري.
- ٣- في حالة تساوى الأسعار بين عطاءين أو أكثر من المقبولين مالياً فيحق للجنة البت ترجيح إحداهما وفقاً لمبررات تبديها بمحضرها بناء على ما اشتمل عليه كل عطاء، ويجوز تجزئة العملية محل الطرح بين عطاءين أو أكثر إذا كان ذلك في مصلحة العمل.

### إعلان نتائج البت المالي

سيتم إخطار أصحاب العطاءات بنتائج البت فور اعتمادها من السلطة المختصة ويكون لهم الحق بالتقدم بشكواهم كتابة خلال سبعة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطارهم بالقرارات وتلتزم الجهة الإدارية فور ارسال الاخطارات بنشر النتائج في لوحة الإعلانات المخصصة لهذا الغرض كما يتم النشر على بوابة التعاقدات العامة.

### الترسية وإخطار صاحب العطاء الفائز

ستقوم الجهة الإدارية بإخطار صاحب العطاء الفائز بالترسية عليه وكذا باقي أصحاب العطاءات المقبولة فنياً باسم صاحب العطاء الفائز والذي عليه الحضور لسداد التأمين النهائي للعملية.

### توقيع التعاقد

سيتم توقيع العقد مع صاحب العطاء الفائز في خلال مدة خمسة عشر يوماً من تاريخ سداده للتأمين النهائي.



### الفحص والاستلام

تجتمع لجنة الفحص لاستلام الأصناف ويخطر المورد بموعد اجتماع اللجنة ليتمكن من حضور إجراءات الفحص والاستلام النهائي، ويلتزم بأن يقدم فاتورة الأصناف الموردة من أصل وصورتين، كما يلتزم على حسابه بإحضار العمال اللازمين لفتح الطرود وتسليمها إلى أمين المخزن أو لجنة الفحص بحضوره، أو بحضور من يفوضه في الموعد المحدد وفي حالة تخلفه فيكون لمدير المخازن، أو لجنة الفحص الحق في اتخاذ الإجراءات اللازمة على حساب المورد لتسلم الأصناف وتسليمها إلى المخازن وتصحيح الفاتورة إذا اقتضى الأمر ذلك دون أن يكون للمورد حق الاعتراض.

### التقاعس عن الاستلام

- يحق للمتعاقد حال تقاعس الجهة الإدارية عن الاستلام التقدم بطلب للسلطة المختصة لتشكيل لجنة ثلاثية متخصصة من جهات محايدة وتكون الجهة الإدارية ضمن عضوية اللجنة سائلة الذكر.
- تبدأ اللجنة أعمالها فور صدور قرار تشكيلها وسداد المتعاقد أتعاب الجهات الخارجية المشاركة فيها وتُخطر الجهة الإدارية بها وتقدم اللجنة تقريرها خلال مدة زمنية أقصاها ثلاثون يوماً ما لم تتطلب طبيعة العملية وحجمها مدة تجاوز عن ذلك، ويكون تقريرها ملزماً للطرفين.
- حال تبين تقاعس الجهة الإدارية عن الاستلام يتم رد أتعاب اللجنة لصالح ولحساب المتعاقد، وإذا تبين للجنة عدم التزام المتعاقد، تتخذ الجهة الإدارية حياله الإجراءات ذات الصلة الواردة بقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية.

### التقاعس عن التنفيذ

يلتزم المتعاقد بالتوريد في المواعيد المحددة - فإذا تأخر لأسباب خارجة عن إرادته جاز للجهة الإدارية إذا اقتضت المصلحة العامة ذلك، منحه مهلة لإتمام التوريد دون تحصيل مقابل تأخير منه، وفي حالة تأخره لأسباب راجعه إليه فيحصل منها مقابل للتأخير دون حاجة إلى تنبيه أو إنذار أو اتخاذ أي إجراء آخر.

ويُحسب من بداية المهلة وفقاً للآتي:

- إذا لم تجاوز مدة التأخير نسبة (٣٪) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يُحصل مقابل تأخير بنسبة (١٪) من قيمة العقد، أو من قيمة الجزء المتأخر بحسب الأحوال.
- إذا لم تجاوز مدة التأخير نسبة (٦٪) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يُحصل مقابل تأخير بنسبة (٢٪) من قيمة العقد، أو من قيمة الجزء المتأخر بحسب الأحوال.
- إذا لم تجاوز مدة التأخير نسبة (١٠٪) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يُحصل مقابل تأخير بنسبة (٣٪) من قيمة العقد، أو من قيمة الجزء المتأخر بحسب الأحوال.
- إذا تجاوزت مدة التأخير نسبة (١٠٪) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يُحصل مقابل تأخير بنسبة (٥٪) من قيمة العقد، أو من قيمة الجزء المتأخر بحسب الأحوال.

ولا يخل توقيع مقابل التأخير بحق الجهة الإدارية في الرجوع على المتعاقد بكامل التعويض المستحق عما أصابها من أضرار بسبب التأخير لأسباب خارجة عن إرادته.



## الضمان

### البند الأول:

البند الفرعي (١-١) ، (٢-١) ، (٣-١): ثلاث سنوات تبدأ من تاريخ التركيب والتشغيل. وفي حال تأخر التركيب والتشغيل لأسباب خارجة عن إرادة الشركة، تُحتسب مدة الضمان بعد مرور ثلاثة أشهر من تاريخ التوريد والفحص.

### البند الثاني:

البند الفرعي (١-٢): ثلاث سنوات تبدأ من تاريخ التركيب والتشغيل. وفي حال تأخر التركيب والتشغيل لأسباب خارجة عن إرادة الشركة، تُحتسب مدة الضمان بعد مرور ثلاثة أشهر من تاريخ التوريد والفحص.

البند الفرعي (٢-٢): ثلاث سنوات من تاريخ التفعيل والتشغيل الإلكتروني.

### البند الثالث:

البند الفرعي (١-٣): ثلاث سنوات من تاريخ التشغيل

### البند الرابع:

البند الفرعي (١-٤): ثلاث سنوات من تاريخ التشغيل

## السداد و صرف المستحقات

يتم صرف ثمن الأصناف الموردة أو الخدمات المؤداة في أقرب وقت ممكن وبما لا يجاوز ثلاثين يوماً تحسب من تاريخ الفحص والقبول والاعتماد.

## تعديل حجم التعاقد

يحق للجهة الإدارية إذا طرأت من المستجدات ما يوجب تعديل حجم العقد خلال مدة تنفيذه أن تعدل في الكميات الواردة بجداول الكميات والفئات سواء بالزيادة أو بالنقص بما لا يجاوز ١٥٪ من كمية كل بند بذات الشروط والمواصفات والأسعار مع تعديل المدة والبرنامج الزمني للتنفيذ بما يتناسب مع حجم التعديل، ويتم تحرير ملحقاً للتعاقد بهذا الشأن.

## النزول عن العقد

لا يجوز للمتعاقد النزول عن العقد أو المبالغ المستحقة له كلها أو بعضها، ومع ذلك يجوز أن يتنازل عن تلك المبالغ لأحد البنوك أو الشركات المالية غير المصرفية المرخص لها بمزاولة النشاط بجمهورية مصر العربية ويكتفي في هذه الحالة بتصديق البنك أو الشركة دون الإخلال بمسئولية المتعاقد عن تنفيذ التعاقد، كما لا يخل قبوله نزوله عن المبالغ المستحقة له بما يكون للجهة الإدارية قبله من حقوق.

## فسخ الوجوبي للعقد تلقائياً

يُفسخ التعاقد تلقائياً قبل انتهاء مدته دون ابداء أية اعتراضات من المتعاقد، ودون الحاجة الى اتخاذ أية إجراءات قانونية في الحالات الآتية:

- ١- إذا تبين أن المتعاقد استعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب في تعامله مع الجهة الإدارية أو في حصوله على العقد.
- ٢- إذا تبين وجود تواطؤ أو ممارسات احتيالية أو فساد أو احتكار.



٣- إذا أفلس المتعاقد أو أعسر.

ويشطب اسم المتعاقد في الحالة المنصوص عليها في البند (١) من سجل المتعاملين بعد أخذ رأي إدارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة، وتُخطر الجهة الإدارية الهيئة العامة للخدمات الإدارية بذلك لنشر قرار الشطب بطريق النشرات المصلحية.

### الفسخ الجوازي للعقد

بخلاف الحالات التي يُفسخ فيها التعاقد تلقائياً، وإذا أخل المتعاقد بأي شرط جوهري من شروط التعاقد، فيكون للجهة الإدارية - قبل انتهاء مدته - الحق في اتخاذ أحد الاجراءين التاليين وفقاً لما تقتضيه المصلحة العامة:

١- فسخ التعاقد.

٢- التنفيذ على الحساب بذات الشروط والمواصفات المعلن عنها والمتعاقد عليها.

في جميع حالات الفسخ او التنفيذ على الحساب يكون التأمين النهائي من حق الجهة الإدارية عدا في حالة وفاة المتعاقد كما يكون لها أن تخصص ما تستحقه من مقابل تأخير وقيمة كل خسارة تلحق بها من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للمتعاقد طرفها وفي حالة عدم كفايتها يلجأ الى خصمها من مستحقاته لدى أية جهة إدارية أخرى أياً كان سبب الاستحقاق دون حاجة الى اتخاذ أية إجراءات قضائية، وذلك كله مع عدم الاخلال بحقها في الرجوع عليه بما لم تتمكن من استيفاءه من حقوق بالطريق الإداري.

### القواعد الحاكمة

- تعتبر أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولانحته التنفيذية الصادرة بموجب قرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتهما مكملة ومتممة لكراسة الشروط والمواصفات فيما لم يرد بشأنه نص خاص.
- تعتبر كراسة الشروط والمواصفات وتعديلاتها ومرفقاتها ومحضر تسليم واستلام محل التعاقد والمكاتبات والمستندات المتبادلة متممة للعقد ومكملاً لأحكامه.

### اشتراطات خاصة

- يجب على من قام بشراء كراسة الشروط والمواصفات معاينة محل الطرح المعاينة التامة النافية للجهالة وأن يتحقق بنفسه وتحت مسؤوليته من كافة البيانات والمواصفات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات، ويعتبر تقدمه للعملية إقراراً منه بالاطلاع على محل الطرح ومعاينته المعاينة التامة النافية للجهالة وليس له حق الاعتراض حالياً أو مستقبلاً وتعهداً بضمان تشغيل المنظومة بكفاءة في حال ترسية العطاء عليها
- تحدد موعد المعاينة من تاريخ ٢٩-٤-٢٠٢٦ حتى ١٠-٥-٢٠٢٦.
- يجب علي مقدم العطاء تقديم عرض أساسي، ويجوز تقديم عرض واحد بديل.



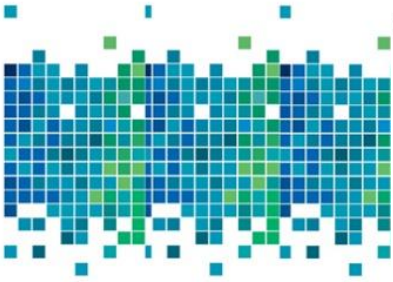
- يلتزم صاحب العطاء الفائز بتقديم قائمة أسعار مفصلة للأصناف محل التعاقد وذلك في خلال مدة لا تتجاوز (٤٨ ساعة) من تاريخ إخطار الترسية وذلك للموافقة عليها من الجانب الفني، علماً أن موافقة الجانب الفني بالوزارة على قائمة الأسعار التفصيلية المقدمة من الشركة تعتبر شرط لإصدار أمر التوريد.
- على الشركة التي سيتم الترسية عليها القيام بنقل وتأمين الأجهزة من مخزن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بعد الانتهاء من الفحص إلى مخزن الجهة المستفيدة الرئيسي.
- تلتزم الشركة صاحبة العطاء الفائز باتفاقية مستوى أداء الخدمة بنسبة لا تتجاوز ٨٪ من إجمالي العطاء لمدة ثلاث سنوات وتكون الشركة ملزمة بتنفيذ تلك الاتفاقية في حالة رغبة الجهة المستفيدة لذلك ويكون التعاقد على هذه الاتفاقية من خلال الجهة المستفيدة وذلك طبقاً للاتفاقية:-

Description	Primary and DR Datacenter	Outstation branch Location
<b>Technical Support Requirements</b>		
Remote Technical Support	24x7xSBD	24x7xSBD
On-Site Technical Support	24x7xSBD	24x7xSBD
Telephone / Remote Technical Support	24x7xNBD	24x7xNBD
<b>Response Time</b>		
Urgent (Has an impact on all services or total device malfunction/failure)	Immediate	Immediate
Serious (Has an impact on all services but not total device malfunction/failure)	01 HRS	01 HRS
Non-Critical (Services are not significantly impaired)	Within 3 BD	Within 3 BD
<b>Resolution Time</b>		
Urgent (Has an impact on all services or total device malfunction/failure)	Immediate	02 HRS
Serious (Has an impact on all services but not total device malfunction/failure)	02 HRS	03 HRS
Non-Critical (Services are not significantly impaired)	Within 3 BD	Within 3 BD
TAC Support	Available	Available
Support History Status	Available	Available
Replacement of Hardware/devices as per support agreements	Available	Available

## المواصفات الفنية

مرفق ملحق بالمواصفات الفنية المطلوبة مكونة من ٣٤ ورقة





**وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات**  
**الإدارة المركزية**  
**للشؤون المالية والإدارية والاحتياجات**  
**الإدارة العامة للاحتياجات**



## كراسة الشروط ومواصفات الفنية الاشتراطات الفنية لتقديم العطاء

١. يجب أن يكون الحل الفني المقدم لكل بند على حدا يشمل جميع الأنظمة ذات العلاقة، مع التزام مقدم العطاء بتجديد أو توريد كافة المتطلبات اللازمة لضمان التكامل الكامل في التشغيل وكفاءة الأداء.
٢. يلتزم مقدم العطاء بتقديم الضمان والدعم الفني والرخص لكافة الأنظمة لمدة (٣) سنوات تبدأ من تاريخ تحرير محضر التركيب والتشغيل. وفي حال تأخر التركيب والتشغيل لأسباب خارجة عن إرادة الشركة تُحتسب مدة الضمان والدعم الفني والرخص بعد مرور ثلاثة أشهر من تاريخ التوريد والفحص.
٣. يلتزم مقدم العطاء بضمان عدم خروج أي من الأجهزة المقدمة بالعرض عن نطاق الدعم الفني من الشركة المصنعة لمدة لا تقل عن (٦) سنوات من تاريخ التوريد للأجهزة مع توضيح ال EOL/EOS لكل الأجهزة المقدمة .
٤. يلتزم مقدم العطاء بتوفير فريق فني مؤهل ومعتمد من الشركة المصنعة لتنفيذ أعمال التركيب والتشغيل والدعم الفني ويلزم التركيب توفير كل ما يلزمه المشروع (على سبيل المثال لا الحصر كابلات و تراخيص و GBICs وغيرها من HW & SW..... الخ).
٥. يجب أن يكون الحل المقترح قابلاً للتوسع مستقبلاً.
٦. يلتزم مقدم العطاء بتدريب الكوادر الفنية على استخدام وتشغيل كافة الأنظمة.
٧. يلتزم مقدم العطاء بتقديم كافة متطلبات التركيب والتشغيل مع باقي الأنظمة.
٨. يقوم مقدم العطاء بتعيين مدير مشروع مخصص في الموقع من جانبه، من أجل إدارة المشروع حتى النهاية.
٩. يجب على العارض تقديم Org. Chart مخصص لأعضاء فريق المشروع ويسرد بوضوح التسلسل الهرمي ومصفوفة التصعيد Escalation Matrix.
١٠. يجب على مقدم العطاء تقديم خطة زمنية متكاملة للمشروع (فترة التوريد، مدة التركيب، مدة الاختبار.... الخ).
١١. يحتوي العرض المقدم علي نظام إدارة المشروع والأدوات التي سيتم استخدامها في مرحلتي ما قبل وبعد تنفيذ النظام.
١٢. يحتوي العرض المقدم علي HLD بالعرض الفني موضح به التفاصيل الفنية للأجهزة وكيفية الربط بينهم.
١٣. على الشركة التي سيتم الترسية عليها القيام بنقل وتأمين الأجهزة من مخزن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بعد الانتهاء من الفحص الى مخزن الجهة المستفيدة الرئيسي.
١٤. يلتزم مقدم العطاء بتوفير سجلات الوصول Logs لمدة ثلاث شهور على جميع أجهزة الشبكات وتأمين الشبكات.

## كراسة الشروط ومواصفات الفنية ١. أجهزة ورخص الشبكات:

### ١-١ تجديد وتحديث أجهزة ورخص أجهزة الشبكات لمركز المعلومات الرئيسي والاحتياطي:

- يشمل نطاق العمل تجديد وتحديث الأجهزة والتراخيص الموضحة أدناه لمدة ثلاث سنوات ماعدا (ASR Routers Prime &) لمدة عام، مع الالتزام بتقديم حل في متكامل و أعلى من حيث المواصفات الفنية المذكورة أدناه، على أن يكون الحل متكامل من الشركة المصنعة.
- في حال التقدم بحل في من شركة مصنعة أخرى، يتعين إحلال جميع الأجهزة وتقديم حل في متكامل بديل مكافئ أو أعلى من الناحية الفنية (Turn Key Solution) من ذات الشركة المصنعة ولمدة ضمان لا تقل عن ثلاث سنوات.
- يجب الالتزام بتقديم حل في يعمل بتقنية SDN & SDWAN

Device	Part Num	Description	QTY
ISR 4331/K9	ISR4331-AX/K9	Cisco ISR 4331 AX Bundle w/ APP,SEC lic	6
ISR 4331/K9	CON-SNT- ISR4331AX	SNTC-8X5XNBD Cisco ISR 4331 AX Bundle w/ APP,SEC lic	6
ISR 4331/K9	SL-4330-IPB-K9	IP Base License for Cisco ISR 4330 Series	6
ISR 4331/K9	SL-4330-APP-K9	AppX License for Cisco ISR 4330 Series	6
ISR 4331/K9	NIM-2GE-CU-SFP	2-port GE WAN NIM, dual-mode RJ45 & SFP	6
ISR 4331/K9	PWR-4330-AC	AC Power Supply for Cisco ISR 4330	6
ISR 4331/K9	ISRWAAS-RTU-750	ISRWAAS 750 conns RTU for ISR4300 series	6
ISR 4331/K9	CON-ECMU-ISRW750	SWSS UPGRADES ISRWAAS 750 conns RT	6
ISR 4331/K9	VWAAS-RTU-1300	VWAAS 1300 conns RTU for UCS-E on single ISR only	6
ISR 4331/K9	CON-ECMU-VWS1300	SWSS UPGRADES VWAAS 1300 conns RTU	6
ISR 4331/K9	SL-4330-SEC-K9	Security License for Cisco ISR 4330 Series	6
ISR 4331/K9	MEM-FLSH-4G	4G Flash Memory for Cisco ISR 4300 (Soldered on motherboard)	6
ISR 4331/K9	MEM-43-4G	4G DRAM (1 x 4G) for Cisco ISR 4300	6
ISR 4331/K9	NIM-BLANK	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	6
ISR 4331/K9	SM-S-BLANK	Removable faceplate for SM slot on Cisco 2900,3900,4400 ISR	6
ISR 4331/K9	SISR4300UK9-168	Cisco ISR 4300 Series IOS XE Universal	6
Internet Router	ISR4331-SEC/K9	Cisco ISR 4331 Sec bundle w/SEC license	1
Internet Router	CON-SNT-ISR4331S	SNTC-8X5XNBD Cisco ISR 4331 Sec bundle w/SEC license	1
Internet Router	SL-4330-IPB-K9	IP Base License for Cisco ISR 4330 Series	1
Internet Router	NIM-2GE-CU-SFP	2-port GE WAN NIM, dual-mode RJ45 & SFP	1
Internet Router	PWR-4330-AC	AC Power Supply for Cisco ISR 4330	1
Internet Router	SL-4330-SEC-K9	Security License for Cisco ISR 4330 Series	1
Internet Router	MEM-FLSH-4G	4G Flash Memory for Cisco ISR 4300 (Soldered on motherboard)	1

## كراسة الشروط ومواصفات الفنية

Internet Router	MEM-43-4G	4G DRAM (1 x 4G) for Cisco ISR 4300	1
Internet Router	NIM-BLANK	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	1
Internet Router	SISR4300UK9-316S	Cisco ISR 4300 Series IOS XE Universal	1
Internet Router	SM-X-NIM-ADPTR	SM-X Adapter for one NIM module for Cisco 4000 Series ISR	1

<b>Voice Gateway</b>	<b>ISR4331-V/K9</b>	<b>Cisco ISR 4331 UC Bundle, PVDM4-32, UC License</b>	<b>1</b>
Voice Gateway	CON-SNTP-	SNTP-24X7X4 Cisco ISR 4331 UC Bundle, PVDM4-32, UC L	1
Voice Gateway	SL-4330-IPB-K9	IP Base License for Cisco ISR 4330 Series	1
Voice Gateway	SL-4330-UC-K9	Unified Communication License for Cisco ISR 4330 Series	1
Voice Gateway	PWR-4330-AC	AC Power Supply for Cisco ISR 4330	1
Voice Gateway	PVDM4-32	32-channel DSP module	1
Voice Gateway	MEM-FLSH-4G	4G Flash Memory for Cisco ISR 4300 (Soldered on)	1
Voice Gateway	MEM-43-4G	4G DRAM (1 x 4G) for Cisco ISR 4300	1
Voice Gateway	FL-CUBEE-5	Unified Border Element Enterprise License - 5 sessions	2
Voice Gateway	SISR4300UK9-316S	Cisco ISR 4300 Series IOS XE Universal	1
Voice Gateway	SM-X-NIM-ADPTR	SM-X Adapter for one NIM module for Cisco 4000 Series ISR	1
Voice Gateway	NIM-2MFT-T1/E1	2 port Multiflex Trunk Voice/Clear-channel Data T1/E1 Module	1
Voice Gateway	PVDM4-64	64-channel DSP module	1
Voice Gateway	NIM-4FXO	4-port Network Interface Module - FXO (Universal)	1
Voice Gateway	NIM-4FXO	4-port Network Interface Module - FXO (Universal)	1

<b>WAN Routers</b>	<b>C1-ASR1002-X/K9</b>	<b>Cisco ONE - ASR1002-X</b>	<b>2</b>
WAN Routers	CON-SNTP-A1002XK9	SNTP-24X7X4 C1 ASR1002-X Chassis, IPBase APIC EM APIs	2
WAN Routers	M-ASR1002X-16GB	Cisco ASR1002-X 16GB DRAM	2
WAN Routers	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	4
WAN Routers	GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	8
WAN Routers	SPA-BLANK	Blank Cover for regular SPA	4
WAN Routers	ASR1002X-HD-BLANK	Blank Cover for ASR1002-X HDD	2
WAN Routers	C1F1PASR1K9	Cisco ONE Foundation Perpetual Suite AES IPSec FW AVC Prime	2

## كراسة الشروط ومواصفات الفنية

WAN Routers	CON-ECMU-CFPASR11	SWSS UPGRADES C1 FND Perp Suite AES IPsec FW AVCPPrime	2
WAN Routers	C1-SLASR1-AES	Cisco ONE ASR 1000 Advanced Enterprise Services License	2
WAN Routers	C1-ASR1-IPSEC- RTU	Cisco ONE Encryption Right-To-Use Feat Lic ASR1000 Series	2
WAN Routers	C1-FLSASR1-AVC	Cisco ONE Appl. Visibility and Control License ASR1000	2
WAN Routers	C1-FLSASR1-FW	Cisco ONE FW License for ASR1000 Series	2
WAN Routers	C1-PI-LFAS-ASR1K9	Cisco ONE PI Device License for LF & AS for ASR 1000	2
WAN Routers	C1F1VASR1-02	Tracker PID v02 Fnd Perpetual ASR1 - no delivery	2
WAN Routers	SPA-2X1GE-V2	Cisco 2-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	2
WAN Routers	CON-SNTP-2X1GEV2	SNTP-24X7X4 2-Pt Gigabit Enet Shard Pt Adptr	2
WAN Routers	GLC-TE	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	4
WAN Routers	ASR1000-SPA	SPA for ASR1000; No Physical Part; For Tracking Only	2
WAN Routers	ASR1002-PWR-AC	Cisco ASR1002 AC Power Supply	4
WAN Routers	CAB-ACE-RA	Power Cord Europe, Right Angle	4
WAN Routers	ASR1K-WAN-AGGR	ASR1k-WAN Aggregation with or without Crypto - tracking only	2
WAN Routers	SASR1K2XK9-169	Cisco ASR1002-X IOS XE UNIVERSAL	2

<b>ISR 8200/K9</b>	<b>C8200-1N-4T</b>	<b>Cisco Catalyst C8200-1N-4T Router</b>	<b>2</b>
ISR 8200/K9	CON-SNT-C82001N4	SNTP-8X5XNBD Cisco Catalyst C8200	2
ISR 8200/K9	MEM-C8200-8GB	Cisco Catalyst 8200 Edge 8GB memory	2
ISR 8200/K9	M2USB-16G	Cisco Catalyst 8000 Edge M.2 USB 16GB	2
ISR 8200/K9	C-RFID-1R	Cisco Catalyst 8000 Edge RFID - 1RU	2
ISR 8200/K9	CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	2
ISR 8200/K9	C8200-RM-19-1R	Cisco Catalyst 8200 Rack mount kit - 19" 1R	2
ISR 8200/K9	NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	2
ISR 8200/K9	C8200-PIM-BLANK	Cisco Catalyst 8200 Edge PIM Blank	2
ISR 8200/K9	SC8KBEUK9-174	UNIVERSAL	2
ISR 8200/K9	IOSXE-AUTO-MODE	IOS XE Autonomous boot up mode for Unified image	2
ISR 8200/K9	C8200-NIM-BLANK	Cisco Catalyst 8200 Edge NIM Blank	2
ISR 8200/K9	GLC-TE=	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	2
ISR 8200/K9	L-DNA-C8200	Cisco DNA Subscription for Catalyst 8200 Series	2

ISR 8200/K9	C82-1N-4T-PF	C8200-1N-4T Platform Selection for DNA Subscription	2
-------------	--------------	---	---

<b>C9200L-24P-4G</b>	<b>C9200-24P</b>	<b>Catalyst 9200 24-port PoE+</b>	<b>5</b>
C9200L-24P-4G	CON-SNT-C92048P	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200 24-port PoE+	5
C9200L-24P-4G	C9200-24	C9200 24-port license	5
C9200L-24P-4G	C9200-NM-4X	Catalyst 9200 4 x 10G Network Module	5
C9200L-24P-4G	PWR-C5-BLANK	Config 5 Power Supply Blank	5
C9200L-24P-4G	C9200-DNA-E-24	C9200 Cisco DNA Essentials, 24-Port Term Licenses	5
C9200L-24P-4G	C9200-DNA-E-24-3Y	C9200 Cisco DNA Essentials, 24-port - 3 Year Term License	5
C9200L-24P-4G	C9200-STACK-KIT	Cisco Catalyst 9200 Stack Module	5
C9200L-24P-4G	C9200-STACK	Catalyst 9200 Stack Module	10
C9200L-24P-4G	STACK-T4-50CM	50CM Type 4 Stacking Cable	5
C9200L-24P-4G	GLC-SX-MMD=	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	10

<b>C9200L-48P-4G</b>	<b>C9200-48P</b>	<b>Catalyst 9200 48-port PoE+</b>	<b>1</b>
C9200L-48P-4G	CON-SNT-C92048P	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200 48-port PoE+	1
C9200L-48P-4G	C9200-48	C9200 48-port license	1
C9200L-48P-4G	C9200-NM-4X	Catalyst 9200 4 x 10G Network Module	1
C9200L-48P-4G	PWR-C5-BLANK	Config 5 Power Supply Blank	1
C9200L-48P-4G	C9200-DNA-E-48	C9200 Cisco DNA Essentials, 48-Port Term Licenses	1
C9200L-48P-4G	C9200-DNA-E-48-3Y	C9200 Cisco DNA Essentials, 48-port - 3 Year Term License	1
C9200L-48P-4G	C9200-STACK-KIT	Cisco Catalyst 9200 Stack Module	1
C9200L-48P-4G	C9200-STACK	Catalyst 9200 Stack Module	2
C9200L-48P-4G	STACK-T4-50CM	50CM Type 4 Stacking Cable	1
C9200L-48P-4G	GLC-SX-MMD=	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	2

<b>C9200-48P-E</b>	<b>C9200-48P-E</b>	<b>Catalyst 9200 48-port PoE+, Network Essentials</b>	<b>4</b>
C9200-48P-E	CON-SNT-C92048PE	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200 48-port PoE+, Network Esse	4
C9200-48P-E	C9200-NW-E-48	C9200 Network Essentials, 48-port license	4
C9200-48P-E	C9200-NM-4X	Catalyst 9200 4 x 10G Network Module	4
C9200-48P-E	PWR-C5-BLANK	Config 5 Power Supply Blank	4
C9200-48P-E	C9200-DNA-E-48	C9200 Cisco DNA Essentials, 48-Port Term Licenses	4
C9200-48P-E	C9200-DNA-E-48-3Y	C9200 Cisco DNA Essentials, 48-port - 3 Year Term License	4
C9200-48P-E	C9200-STACK-KIT	Cisco Catalyst 9200 Stack Module	4
C9200-48P-E	C9200-STACK	Catalyst 9200 Stack Module	8

## كراسة الشروط ومواصفات الفنية

C9200-48P-E	STACK-T4-50CM	50CM Type 4 Stacking Cable	4
C9200-48P-E	GLC-SX-MMD=	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	8

<b>123/NCR switches - 3rd Party Switches</b>	<b>WS-C2960X-24TS-L</b>	<b>Catalyst 2960-X 24 GigE, 4 x 1G SFP, LAN Base</b>	<b>2</b>
123/NCR switches - 3rd Party Switches	CON-SNT-WSC296XT	SNTC-8X5XNBD Catalyst 2960-X 24 GigE, 4 x 1G SFP, LAN	2
123/NCR switches - 3rd Party Switches	C2960X-FIBER-STK	Catalyst 2960-X FlexStack-Extended Fiber	2
123/NCR switches - 3rd Party Switches	SFP-10G-SR-S=	10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	4

<b>Firewall Switches</b>	<b>WS-C2960X-24TS-L</b>	<b>Catalyst 2960-X 24 GigE, 4 x 1G SFP, LAN Base</b>	<b>2</b>
Firewall Switches	CON-SNT-WSC296XT	SNTC-8X5XNBD Catalyst 2960-X 24 GigE, 4 x 1G SFP, LAN	2
Firewall Switches	C2960X-FIBER-STK	Catalyst 2960-X FlexStack-Extended Fiber	2
Firewall Switches	SFP-10G-SR-S=	10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	4

<b>Aggregation Switches Catalyst 9606</b>	<b>C9606R</b>	<b>Cisco Catalyst 9600 Series 6 Slot Chassis</b>	<b>2</b>
Aggregation Switches Catalyst 9606	CON-SNTP-C9606R	SNTC-24X7X4 Cisco Catalyst 9600	2
Aggregation Switches Catalyst 9606	C9600-NW-A	Cisco Catalyst 9600 Network Advantage License	4
Aggregation Switches Catalyst 9606	S9600UK9-1611	Cisco Catalyst 9600 XE 16.11 UNIVERSAL	2
Aggregation Switches Catalyst 9606	C9600-CAMPUS-	Catalyst 9600 Campus Core Deployment; For Tracking Only	2
Aggregation Switches Catalyst 9606	C9606-FAN	Cisco Catalyst 9600 Series C9606 Chassis Fan Tray	2
Aggregation Switches Catalyst 9606	C9606-SLOT-BLANK	Cisco Catalyst 9600 Series Blank for Chassis Module Slot	6
Aggregation Switches Catalyst 9606	C9606-PWR-BLANK	Cisco Catalyst 9600 Series Blank for Power Supply Slot	4
Aggregation Switches Catalyst 9606	C9600-DNA-A	Cisco Catalyst 9600 DNA Advantage Term License	2
Aggregation Switches Catalyst 9606	C9600-DNA-A-3Y	Cisco Catalyst 9600 DNA Advantage 3 Year License	2

## كراسة الشروط والمواصفات الفنية

Aggregation Switches Catalyst 9606	C9600-SUP-1	Cisco Catalyst 9600 Series Supervisor 1 Module	2
Aggregation Switches Catalyst 9606	C9K-F2-SSD-960GB	Cisco Catalyst 9600 Series 960GB SSD Storage	2
Aggregation Switches Catalyst 9606	SFP-10G-SR-S	10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	2
Aggregation Switches Catalyst 9606	C9600-LC-48YL	Cisco Catalyst 9600 Series 48-Port 25GE/10GE/1GE	2
Aggregation Switches Catalyst 9606	SFP-10G-SR-S	10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	24
Aggregation Switches Catalyst 9606	C9600-SUP-1/2	Cisco Catalyst 9600 Series Redundant Supervisor 1 Module	2
Aggregation Switches Catalyst 9606	C9K-F2-SSD-960GB	Cisco Catalyst 9600 Series 960GB SSD Storage	2
Aggregation Switches Catalyst 9606	SFP-10G-SR-S	10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	2
Aggregation Switches Catalyst 9606	C9600-PWR-2KWAC	Cisco Catalyst 9600 Series 2000W AC Power Supply	4
Aggregation Switches Catalyst 9606	GLC-SX-MMD=	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	8

<b>Datacenter Core Switches</b>	<b>N9K-C9504-B3</b>	<b>Nexus 9504 Chassis Bundle with 1 Sup, 3 PS, 2 SC, 4 FM, 3 FT</b>	<b>2</b>
Datacenter Core Switches	CON-SNTP-N9504B3	SNTC-24X7X4 Nexus 9504 Chassis Bundle with 1 Sup, 3	2
Datacenter Core Switches	NXOS-9.2.3	Nexus 9500, 9300, 3000 Base NX-OS Software Rel 9.2.3	2
Datacenter Core Switches	N9K-SC-A	System Controller for Nexus 9500	4
Datacenter Core Switches	N9K-C9504-RMK	Nexus 9504 Rack Mount Kit	2
Datacenter Core Switches	N9K-C9500-ACK	Nexus 9500 Accessory Kit	2
Datacenter Core Switches	N9K-C9504-FAN	Fan Tray for Nexus 9504 chassis, Port-side Intake	6
Datacenter Core Switches	N9K-C9500-SUP-CV	Nexus 9500 Supervisor slot cover	2
Datacenter Core Switches	N9K-C9504-FM-CV	Nexus 9508 Fabric Module slot cover	4
Datacenter Core Switches	N9K-C9504-FM	Fabric Module for Nexus 9504 chassis	8

## كراسة الشروط ومواصفات الفنية

Datacenter Core Switches	N9K-C9500-LC-CV	Nexus 9500 Linecard slot cover	8
Datacenter Core Switches	NXOS-ES-M4	NX-OS Essentials SW license for Nexus Modular 4 Slot	2
Datacenter Core Switches	CON-ECMU-NXOESM4	SWSS UPGRADES NX-OS Essentials SW license for Nexus Mo	2
Datacenter Core Switches	N1K-VLCPU-96-ESSTL	Nexus 1000V Essential Edition Paper Delivery License Qty 96	2
Datacenter Core Switches	N9K-SELECT-SUP- A+	PID to Select Default Supervisor: N9K-SUP-A+	2
Datacenter Core Switches	N9K-SUP-A+	Supervisor for Nexus 9500	2
Datacenter Core Switches	N9K-SELECT- C95PAC	PID to Select Default Power Supply: N9K-PAC-3000W-B	6
Datacenter Core Switches	N9K-PAC-3000W-B	Nexus 9500 3000W AC PS, Port-side Intake	6
Datacenter Core Switches	N9K-PAC-3000W-B	Nexus 9500 3000W AC PS, Port-side Intake	2
Datacenter Core Switches	N9K-X9464PX=	Nexus 9500 linecard, 48p 1/10G SFP+ & 4p QSFP	2
Datacenter Core Switches	N9K-X9464TX2=	Nexus 9500 linecard, 48p 1/10G-T & 4p QSFP	2
Datacenter Core Switches	R-DCNM-SVR-10-K9=	DCNM v10 - SW for Server - E-Delivery	1
Datacenter Core Switches	CON-ECMU-DCNMSV10	SWSS UPGRADES DCNM V10 - SW for Server - Physical Deli	1
Datacenter Core Switches	SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	20
Datacenter Core Switches	QSFP-40G-SR4=	40GBASE-SR4 QSFP Transceiver Module with MPO Connector	12

<b>Main DC OOB Switches</b>	<b>N3K-C3172TQ-32T</b>	<b>Nexus 3172-T, 32 x 10GBase-T and 6 QSFP+ ports</b>	<b>3</b>
Main DC OOB Switches	CON-SNT-172TQ32T	SNTC-8X5XNBD Nexus 3172-T, 32 x 10GBase-T and 6	3
Main DC OOB Switches	N3K-32X-LIC	Nexus 3k Factory-installed 32-port License	3
Main DC OOB Switches	N3K-BAS1K9	Nexus 3000 Base License	3
Main DC OOB Switches	N3K-C3064-ACC-	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit	3
Main DC OOB Switches	NXA-FAN-30CFM-F	Nexus 2K/3K/9K Single Fan, port side exhaust airflow	3
Main DC OOB Switches	DCNM-LAN-N3K-K9	DCNM for LAN Advanced Edt. for Nexus 3000	3

كراسة الشروط ومواصفات الفنية

Main DC OOB Switches	CON-ECMU-	SWSS UPGRADES DCNM for LAN Advanced Edt. for Nexus	3
Main DC OOB Switches	N3K-LAN1K9	Nexus 3000 XF LAN Enterprise License	3
Main DC OOB Switches	NXA-PAC-500W	Nexus sw 500W AC PSU, Forward AF (port-side exhaust)	3
Main DC OOB Switches	NXOS-9.2.2	Nexus 9500, 9300, 3000 Base NX-OS Software Rel 9.2.2	3
Main DC OOB Switches	CVR-QSFP-SFP10G=	QSFP to SFP10G adapter	3
Main DC OOB Switches	SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	3

<b>Prime infrastructure SW And license (NO hardware included)</b>	<b>R-MGMT3X-N-K9</b>	<b>Cisco Ent MGMT: Lic For PI 3.x And APIC EM Solution Apps</b>	<b>1</b>
Prime infrastructure SW And license (NO hardware included)	CON-ECMU-	SWSS UPGRADES Cisco MGMT: Lic For Prime Infra 3.x And	1
Prime infrastructure SW And license (NO hardware included)	R-PI34-SW-K9	Prime Infrastructure 3.4 Software	1
Prime infrastructure SW And license (NO hardware included)	CON-ECMU-	SWSS UPGRADES Prime Infrastructure 3.4 Software	1
Prime infrastructure SW And license (NO hardware included)	L-MGMT3X-HA	Cisco Ent MGMT: PI 3.x, APIC-EM (if applic), H/A Lic	1
Prime infrastructure SW And license (NO hardware included)	CON-ECMU-	SWSS UPGRADES Cisco Ent MGMT PI 3.x, APIC-EM (if	1
Prime infrastructure SW And license (NO hardware included)	L-MGMT3X-3K-K9	Cisco Ent MGMT: PI 3.x LF,AS & APIC-EM Lic, 1 Cat 3K	150
Prime infrastructure SW And license (NO hardware included)	CON-ECMU-	SWSS UPGRADES Cisco Ent MGMT: PI 3	150
Prime infrastructure SW And license (NO hardware included)	L-MGMT3X-ISR2-K9	Cisco Ent MGMT: PI 3.x LF, AS & APIC-EM Lic, 1 ISR2K	150
Prime infrastructure SW And license (NO hardware included)	CON-ECMU-	SWSS UPGRADES Cisco Ent MGMT: PI 3	150
Prime infrastructure SW And license (NO hardware included)	L-MGMT3X-	Cisco Ent MGMT: PI 3.x Oper Cntr, BASE Lic	1
Prime infrastructure SW And license (NO hardware included)	CON-ECMU-	SWSS UPGRADES Cisco Ent MGMT PI 3.x Oper Cntr, BASE	1

كراسة الشروط والمواصفات الفنية

DR WAN Routers	C1-ASR1002-X/K9	Cisco ONE - ASR1002-X	2
DR WAN Routers	CON-SNTP-	SNTC-24X7X4 C1 ASR1002-X Chassis,IPBase APIC EM APIs	2
DR WAN Routers	M-ASR1002X-16GB	Cisco ASR1002-X 16GB DRAM	2
DR WAN Routers	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	4
DR WAN Routers	SPA-BLANK	Blank Cover for regular SPA	4
DR WAN Routers	ASR1002X-HD-	Blank Cover for ASR1002-X HDD	2
DR WAN Routers	C1F1PASR1K9	Cisco ONE Foundation Perpetual Suite AES IPSec FW AVC	2
DR WAN Routers	CON-ECMU-	SWSS UPGRADES C1 FND Perp Suite AES IPSec FW	2
DR WAN Routers	C1-SLASR1-AES	Cisco ONE ASR 1000 Advanced Enterprise Services License	2
DR WAN Routers	C1-ASR1-IPSEC-	Cisco ONE Encryption Right-To-Use Feat Lic ASR1000 Series	2
DR WAN Routers	C1-FLSASR1-AVC	Cisco ONE Appl. Visibility and Control License ASR1000	2
DR WAN Routers	C1-FLSASR1-FW	Cisco ONE FW License for ASR1000 Series	2
DR WAN Routers	C1-PI-LFAS-ASR1K9	Cisco ONE PI Device License for LF & AS for ASR 1000	2
DR WAN Routers	C1F1VASR1-02	Tracker PID v02 Fnd Perpetual ASR1 - no delivery	2
DR WAN Routers	SPA-2X1GE-V2	Cisco 2-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	2
DR WAN Routers	CON-SNTP-	SNTC-24X7X4 2-Pt Gigabit Enet Shard Pt Adptr	2
DR WAN Routers	GLC-TE1	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper	4
DR WAN Routers	ASR1000-SPA	SPA for ASR1000; No Physical Part; For Tracking Only	2
DR WAN Routers	ASR1002-PWR-AC	Cisco ASR1002 AC Power Supply	4
DR WAN Routers	ASR1K-WAN-AGGR	ASR1k-WAN Aggregation with or without Crypto - tracking	2
DR WAN Routers	SASR1K2XK9-169	Cisco ASR1002-X IOS XE UNIVERSAL	2

DR Aggregation Switches	C9500-40X-A	Catalyst 9500 40-port 10Gig switch, Network Advantage	2
DR Aggregation Switches	CON-SSNT-	SOLN SUPP 8X5XNBD Catalyst 9500 40-port 10Gig switch,	2
DR Aggregation Switches	C9500-NM-BLANK	Catalyst 9500 network module blank cover	2
DR Aggregation Switches	S9500UK9-166	CAT9500 Universal image	2

## كراسة الشروط ومواصفات الفنية

DR Aggregation Switches	C9500-NW-A	C9500 Network Stack, Advantage	2
DR Aggregation Switches	PWR-C4-950WAC-R	950W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	2
DR Aggregation Switches	PWR-C4-950WAC-	950W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	2
DR Aggregation Switches	C9500-DNA-40X-A	C9500 DNA Advantage, Term licenses	2
DR Aggregation Switches	C9500-DNA-A-3Y	Cisco Catalyst 9500 DNA Advantage 3 Year License	2
DR Aggregation Switches	GLC-SX-MMD=	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	20
DR Aggregation Switches	SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	8
DR Aggregation Switches	SFP-H10GB-CU5M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 5 Meter	2

<b>DR DC Switch</b>	<b>N9K-C93180YC-EX</b>	<b>Nexus 9300 with 48p 10/25G SFP+ and 6p 100G QSFP28</b>	<b>1</b>
DR DC Switch	CON-SNTP-	SNTP-24X7X4 Nexus 9300 with 48p	1
DR DC Switch	NXOS-9.2.2	Nexus 9500, 9300, 3000 Base NX-OS Software Rel 9.2.2	1
DR DC Switch	N3K-C3064-ACC-	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit	1
DR DC Switch	NXA-PAC-650W-PI	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Intake	2
DR DC Switch	NXA-FAN-30CFM-B	Nexus 2K/3K/9K Single Fan, port side intake airflow	4
DR DC Switch	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	16
DR DC Switch	GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	8
DR DC Switch	GLC-TE	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper	8

<b>Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)</b>	<b>SNS-3615-K9</b>	<b>Small Secure Network Server for ISE Applications</b>	<b>2</b>
Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	CON-SNT-SNS3615K	SNTP-8X5XNBD Small Secure Network Server for ISE Appl	2
Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	SNS-CPU-4110	2.1 GHz 4110/85W 8C/11MB Cache/DDR4 2400MHz	2

## كراسة الشروط ومواصفات الفنية

Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	SNS-HD600G10K12N	600GB 12G SAS 10K RPM SFF HDD	2
Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	SW-36X5-ISE-K9	Cisco ISE Software Load on SNS-36x5-K9 appliance	2
Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	SNS-PSU1-770W	770W power supply	2
Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	SNS-MR-X16G1RS- H	16GB DDR4-2666-MHz RDIMM/PC4-21300/single rank/x4/1.2v	4
Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	SNS-PCIE-IRJ45	Intel i350 Quad Port 1Gb Adapter	2
Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	R2XX-RAID0	Enable RAID 0 Setting	2
Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	SNS-RAID-M5	Cisco 12G Modular RAID controller with 2GB cache	2

<b>Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE) DR</b>	<b>SNS-3615-K9</b>	<b>Small Secure Network Server for ISE Applications</b>	<b>2</b>
Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	CON-SNT-SNS3615K	SNTC-8X5XNBD Small Secure Network Server for ISE Appl	2
Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	SNS-CPU-4110	2.1 GHz 4110/85W 8C/11MB Cache/DDR4 2400MHz	2
Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	SNS-HD600G10K12N	600GB 12G SAS 10K RPM SFF HDD	2
Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	SW-36X5-ISE-K9	Cisco ISE Software Load on SNS-36x5-K9 appliance	2
Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	SNS-PSU1-770W	770W power supply	2
Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	SNS-MR-X16G1RS- H	16GB DDR4-2666-MHz RDIMM/PC4-21300/single rank/x4/1.2v	4

Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	SNS-PCIE-IRJ45	Intel i350 Quad Port 1Gb Adapter	2
Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	R2XX-RAID0	Enable RAID 0 Setting	2
Cisco ISE Network Access Control (Cisco ISE)	SNS-RAID-M5	Cisco 12G Modular RAID controller with 2GB cache	2
Cisco Enterprise License ( EA2F-SECURITY-3S)	E2F-SEC-ISE	Cisco EA 2.0 Choice - Security Suites- ISE	1
Cisco Enterprise License ( EA2F-SECURITY-3S)	E2SF-I-ISE-BASE-10	Security EA 2.0 Choice ISE Base License 10pk	5000
Cisco Enterprise License ( EA2F-SECURITY-3S)	E2SF-I-ISE-ADM	Security EA 2.0 Choice ISE Device Admin TACACS License	1
Cisco Enterprise License ( EA2F-SECURITY-3S)	SVS-EA2-CISE-SUP- B	BASIC SUPPORT FOR IDENTITY SERVICES ENGINE	1

## ٢-١ توفير أجهزة الشبكات لشبكة معلومات الفروع الخارجية

### 1.2.1 SDWAN Solution

#### a. Solution Objective

- Integrate two WAN links from two different service providers between the branches and DC's (Data Center) (PR/DR) to achieve the link redundancy in addition to any available connection.
- Utilizing both service provider links to deliver business application traffic from/to Branch and DC's (Data Center) (PR/DR)
- Automatic/Manual smooth transition to DR setup for branch full operation, when PR site is fully inoperative.
- Provide guaranteed bandwidth for different business application traffic streams.
- Real-time traffic monitoring, application-level traffic utilization visibility, and monitoring the Service Provider link condition.
- Automatic link failover between available connections during primary link failure and deliver business-critical application traffic under link congestion conditions.
- Allow only the services traffic through a rule-based approach.
- Encrypt the data traffic streams from the Branch to the Data centers and vice versa.
- System should be able to support Multiple WAN Links utilization and detecting blackouts & brownouts by supporting active/active load balancing & Fast session failover.

## **b. General Technical Requirements:**

Provide a single private cloud-based centralized console to manage NSB network and SD-WAN security for faster deployments with automated provisioning and app assurance.

- Controller Driven Architecture allowing for the solution to overcome traditional obstacles of routing and pre-assigned roles for network elements or equivalent, to achieve better routing performance.
- APIs and Programmability allowing for the network to be tightly controlled
- Pure segmentation is supported and kept between sites with complete isolation.
- Segmentation should be based on VRFs.
- Support Hub and Spoke, Partial-Mesh and Full-Mesh Topology.
- Fully support dual topologies (Active– Active) or (Active– Standby).
- Support Hybrid WAN allowing for the accommodation of multiple underlay network connections of a different nature.
- Application Awareness and Steering providing the ability to recognize application traffic up to Layer 7
- Extensive Application aware routing and application aware SLA using policies.
- Predictable Application Quality of Experience with policy-based automation.
- Must support Application Visibility and Control (AVC) provides application-level classification, monitoring, and traffic control to improve the performance of business-critical applications
- The fabric solution must help identify and classify over 1000 on-premises and cloud applications, monitor application response time, latency, jitter, and other performance metrics, export application performance metrics with NetFlow v9 or IP Flow Information export (IPFIX) or equivalent, and set different priorities and dynamically choose network paths based on application and business needs.
- The fabric solution Deep packet inspection (DPI) should provide stateful DPI capability natively, and has the ability to recognize network based applications, enhances the application recognition engine to support over 1000 applications .
- Must support IP Security IPSEC Dynamic VPN which is a robust, standards-based encryption technology policy-based VPN, IKEv1, IKEv2, DPD, PFS, ESP and ESP-HMAC support, symmetric cipher support (IKE/ESP): AES-128 and AES-256 modes: CBC, CNTR, XCBC,GCM, Pre-shared and PKI authentication with RSA certificates, MD5, and SHA-based HMAC that enables your organization to securely connect branch offices and remote users. It also provides significant cost savings compared to traditional WAN access such as Frame Relay or ATM. One of the most widely deployed network security technologies today, IPsec VPNs provide high levels of security through encryption and authentication, protecting data from unauthorized access.
- Should support Intrusion Prevention System (IPS) features which is an inline, deep-packet inspection feature that effectively mitigates a wide range of network attacks .
- Solution should support current NSB voice infrastructure with call manager at HQ with all needed traffic between HQ and branches (ex. SIP traffic) and all call process.
- Bidder is responsible for SDWAN solution compatibility with needed NSB traffic (Voice, Data, and Applications).
- Licensing for the System should include all current and future features with Next Business Day of hardware replacement.

- The solution should support end-to-end bi-directional network path visibility for applications over SDWAN fabric.
- Solution should be able to support WAN optimization capabilities.
- The bidder shall include any extra needed network component or license or upgrade in the technical proposal to utilize the existing network in the solution.
- The central management system should be the sole authority in the configuration and monitoring of all routers and other control devices. Management, monitoring and software updates of all parts in the system should be done through the central management system.
- The Bidder will be responsible for SDWAN installation, Configuration and Validation.
- The proposal shall include any hardware required for the whole SDWAN project in the main and DR sites and for migrating existing NSB environment to SDWAN.
- Proposal should include full SDWAN topology with all required connections including no. and type of GBICs required.
- Solution must comply with the following technical specification

### **1.2.2 Device Specs**

#### **a. Branch Router QTY (130)**

Each CPE should be equipped with the following:

- The CPE should include four ports from day 1, two ports RJ-45 & two GE SFP/GE RJ 45 ports interfaces embedded on the box.
- Should have advanced security features integrated, like Stateful Firewall, Intrusion Prevention, URL Filtering, Auto Registration, and Auto Tunnel Support.
- Solution should be compatible with high IPSEC encryption and performance
- Solution should support voice traffic between Branches and voice Gateway at HQ
- Should support SDWAN features and software from day one.
- Console port.
- Latest CPE software
- Power cables and operating manuals
- It should be supported by the vendor 24x7 for 3 years.
- Include any subscription licenses for 3 years minimum.
- GE SFP transceiver, SFP single mode (Qty. 2) for each CPE.

**The proposed CPE should support but not limited to the following specifications:**

- CPE Throughput at least 1 Gbps from day one (more will be evaluated)
- Allows adding 1\* 4G network internal or external module.
- Support Advanced Security features: IPS, URL Filtering, and Anti-Virus Protection.
- Embedded IPsec hardware acceleration (supports up to 1G IPsec traffic)
- IPsec VPN tunnel.
- **Network Protocols:**  
IPv4, IPv6, static routes, Routing Information Protocol Versions RIPv2, Open Shortest Path First (OSPF), Border Gateway Protocol (BGP), BGP Router Reflector
- **Encapsulation:** Ethernet, 802.1q VLAN.

**b. SDWAN Cores (Qty 3)**

- The proposal must contain SDWAN core CPEs, which will be located in the main (2 CPEs) and DR (1 CPE) sites
- Core CPEs must be compatible with all network protocols and encapsulation techniques mentioned in the branches' CPE specifications.
- Core CPEs must have at least 4x 1/10GE SFP+/SFP Slots and 8x 1GE ports SFP+/SFP Slots.
- CPE throughput at least 10 Gbps from day one.
- Support 24x7

**c. Added Items**

- 1) 4G LTE internal or external Module and antennas, including 3-meter cable extenders compatible with the offered branch routers for quantity (10).
- 2) Added values will be considered in the technical evaluation.

**d. Branches Switches**

**d.1) Branches Switches 48 Ports QTY (60)**

Each switch should be equipped with the following modules:

- 48 Ethernet ports 10/100/1000 POE with uplink slots: 2 x 1 Gigabit copper
- advanced QoS, rate limiting, Access Control Lists (ACLs), and basic static and Routing Information Protocol (RIP) functions for complete Layer 2 (access layer) features

**The proposed switch should support but not limited to the following specifications:**

- AC Power supply, with min. POE budget of 740 Watts.
- 1 Rack Unit (RU)
- Switching throughput at least 120 Gbps
- Forwarding rate at least 120 Mpps.
- Total number of MAC addresses: 30000
- VLAN IDs: 4K
- Should be managed and configured using WebUI and the Command-Line Interface (CLI).
- Operating temperature must support up to 45 °C.
- Mean time between failures must be at least 80,000 hours.
- Network Management Application via SNMP

**Warranty**

- Vendor Support 8x5 for 3 years.

**d.2) Branches Switches 24 Ports QTY (80)**

**Each switch should be equipped with the following modules:**

- 24 Ethernet port 10/100/1000 POE with uplink slots: 2 x 1G
- Advanced QoS, rate limiting, Access Control Lists (ACLs), and basic static and Routing Information Protocol (RIP) functions for complete Layer 2 (access layer) features.

**The proposed switch should support but not limited to the following specifications:**

- AC Power supply, with min. POE budget of 370 Watts.

- Switching Capacity at least 110Gbps
- Forwarding rate should be 80Mpps at least.
- Minimum requirements total number of MAC addresses: 30000
- Minimum total VLAN IDs: 4K
- Should be managed and configured using WebUI and the Command-Line Interface (CLI).
- Operating temperature must support up to 45 °C.
- Mean time between failures must be at least of 80,000 hours.
- Network Management Application via SNMP

**Warranty**

- Vendor Support 8x5 for 3 year

**e. SDWAN Centralized Management, Reporting, Logging & Analytics in DC & DR**

- Centrally manage network and security policies (including licenses for 200 routers from day one)
- Simplify configuration, deployment, and maintenance for Secure SD-WAN at scale
- Automate workflows and configurations for routers.
- Comprehensive monitoring solution that provides multi-level views and summaries of real-time critical alerts and information such as top sources and destinations of network traffic, top applications, websites and SaaS, VPN, Jitter, Latency, packet loss.
- Real Traffic monitoring, application-level traffic utilization, visibility, monitoring service provider link condition.
- Provides operations teams with customizable NOC and SOC dashboards and widgets designed for display across multiple screens in the Operations Center. Monitor events in real-time through the pre-defined dashboard views for SD-WAN, VPN, Incoming/Outgoing Traffic, Applications and Websites.
- Logs should be archived up to previous 3 months with inbuilt capability or external database.

**Call Manager & IP Phones ٣-١ توفير نظام المكالمات التليفونية**

- **IP Telephony System Specifications**
- Bidder should offer different IP phone set categories to full fit each level as follow:
- 30 IP Telephony sets for Top management
- 100 IP Telephony sets for Middle Mangers
- 370 basic IP Telephony sets for users
- Call Processing server Specification (CPS)QTY (2)
- The new CPS should have the following features as minimum:
- The proposed CPSs should work in an active /active manner, so if one CPS fails, the phone sets should automatically register at the redundant CPS, bidder should explain how the proposed solution works in details.
- Each CPS should controls all the internal / external phone calls.
- The proposed CPS should provide non-blocking operation for at least 600 users from day one (IP phone sets, soft phones) expandable to 1,000 users.

## كراسة الشروط والمواصفات الفنية

- Bidder should mention the life cycle for its proposed system and should be not less than six years to assure getting technical support.
- Bidder should explain in details the hardware (CPU, memory, hard disk, etc...) and software (operating system) architecture of the proposed CPS.
- The provided system should be capable of delivering the expected feature set. As a minimum, the system shall be able to support the following features. Bidder should clarify if any of the following features are not supported by the proposed system. Bidder may also highlight other features that are not listed hereunder.

• Call Hold:	• Both calling and called party can place a call on hold.
• Music on Hold:	• The system has an integrated recorder to run music (or general announcements) during call hold
• Call Pickup:	• A user can answer neighboring calls in his group by pressing the pickup feature key.
• Call Forward:	• Forwards internal and external calls onto any telephone extension. If the extension is busy, the system should forward the call automatically onto the voice mail or another pre-assigned extension
• Call Back:	• Auto ring onto an extension that doesn't answer
• Caller ID:	• Display internal and external call numbers on the phone display. In addition, caller name information can be managed via LDAP server.
• Do Not Disturb:	• Extensions set to DND should not be interrupted by any calls except for emergencies
• Call Announcement:	• Visual and/or audible alert when a busy station receives another call
• Conference Calls:	• At least 3 parties (internal and/or external) can get into a conference. The system should also allow the conference chairperson to drop off certain members.
• Call by Name:	• Extensions can be replaced by names
• Automatic Line Selection:	• Incoming / outgoing calls shall automatically select the proper line to go through.

## كراسة الشروط ومواصفات الفنية

- Bidder should demonstrate the QoS capabilities of the proposed system in order to guarantee the voice quality. Factors like packet loss, Jitter, delay and delay variation are minimal to be described.
- The system should also provide call admission control (CAC) to keep track of bandwidth utilization as well as bandwidth allocation for new calls.
- Bidder should describe backup procedures recommended for his offered system. Bidder should also specify the backup media.
- The proposed system should have redundant power supplies 220VAC, 50Hz.
- The CPS should be supplied with latest software release original user and installation manuals as soft-copies, console cable, power cables, and any other needed accessories for mounting the system.
- Bidder may also highlight other features supported by his system and have not been listed above.

### ٤-١ توفير خدمة المهندس المقيم

المهندس المقيم بنظام ٨ ساعات يوميا لمدة خمس أيام بالأسبوع لمدة سنة تبدأ من تاريخ

انتهاء التركيب والتشغيل:

- عدد ١ مهندس شبكات مقيم خبرة سنة على الأقل.

### ٥-١ البرامج التدريبية المطلوبة

- The proposal shall include at least 3 seats training in an official training center with on-site classrooms for the following:
  - SDWAN Implementation.
  - SD-WAN Operations & Troubleshooting
  - Network Access Control (NAC) solutions Training.

## كراسة الشروط والمواصفات الفنية ٢ أجهزة ورخص وبرامج تأمين الشبكات:

### ١-٢ تجديد وتحديث أجهزة ورخص وبرامج تأمين الشبكات التالية:

- تجديد وتحديث لمدة ثلاث سنوات من نفس الشركة المصنعة او شركة مصنعة أخرى مع الالتزام باختلاف الشركة المصنعة في كل مرحله من مراحل الحل الفني وعدم توالي تكرار الشركة المصنعة بالحوائط النارية والالتزام بتقديم أجهزة بالمواصفات ذاتها أو بمواصفات فنية أعلى.
- في حال التقدم بحل فني من شركة مصنعة أخرى، يتعين تقديم الشهادات او الاختبارات التالية لأجهزة الشركة المصنعة مثال: (NSS Labs / Cyber Ratings & Common Criteria EAL4& NATO / FIPS : company compliance)

Device	Part Number	Description	QTY
Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	FPR4120-BUN	Cisco Firepower 4120 Master Bundle	1
Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	FPR4120-NGFW-K9	Cisco Firepower 4120 NGFW Appliance, 1U, 2 x Net Mod Bays	2
Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	CON-SNTP- FPR4121R	SNTP-24X7X4 Cisco Firepower 4120	2
Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	SF-F4K-FXOS-2.3-K9	Cisco FXOS v2.3 for FPR4100	2
Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	SF-F4K-TD6.2.3-K9	Cisco Firepower Threat Defense software v6.2.3 for FPR4100	2
Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	16
Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	FPR4K-SSD200	Firepower 4000 Series SSD for FPR-4110/4120	2
Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	FPR4K-SSD-BBLKD	Firepower 4000 Series SSD Slot Carrier	2
Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	FPR4K-PWR-AC-1100	Firepower 4000 Series 1100W AC Power Supply	2
Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	FPR4K-ACC-KIT	FPR4K Hardware Accessory Kit	2

## كراسة الشروط ومواصفات الفنية

Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	12
Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	FPR4K-RACK-MNT	Firepower 4000 Series Rack Mount Kit	2
Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	GLC-TE	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	2
Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	FPR4K-NM-8X10G	Cisco Firepower 8 port SFP+ Network Module	2
Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	CON-SNTP- F4KNMX1G	SNTP-24X7X4 Cisco Firepower 8 port SFP+ Network Modu	2
Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	FPR4K-NM-BLANK	Firepower 4000 Series Network Module Blank Slot Cover	2
Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	FPR4K-PWR-AC-1100	Firepower 4000 Series 1100W AC Power Supply	2
Cisco HQ Datacenter NGFW (Cisco FTD 4120)	SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	6
Cisco FMC 1000 HQ Firewall Centralized Management & Log (Cisco FMC1000)	FMC1000-K9	Cisco Firepower Management Center 1000 Chassis	1
Cisco FMC 1000 HQ Firewall Centralized Management & Log (Cisco FMC1000)	CON-SNTP- FMC1000K	SNTP-24X7X4 Cisco Firepower Management Center 1000 C	1
Cisco FMC 1000 HQ Firewall Centralized Management & Log (Cisco FMC1000)	FMC-PWR-AC-770W	Cisco AC Power Supply 770W for FMC	2
Cisco FMC 1000 HQ Firewall Centralized Management & Log (Cisco FMC1000)	SF-FMC-6.2.3-K9	Cisco Firepower Management Center Software v6.2.3	1
Cisco FMC 1000 HQ Firewall Centralized Management & Log (Cisco FMC1000)	FMC-CPU-E52620E	Cisco 2.10 GHz E5-2620 v4/85W 8C/20MB Cache/DDR4 2133MHz	1

## كراسة الشروط ومواصفات الفنية

Cisco FMC 1000 HQ Firewall Centralized Management & Log (Cisco FMC1000)	FMC-MRAID12G	Cisco FMC 12G SAS Modular Raid Controller	1
Cisco FMC 1000 HQ Firewall Centralized Management & Log (Cisco FMC1000)	FMC-SD-32G-S	Cisco FMC 32GB SD Card Module	1
Cisco FMC 1000 HQ Firewall Centralized Management & Log (Cisco FMC1000)	FMC1K-HDD-900G	Cisco FMC 900GB 12GB 10K 2.5" SAS	2
Cisco FMC 1000 HQ Firewall Centralized Management & Log (Cisco FMC1000)	FMC4K-MEM-16GB	Cisco 16GB DDR4-2400-MHz RDIMM/PC4-19200/single rank/x4/1.2v	2
Cisco FMC 1000 HQ Firewall Centralized Management & Log (Cisco FMC1000)	R2XX-RAID1	Enable RAID 1 Setting	1
Cisco DR Datacenter NGFW	FPR4110-NGFW-K9	Cisco Firepower 4110 NGFW Appliance, 1U, 2 x NetMod Bays	1
Cisco DR Datacenter NGFW	CON-SNTP- FPR4110N	SNTP-24X7X4 Cisco Firepower 4110	1
Cisco DR Datacenter NGFW	FPR4K-PWR-AC-1100	Firepower 4000 Series 1100W AC Power Supply	1
Cisco DR Datacenter NGFW	SF-F4K-FXOS-2.3-K9	Cisco FXOS v2.3 for FPR4100	1
Cisco DR Datacenter NGFW	SF-F4K-TD6.2.3-K9	Cisco Firepower Threat Defense software v6.2.3 for FPR4100	1
Cisco DR Datacenter NGFW	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	8
Cisco DR Datacenter NGFW	FPR4K-SSD200	Firepower 4000 Series SSD for FPR-4110/4120	1
Cisco DR Datacenter NGFW	FPR4K-SSD-BBLKD	Firepower 4000 Series SSD Slot Carrier	1
Cisco DR Datacenter NGFW	FPR4K-PWR-AC-1100	Firepower 4000 Series 1100W AC Power Supply	1
Cisco DR Datacenter NGFW	FPR4K-ACC-KIT	FPR4K Hardware Accessory Kit	1
Cisco DR Datacenter NGFW	FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	6

## كراسة الشروط والمواصفات الفنية

Cisco DR Datacenter NGFW	FPR4K-RACK-MNT	Firepower 4000 Series Rack Mount Kit	1
Cisco DR Datacenter NGFW	GLC-TE	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	1
Cisco DR Datacenter NGFW	FPR4K-NM-8X10G	Cisco FirePower 8 port SFP+ Network Module	1
Cisco DR Datacenter NGFW	CON-SNTP- F4KNMX1G	SNTP-24X7X4 Cisco FirePower 8 port SFP+ Network Module	1
Cisco DR Datacenter NGFW	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	2
Cisco DR Datacenter NGFW	FPR4K-NM-BLANK	Firepower 4000 Series Network Module Blank Slot Cover	1
Cisco Enterprise License ( EA2F-SECURITY-3S)	E2F-SEC-NGFW	Cisco EA 2.0 Choice - Security Suites-NGFW	1
Cisco Enterprise License ( EA2F-SECURITY-3S)	E2SF-F-FPR4120T	Sec EA 2.0 Choice FPR4120 Threat Defense Threat, Malware, URL	2
Cisco Enterprise License ( EA2F-SECURITY-3S)	SVS-EA2-NGFW- SUP-B	BASIC SUPPORT FOR NEXT-GEN FIREWALL	1
Cisco Enterprise License ( EA2F-SECURITY-3S)	E2SF-F-FPR4110T	Sec EA 2.0 Choice FPR4110 Threat Defense Threat, Malware, URL	1
Cisco Enterprise License ( EA2F-SECURITY-3S)	E2F-SEC-UMB	Cisco EA 2.0 - Security Suites-Umbrella	1
Cisco Enterprise License ( EA2F-SECURITY-3S)	E2SF-U-INSIGHTS	Sec EA 2.0 Choice Umbrella Insights	250
Cisco Enterprise License ( EA2F-SECURITY-3S)	SVS-UMBEA-SUPT- G	Umbrella and Cloud Lock EA Support – Enhanced	1
Palo Alto HQ Perimeter NGFW (PA-3250)	PAN-PA-3250	Palo Alto Networks PA-3250 with redundant AC power supplies	2
Palo Alto HQ Perimeter NGFW (PA-3250)	PAN-SFP-PLUS-CU-5M	SFP+ form factor, 10Gb direct attach twin-ax passive cable with 2 transceiver ends and 5m of cable permanently bonded as an assembly, IEEE 802.3ae 10GBASE-CR compliant	2
Palo Alto HQ Perimeter NGFW (PA-3250)	PAN-PA-3250-GP-3YR- HA2	Global Protect subscription 3 year prepaid for device in an HA pair, PA-3250	2

## كراسة الشروط والمواصفات الفنية

Palo Alto HQ Perimeter NGFW (PA-3250)	PAN-PA-3250-TP-3YR- HA2	Threat prevention subscription 3 year prepaid for device in an HA pair, PA-3250	2
Palo Alto HQ Perimeter NGFW (PA-3250)	PAN-SVC-PREM-3250-1YR	Premium support 1-year prepaid, PA-3250	2
Palo Alto HQ Perimeter NGFW (PA-3250)	PAN-PA-3250	Palo Alto Networks PA-3250 with redundant AC power supplies	2
Palo Alto HQ Perimeter NGFW (PA-3250)	PAN-SFP-PLUS-CU-5M	SFP+ form factor, 10Gb direct attach twin-ax passive cable with 2 transceiver ends and 5m of cable permanently bonded as an assembly, IEEE 802.3ae 10GBASE-CR compliant	2
FortiGate HQ Users NGFW (FortiGate 2500E)	FG-2500E-BDL-950-36	Unified (UTM) Protection (24x7 Forti Care plus Application Control, IPS, AV, Web Filtering and Antispam, Forti Sandbox Cloud)	2
FortiGate HQ Users NGFW (FortiGate 2500E)	FG-TRAN-SFP+SR	10GE SFP+ transceiver module, short range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots	16
FortiGate HQ Zoning NGFW (FortiGate 1200D)	FG-1200D-BDL-950-36	Unified (UTM) Protection (24x7 Forti Care plus Application Control, IPS, AV, Web Filtering and Antispam, Forti Sandbox Cloud)	2
FortiGate HQ Zoning NGFW (FortiGate 1200D)	FG-TRAN-SFP+SR	10GE SFP+ transceiver module, short range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots	8
FortiGate HQ Zoning NGFW (FortiGate 1200D)	FG-TRAN-SX	U1GE SFP SX transceiver module for all systems with SFP and SFP/SFP+ slots	4
Forti Analyzer Centralized Log & analysis (Forti Analyzer VM)	FAZ-VM-BASE	Base license for stackable Forti Analyzer-VM; 1 GB/Day of Logs and 500 GB storage capacity. Unlimited GB/Day when used in collector mode only. Designed for all supported Forti Analyzer-VM virtual appliance platforms.	1
Forti Analyzer Centralized Log & analysis (Forti Analyzer VM)	FAZ-VM-GB25	Upgrade license for adding 25 GB/Day of Logs and 10 TB storage capacity.	1
Forti Analyzer Centralized Log & Analyzes (Forti Analyzer VM)	FC3-10-LV0VM-149-02-36	Subscription license for the FortiGuard Indicator of Compromise (IOC) (for 1-26 GB/Day of Logs)	1

## كراسة الشروط والمواصفات الفنية

Forti Analyzer Centralized Log & Analyzes (Forti Analyzer VM)	FC3-10-LV0VM-248-02-36	24x7 Forti Care Contract (for 1-26 GB/Day of Logs)	1
Forti Manager Centralized Management	FMG-VM-BASE	Base license for stackable Forti Manager-VM. Manages up to 10 Fortinet devices/Virtual Domains, 1 GB/Day of Logs and 100 GB storage capacity. Designed for all supported Forti Manager-VM virtual appliance platforms.	1
Forti Manager Centralized Management	FC1-10-M3004-248-02-36	24x7 Forti Care Contract (1 - 10 devices/Virtual Domains)	1
Forti Mail Email Security Gateway	FML-400F-BDL-641-36	Hardware plus 24x7 Forti Care and FortiGuard Enterprise ATP Bundle	2
Forcepoint NGFW325	Forcepoint NGFW325		2

### ٢-٢ توفير الرخص الاتية لمدة ثلاث سنوات:

#	Description	Qty
1	Virtual Advanced Web Application firewall 1Gbps throughput	2
2	Multi-Factor Authentication (MFA) (50 user)	1
3	Network Management SW and Monitoring Tool (350 node)	2

### ٣-٢ توفير خدمة المهندس المقيم

المهندس المقيم بنظام ٨ ساعات يوميا لمدة خمس أيام بالأسبوع لمدة سنة تبدأ من تاريخ انتهاء التركيب والتشغيل:

- عدد ١ مهندس تأمين شبكات مقيم خبرة سنة على الأقل.

### ٤-٢ البرامج التدريبية المطلوبة

- The proposal shall include at least 3 seats training in an official training center with on-site classrooms for the following:
  - WAF& load balancer solutions training.
  - CISSP training.

### ٣ أجهزة الخوادم ووحدات التخزين والنسخ الاحتياطي:

#### ١-٣ تجديد وتحديث أجهزة الخوادم ووحدات التخزين والنسخ الاحتياطي:

تجديد الأجهزة والرخص والبرامج التالية لمدة ثلاث سنوات او الاحلال بالإصدار المكافئ او الأعلى فنيا للأجهزة والرخص والبرامج مع مراعاة تقديم عرض في يشمل تهجير البيانات واختبارها بنجاح وتشغيل بيئة العمل على الأجهزة الجديدة مع ضمان استمرارية العمل وتحقيق التوافق والتكامل التام بين جميع مكونات المنظومة الحالية مع الحفاظ على التصميم للحل الفني المتواجد حاليا.

بشرط الحفاظ على نظام إدارة موحد (Single Point of Management) لجميع الأنظمة الفنية المتعلقة بالحلول الافتراضية (Virtualization).

Part Number	Description	Qty
<b>DELL PowerEdge MX Blade Servers Solution for (Sub-Systems)</b>		
<b>1SL9833</b>	<b>PowerEdge MX7000 Chassis / 3Y</b>	<b>1</b>
321-BDJT	PowerEdge MX7000 Chassis Configuration	1
321-BDND	MX7000 Sled Blank	4
340-CHGP	MX7000 EMEA2 Ship Docs (English/Slovenian/Slovakian/Polish/Czech/Hungarian/Greek/Arabic)	1
770-BCPC	ReadyRail II for MX7000	1
403-BBTY	Redundant Management Module for PowerEdge MX7000 Chassis	1
542-BBDD	PowerEdge MX7000 25Gb Pass Through Module	2
450-AGXD	PowerEdge MX7000 Redundant Power Supply, 4 x 3000W, (2+2)	1
450-AHTB	C20 to C21, PDU Style, 250 V, 16 AMP, 2.5 Meters, Power Cord	4
350-BBPG	LCD, no Quick Sync	1
[407-BCBE]	Dell EMC PowerEdge SFP+ SR Opt ic, 10GbE, 850nm	8
865-BBLN	ProSupport 4HR Mission Critical Extension, 24 Month(s)	1
865-BBLO	ProSupport 4HR Mission Critical Initial, 12 Month(s)	1
<b>JRL9833 6SL9833</b>	<b>Dell EMC MXG610s Fibre Channel Switching Module / 3Y</b>	<b>2</b>
210-AOCI	Dell EMC MXG610S switch, up to 32 port FC32, includes 8x activated ports & 2x FC32 SFP+ optics	1
389-CGOS	Switch Factory Installed in MX7000 slot C1	1
407-BBCF	Brocade 16G SWL Fibre Channel SFP, 1 pack, requires port activation	2
470-ACMF	Dell Networking Cable, OM4 LC/LC Fiber Cable, (Optics required), 3 Meter	4

كراسة الشروط والمواصفات الفنية

709-16810	3Yr Parts Only Warranty	1
865-81602	3Yr ProSupport and 4hr Mission Critical	1
4SL9833 3SL9833 2SL9833 5SL9833	PowerEdge MX740C Blade Servers / 3Y	4
210-AOFH	PowerEdge MX740C Server	1
461-AAEL	Trusted Platform Module 1.2	1
321-BERH	2.5" Chassis with up to 6 SAS/SATA Hard Drives (No NVMe) MLK	1
338-BSDI	Intel Xeon Gold 5220 2.2G, 18C/36T, 10.4GT/s, 24.75M Cache, Turbo, HT (125W) DDR4-2666	1
379-BDCO	Intel Xeon Gold 5220 2.2G, 18C/36T, 10.4GT/s, 24.75M Cache, Turbo, HT (125W) DDR4-2666	1
412-AANK	2 CPU Heatsink	1
370-AEQF	16GB RDIMM, 2933MT/s, Dual Rank	12
370-AEQH	32GB RDIMM, 2933MT/s, Dual Rank	12
405-AARS	PERC H730P RAID Controller	1
400-BBIE	480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 876 TBW	2
543-BBDJ	QLogic FastLinQ 41232 Dual Port 10/25GbE Mezzanine Card (NIC only, no FCoE)	1
544-BBCO	QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel Mini-Mezz Card	1
385-BBKT - 528-BIYY	iDRAC9,Enterprise & OpenManage Enterprise Advanced	1
865-BBLN	ProSupport 4HR Mission Critical Extension, 24 Month(s)	1
865-BBLO	ProSupport 4HR Mission Critical Initial, 12 Month(s)	1
<b>CKM00200501258</b>	<b>DELLEMC Unity300    50TB    SAN Storage / 3Y</b>	
M-HWL2MR	HW L2 L3 MON RTF	1
D3123F	UNITY 3U 15X3.5 DRIVE DAE FLD RCK	1
D31DEMCK25KIT	UNITY 25 DRIVE DPE FLD INSTALL KIT	1
D31D24AF25	UNITY 300 2U DPE 25X2.5 DRIVE FLD RCK	1
D3FC-2S12FX-400	UNITY 400GB FAST CACHE 25X2.5 DRIVE	3
D3SFP10I	UNITY 4X10GB SFP ISCSI/ETH CONNECTION	1
D3-VS07-6000	UNITY 6TB NLSAS 15X3.5 DRIVE	9
D3SL16F	UNITY 2X4 PORT 16G FC IO	1
D32S12FXL-1600	UNITY 1.6TB FVP SSD 25X2.5 DRIVE	11
D3SP-S6X1800-10K	UNITY SYSPACK 6X1.8TB 10K SAS 25X2.5	1
458-002-524	UNITY HFA BASE SOFTWARE=IC	1

كراسة الشروط ومواصفات الفنية

M-SWL2	SW L2 L3 SPPT	1
458-001-425	APPSYNC BSC FOR UNITY 300/380=IC	1
M-PSM-SWE-004	PROSUPPORT 4HR/MC SOFTWARE SUPPORT	1
456-109-802	APPSYNC BSC FOR UNITY 300/380=IC	1
458-001-374	RP BASIC FOR UNITY 300/300F/350F =IC	1
M-PSM-SWE-004	PROSUPPORT 4HR/MC SOFTWARE SUPPORT- 36 months	1
<b>7FFNZ23 6FFNZ23 5FFNZ23 8FFNZ23</b>	<b>DELLEMC vSAN Ready Nodes R640    4 Nodes    For Network &amp; Security Management Pod/ 3Y</b>	
210-APMM	R640,VSAN-RN,AF Server	1
321-BCQJ	2.5 Chassis with up to 8 Hard Drives and 3PCIe slots	1
461-AAEL	Trusted Platform Module 1.2	1
338-BSDL	Intel Xeon Silver 4214 2.2G, 12C/24T, 9.6GT/s, 16.5M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400	1
379-BDCO	Intel Xeon Silver 4214 2.2G, 12C/24T, 9.6GT/s, 16.5M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400	1
412-AAIQ	Standard 1U Heatsink	2
370-AEQF	16GB RDIMM, 2933MT/s, Dual Rank	12
403-BBPZ	BOSS controller card + with 2 M.2 Sticks 240G (RAID 1),LP	1
405-AAJU	HBA330 12Gbps SAS HBA Controller (NON-RAID), Minicard	1
400-BDJL	400GB SSD SAS Write Intensive 12Gbps 512e 2.5in Hot Plug Drive, PM5-M, 10 DWPD, 7300 TBW	1
400-BCOM	1.92TB SSD SAS Mixed use 12Gbps 512e 2.5in Hot-Plug PM5-V Drive, 3 DWPD, 10512 TBW	2
384-BBQJ	8 Standard Fans for R640	1
450-ADWS	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W	1
450-AADY	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	2
330-BBGN	Riser Config 2, 3x16 LP	1
385-BBKT - 528-BIYY	iDRAC9,Enterprise & OpenManage Enterprise Advanced	1
540-BBUY	Intel X550 Quad Port 10GbE BASE-T, rNDC	1
325-BCZO	Dell EMC Ready Nodes 1U Standard Bezel	1
770-BBBL	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	1
429-ABBD	DVD +/-RW, SATA, Internal	1
634-BJBD	OpenManage Integration for VMware vCenter - 1 host increment, 3 year license - Digitally Fulfilled	1
865-BBLL	ProSupport Next Business Day Onsite Service Extension, 24 Month(s)	1

كراسة الشروط ومواصفات الفنية

865-BBLM	ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 12 Month(s)	1
<b>CQ3ST23</b>	<b>DELL PowerEdge R640 - Backup Server/ 3Y</b>	
210-AKWU	PowerEdge R640 Server	1
321-BCQJ	2.5 Chassis with up to 8 Hard Drives and 3PCIe slots	1
461-AAEL	Trusted Platform Module 1.2	1
338-BSDH	Intel Xeon Silver 4210 2.2G, 10C/20T, 9.6GT/s, 13.75M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400	1
412-AAIQ	Standard 1U Heatsink	1
370-AEQF	16GB RDIMM, 2933MT/s, Dual Rank	2
634-BILI	Windows Server 2016 Datacenter,16CORE,Factory Installed, No Media,UnLTD VMs,NO CALs	1
634-BIOF	Windows Server 2016 Datacenter,Media Kit	1
405-AANT	PERC H730P RAID Controller, 2GB NV Cache, Mini card	1
400-ASGQ	300GB 15K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive	2
400-ASHI	1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive	6
384-BBPR	5 Standard Fans for R640	1
450-ADWS	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W	1
450-AADY	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	2
330-BBGY	Riser Config 4, 2x16 LP	1
385-BBKT - 528-BIYY	iDRAC9,Enterprise & OpenManage Enterprise Advanced	1
[407-BBVK], [407-BBVK], [407-BBVK], [407-BBVK], [555-BCKP]	Intel X710 Quad Port 10Gb SFP+, rNDC with SR Optics	1
403-BBMB	Emulex LPE 31002 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, PCIe Low Profile	1
325-BCHH	Standard Bezel	1
770-BBBL	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	1
429-ABBD	DVD +/-RW, SATA, Internal	1
865-BBLR	ProSupport Plus Next Business Day Onsite Service Extension, 24 Month(s)	1
865-BBLS	ProSupport Plus Next Business Day Onsite Service Initial, 12 Month(s)	1
<b>DELLEMC DPS Backup Software Licenses / 3Y</b>		
458-002-386	DATA PROTECTION CENTRAL MID=CA	1
M-PS-SW-DD-M1	PROSUPPORT W/NBD-SOFTWARE SUPPORT	1
458-002-060	DPA SINGLE FEDERATED REPORTING SERVER	1
456-112-408	DPA SINGLE FED REPORTING SERVER=IA	1

كراسة الشروط والمواصفات الفنية

M-PS-SW-DD-M1	PROSUPPORT W/NBD-SOFTWARE SUPPORT	1
458-002-483	EMC GRANULAR RECOVERY MICROSOFT MID=CA	2
M-PS-SW-DD-M1	PROSUPPORT W/NBD-SOFTWARE SUPPORT	1
458-001-192	DPS FOR VMWARE	1
456-112-133	VREALIZE DP EXTENSION 4.0=IA	1
456-110-556	CLOUDBOOST V2 VM 2TB FOR DPS ENABLER=CA	1
456-113-086	NW 9.2+ DPS CAP ENABLER=CA	1
456-112-958	DPS FOR VMWARE AVAMAR H ENABLER=IA	1
456-112-959	DPS FOR VMWARE 2TB AVE H ENABLER=CA	2
456-113-664	DPS FOR VMWARE RP4VM ENABLER=IA	16
456-110-832	DPS FOR VMWARE SOCKETS=IA	16
456-110-834	DPS FOR VMWARE DPA ENABLER-C=CB	1
456-110-835	DPS FOR VMWARE DPSEARCH ENABLER=CA	1
M-PS-SW-DD-M1	PROSUPPORT W/NBD-SOFTWARE SUPPORT 36	1
<b>CKM00200302729</b>	<b>DELLEMC DataDomain 6300 34TB/ 3Y</b>	
C-16GFC-M2P-NF	DD 16GBIT FC IO MOD LC 2PORT OPTION	1
DD6300	SYSTEM DD6300 NFS CIFS	1
DD6300-34TB	SYSTEM DD6300-12X4 34TB NFS CIFS	1
DDOS-62	DD OS 6.2=IA	1
C-FLDIN6300	DD6300 OPTION - FIELD INSTALL KIT	1
M-HWL2MR	HW L2 L3 MON RTF	1
C-10GBTM4P-NF	DD 10GBASE T IO MODULE 4PORT	1
PC-PDU10F-1	POWER CORD,DD TO-PDU,C14,C13,2M10FT	2
C-10GMOP4P-NF	DD 10GBE IO MOD OPTICAL SFP 4PORT OPTION	1
458-001-335	DD6300 OPERATING ENVIRONMENT SOFTWARE	1
456-109-424	LICENSE BASE DD OE DD6300=IA	1
M-SWL2	SW L2 L3 SPPT	1
458-002-006	DD BOOST/REPLICATION AIO ENABLER=CB	1
M-SWL2	SW L2 L3 SPPT	1
458-001-929	DD6300 SSD CAPACITY LICENSE	1
M-SWL2	SW L2 L3 SPPT	1
456-111-330	FS 800GB 0.8TB RAW=CF 36 month	1
<b>GN7R0V2</b>	<b>Dell EMC ML3 Tap Library/ 3Y</b>	

كراسة الشروط والمواصفات الفنية

[210-AOVY]	Dell EMC ML3 Tape Library	1
[445-BBCP]	ML3 LTO8 FC-HH Tape Drive	2
[440-BBHW]	LTO7 Tape Media, 5 Pack	10
[440-BBJH]	Cleaning Tape Cartridge for LTO with Barcode Labels ,1 pack	1
[389-DFQF]	LTO7 Type-M Tape Labels, 1-200	1
[450-AHDR]	Redundant Power Supply for ML3/ML3E Expansion	1
[634-BQXL]	ML3 Failover Activation	1
[470-AAYG]	1x10M Multi-Mode FC Cbl LC-LC	2
[450-AAYM]	0.6M Rack Power Cord C13/C14 12A	1
[340-CEGV]	PowerVault ML3 European Docs with UK Power Cord	1
[709-13780], [709-16178]	3Yr Parts Only Warranty	1
[865-71011]	3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	1
[770-BCUO]	ML3/ML3E Rack Rails	1
<b>6VHRT23 7VHRT23 8VHRT23</b>	<b>DELLEMC vSAN Ready Nodes R640    3 Nodes    For DR Site/ 3Y</b>	
210-APMI	R640,VSAN-RN,HYB Server	1
321-BCQJ	2.5 Chassis with up to 8 Hard Drives and 3PCIe slots	1
461-AAEL	Trusted Platform Module 1.2	1
338-BSDL	Intel Xeon Silver 4214 2.2G, 12C/24T, 9.6GT/s, 16.5M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400	1
412-AAIQ	Standard 1U Heatsink	1
370-AEQF	16GB RDIMM, 2933MT/s, Dual Rank	6
403-BBPZ	BOSS controller card + with 2 M.2 Sticks 240G (RAID 1),LP	1
528-BENI	HCI Kit Advanced Edition with 3 year License and Support	1
405-AAJU	HBA330 12Gbps SAS HBA Controller (NON-RAID), Minicard	1
400-BDJL	400GB SSD SAS Write Intensive 12Gbps 512e 2.5in Hot Plug Drive, PM5-M, 10 DWPD, 7300 TBW	1
400-ARXC	1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive	4
384-BBPR	5 Standard Fans for R640	1
450-ADWS	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W	1
450-AADY	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	2
330-BBGY	Riser Config 4, 2x16 LP	1
385-BBKT - 528-BIYY	iDRAC9,Enterprise & OpenManage Enterprise Advanced	1

## كراسة الشروط والمواصفات الفنية

[407-BBVK], [407-BBVK], [407-BBVK], [407-BBVK], [555-BCKP]	Intel X710 Quad Port 10Gb SFP+, rNDC with SR Optics	1
325-BCZO	Dell EMC Ready Nodes 1U Standard Bezel	1
770-BBBL	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	1
429-ABBD	DVD +/-RW, SATA, Internal	1
634-BJBD	OpenManage Integration for VMware vCenter - 1 host increment, 3 year license - Digitally Fulfilled	1
865-BBLL	ProSupport Next Business Day Onsite Service Extension, 24 Month(s)	1
865-BBLM	ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 12 Month(s)	1

### VMware Licenses / 3Y

VMware Cloud Foundation 8 Per Core /3Y	QTY	Details
<b>VMware    Main Site</b>	<b>272</b>	<b>144</b> for Core for PowerEdge MX740C Server
		<b>128</b> for vSAN Ready Node R640 Main site
<b>VMware    DR Site</b>	<b>48</b>	vSAN Ready Node R640 DR site

### Microsoft Licenses / 3Y

SKU	Description	QTY
<b>Main Site</b>		
DG7GMGF0PWHC:0006	Windows Server 2025 Standard - 2 Core	120
DG7GMGF0PWHD:0001	Windows Server 2025 Datacenter - 16 Core (For Backup Server)	1
DG7GMGF0M7XW:0002	SQL Server 2022 Standard Core - 2 Core License Pack	2
DG7GMGF0F4MB:0004	Exchange Server Standard 2019 - 1 User CAL	800
DG7GMGF0PWHT:0002	Windows Server 2025 - 1 User CAL	800
<b>DR Site</b>		
DG7GMGF0PWHC:0006	Windows Server 2025 Standard - 2 Core	18

### ٢-٣ توفير خدمة المهندس المقيم

المهندس المقيم بنظام ٨ ساعات يوميا لمدة خمس أيام بالأسبوع لمدة سنة تبدأ من تاريخ انتهاء التركيب والتشغيل:

- عدد ١ مهندس خوادم ووحدات تخزين ونسخ احتياطي خبرة سنة على الأقل.

### ٤ الحاسب المركزي IBM

#### ١-٤ تجديد وتحديث الأجهزة والرخص والبرامج

- تجديد وتحديث الأجهزة والرخص والبرامج المركز الرئيسي لأحدث الإصدارات لدى المصنع بما يتوافق مع التطبيقات ورخص التشغيل الحالية (أو التحديثات الخاصة بتلك التطبيقات والرخص) لمدة ثلاث سنوات من نفس الشركة المصنعة مع مراعاة تقديم عرض فني يشمل تهجير البيانات واختبارها بنجاح وتشغيل بيئة العمل على الأجهزة الجديدة مع ضمان استمرارية العمل بالمنظومة وتهجير البيانات بشكل سليم في حالة تحديث الأجهزة وأنظمة التشغيل الحالية والتأكد من كافة العمليات والإجراءات اليومية لدى البنك انها تعمل بكفاءة.

- تجديد وتحديث الأجهزة والرخص والبرامج بالمركز التبادلي لأحدث الإصدارات لدى المصنع بما يتوافق مع التطبيقات ورخص التشغيل الحالية. لمدة ثلاث سنوات من نفس الشركة المصنعة (أو التحديثات الخاصة بتلك التطبيقات والرخص) مع مراعاة تقديم عرض فني يشمل تهجير البيانات واختبارها بنجاح وتشغيل بيئة العمل على الأجهزة الجديدة مع ضمان استمرارية العمل بالمنظومة مع ضمان تهجير البيانات بشكل سليم في حالة تحديث الأجهزة والتأكد من كافة العمليات والإجراءات اليومية لدى البنك ان تعمل بكفاءة.

- اجراء اختبارات اللازمة للتأكد ان المركز الرئيسي يعمل بكفاءة مع مركز البيانات التبادلي ( failover and fallback).

- التأكد من نشر التطبيقات على الفروع وأنها تعمل بشكل صحيح بعد التحديث والتجديد لمركزي البيانات الرئيسي والتبادلي.

- الحصول على تأكيد بقبول اختبار المنظومة من المستخدم النهائي وهو البنك.

- في حال توفير أجهزة ورخص متوافقة مع أنظمة التشغيل المحدثة يجي عمل تجربة ميدانية لضمان تثبيت التطبيقات بشكل صحيح.

نموذج استرشادي للأجهزة الحالية IBM

Product	version
Z /VSE Operation system	6.2
<b>IBM Main Site</b>	
Product	Serial Number
DS8886	75KPM90
DS8886	75KLH30
IBM z14 Model ZR1	0237D08
IBM z Enterprise 114 Model M10	841FF87
IBM System Networking SAN24B-5	780006A
IBM System Networking SAN24B-5	780005V
IBM System Storage SAN42B-R	780403D
IBM System Storage SAN42B-R	780403C
IBM System Storage SAN42B-R	780403B
IBM System Storage SAN42B-R	780402E
TS 7770 server	78HDDK0
TS4500 HD2 BASE FRAME	78AB673

■ البرامج التدريبية المطلوبة

- The proposal shall include at least 12 seats of training in an official local training center with on-site classrooms.

# نمط العقد النموذجي لشراء منقولات

## ملاحظات هامة

- يهدف نمط العقد النموذجي إلى توحيد وتنميط البنود الأساسية للعقود التي تبرمها الجهات الإدارية بما يتحقق معه تيسير العمل التنفيذي وسرعة إنجازه وتبسيط الإجراءات للعاملين بالجهات الإدارية والمتعاقدين معها.
- يتضمن نمط العقد النموذجي البنود الأساسية التي تتفق وأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ ويتعين الالتزام بها، وإذا تراءى للجهة الإدارية إجراء تعديل أو تغيير في أي منها فإنه يتعين عليها حينئذ الرجوع إلى الأصل العام وهو عرض نمط العقد محل التعديل أو التغيير على جهة الفتوى المختصة لمراجعته استقلالاً.
- كما يتضمن نمط العقد النموذجي في البند الثاني منه إشارة إلى الملاحق المرفقة والخاصة بالاشتراطات المرتبطة بطبيعة العملية محل التعاقد والتي يجب ألا تتعارض بأي شكل مع أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة المشار إليه ولائحته التنفيذية، ويجب على الجهة الإدارية استيفاءها وفقاً لما تضمنته من متطلبات واشتراطات بكراسة الشروط والمواصفات للعملية محل التعاقد.
- على السلطة المختصة بالجهة الإدارية ومن خلال إدارة التعاقدات/إدارة الشؤون القانونية/المستشارين القانونيين، إضافة ما يرى من شروط أو قيود خاصة وفقاً لطبيعة العملية محل التعاقد، وبما لا يتعارض مع أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة المشار إليه ولائحته التنفيذية، وبما يكفل ضمان تحقيق المتطلبات الفنية للجهة، واستثناء كافة حقوق الدولة المالية، وتقوية مركزها القانوني حال الطعن على العقد قضائياً.
- تضمن نمط العقد النموذجي فراغات (.....) يتعين استيفاءها، وكذا اختيارات (□) يتعين تحديد المناسب منها، وذلك وفقاً لما اتخذته الجهة الإدارية من إجراءات وما تضمنته كراسة الشروط والمواصفات للعملية محل التعاقد.
- النسخة المرفقة هي الإصدار الأول حيث يعتبر نمط العقد النموذجي وثيقة حية قابلة للتحديث والتطوير، وفقاً لمستجدات العمل، على أن يصدر بذلك منشور عام وزارة المالية بناءً على ما تعرضه الهيئة العامة للخدمات الحكومية، ويوصى بمراجعة الموقع الإلكتروني لبوابة التعاقدات العامة بشكل دوري لتحميل النسخة المحدثة حال صدورها.

## محتويات نمط العقد

تمهيد	البند الأول
ملاحق العقد	البند الثانى
قيمة العقد	البند الثالث
التأمين النهائى/الدفعة المقدمة	البند الرابع
توريد محل العقد	البند الخامس
استلام محل العقد	البند السادس
التقاعس عن الاستلام	البند السابع
الضمان	البند الثامن
سداد المستحقات	البند التاسع
زيادة أو نقص الكميات	البند العاشر
التعاقد من الباطن	البند الحادى عشر
مسئول إدارة العقد	البند الثانى عشر
التأكد من تنفيذ التزامات الطرف الثانى	البند الثالث عشر
التأخير فى تنفيذ العقد	البند الرابع عشر
حظر التنازل عن العقد	البند الخامس عشر
الأحكام القضائية	البند السادس عشر
سرية العقد	البند السابع عشر
الضرائب والرسوم	البند الثامن عشر
الالتزام بينود العقد	البند التاسع عشر
الإخلال بالعقد	البند العشرون
فسخ العقد	البند الواحد والعشرون
القانون الحاكم للعقد	البند الثانى والعشرون
فض المنازعات	البند الثالث والعشرون
عنوان طرفى العقد	البند الرابع والعشرون
النسخ	البند الخامس والعشرون

## نمط العقد النموذجي لشراء منقولات

أنه في يوم ..... الموافق ..... تم إبرام هذا العقد بين كل من:  
**أولاً:** ..... (١) ومقرها ..... (٢) بصفتها المتعاقد، وهي الجهة المعنية/ المستفيدة من عملية ..... (٣)،  
 ويمثلها قانوناً في التوقيع على هذا العقد بصفته ..... (٤)  
 (إذا كان هناك مفوض لتوقيع العقد، تستكمل البيانات التالية)  
 ويفوض عنه في التوقيع على هذا العقد (  السيد/  السيدة) بصفته/بصفتها الوظيفية .....  
 بموجب التفويض الصادر بالقرار رقم ..... الصادر في .....

### (طرف أول مشتري)

**ثانياً:** ..... (٥) الكائن مقرها ..... وشكلها القانوني ..... (٦) والمُصنفة ..... (٧) سجل تجارى رقم .....  
 بطاقة ضريبية رقم ..... تليفون رقم ..... (٨) فاكس رقم ..... بريد الإلكتروني .....، ويمثلها (  السيد/  السيدة) بطاقة رقم قومي ..... بصفته/بصفتها ..... بموجب ..... بصفته/بصفتها المتعاقد معه.

### (طرف ثان بائع)

#### تمهيد

- حيث أن الطرف الأول أبدى رغبته في التعاقد على شراء ..... (٩)، وذلك بغرض تلبية احتياجاته بما يمكنه من تحقيق أهدافه بكفاءة وفعالية ويضمن انتظام سير العمل، ووفقاً لما تم تخصيصه من اعتمادات مالية، وحيث أبدى الطرف الثاني استعداده للقيام بذلك وإتمامه وفقاً للشروط والمواصفات وأية متطلبات أخرى وكما هو منصوص عليه بكراسة الشروط والمواصفات (١٠) و(  العطاء/  العرض) المقدم منه، والذي قبله الطرف الأول.
- وفي ضوء اعتماد (  السلطة المختصة ..... (١١) /.....  المفوض عنه ..... (١٢) بالقرار رقم ..... الصادر في ..... لإجراءات طرح العملية رقم ..... بتاريخ ..... وفقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩، و(  الإعلان/  الدعوة/  طلب عرض السعر) وكراسة الشروط والمواصفات المنشورة على بوابة التعاقدات العامة بتاريخ ..... بشأن (١٣) المناقصة (  العامة/  المحدودة/  المحلية/  ذات المرحلتين)  الممارسة (  العامة/  المحدودة)  الاتفاق المباشر (١٤) رقم (.... لسنة ....) للتعاقد على ..... (١٥) .....
- ووفقاً لما تضمنته كراسة الشروط والمواصفات الخاصة بموضوع هذا العقد، وما أوصت به (  لجنة البت في المناقصة/الممارسة/  لجنة الاتفاق المباشر) بجلستها المعقودة يوم ..... الموافق ..... من قبول (  العطاء/  العرض) المقدم من الطرف الثاني بمبلغ (.....) (فقط وقدره .....)، والذي تمت الترسية بناءً عليه،

١- أدخل أسم الجهة الإدارية المتعاقدة.
٢- أدخل عنوان الجهة الإدارية المتعاقدة تفصيلاً والذي سيتم توجيه المراسلات والمكاتبات عليه.
٣- أدخل اسم العملية كما ورد بالإعلان/الدعوة/طلب عرض السعر، وبكراسة الشروط والمواصفات.
٤- أدخل صفة السلطة المختصة.
٥- أدخل أسم الشخص الاعتباري (شركة/.../مؤسسة...).
٦- أدخل الشكل القانوني ويقصد بذلك (شركة مساهمة/ شركة توصية بسيطة/ شركة شخص واحد/...الخ).
٧- أدخل التصنيف ويقصد بذلك (شركة كبيرة/ مشروع متوسط/ مشروع صغير/ مشروع متناهي الصغر).
٨- التليفون والفاكس والبريد الإلكتروني بيانات أساسية يتعين استيفاءها ليتم إرسال إخطارات الطرف الثاني عليها.
٩- أدخل اسم العملية كما ورد بالإعلان/الدعوة/طلب عرض السعر، وبكراسة الشروط والمواصفات.
١٠- مع مراعاة ما إذا كان طبيعة العملية تتطلب اعداد كراسة شروط ومواصفات في حالة التعاقد بالاتفاق المباشر.
١١- أدخل أسم السلطة المختصة وصفتها الوظيفية.
١٢- أدخل أسم المفوض عن السلطة المختصة وصفته الوظيفية.
١٣- اختيار طريق التعاقد الذي تم اتباعه لطرح العملية.
١٤- لا يجوز للسلطة المختصة التفويض في التعاقد بطريق الاتفاق المباشر وذلك طبقاً لحكم المادة (٦٣) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨.
١٥- أدخل اسم العملية كما ورد بالإعلان/الدعوة/طلب عرض السعر، وبكراسة الشروط والمواصفات.

باعتباره (  الأفضل شروطاً والأقل سعراً /  الذى تم ترجيحه بنظام النقاط ) ومطابقتها للشروط والمواصفات الفنية واعتماد السلطة المختصة لتوصية اللجنة بتاريخ .....

▪ وبعد أن أقر الطرفان بأهليتهما وصفتهما للتعاقد اتفقا على الآتى:

### البند الأول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات و(  العطاء /  العرض ) المقدم من الطرف الثانى، وكافة المكاتبات والمستندات المتبادلة بين الطرفين ومحاضر (  لجنة البت فى المناقصة/الممارسة/  لجنة الاتفاق المباشر) رقم (... لسنة...)، وأمر التوريد المؤرخ ...../...../..... جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وتماماً ومكماً لأحكامه.

### البند الثانى (١٦)

تعتبر الملاحق التالية والمرفقة بهذا العقد جزءاً لا يتجزأ منه: (١٧)

ملحق (١): وصف موضوع العقد.

ملحق (٢): الاشتراطات الخاصة.

ملحق (٣): التزامات طرفى التعاقد.

### البند الثالث

يلتزم الطرف الثانى بتنفيذ محل هذا العقد وفقاً للممارسات الجيدة وأفضل المعايير المتعارف عليها وطبقاً للمواصفات الفنية والكميات والأسعار الموضحة بعد وبقيمة إجمالية قدرها (.....) (فقط وقدره.....) شاملة كافة الضرائب والرسوم والتكاليف والنفقات ذات الصلة وذلك على النحو التالى:

رقم البند	الصف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	القيمة الإجمالية
.....	..... (١٨) .....	.. (١٩) ..	... (٢٠) ...	... (٢١) ...	... (٢٢) ...
إجمالى ثمن الشراء مبلغ وقدره (.....) فقط (.....) ( <input type="checkbox"/> شامل ضريبة القيمة المضافة / <input type="checkbox"/> غير شامل ضريبة القيمة المضافة).					

### البند الرابع (٢٣)

سدد الطرف الثانى مبلغاً إجمالياً مقداره (.....) (فقط وقدره.....) بما يعادل نسبة (٥٪) من إجمالى هذا العقد كتأمين نهائى، وذلك (  بخطاب الضمان بحساب الطرف الأول رقم ..... بينك ..... /  خصماً من مستحقاته الصالحة للصرف من عملية أخرى لدى الطرف الأول فى الوقت المحدد للسداد /  خصماً من مستحقاته الصالحة للصرف لدى ..... (٢٤) ..... بموجب خطابها رقم ..... المؤرخ ..... المقدم فى الوقت المحدد للسداد /  حجز من مستحقاته فى حالة الاتفاق المباشر) ويظل هذا التأمين سارياً طوال مدة العقد بما فيها مدة الضمان. (٢٥)

١٦- إذا لم يستخدم أى من هذه الملاحق تضاف عبارة (غير مستخدم) قرين كل ملحق وعلى الصفحة المرفقة التى تحمل عنوان الملحق.

١٧- يجب أن تكون كافة الملاحق وفقاً لما تضمنته كراسة الشروط والمواصفات.

١٨- أدخل بيان موجز عن الصف طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات.

١٩- أدخل (عدد/وحدة/وزن... أو غير ذلك).

٢٠- أدخل الكمية طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات.

٢١- أدخل سعر الوحدة طبقاً لنتيجة الترسية.

٢٢- أدخل القيمة الإجمالية (الكمية × سعر الوحدة) وطبقاً لنتيجة الترسية.

٢٣- لا يحصل تأمين نهائى من الطرف الثانى إذا ورد جميع الأصناف التى رسا عليه توريدها وقبلها الطرف الأول بصفة نهائية خلال المدة المحددة لأداء التأمين ما لم يكن لهذه الأصناف مدة ضمان وفقاً لحكم المادة (٤٠) من قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨.

٢٤- أدخل أسم الجهة الإدارية أو الجهات الإدارية الأخرى.

٢٥- مدة الضمان بحسب طبيعة الصف محل التعاقد.

(٢٦) إذا كان الطرف الأول قد قام بسداد دفعة مقدّمة، يكون البند على النحو التالي وتستكمل البيانات المطلوبة فيه)

قام الطرف الأول بسداد دفعة مقدّمة بمبلغ إجمالي مقداره (.....) (فقط وقدره .....). بما يعادل نسبة (..٢٧%) من قيمة التعاقد مقابل خطاب ضمان بنكي معتمد صادر من بنك ..... وغير مقترن بأي قيد أو شرط بالقيمة والعملة ذاتهما قدمه الطرف الثاني للطرف الأول.

### البند الخامس

(إذا كان التوريد مرة واحدة، يكون البند على النحو التالي وتستكمل البيانات المطلوبة فيه)

يلتزم الطرف الثاني بتوريد الكميات والأصناف محل العقد بمخازن ..... وعنوانها ..... وعلى نفقته الخاصة على أن يتم التوريد خلال مدة ..... (٢٨) تبدأ من (□ اليوم التالي لإخطاره بأمر التوريد/ □ ..... (٢٩)....)، كما يلتزم بأن يقدم فاتورة الأصناف الموردة من أصل وصورتين، وفي حالة إخطاره بتسليم الأصناف في غير هذا العنوان يلتزم بأن يرفق مع الفواتير مستندات تثبت قيمة مصروفات النقل الإضافية التي تحملها فعلياً لردّها إليه.

(إذا كان التوريد على دفعات، يكون البند على النحو التالي وتستكمل البيانات المطلوبة فيه)

يلتزم الطرف الثاني بتوريد الكميات والأصناف محل العقد خلال مدة ..... (٣٠) تبدأ من (□ اليوم التالي لإخطاره بأمر التوريد/ □ ..... (٣١)....)، وذلك على نفقته الخاصة وطبقاً للبرنامج الزمني التالي:

الكمية	تاريخ التوريد	مكان التوريد
.....	.....	.....

### البند السادس

حدد الطرف الأول يوم..... الموافق..... في تمام الساعة..... موعداً لانعقاد اجتماع لجنة فحص الأصناف الموردة من الطرف الثاني، وإذا رفضت اللجنة صنفاً أو أكثر من الأصناف الموردة أو وجدت فيها نقص أو مخالفة للمواصفات أو المتطلبات أو العينات المعتمدة وجب على الطرف الأول إخطار الطرف الثاني بأسباب الرفض كتابة.

ويلتزم الطرف الثاني بسحب الأصناف المرفوضة وتوريد بدلٍ منها خلال مدة لا تتجاوز سبعة أيام من تاريخ اليوم التالي لإخطاره، فإذا تأخر في سحبها فيحق للطرف الأول تحصيل مصروفات تخزين منه بواقع (٥%) من قيمة الأصناف المرفوضة عن كل أسبوع تأخير أو جزء منه وبحد أقصى أربعة أسابيع وبعد انتهاء تلك المدة يحق للطرف الأول اتخاذ إجراءات بيعها لحساب الطرف الثاني، ويُخصم من الثمن ما يكون مستحقاً للطرف الأول ويكون البيع وفقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩.

### البند السابع

٢٦- يستخدم هذا في حالة ما إذا كانت قد تضمنت كراسة الشروط والمواصفات صرف دفعة مقدّمة.

٢٧- أدخل النسبة وفقاً لما ورد بالمادة (٩٢) من اللائحة التنفيذية، ومراعاة النسبة المخصصة للمشروعات المتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر.

٢٨- أدخل مدة التوريد طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات.

٢٩- أدخل تاريخ بداية التوريد طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات.

٣٠- أدخل مدة التوريد طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات.

٣١- أدخل تاريخ بداية التوريد طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات.

يلتزم الطرف الأول باستلام الأصناف محل هذا العقد في المواعيد المحددة، وذلك حال مطابقتها للمواصفات والشروط المتفق عليها، ويحق للطرف الثاني حال تقاعس الطرف الأول عن الاستلام التقدم بطلب للسلطة المختصة لتشكيل لجنة محايدة لدراسة أسباب التقاعس، وصورة منه لمكتب شكاوى التعاقدات العمومية وذلك للمتابعة.

### البند الثامن<sup>(٣٢)</sup>

يضمن الطرف الثاني الأصناف الموردة محل هذا العقد وذلك لمدة...<sup>(٣٣)</sup>... تبدأ من تاريخ ..... ضد عيوب الصناعة أو...<sup>(٣٤)</sup>.....

### البند التاسع

يلتزم الطرف الأول بأن يُسدد للطرف الثاني ثمن الأصناف الموردة فعلياً خلال مدة لا تتجاوز (٣٠) يوماً تحسب من تاريخ الفحص والقبول والاعتماد، وذلك على حسابه رقم..... بالبنك..... وفي حالة عدم وفاء الطرف الأول بالمبالغ المستحقة في المواعيد المحددة يلتزم بأن يؤدي للطرف الثاني ما يعادل تكلفة التمويل لقيمة المطالبة عن فترة التأخير وفقاً لسعر الائتمان والخصم المعن من البنك المركزي وقت المحاسبة شريطة تقديم الطرف الثاني مستندات رسمية بالمبلغ المطالب به.

### البند العاشر

للطرف الأول زيادة أو نقص الكميات المتعاقد عليها بما لا يتجاوز (١٥٪) من كمية كل بند بذات الشروط والمواصفات والأسعار.

### البند الحادي عشر<sup>(٣٥)</sup>

لا يجوز للطرف الثاني أثناء تنفيذ هذا العقد أن يقوم بتغيير من عهد إليهم ووافق عليهم الطرف الأول بتنفيذ بعض بنوده من الباطن دون موافقة الطرف الأول. ويظل الطرف الثاني وحدة مسئولاً عن أية أفعال أو أعمال أو أخطاء في تنفيذ العقد، كما يلتزم باطلاع من عهد إليهم بتنفيذ بعض بنود العملية من الباطن على ما يخصهم من شروط العقد.

### البند الثاني عشر

<sup>(٣٦)</sup>كلف الطرف الأول (  السيد /  السيدة)..... بصفته/بصفتها الوظيفية ..... بموجب القرار رقم..... الصادر في ..... مسئولاً/مسئولة عن إدارة هذا العقد.

### البند الثالث عشر

أقر الطرف الثاني بحق الطرف الأول في أن يقوم بنفسه أو بواسطة أي شخص أو جهة يحددها الطرف الأول وبحسب طبيعة العملية المرور أو التفتيش أو مراقبة التنفيذ على محل هذا العقد وفي أي وقت دون حاجة الى إخطار أو أذن مسبق. وفي حالة اكتشاف مخالفة الطرف الثاني لأي التزام يحق للطرف الأول توقيع أي من الإجراءات المنصوص عليهما في البند العشرون من هذا العقد.

### البند الرابع عشر

إذا تأخر الطرف الثاني في تنفيذ هذا العقد عن الميعاد المحدد به لأسباب خارجة عن إرادته يجوز للطرف الأول اعطائه مهلة بما لا يتجاوز.....<sup>(٣٧)</sup>..... من المدة الأصلية للتنفيذ دون توقيع مقابل تأخير، وفي حالة تأخره لأسباب راجعه إليه فيوقع عليه مقابل تأخير يحسب من بداية المهلة وفقاً للاتى:.....<sup>(٣٨)</sup>..... ولا يخل توقيع مقابل التأخير بحق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بكامل التعويض المستحق عما أصابه من اضرار بسبب التأخير.

### البند الخامس عشر

٣٢- يستخدم هذا البند في حالة إذا ما كانت الأصناف الموردة لها مدة ضمان.
٣٣- أدخل مدة الضمان طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات.
٣٤- أدخل العيوب الأخرى التي تظهر خلال مدة الضمان وبما يتماشى مع طبيعة الصنف محل التعاقد.
٣٥- يستخدم هذا البند في حالة ما إذا كانت كراسة الشروط والمواصفات قد أجازت للمتعاقد أن يعهد ببعض بنود العقد لغيره من الباطن.
٣٦- عملاً لحكم المادة (٨٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨.
٣٧- أدخل المهلة المناسبة.
٣٨- أدخل مقابل التأخير في تنفيذ العقد وفقاً للحدود والنسب المنصوص عليها بالمادة (٩٨) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة.

يحظر على الطرف الثاني التنازل للغير عن العقد كلياً أو جزئياً. (٣٩)

## البند السادس عشر

أقر الطرف الثاني عند توقيعه علي هذا العقد بعدم صدور أحكام نهائية ضده في إحدى الجرائم المنصوص عليها في الباب الرابع من الكتاب الثاني من قانون العقوبات، أو في جرائم التهرب الضريبي، أو الجمركي.

## البند السابع عشر

يلتزم الطرف الثاني والعاملين لديه بالمحافظة على سرية وخصوصية ما يحصلون عليه من بيانات أو مستندات أياً كانت طبيعتها تكون متعلقة بالعقد ويتعهد بعدم إفشائها للغير وذلك طوال مدة سريان العقد أو بعد انتهاءه أو انهائه أو فسخه، ويعد الإخلال بمبدأ السرية والخصوصية بمثابة إخلالاً جسيماً بشروط العقد ودون الإخلال بأية عقوبة مقررة في هذا الشأن.

## البند الثامن عشر

يلتزم الطرف الثاني بتحمل كافة الضرائب والرسوم وغيرها التي تستحق على هذا العقد من تاريخ توقيعه وسدادها في مواعيدها المحددة قانوناً.

## البند التاسع عشر

أتفق الطرفان على بذل أقصى جهد للالتزام ببند التعاقد طوال مدة تنفيذه طبقاً لما اشتمل عليه وبطريقة تتفق مع ما يوجبه حسن النية، وفي حالة حدوث خلاف بينهما أثناء تنفيذه يتم عقد اجتماع مع مسئول إدارة العقد أو ممثل الجهة الإدارية بحسب الأحوال خلال مدة خمسة عشر يوماً من تاريخ ظهور الخلاف وذلك لمناقشته، واتخاذ الإجراءات الآتية:

- ١- فحص شروط التعاقد بكل دقة واتخاذ الحل المناسب للمشكلة.
  - ٢- قيام إدارة التعاقدات بإعداد تصور عن موضوع الخلاف وتقديم رأي فني ومالي وقانوني للسلطة المختصة، ويجوز لها الاستعانة باستشاري متخصص للمساعدة في دراسة الخلاف وتقديم الرأي.
  - ٣- تسوية الخلاف الذي نشأ بالطرق الودية بما لا يخل بحقوق والتزامات طرفي العقد، وإذا ترتب على التسوية الودية أي أعباء مالية فيتم عرضها على السلطة المختصة للموافقة عليها بعد تقديم كافة المستندات والبيانات والمبررات لتسوية الخلاف.
- وفي جميع الحالات يلتزم طرفي التعاقد بالاستمرار في تنفيذ التزاماتهما الناشئة عن هذا العقد.

## البند العشرون

في حالة إخلال الطرف الثاني بأى شرط جوهرى من شروط التعاقد، يحق للطرف الأول فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثاني وفي الحالتين يكون التأمين النهائى من حق الطرف الأول كما يكون له أن يخصم ما يستحقه وقيمة كل خسارة تلحق به من أى مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه، وفي حالة عدم كفايتها يحق للطرف الأول خصمها من مستحقاته لدى أى جهة إدارية أخرى أياً كان سبب الاستحقاق، دون حاجة إلى اتخاذ أى إجراءات قضائية، وذلك كله مع عدم الإخلال بحق الطرف الأول فى الرجوع على الطرف الثاني قضائياً بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإدارى، ولا يحق للطرف الثاني المطالبة باسترداد ما سبق سداده للطرف الأول.

## البند الواحد والعشرون

يفسخ هذا العقد تلقائياً فى الحالات الآتية:

- ١- إذا تبين أن الطرف الثاني استعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب فى تعامله مع الطرف الاول أو فى حصوله على العقد.
- ٢- إذا تبين وجود تواطؤ أو ممارسات احتيالي أو فساد أو احتكار من قبل الطرف الثاني.
- ٣- إذا أفلس الطرف الثاني أو أعسر.

## البند الثاني والعشرون

يسرى على هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩، وذلك فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد.

## البند الثالث والعشرون

يتم تسوية المنازعات والخلافات التي تنشأ أثناء التنفيذ وفقاً للطرق والشروط والأحكام المنصوص عليها في المادة (٩١) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨، مع مراعاة ضرورة الحصول على موافقة الوزير المختص في حالة اللجوء إلى التحكيم.

(في حالة اللجوء إلى تسوية النزاع قضائياً وكان المتعاقد معه شخصاً اعتبارياً خاصاً يكون البند على النحو التالي)

تختص محاكم مجلس الدولة دون غيرها بالفصل في أي نزاع ينشأ عن تنفيذ هذا العقد.

(في حالة اللجوء إلى تسوية النزاع قضائياً وكان المتعاقد معه شخصاً اعتبارياً عاماً يكون البند على النحو التالي)

تختص الجمعية العمومية لقسمى الفتوى والتشريع بمجلس الدولة بالفصل في كافة المنازعات التي قد تنشأ عن تنفيذ أو تفسير هذا العقد.

## البند الرابع والعشرون

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما، وأن جميع المكاتبات والمراسلات والإعلانات والإخطارات التي توجه أو ترسل أو تعلن أو تخطر عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة آثارها القانونية، وفي حالة تغيير أحد الطرفين لعنوانه يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بهذا العنوان الجديد خلال خمسة عشرة يوماً، بخطاب مسجل بعلم الوصول، وإلا اعتبرت مكاتباته ومراسلته وإعلاناته وإخطاراته على هذا العنوان صحيحة ومنتجة لكافة آثارها القانونية.

## البند الخامس والعشرون

تحرر هذا العقد من أصل وأربعة نسخ، سلمت إحداها إلى الطرف الثاني، واحتفظ الطرف الأول بالأصل والنسخ الأخرى، للعمل بمقتضاها عند اللزوم.

### الطرف الثاني البائع

### الطرف الأول المشتري

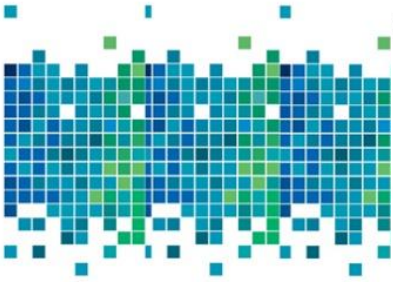
الاسم: \_\_\_\_\_ الاسم: \_\_\_\_\_

الصفة: \_\_\_\_\_ الصفة: \_\_\_\_\_

التوقيع: \_\_\_\_\_ التوقيع: \_\_\_\_\_

التاريخ: \_\_\_\_\_ التاريخ: \_\_\_\_\_

روجع هذا العقد بمعرفة اللجنة الثالثة لقسم الفتوى وذلك بجلستها المنعقدة في ٢٨/٣/٢٠٢٠، ووافق عليه مجلس الوزراء بجلسته المعقودة في ٢٠/٥/٢٠٢٠.



**وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات**  
**الإدارة المركزية**  
**للشؤون المالية والإدارية والاحتياجات**  
**الإدارة العامة للاحتياجات**

