

يُصق هنا  
طابع  
الشهيد

وزارة الاتصالات  
وتكنولوجيا المعلومات



الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية والاحتياجات  
الإدارة العامة للاحتياجات

## كراسة الشروط والمواصفات

لتوفير احتياجات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لمشروع التعداد العام  
للسكان والمنشآت ٢٠٢٧

[من أجهزة خوادم ووحدات تخزين ومنظومة نسخ احتياطي وأجهزة رخص برامج تأمين شبكات]

### بطريق الممارسة العامة رقم ٢٨ للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦

تاريخ جلسة الاستفسارات يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٦/٣/٢ الساعة الحادية عشرة صباحاً

تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٦/٣/١٦  
في تمام الساعة الثانية عشرة ظهراً

ثمن كراسة الشروط ٣٠٠٠ جنية مصري  
(فقط ثلاثة آلاف جنيهاً مصرياً لا غير)

إجمالي التأمين المؤقت مبلغ وقدره: ١٠٠٠٠٠٠٠ جنية مصري  
(فقط مليون جنيهاً مصرياً لا غير)

ختم  
الجهة



بمقر ديوان عام وزارة الاتصالات بالعاصمة الجديدة

الكائن بمبنى رقم 10B-L2M

موقع الوزارة



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



## محتويات الفهرس

٦	التعريفات.....
	أهداف العملية والغرض من الطرح:
	بيانات التواصل بالجهة الإدارية:
	وسيلة وأسلوب التواصل مع أصحاب العطاءات:
	اللغة:
	التسجيل على بوابة التعاقدات العامة:
	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.....
١٢	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	الدفعة المقدمة:
١٤	مدة التوريد:
١٤	مكان التوريد:
١٤	شروط الدفع:
١٤	تقديم الشكاوى وتوقيات وإجراءات الفصل فيها:
١٥	إلغاء العملية محل الطرح:
١٥	ضوابط اعداد العطاء:
١٥	إعداد العطاء:
١٦	تكلفة إعداد العطاء:
١٦	تسليم العطاء:
١٦	تعديل مدة تقديم العطاء:
١٦	مدة سريان وصلاحيه العطاء:
١٧	الوكالة في تقديم العطاء:
١٧	سحب العطاء:
١٧	العطاءات المتأخرة:
١٧	حظر التقدم بأكثر من عطاء:
١٧	وفاة صاحب العطاء:
١٧	محتويات العطاء:
١٧	مستندات العطاء:
١٨	محتويات المظروف الفني:
١٩	محظورات إعداد المظروف الفني:
١٩	محتويات المظروف المالي:
١٩	محظورات إعداد المظروف المالي:
٢٠	إجراءات البت والترسية:
٢٠	فتح المظاريف الفنية:



٢٠	الفحص الشكلي والبت الفني.....
٢٠	استيفاء لاستيضاح ما غمض من أمور فنية / مالية.....
٢٠	آلية التقييم الفني.....
٢٠	إعلان نتائج البت الفني.....
٢٠	فتح المظاريف المالية.....
٢١	الدراسة وآلية التقييم المالي.....
٢١	إعلان نتائج البت المالي.....
٢١	الترسية وإخطار صاحب العطاء الفائز.....
٢١	توقيع التعاقد.....
٢٢	الفحص والاستلام.....
٢٢	التقاعس عن الاستلام.....
٢٢	التقاعس عن التنفيذ.....
٢٣	الضمان.....
٢٣	الصيانة وقطع الغيار:.....
٢٣	السداد وصرف المستحقات.....
٢٣	تعديل حجم التعاقد.....
٢٣	النزول عن العقد.....
٢٣	فسخ الوجوبي للعقد تلقائياً.....
٢٤	الفسخ الجوازي للعقد.....
٢٤	<b>القواعد الحاكمة.....</b>
٢٤	<b>اشتراطات خاصة.....</b>
٢٤	<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:	توفير احتياجات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لمشروع التعداد العام للسكان والمنشآت ٢٠٢٧ أجهزة خوادم ووحدات تخزين ومنظومة نسخ احتياطي وأجهزة ورخص برامج تأمين شبكات
٦	الجهة الإدارية:	وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
٧	الجهة الإدارية المستفيدة:	الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
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	مقدم العطاء:	صاحب العطاء أو من يفوضه في تقديم عطاءه للجهة الإدارية.
١٢	العطاء المستوفي:	العطاء المُستعمل 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	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 فيما بالإرساء أو الاستبعاد أو الإلغاء.
١٧	الشروط:	هي الشروط العامة والخاصة للعملية محل الطرح.
١٨	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.
١٩	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.
٢٠	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 توفير احتياجات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لمشروع التعداد العام للسكان والمنشآت ٢٠٢٧ من أجهزة خوادم ووحدات تخزين ومنظومة نسخ احتياطي وأجهزة ورخص برامج تأمين شبكات.

#### 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	٢٠٢٦/٢/١٩
٢	تاريخ الإعلان في جريدة الجمهورية	٢٠٢٦/٢/١٩
٣	تاريخ تلقى الإيضاحات	٢٠٢٦/٢/٢٢
٤	تاريخ المعاينة / الزيارات الميدانية	٢٠٢٦/٢/٢٥
٥	تاريخ انعقاد جلسة الاستفسارات	٢٠٢٦/٣/٢
٦	تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية	٢٠٢٦/٣/١٦
٧	تاريخ اعلان نتيجة البت الفني	٢٠٢٦/٣/٣٠
٨	تقديم الشكاوى	لمدة ٧ أيام من تاريخ إعلان نتيجة البت الفني
٩	تاريخ جلسة فتح المظاريف المالية	٢٠٢٦/٤/٧



م	الاجراء	التاريخ / المدة
١٠	تاريخ اعلان نتيجة البت المالي	٢٠٢٦/٤/١٣
١١	تقديم الشكاوى	لمدة ٧ أيام من تاريخ إعلان نتيجة البت المالي
١٢	إخطار صاحب العطاء الفائز	٢٠٢٦/٤/٢١
١٣	تاريخ توقيع العقد	٢٠٢٦/٥/١١

## 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 لعرقله 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 لا تقبل التجزئة

### توافر الاعتماد المالي:

تم توفير المبلغ المطلوب لتنفيذ العملية محل الطرح والتعاقد، وذلك من خلال الإعتمادات المالية المدرجة بموازنة الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ويتم الصرف من المبالغ التي سوف يتم تحويلها من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء إلي وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

### 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 ثلاثة أيام عمل من جلسة الاستفسارات

### تقديم الاستفسارات:

- يحق لمن قام بشراء كراسة الشروط والمواصفات أن يتقدم كتابة للجنة الاستفسارات باستفساره وذلك قبل الميعاد المحدد لانعقاد جلسة الاستفسارات يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٦/٣/٢ في تمام الساعة الحادية عشرة ظهراً 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 مقدمي 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:**

يجب على كل متقدم للعملية محل الطرح تقديم تأمين مؤقت بمبلغ ١٠٠٠٠٠٠ (فقط وقدره مليون جنيهاً مصرياً لا غير) على أن يقدم ما يفيد سداده باسم الجهة الإدارية ولصالحها.

**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 يقترب 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 إحدى المصارف المحلية المعتمدة على أن يتعهد المصرف المحلى 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، وتعهدها 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 يقوم 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، أي 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:-

م	أسس وعناصر التقييم	الدرجة النهائية	الحد الأدنى للقبول
١	المواصفات الفنية للحل المقدم من كل شركة في بنود الممارسة مقارنةً بأفضل المواصفات الفنية المقدمة من كل الشركات، ويجب ألا تقل المواصفات الفنية المقدمة عن تلك المطلوبة بالكراسة	٦٠	٤٥
٢	<u>درجة الشركة:</u> - حجم وسمعة وكفاءة واستمرارية الشركة. - مجمل سابقة خبرة الوزارة والجهات الحكومية الأخرى مع الشركة من حيث سرعة الاستجابة لبلاغات الإصلاح الفني ومدى الجدية في الالتزام بشروط التوريد والضمان والصيانة	٢٠	١٥
٣	<u>درجة الشركة المصنعة:</u> - خبرة الوزارة والجهات الحكومية الأخرى بالنسبة لنوعيات الأجهزة من ناحية عيوب الصناعة والمشاكل الفنية للأجهزة السابق توريدها للوزارة وأعطالها ومدى قدرة الشركة على تلافي تلك المشاكل الفنية. - السمعة العالمية للتصنيع وجودة المكونات وفقاً لشهادات ونظم الجودة الشاملة طبقاً للمعايير العالمية. - مدى توافق الحل الفني المقدم مع أهداف المشروع ومتطلباته	٢٠	١٥
	مجموع النقاط	١٠٠	٧٥



- الحد الأدنى للقبول في إجمالي نقاط التقييم الفني لجميع البنود ٧٥ % والتي يتم على أساسها ترتيب العطاءات من حيث مدى استجابتها للشروط والمواصفات محل هذه الكراسة.
- يتم تقييم كل بند على حدة وفي حالة عدم تحقيق الحد الأدنى للقبول الفني يتم رفض العطاء في هذا البند.

#### 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 والعملية 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:

- بالنسبة للأجهزة والمعدات: ٦ أشهر من تاريخ إخطار الترسية
- بالنسبة للرخص والبرمجيات: يتم التفعيل خلال شهر يبدأ من تاريخ توريد الأجهزة والمعدات
- التركيب والتشغيل للأجهزة والمعدات: خلال شهرين من تاريخ التوريد والفحص

#### مكان التوريد:

مخازن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

#### شروط الدفع:

- ٢٥٪ دفعة مقدمة مقابل خطاب ضمان غير مشروط
- ٦٠٪ بعد التوريد والفحص لكل بند فرعي علي حدا مقابل تقرير فني يفيد بتكامل ما تم توريده من بنود فرعيه
- ١٥٪ بعد التركيب والتشغيل لمشمول أمر التوريد والتدريب علي تشغيل الأجهزة محل العملية.
- على أن يتم رد خطاب ضمان الدفعة المقدمة بعد انتهاء جميع التوريدات.

#### تقديم الشكاوى وتوقيات وإجراءات الفصل فيها:

- يحق لأصحاب العطاءات التقدم بشكواهم 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 شكواهم في ذات التوقيت لمكتب شكاوى التعاقدات العمومية بصورة واضحة من شكواهم 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 الشكوى بمعرفة الجهة الإدارية يكون للشاكي الحق في التقدم بشكواه 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:-

- 1- 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 ترجى من إعادة الطرح وبشرط أن يكون العطاء / مطابقاً للشروط ومناسباً للقيمة التقديرية.
- 2- إذا اقترنت العطاءات كلها أو أغلبها بتحفظات.
- 3- إذا كانت قيمة العطاء الأقل تجاوز 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 تعريضه 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 احتيال 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 عطائه، وكل ما يتعلق به من مهام، ولا تتحمل الجهة الإدارية بأي حال من الأحوال أية مسئولية 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 ٢٠٢٦/٣/١٦ 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 والإعلان في الجرائد الرسمية.

#### 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، عد غير موافق على تمديد عطائه، ويستبعد كل عطاء لم يقبل صاحبه مد مدة سريان عطائه 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 يجب عليه أن يبين في عطائه الوكيل المعتمد منه في جمهورية مصر العربية فيما لو تم الترسية عليه وأن يبين في عطائه العنوان الذي يمكن مخابرته فيه ويعتبر إعلانته صحيحاً، وإذا كان العطاء مقدماً من وكيل عن صاحب العطاء فعليه أن يقدم معه توكيلاً مصدقاً عليه من السلطات المختصة بالإضافة إلى كافة البيانات والمستندات التي يجب عليه تقديمها وفقاً لأحكام القوانين واللوائح التي تنظم ذلك.

### سحب العطاء

إذا قام صاحب العطاء بسحب عطائه قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية فيصبح التأمين المؤقت حقاً للجهة الإدارية دون حاجة إلى إنذار أو الالتجاء إلى 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 فوروروده إلى 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 إلى 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، وإخطار جهاز حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية لإعمال شؤونه.

### 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 وكيلاً 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 عدد ٢ نسخة فني و١ نسخة مالي.

### 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- نسب الدفعة المقدمة المطلوبة لتنفيذ محل العقد وأوجه صرفها
- ١٤- الكتالوجات والبيانات الخاصة بمصادر ونوع المواد والمهمات والمعدات والأجهزة المقدمة عن العرض.
- ١٥- مدة الضمان
- ١٦- نسخة من الإخطار برد لجنة الاستفسارات بعد توقيعها وختمها من مقدم العطاء.
- ١٧- عدد ٢ نسخة الكترونية من (العرض الفني مختوم بختم الشركة)
- ١٨- اقرار بالالتزام بعدم التمييز بين العاملين أو المتقدمين للعمل لدى مقدم العطاء على أساس الجنس أو اى اعتبارات أخرى غير مهنية، والمساواة بين الجنسين في فرص التوظيف، والترقي، والتدريب، والأجور، وبيئة العمل.



### 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 إجراء مراجعة تفصيلية للأسعار المقدمة حسابياً سواء من حيث مفرداتها أو مجموعها، وإجراء التصحيحات المادية إذا اقتضى الأمر ذلك، وإذا وجد اختلاف بين سعر الوحدة وإجمالي سعر الوحدات يعول على سعر الوحدة، ويعول على السعر المبين بالتفصيل 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 يتكدها بالنسبة إلى 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 والعملة والتعريفات 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 ظهرا من يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٦/٣/١٦ 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 إلى 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

- يجب علي الشركات المتقدمة عمل معاينة فنية بالجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء وذلك من خلال التواصل بالبريد الالكتروني [m.elsaadany@capmas.gov.eg](mailto:m.elsaadany@capmas.gov.eg)
- ويعد قيام الشركات بتقديم العرض الفني بمثابة إقرار بعمل المعاينة الفنية اللازمة النافية للجهالة لموقع العمل.

### 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 اخطار 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 وألية التقييم المالي

سيتم التقييم المالي مع الأخذ في الاعتبار النقاط الحاصل عليها صاحب العطاء في التقييم الفني، ويتم الترسية على العطاء طبقاً لمنهجية التقييم (طبقاً لأقل العطاءات مالي / فني)

وفي كافة الأحوال سيتم تقييم العطاءات المقبولة فنياً فقط وعلى أساس القيمة المالية الإجمالية للعطاء مع الأخذ في الاعتبار كل الشروط التي يمكن ترجمتها الى قيم مالية، ويتم اجراء المقارنة والمفاضلة بين العطاءات بعد توحيد أسس المقارنة من جميع النواحي الفنية والمالية.

وسيتم دراسة العطاءات مع الأخذ في الاعتبار معايير التقييم الآتية:

- ١- تقييم العناصر غير السعرية وتحويلها الى قيمة مالية مثل تكاليف التشغيل، القدرات، الكفاءة، الأداء وفقاً لما هو وارد بهذه الكراسة.
- ٢- 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.
- ٣- حساب نسبة الأفضلية السعرية الممنوحة للمنتج المحلي المستوفي نسبة المكون المصري.

### 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 سدادده 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 خارجه 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 خارجه عن إرادته.



### الضمان

بالنسبة للأجهزة والمعدات :- ٣ سنوات من تاريخ التوريد بمخازن وزارة الاتصالات لكل بند على حدا

بالنسبة للرخص :- ٣ سنوات من تاريخ التفعيل لكل بند على حدا

### الصيانة وقطع الغيار:

الشركة ملزمة بالصيانة وقطع الغيار خلال فترة الضمان

### السداد وصرف المستحقات

يتم صرف ثمن الأصناف الموردة 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 يُجاوز ١٥٪ من كمية كل بند بذات الشروط والمواصفات والأسعار مع تعديل المدة والبرنامج الزمني للتنفيذ بما يتناسب مع حجم التعديل، ويتم تحرير مُلحقاً للتعاقد بهذا الشأن.

### النزول عن العقد

لا يجوز للمتعاقد النزول عن العقد أو المبالغ المُستحقة 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 الاخلال 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 استيفائه من حقوق بالطريق الإداري.

## القواعد الحاكمة

- تعتبر أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولانئحته التنفيذية الصادرة بموجب قرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتها 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

- يمكن علي مقدم العطاء تقديم عرض أساسي وعرض واحد بديل.
- تلتزم الشركة صاحبة العطاء الفائز بتقديم قائمة أسعار تفصيلية للأصناف محل التعاقد وذلك خلال مدة لا تتجاوز (٤٨ ساعة) من تاريخ اخطار الترسية علي ان يتم الموافقة عليها من الجانب الفني بالوزارة
- علما بان موافقة الجانب الفني بالوزارة علي قائمة الأسعار التفصيلية المقدمة من الشركة تعتبر شرط لإصدار امر التوريد

## المواصفات الفنية

مرفق ملحق بالمواصفات الفنية المطلوبة مكونة من ٢٣ صفحة.



**Request for Proposal**

**For**

**Preparing the Central Agency for Public  
Mobilization and Statistics building**

**(CAPMAS Project - CENSUS 2027)**

## **Purpose of the RFP**

The aim of this RFP is to have a turnkey solution to cover all the following systems as one solution:

- Hardware and software license.
- Build a complete Upgrade network security system
- Build a complete Upgrade data network system

## **RFP Rules**

- All the system items should be provided, installed, tested, and put into Service for a Complete up-and-running system (complete turnkey solution)
- Only one complete main offer and one complete alternative are allowed for the total solution.
- Bidder must offer all the necessary components that are essential for the proper operation even if they are not included in this RFP.
- The proposed solution must be scalable, flexible for any future expansion smoothly with cost effective without any need for replacing the offered units equipment.
- All required passive equipment's mentioned in this RFP must be considered as the minimum requirements and not limited to it.
- Bidder should use the proposed BOQ for the cabling system as guidance quantities as the minimum requirements. Bidder must do **his site survey** as per the provided schedule with the Submitter for a complete turnkey project.
- All the technical specifications mentioned in this RFP must be considered as the minimum requirements and not limited to these specifications.
- Bidder must provide a complete set of data sheet for the proposed equipment.
- Bidder must provide a compliance sheet which indicates that the provided equipment is matching the technical specifications required and highlight the locations of the compliance in the data sheet.
- The bidder should follow the RFP BOQ. The BOQ should be itemized highlighting the following fields as minimum requirements: -
  - Description.
  - Origin of manufacturing.
  - Manufacturer part number.
  - Unit price (SHOULD NOT be in the content of the technical offer).
  - Quantity.
  - Total price (SHOULD NOT be in the content of the technical offer).
- **A three-year warranty** for all system active components.
- Bidder Must Provide training on Proposed Solution in CAPMAS Premises and Labs (Clarify training Plan and content in you offer)

# **Part I: Hardware And Software License**

### **Summary:**

The bidder must provide a **Trunkey** solution (end-to-end) for the following items:

1. Compute Solution.
2. Storage Solution.
3. Virtualization Solution.
4. Backup Solution.

### **The proposed solution must include at least the following tasks:**

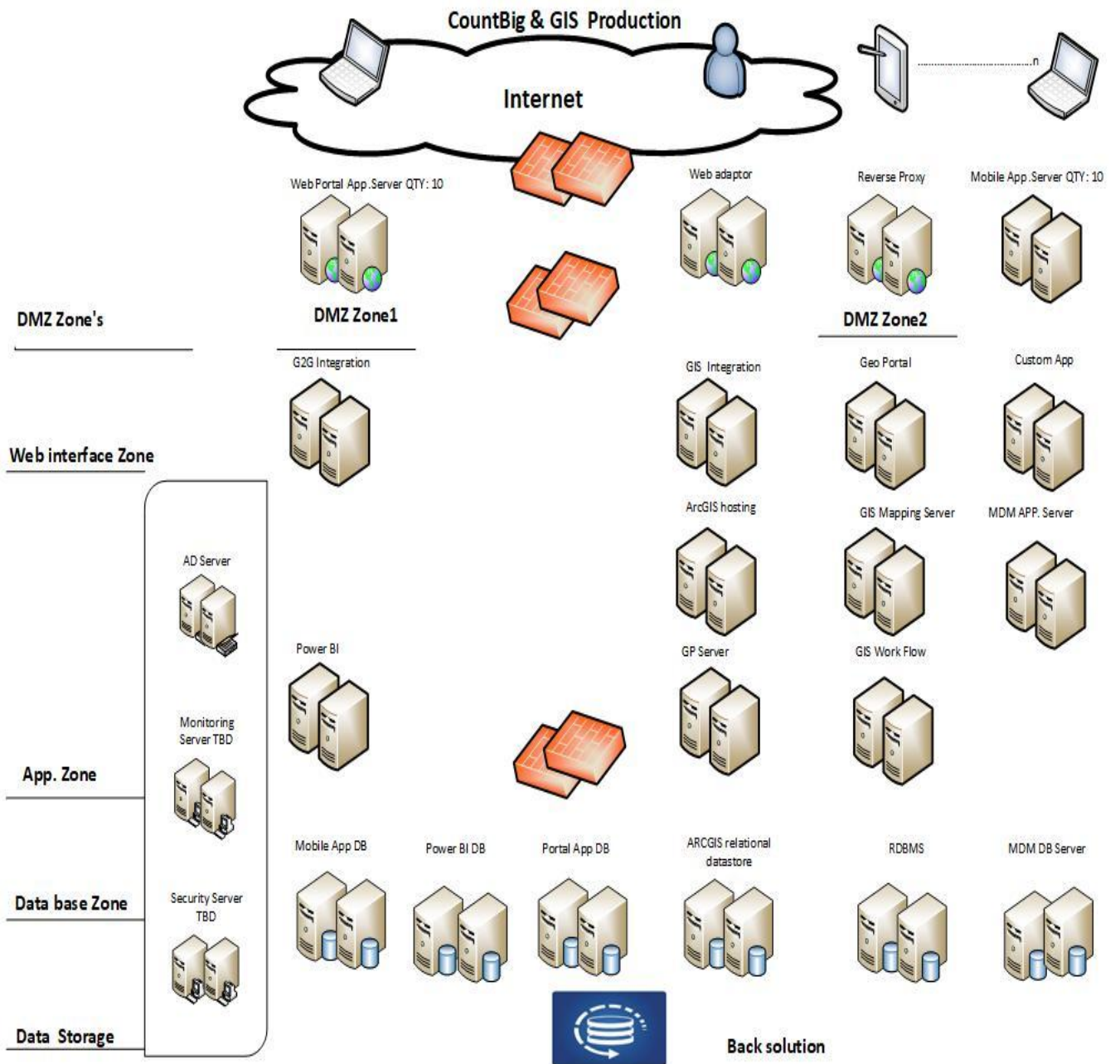
1. Supply and Installation of the Proposed Technical Solution
  - This includes the provision of the required hardware components, such as servers and storage units, according to the approved technical specifications.
  - Installation of the equipment at the data center or designated location, ensuring readiness for operation.
2. Deployment and Activation of Virtualization Licenses
  - Installation of virtualization operating systems and platforms on the supplied servers.
  - Activation and registration of licenses, along with the configuration of a stable and secure virtual environment.
3. Installation and Configuration of the Backup System
  - Provision and deployment of a backup solution in line with the required security and operational standards.
  - Configuration of scheduled backup tasks and testing of data recovery to ensure system reliability.
4. Integration with the Firewall Appliance
  - Performing the necessary configurations to integrate all system components with the designated firewall device.
  - Ensuring full integration and optimal security to protect data and system resources

### **Note:**

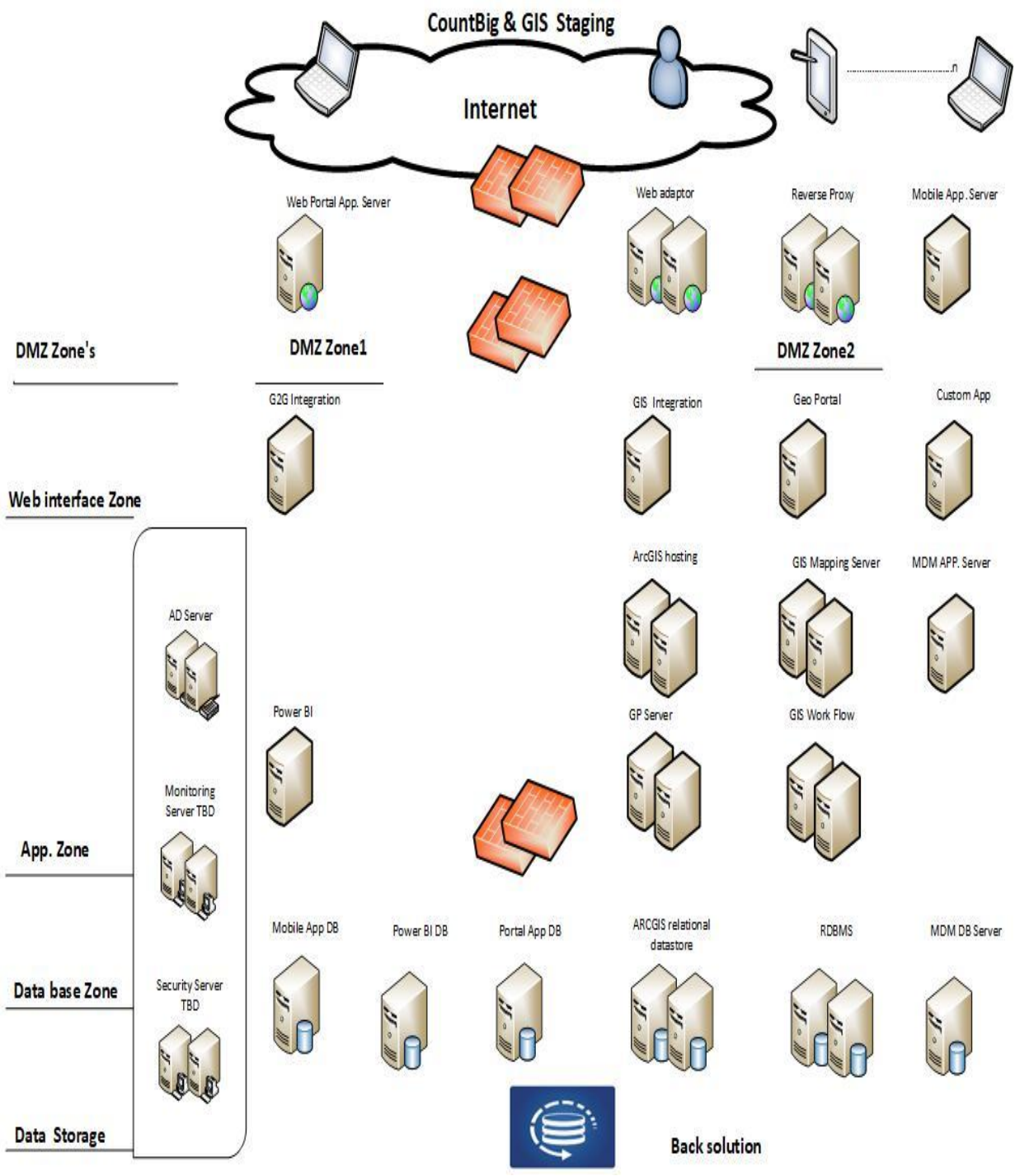
- A site Survey is conducted at the installation location to review the racks, available electrical outlets, and other necessary installation and operational requirements.
- Submitting the technical and financial proposal constitutes an acknowledgment by the supplier that they have thoroughly inspected the working environment.

# Solution Architecture:

## - Production



## Staging



# **1. Computing, Storage, and Backup Solutions**

تلتزم الشركة المنفذة بتسليم كافة وثائق المشروع والرسوم التوضيحية للحل الفني المنفذ  
بصورة ورقية وصورة إلكترونية

**Traditional Solution or Equivalent SDDC Technology Solution for (item 1.1 to item 1.5)**

## **1.1. Virtualized Application Servers QTY (12): include ( N+1)**

### **• Processor**

- 2xIntel Xeon Gold
- 32 -Core each

### **• RAM**

- Installed Size 1024 GB.
- Technology: At least DDR5, RDIMM, Dual Rank
- Upgradability Up to 32 DIMM Slots

### **• Hard Disk**

- 2 \* 960GB SSD

### **• RAID Level**

- Supported RAID Levels
- SAS RAID Controller (2GB Cache) with battery or equivalent

### **• Network**

- 2x1GB
- 2 x10/25GB (include 25GB SFP28) (Preferred Dual Card each single port)
- 2 ports FC 32GB (include SFPs) (Preferred Dual Card, each single port)

### **• Graphics**

- Server Ready to add Minimum 2xGPU Card in the future (Specify the compatible GPU)

### **• Expansion / Connectivity**

- Expansion Slots: Min. 6 PCI Slots.
- Interface Specify

### **• Power Supply**

- Redundant
- Hot-Swap and all the needed power supply and watt for installing all components in the future from day one (Fully loaded)

- **Cooling**
  - Proper ventilation to allow good air cooling, Redundant Hot-Swap fans for installing all components in the future from day one
- **Management Software**
  - Specify (Ent. or advanced Edition)
- **Operating System**
  - Support different OS (Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, VMware Virtualization Software, Hyper-V) with all S/W drivers needed for all components of the machine. No OS License is required.
- **Form Factor**
  - 2U
- **Accessories**
  - Including all needed cables and Equipment to be installed inside the Rack (cable management arms, rails, etc).
- **Warranty**
  - 3 Years 24x7 NBD by Manufacturer.

## 1.2. Unified Storage System: QTY (1)

- **Usable Capacity**
  - Clarify the Usable capacity calculation
  - At least 200 TB Usable Capacity based on NVME SSD Technology Using At least 20 Disks (or Disk size not excide 16TB)
- **Determine the following**
  - The number and Model of offered controllers for (SAN&NAS, Unified).
  - The number and Model of offered Enclosures/Disk Enclosures
  - The number of offered HD and their types. In each Enclosures/Disk Enclosures.
  - The number of free slots in each offered Enclosures/Disk Enclosures.
  - State if the controller unit accommodates any HD or not.
- **Upgradeable capabilities to accommodate**
  - (Specify no. of HDDs, without adding any extra HW or any additional license.
- **The Supplier must mention explicitly**
  - The maximum number of HDD enclosures monitored & controlled by RAID Controllers (The bidder must mention devices required for connection to extra Disk enclosures).

- **RAID Controller**
  - Dual hot-swappable
  
- **Support for RAID**
  - 0, 1, 5, 6. or equivalent
  
- **Cache**
  - At least 384 GB Cache for SAN controllers (array)
  - At least 64 GB Cache for NAS controllers/ filers/ Gateways.
  - The company should determine [the cache used in read & the cache used in write, or the cache is shared between the (SAN & NAS)].
  
- **Hot-swappable cache backup battery**
  - For at least (Two days) or Equivalent Function.
  
- **Host Ports**
  - At least eight host ports FC (32Gbps) per the storage system.
  - At least four host ports for NAS (10/25 Gbps Ethernet connection) per the storage system, with its 25GB SFP28 using (Multi-Mode Fiber cables).
  - Specify the total number of offered Host ports for each controller and their speed.
  
- **The NAS ports on the NAS**
  - Should have the capability to support VLAN, Link aggregation, and Ethernet Trunking.
  
- **The storage shall support**
  - Storage partition or LUNs.
  - Standard storage (SAN & NAS) security features
  
- **LUNs**
  - The bidder must state the maximum number of Partitions or the maximum. number of LUNs
  - The bidder must include the License required for adding the maximum Partitions or LUNs.
  
- **NSPOF**
  - The required solution must provide a highly available storage infrastructure with No Single Point of Failure (NSPOF), This requires that all critical system components be redundant (power supplies, fans, Fiber Channel switches, host bus adapters for Automatic failover, RAID controllers, etc).
  
- **Protocols**
  - The storage must be configured with iSCSI, FCP, NFS, preferred CIFS, SMB protocols

- **Ability to do.**
  - Full online firmware upgrades without shutting down the operation of a controller.
- **The storage must be ready to connect**
  - The Maximum Number of servers supported by the Storage System (Host Group) with all licenses.
- **Open system solution that supports**
  - Heterogeneous connectivity to multi-vendor and multi-operating system platforms.
- **Support**
  - Dynamic logical-drive expansion without any effect on the Operational data Hot-Spare disk drive or Spare capacity
  - Intermixed between different speeds and the Capacity of the Disk Drive Module on the overall Storage Solution.
  - A Synch. & Synch Replication.
  - Fully integrated with VMware & Hyper-V Virtualization Software
- **Thin provisioning**
  - With all the needed licenses for the total required capacity and the company must provide us with the necessary part number, or the necessary information, which proves that in the datasheet
  - Please provide the requested License for the offered capacity with 3 years of Support.
- **Snapshot (flash copy)**
  - With all the needed licenses for the total required capacity and the company must provide us with the necessary part number or the necessary information, which proves that in the datasheet. Please provide the requested License for the offered capacity with 3 years of Support
- **Warranty**
  - 3 Years 24x7 NBD by Manufacture for HW & SW.

### 1.3. SAN Switches QTY (2):

- Provides at least 24 ports of Fiber Channel. (24 Port Active with its SFPs and Cables).
- Provides up to 32 Gbps Throughput
- Supports auto-sensing ports that automatically negotiate to the highest speed.
- Any additional Cable required to operate the solution
- Warranty 3 Years 24x7 NBD by Manufacture.

#### 1.4. TOR Switches QTY (2):

- At least 24 Port Switch (ToR) to achieve redundant connection to connect all Solution Server, each one has 24 ports with 10-25G SFPs28 speed, with all licenses, cables.
- Uplink at least 4 port (10G) SFPs/switch
- Each Switch include 1x100GB DAC Cable0.5m.
- Supports auto-sensing ports that automatically negotiate to the highest speed.
- 4x LC/LC OM4 2f 10m for Uplinks per switch
- 22xLC/LC OM4 2f 5m for Downlink links per switch
- Any additional Cable required to operate the solution
- Warranty 3 Years 24x7 NBD by Manufacture.

#### 1.5. Virtualization

Item	QTY.
▪ VMware vSphere Enterprise per core 3Y	▪ 768
▪ VMware vCentre Standard 3Y	▪ 1

#### Equivalent SDDC Technology Solution As Follows:

##### • **Nodes:**

- At least 12 clustered nodes include N+1 with all needed rails and CMA.
- Bidder shall clarify The Maximum number of nodes in a single Cluster.
- Node Ready to add Minimum 2xGPU Card in the future (Specify the compatible GPU)

##### • **Processor:**

- Total No. of Physical required Cores (at Least) 768 Cores. (2x32Core per Node)

##### • **Memory:**

- Total required Size (at Least) 12TB RAM. (1TB per Node) by Using DDR5 Technology, RDIMM, Dual Rank
- Determine the number of used & Free Slots
- Node should support up to 32 Memory

##### • **Storage:**

- Unified Software Defined Storage (SDS) that supports block, file and object. (at least 50TB NAS Capacity)
- The Unified storage should be managed within the same management tool of the solution.
- Adding an SSD Cache disk per node will be evaluated as an option (Specify).
- At least total 5x7.68 TB NVMe SSD per Node (Total 60x7.68 TB NVMe SSD)

- The HCI software should pool all SSDs/NVMe from all the nodes in the cluster to present a single storage cache pool across the HCI nodes
  - Determine the number of free bays.
  - The solution should support deduplication and compression
- **Connectivity:**
    - At Least Four 25GbE ports per node ((Preferred Dual Card each Dual port))
    - All Required SFP+ must be provided
- **TOR Switches:**
    - At least Two Switches (ToR) to achieve redundant connection to connect all nodes together, each one has 48 ports with 10-25G SFP+ speed, with all licenses
    - Must include all required cables and SFPs required to operate the solution.at least:
      - 4x LC/LC OM4 2f 10m for Uplinks per switch
      - 24xLC/LC OM4 2f 5m for Downlink links per switch
      - 32x 25GB SFP28 per switch (Switch side)
      - Uplink at least 4 port (10G) SFPs/switch
- **Virtualization:**
    - The Hyper-Converged Software must be based on proven virtualization technology, leveraging both software-defined (compute and storage).
    - The proposed HCI preferred combining virtualization, compute, storage, management, and data protection with a single point of support for the hardware and software.
    - Preferred One-click non-disruptive patches and upgrades for all solution component.
    - Must be able to add new nodes to join an existing cluster. Up to at least to 32 Nodes, Ina single cluster, each node should have dedicated redundant hot swap power supplies & cooling fans
    - The HCI solution must automatically discover and non-disruptively add each new node and rebalance resources and workloads across the cluster
    - Proposed solution should support any hypervisor listed as a leader in Gartner’s Magic Quadrant for Virtualization Infrastructure
- **Management:**
    - It is preferable for the appliance node to deliver resiliency, QoS, and centralized management functionality
    - A requirement of a single system management and operations dashboard that provides a simple user interface, web-based service, and support
    - Requirement for a single system management to manage multiple clusters distributed in multiple locations, with a single user interface, web-based service, and support
    - The solution should support single-button non-disruptive rolling upgrades of HCI software and system firmware

- Single dashboard to manage and provision virtual machines, network, storage, monitor performance, and manage events & alerts
- The HCI solution must support end-to-end installation of compute, network, storage, and QoS in automated installation steps
- **General:**
  - The Solution should balance workloads and allocate storage.
  - No single point of failure
  - Single point of contact for support services for the offered solution.
- **Warranty:**
  - 3 Years, 24x7 NBD for all hardware and software by vendor
- **Services:**
  - Solution Implementation.

**The Proposed Solution Technologies must have a global market and be implemented in 10 Project at least in Egypt (Preferred Governmental Sector).**

## 1.6. Backup Solution

### 1.6.1. Physical backup Server QTY (1):

- **Processor**
  - 2xIntel Xeon
  - 12 -Core
  
- **RAM**
  - Installed Size 256 GB.
  - Technology: At least DDR5 MHz, RDIMM, Dual Rank
  - Upgradability Up to 32 DIMM Slots
  
- **Hard Disk**
  - 2 \* 960GB SSD
  - Minimum 3\*3.84 TB SSD or according to the proposed solution.
  
- **RAID Level**
  - Supported RAID Levels
  - SAS RAID Controller (2GB Cache) with battery or equivalent
  
- **Optical Storage**
  - Preferably Internal DVD RW
  
- **Network**
  - 2x1GB
  - 2 x10/25GB ( include 25GB SFP28)
  - 2 ports FC 32GB ( include SFPs)
  
- **Graphics**
  - Specify
  
- **Expansion / Connectivity**
  - Expansion Slots: Min. 6 PCI Slots.
  - Interface Specify
  
- **Power Supply**
  - Redundant
  - Hot-Swap and all the needed power supply and watt for installing all components in the future from day one (Fully loaded)

- **Cooling**

- Proper ventilation to allow good air cooling, Redundant Hot-Swap fans for installing all components in the future from day one

- **Management Software**

- Specify (Ent. or advanced Edition)

- **Operating System**

- Support different OS (Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, VMware Virtualization Software, Hyper-V ) with all S/W drivers needed for all components of the machine. No OS License is required.

- **Form Factor**

- 2U

- **Accessories**

- Including all needed cables and Equipment to be installed inside the Rack (arm, rails, etc).

- **Warranty**

- 3 Years 24x7 NBD by Manufacturer.

### **1.6.2. Backup SW QTY (TBD):**

- Support Backup for different platforms (Windows, Linux, UNIX).
- Support Full, Incremental & Differential Backup.
- Back up both physical and virtual environments (Hyper-V, VMware, and Nutanix).
- Support B2D2T & B2D2D.
- Support Recovery Solution from Disk & Tape.
- Support LAN, SAN, Workstations, Local, and remote backup options as well as MS MS-based servers and Clustered Servers for 64-bit systems.
- Support backup over SAN (Backup through SAN).
- Support backup from NAS.
- Online Backup and Restore for Oracle DB and SQL DB server with table-level restores, log-level restore, it should be cluster-aware for SQL Always On.
- Support Online Restore single items for all the mentioned Systems
- Support remote backup option through WAN.
- Support Backup Microsoft Exchange 2010 to 2016 (individual mailboxes, single items, and folders).

- Support Restoring Microsoft Exchange 2010 to 2022 Single mailboxes, single mail Items (Messages, Contacts... etc.), and file-level recovery features without restoring the complete backup job
- Support Individual Microsoft SharePoint documents, Microsoft SQL Databases Backup.
- Centralized and Simplified Administration & Management.
- Support data Encryption and data de-duplication & Compression.
- Support remote backup option for Desktop & laptops with no user interaction or disruption
- Support Bare Metal Recovery or equivalent feature.
- Support Storage Snapshot
- The System must contain all required licenses / Agents/ and Media packages to backup 100TB (Front End TB) or Equivalent to 100 VM or Equivalent to (24 Socket).  
**(Licensing Model and BOM may be changed according to proposed solution)**
- License for Open File Backup (MS Windows Server, SQL Clustering, latest version) (With All Needed Licenses
- The Backup Software must include the B2D2T backup license and the de-Duplication license for the complete infrastructure.
- Restore Single mailboxes, single mail messages, single SharePoint files, and file-level recovery features without restoring the complete backup job.
- Storage Snapshot.
- Support RDM backup: minimum 1TB RDM backup license
- license includes the Management and Reporting system
- The All system must include support 3-year **24x7 NBD** by the manufacturer, including Upgrades

### **1.6.3. Backup Appliance QTY (1):**

- Engineered Backup deduplication appliance
- Preferred In-line Data De-Duplication functionality for best performance and best storage capacity utilization
- GUI, SNMP, and command line management interface
- Supported Protocols are NFS v3 over TCP, CIFS, Symantec Open Storage (OST), and preferred tape library emulation (VTL) over Fiber Channel
- Offered Software Features include Global Compression, Data Invulnerability Architecture, including end-to-end verification (ongoing), snapshots, telnet, FTP, SSH, email alerts, scheduled capacity reclamation, Ethernet failover, and aggregation
- RAID-6 for maximum resilience and data availability.
- Preferably a highly available system.
- Offered with 2 x 32Gbps Fiber Channel ports.
- Offered with 2 x 25 Gb with required SFP28

- Offered Disks configured with a total usable native capacity of 250TB usable capacity (without De-Duplication and compression)
- 3 Years **24x7 NBD** by Manufacturer.

#### **1.6.4. Data network systems**

- **Installation supplies:**

(required for Uplinks form firewall side/ connection between Firewalls and Core Switches)

- 12x10m FC OM4 LC /LC (Length may be changed Site Survey)
- 12x SFP+ 10GB SR Multimode

- **Data Center switch's Qty (2) each with:**

- The Switch must offer a comprehensive feature set, high resiliency, and a broad range of high-density Ethernet line cards to meet the most demanding requirements of enterprise, service provider, and cloud data centers and Nonblocking performance up to 150 Tbps.
- Support for the next-generation data center
- Minimum with 8 slots
- Redundant and hot-swappable supervisors, system controllers, power supplies, and fan trays
- should support full duplex, non-blocking operation at maximum port speed. Bidder should explain in details the hardware architecture of the proposed switch including but not limited port, switch capacity, throughput in Mpps, etc...
- Each with 48p 10G/25G with 4p 100G QSFP28 Qty (3) fully occupied with SFP+ 10GB MM.
- Each with min 12 ports 40/100 Gigabit Ethernet nonblocking ports
- Each with 48p 1G/10G copper ports.
- Airflow Front-to-back
- The Switches support various deployment scenarios:
  - Spine nodes in a spine-leaf fabric
  - Core or aggregation node in an L2/L3 network
  - Border gateway in a L2/L3 network
- 3 Years **24x7 NBD** by Manufacturer.

**Note:**

- Standard Racks with b provided by CAPMAS, in case the proposed solution requires Enterprise Racks, Bidder will be responsible for providing the required Racks.
- Site Survey will be required before bidding.

## **Part II: Security System**

## 2. Security Systems

### Design Description

- All the security systems should be delivered with a three-year license & support
- All of the security systems' licenses should be activated after installation.
- Proposed Solution must be from a Leader Vendor with a good reputation for security (Gartner, Forstart, .....etc).

#### **2.1. Renewal 3 years the License of FortiGate Manager**

- Renewal 3 years FortiGate Manager (FMG-VM-100-UG)

#### **2.2. WAF + load balancer (QTY:2 )**

**The proposed Hardware solution should support, but not be limited to, the following:**

- Should support at least 15 Gbps layer 7 throughput
- Equipped with at least 3 x 10G/1G RJ45 ports and 3 x SFP+ ports
- Protection Against Application Attacks by providing comprehensive geolocation attack protection from DDoS and OWASP Top Ten application security risks, zero-day web application attacks, botnet defense, and brute-force attacks.
- Protection against Attacks that steal application credentials or take advantage of compromised accounts.
- Deep knowledge of the application and its expected uses, including Caching copies of regularly requested web content, content compression, and Hardware-based SSL acceleration.
- SSL Offloading and Acceleration
- Support TCP connection queuing, application compression, application health monitoring, and layer 7 QOS.
- Should prevent leakage of sensitive data (credit card information, Social Security numbers, etc.)
- Should support TCP connection queuing.
- Should support the application health monitor and take action depending on the health value.
- Should support detailed Application Visibility and Reporting
- Should support a programming language to take actions depending on the request or part of the request, or the user.
- Should provide customized application attack filtering and DDoS Protection.
- Should support multi tenancy.

- Should be a hardware-based appliance.

### **2.3. Global Servers Load Balancer (Q=1):**

**The proposed Hardware system should support, but not be limited to, the following specifications:**

- Global data center DNS-based failover of web applications
- Infrastructure monitoring by checking the entire infrastructure health
- Should support at least 500,000 query responses per second.
- Delivered with at least 4 ports 4 x 1G RJ45 Ports
- Able to perform intelligent probing of network resources to determine whether the resources are up or down.
- Must support DNSSEC, eg, digitally sign DNS answers.
- Should support a programming language to take actions depending on the query or part of the response.

### **2.4. SIEM solutions**

**The proposed solution should support, but not be limited to, the following:**

- Support to 10,000 EPS events per second or equivalent GB/day.
- Execute an action manually or automatically with infrastructure devices and endpoints
- Collect, sign, and store any log type in its original format
- Automate compliant data/log retention
- Audit trail for user account activity, Administration activity, and changes
- A Single management console for consolidating, correlating, and report
- Support compliance management, complete audit
- At least Reports for PCI DSS, HIPAA, NERC-CIP, FISMA, GLBA, SOX
- Support Historical and real-time Events
- Centralized command and control console
- All devices in the SIEM system must have a redundant power supply
- Correlation: looks for common attributes and links events together into meaningful bundles. Provides the ability to perform a variety of correlation techniques.
- Should be a hardware-based appliance.
- Delivered with 3 years of support and license

## 2.5. Sandbox system QTY:2

**The proposed Hardware solution should support, but not be limited to, the following:**

- Can scale up to do full sandbox inspection up to 1000 files /hour and document size 5 MB/document, No. of documents/user: 4 documents/user
- Must contain storage for reporting and sample storage
- Must be integrated with entity application systems.
- Can inspect submitted files through multiple engines, such as but not limited to:
  - Signature-based Antimalware, Yara rules, Cloud queries, Code emulation & sandboxing
- Contains a file classification engine that returns more than 4 levels of results for files submitted
- must integrate with the offered FW from the same vendor to inspect the web without the need to be deployed in-line
- can be deployed as a sniffer to inspect more protocols and detect callbacks and communication to BOT networks.
- must integrate with the offered endpoint security from the same vendor to provide prevention of file execution on the endpoint till sandboxing is done
- can scan and sandbox, and Quarantine infected files in file sharing folders
- can provide scheduled, summarized, and deeply detailed reports about breach events
- helps in the mitigation of breaches detected
- provides detailed actions done by inspected files inside the Sandboxing VM
- can sandbox URLs for malicious activity
- must be a recommended leader in the latest breach detection NSS Labs SVM 2016 report
- must be able to add customized sandboxing window images
- sandboxing Windows images included must contain at least the latest Windows version

## 2.6. Web gateway QTY:2

**The proposed solution should support, but not be limited to, the following:**

- Secure Web Gateway (Proxy & URL Filtering)
- Unlimited Web Isolation
- File Upload/Download Control
- Copy & Paste Controls
- Watermarking

- Antivirus
- File Hash check
- Document Isolation
- Isolation of Password-Protected Documents and Files
- Insights Analytics Reporting Suite
- Deliver with a license for 600 users

## 2.7. HSM QTY:2

**The proposed solution should support, but not be limited to, the following:**

No.	Requirement	Compliance
		(Yes/No)
1	Types	Network attached device, each with min. 2 Gigabit Ethernet ports with Port Bonding IPv4 and IPv6 support Network load balancing resilient configuration between the 3 devices.
2	Cryptographic interfaces	SHA 256, AES 256 and RSA 2048 – note these are good till 2030, its expected alternative interfaces will be specified by NIFT
3	API Support	CSRs solution is using PKCS#10 and X.509 certificates, for signing its PKCS#1 v1.5, for encryption its PKCS#11
4	Summary Clarification	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital signature using RSA algorithm with key length equal to 2048 bits. Digital signature following PKCS#1 v 1.5 standard. Digital hashing using Secure Hash Algorithm-2 (SHA-2) 256 standard.</li> <li>• Certificate signing request following PKCS#11 standard.</li> <li>• Self-signed X509 v3 certificates will be generated by a Microsoft Certificate.</li> <li>• Encryption using RSA algorithm with key length equal to 2048 bits along with Advanced Encryption Standard (AES) with key length equal to 256 bits in Cipher-block chaining (CBC) padded mode.</li> </ul>
5	Security Certifications	Mandatory: FIPS 140-2 Level 3 –with smart Cards for MFA – Key File for MFA along with the Smart cards
6	Physical Characteristics	Standard 1U 19" rack mount appliance for on premises setup – No cloud components.
7	Client License	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Unlimited client License.</li> <li>-No partitioning Cost</li> <li>-Support Multi Tenancy</li> </ul>

8	Administrators	Multiple Roles for Administration Strong Separation of Duties Assumes Password and Multi-Factor
9	Reliability	Mean Time Between Failure (MTBF) is min, 100,000+ hrs Dual hot-swap power supplies. – Vendor to specify MTBF and field-serviceable components for offered devices.
10	Keys Backup	Backup & Restore Method Don't offer Extra HW to save cost and reduce complexity
11	Logging	Syslog , to support sending logs to SIEM
12	Partitions	Unlimited number of partitions. Must be free of cost to allow and future expansions and integrations
13	Number of Max TPS using RSA 2048- SHA 256	2,000 TPS using RSA 2048- SHA 256 with the proposed Hardware Can upgrade the 2,000 HSMs to 5,000 TPS on the same HW
14	Performance metrics: Minimum transactions per second and Lower latency for improved efficiency	2,000 TPS using RSA 2048- SHA 256 with the proposed Hardware Can upgrade the 2,000 HSMs to 5,000 TPS on the same HW
15	Management	HSM solutions provide management features that allow for the centralized management of multiple HSM modules

# 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، واستتداء 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- ادخل 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 مقدمة، يكون البند على النحو التالي وتستكمل البيانات المطلوبة فيه)

قام الطرف الأول بسداد دفعة مقدمة بمبلغ إجمالي مقداره (.....) (فقط وقدره .....). بما يعادل نسبة (..٢٧%) من قيمة التعاقد مقابل خطاب ضمان بنكي معتمد صادر من بنك ..... وغير مقترن بأى 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 بدل 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، ويخصم 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 مقدمة.

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 مسؤلاً 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 ..... مسؤلاً/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

اتفق 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 رأى فنى ومالي وقانوني للسلطة المختصة، ويجوز لها الاستعانة باستشاري متخصص للمساعدة في دراسة الخلاف وتقديم الرأي.
  - ٣- تسوية الخلاف الذى نشأ بالطرق الودية بما لا يخل بحقوق والتزامات طرفى العقد، وإذا ترتب على التسوية الودية أى أعباء مالية فيتم عرضها على السلطة المختصة للموافقة عليها بعد تقديم كافة المستندات والبيانات والمبررات لتسوية الخلاف.
- وفي جميع الحالات يلتزم طرفى التعاقد بالاستمرار فى تنفيذ التزاماتهما الناشئة عن هذا العقد.

### البند العشرون

فى حالة إخلال الطرف الثاني بأى شرط جوهرى من شروط التعاقد، يحق للطرف الأول فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثاني وفى 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، وفى 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 الاوول 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 لقسم 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.