



الهيئة العامة
لموانئ البحر الأحمر
GENERAL AUTHORITY FOR RED SEAPORTS
الإدارة العامة للشئون التجارية
إدارة الخسريات



كراسة الشروط والمواصفات

عملية صيانة أجهزة البوابات الاليكترونية (الشواذيف)
وأجهزة منظومة تتبع الشاحنات عبر موجات الراديو RFID
بمواني (سفاجا - نويبع - بورتوفيق)

ثمن النسخة :

جنيه

رقم القسيمة :

التاريخ : / /

2025

الشروط العامة

المادة الأولى :

تقدم العطاءات موقعة من أصحابها وفقا للشروط المحددة بمستندات الطرح ويجب تقديمها على نموذج العطاء المدرج بكراسة الشروط والمواصفات ويجب أن يثبت على كل من مطروفي العطاء الفني و المالي نوعه من الخارج ، ويوضع المطروfan داخل ظرف مغلق بطريقة محكمة ويوضح عليه أسم (الهيئة العامة

لمواني البحر الأحمر) وما يفيد أن ما بداخلة المظروف الفني والمظروف المالي ويذكر أسم العملية وتاريخ فتح المظاريف الفنية كما يذكر أسم صاحب العطاء وتسلم العطاءات قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية إما باليد أو عن طريق البريد السريع من خلال الهيئة القومية للبريد

المادة الثانية : المظروف المالي

يجب أن يحتوى على قوائم الأسعار التي توضع بمعرفة صاحب العطاء على نموذج العطاء. (المقايسة الكمية التثمينية المعدة بمعرفة الهيئة) وكافة العناصر التي يتطلبها العمل والتي تؤثر في القيم المالية للعرض وعلى مقدم العطاء مراعاة ما يلي في إعدادة لقائمة الأسعار (جدول الفئات) :-

1- كتابة الأسعار رقما وحروفا باللغة العربية ، ويكون سعر الوحدة في كل صنف بحسب ما هو مدون بجدول الفئات عدداً أو وزناً أو مقاساً أو غير ذلك دون تغيير أو تعديل في الوحدة ، ويجوز في حالة تقديم العطاء من فرد أو شركة في الخارج أن تكتب الأسعار بالعملة الأجنبية ولغرض المقارنة تتم معادلتها بالجنيه المصري بالسعر المعلن بالبنك المركزي المصري في تاريخ فتح المظاريف الفنية

2- أن تكون قائمة الأسعار وجدول الفئات مؤرخة وموقعة من مقدم العطاء

3- عدم الكشط أو المحو أو التحشير في جدول الفئات وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقما وحروفا والتوقيع بجانبه

4- 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 ، أما في مقاولات الأعمال فللجهة الإدارية مع الاحتفاظ بحقها في استبعاد العطاء أن تضع للبند الذي سكت صاحب العطاء عن تحديد فئته أعلى فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينه وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت عليه العملية فيعتبر أنه إرتضى المحاسبة على أساس أقل فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة دون أن يكون له حق المنازعة في ذلك

5- الفئات التي حددها صاحب العطاء بجدول الفئات تشمل وتغطي جميع المصرفيات و الالتزامات أيأ كان نوعها التي يتكدها بالنسبة إلى كل بند من البنود و كذلك تشمل القيام بإتمام توريد الأصناف و تنفيذ محل العقد وتسليمها للجهة العامة و المحافظة عليها أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط العقد وتتم المحاسبة النهائية بالتطبيق لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة والتعريفية الجمركية وغيرها من الضرائب والرسوم الأخرى ، وفي جميع الأحوال لن يلتفت إلى أي ادعاء من صاحب العطاء بحصول خطأ في عطائه إذا قدم بعد جلسة فتح المظاريف الفنية

6- إذا تبين من المراجعة وجود أخطاء حسابية فيجب تصحيحها وفقاً لأي من الحالات الآتية :

- اختلاف بين سعر الوحدة وإجمالي سعر الوحدات يعول على السعر الوحدة.

- اختلاف بين السعر المبين بالتفقيط وبين السعر المبين بالأرقام يعول على السعر المبين بالتفقيط.

7- يلتزم مقدم العرض بوضع أسعار لكشف قطع الغيار المرفقة بالكراسة (التي قد يتم الاحتياج إليها أثناء فترة الصيانة) مسعر لكل بند ضمن محتويات المظروف المالي وعلى أن يلتزم بتلك الأسعار طوال فتره التعاقد والتي يجب أن تكون أصلية وجديدة وذلك بالمظروف المالي ولا يتم احتساب قيمة قطع الغيار ضمن إجمالي العملية ولكن تؤخذ في الاعتبار عند التقييم المالي ويستبعد المخالف لذلك

المادة الثالثة : المظروف الفني

على مقدم العطاء ضرورة تضمين المظروف الفني كافة البيانات الفنية التي يرغب في توضيحها و ما ورد بالموصفات الفنية بالإضافة إلى المستندات الآتية :-

- 1- بيان الشكل القانوني لصاحب العطاء والمستندات الدالة على ذلك
- 2- في حالة تقديم العطاء من اتحاد شركات تقدم وثيقة تكوين الاتحاد ويحدد الشريك المسئول.
- 3- إقرار بالالتزام بما جاء بكراسة الشروط والموصفات ومحتوياتها
- 4- اقرار بالتأمين علي العمالة طبقا لقوانين التأمينات الاجتماعية
- 5- ما يفيد سداد التأمين الابتدائي المطلوب
- 6- ما يفيد شراء كراسة الشروط والموصفات
- 7- ما يفيد التسجيل على بوابة التعاقدات العامة
- 8- ما يفيد التسجيل في منظومة الفاتورة الالكترونية المنشأة بمصلحة الضرائب المصرية طبقا لقرار رئيس مجلس الوزراء رقم (1602) لسنة 2021 والصادر بتاريخ 2021/7/11
- 9- تم توفير الاعتماد المالي للعملية على بند ()
- 10- يلتزم مقدم العرض بلصق طابع الشهيد فئة خمسة جنيهات على كراسة الشروط والموصفات طبقا لقرار وزير المالية رقم (2) لسنة 2019

- 11- مدة الارتباط بالأسعار والتي يجب ألا تقل عن تسعون يوما من تاريخ فتح المظاريف الفنية
- 12- صورة من السجل التجاري والبطاقة الضريبية وشهادة التسجيل لدى ضريبة القيمة المضاف (للخاضعين)
- 13- تقديم خطاب صادر من البنك برقم الحساب البنكي الخاص بالشركة والفرع التابع له
- 14- يرفق تأمين ابتدائي مبلغ وقدره 15000 جنيه (فقط خمسة عشر ألف جنيه لا غير) ويؤدي من خلال وسائل الدفع الالكتروني أو بأية صورة من الصورتين الآتيتين :-

أ- بموجب خطاب ضمان مصدرا من أحد المصارف المحلية المعتمدة وألا يقترن بأي قيد أو شرط وأن يقر فيه المصرف بأن يدفع تحت أمر الهيئة مبلغا يوازي التأمين المطلوب كما يقر فيه المصرف بأنه لم يجاوز الحد الأقصى المحدد لمجموع خطابات الضمان المرخص للمصرف في إصدارها ، وتقبل خطابات الضمان من البنوك الخارجية بشرط التأشير عليها بالقبول من أحد المصارف المحلية المعتمدة على أن يتعهد المصرف المحلى بأن يدفع للهيئة مبلغا يوازي التأمين المطلوب و أنه ملتزم بأدائه بأكمله عند أول طلب منها دون الالتفاف إلى أي معارضة من صاحب العطاء

ب- يجوز لصاحب العطاء طلب سداد التأمين المؤقت أو جزء منه خصما من مستحقته المالية عن عملية أخرى في الجهة الإدارية ذاتها أو غيرها من الجهات الإدارية التي تسرى عليها أحكام القانون متى كانت صالحة للمصرف في تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية على أن يرفق صاحب العطاء بالطلب مستندا معتمدا ومختوما من الإدارة المختصة بالجهة الإدارية المستحق لديها مبالغ له يكون موجها للجهة الإدارية المقدم إليها العطاء وبخصوص العملية بذاتها يتضمن قبول تلك الجهة خصم مبلغ التأمين المؤقت أو جزء منه من المبالغ المستحقة لديها وتعهدتها بحجزه تحت حساب التأمين المؤقت إلى حين تقديم صاحب العطاء مستندا معتمدا مختوما من الإدارة المختصة بالجهة الإدارية المقدم إليها العطاء بالموافقة على الصرف أو طلب هذه الجهة إتاحة ذلك المبلغ لها وتستبعد العطاءات الغير مستوفاة التأمين أو الغير مرفق بالمظروف الفني

- 15- يلتزم مقدم العرض بمعاينة الأعمال المطروحة معاينة تامة نافية للجهالة ويعتبر تقدمه بعرض إقرارا منه بقيامه بالمعاينة التامة النافية للجهالة
- 16- يلتزم مقدم العرض بتقديم سابقة أعمال ترقى للأعمال محل الطرح وعلى أن تكون صادرة من إحدى الجهات الحكومية أو القطاع العام ولن يعتد بتقديم صورة من العقود المبرمة أو أوامر الاسناد في هذا الشأن
- 17- يقدم تأمين نهائي قدرة 5% من إجمالي قيمة العملية عند الرسو ولا يرد إلا بعد الانتهاء من فترة الضمان وبموجب محضر استلام نهائي معتمد من السلطة المختصة

المادة الرابعة :

مدة التعاقد / سنة واحدة من تاريخ التعاقد قابلة للتجديد بموافقة الطرفين بحد أقصى ثلاث سنوات بما فيها سنة التعاقد مالم يطلب أحد الطرفين إنهاء التعاقد قبل انتهاء مدته بشهرين على الأقل

المادة الخامسة : طريقة السداد

يتم الصرف كل ثلاث شهور (بواقع زيارة واحدة لكل ميناء) بعد استيفاء مستندات الصرف وتقديم الفاتورة وكارت الزيارة معتمد من إدارة الميناء ومحضر بإتمام أعمال الصيانة الدال على ذلك معتمد من السلطة المختصة وذلك عن طريق التحويل الإلكتروني على رقم الحساب الخاص بالشركة الراسي عليها

المادة السادسة :

يجب أن تصل العطاءات إلى إدارة المشتريات بالهيئة في ميعاد غايته الساعة الثانية عشر من ظهر اليوم المحدد بالإعلان لفتح المظاريف الفنية ولا يعتد بأي عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الميعاد المذكور ويحظر التعديل في أسعار العطاءات المقدمة بعد هذا الموعد ويسرى هذا الحظر على صاحب العطاء الفائز

المادة السابعة :

سيتم إخطار أصحاب العطاءات المقبولة فنيا بموعد ومكان فتح المظاريف المالية المقدمة منهم عن طريق إدارة المشتريات بالهيئة على عنوان أصحاب العطاءات

المادة الثامنة :

يجوز لمقدمي العطاءات تفويض من يرونه لحضور جلسة فتح المظاريف شريطة تقديم التفويض الدال علي ذلك

المادة التاسعة :

يكون للهيئة الحق في مراجعة الأسعار المقدمة سواء من حيث مفرداتها أو مجموعها وإجراء التصحيحات المادية إذا اقتضى الأمر ذلك ويعول على السعر المبين بالحروف ولا يعتد بالعطاء المبني على خفض نسبة مئوية عن أقل عطاء يقدم في المناقصة

المادة العاشرة:

العملية قابلة للتحزئة على النحو التالي :-

- 1- صيانة أجهزة البوابات الاليكترونية (الشوايف)
- 2- صيانة أجهزة منظومة تتبع الشاحنات عبر موجات الراديو RFID

المادة الحادية عشر:

يجب فسخ العقد في الحالات الآتية: -

- 1- إذا تبين أن المتعاقد استعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب في تعامله مع الهيئة أو في حصوله على العقد
 - 2- إذا تبين وجود تواطؤ أو ممارسات احتيالية أو فساد أو احتكار
 - 3- إذا أفلس المتعاقد أو أعسر
- ويتم الفسخ في الأحوال المشار إليها تلقائياً ويشطب أسم المتعاقد في الحالتين المنصوص عليهما في البندين (1، 2) من سجل المتعاملين بعد أخذ رأى إدارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة

المادة الثانية عشر:

يحظر على مقدمي العطاءات التقدم بالذات أو بالشراكة مع الغير بأكثر من عطاء لعملية واحدة، ما لم يكن المتقدم شريكاً مع الغير بحصة لا تسمح له بالتأثير في اتخاذ قرار ذي صلة بالعطاء، ويجب على الجهة الإدارية حال مخالفة الحظر المنصوص عليه استبعاد العطاءات المخالفة وأيلولة التأمين المؤقت إلى الجهة الإدارية أو فسخ العقد أو التنفيذ على الحساب وأيلولة التأمين النهائي.

المادة الثالثة عشر:

تلتزم الشركة القائمة بأعمال الصيانة بتحمل كافة المصروفات الخاصة باستخراج التصاريح لدخول الميناء ونهو الإجراءات الأمنية اللازمة لدخول العاملين والمعدات التابعة لها والتي لها صلة بالعملية مع تحملها كافة تكاليف انتقال العمالة الفنية والمعدات وخلافه ولا تتحمل الهيئة أي أعباء مالية في هذا الشأن

المادة الرابعة عشر:

يلتزم مقدم العرض بإرفاق كشف قطع الغيار مسعر لكل بند على حده ضمن محتويات المظروف المالي وعلى أن يلتزم بتلك الأسعار طوال فتره التعاقد ويستبعد المخالف لذلك

المادة الخامسة عشر:

تخضع العملية لأحكام القانون رقم 182 لسنة 2018 بشأن تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية فيما لم يرد بشأنه نص

وصف الأعمال المطلوبة في الصيانة الدورية

أولاً :- صيانة البوابات الاليكترونية

- 1- الفحص الدوري لجميع المكونات (الميكانيكية – الكهربائية – الاليكترونية)
- 2- معايرة حساسات RFID والتأكد من دقة قراءة الكروت / الوسوم الخاصة بالشاحنات
- 3- اختبار انظمة الكاميرات المدمجة (LPR /ANPR) لقراءة لوحات المركبات والتأكد من وضوح الصورة
- 4- التأكد من عمل أذرع التحكم (BARRIERS/ARMS) بسلاسة ودون أعطال ميكانيكية
- 5- تنظيف وتزييت الاجزاء الميكانيكية لتفادي التآكل والصدأ
- 6- تحديث قواعد البيانات المرتبطة بالبوابات وربطها مع المنظومة المركزية للميناء

ثانياً :- صيانة الشواذيف :-

- 1- فحص ميكانيكي دوري للتأكد من عدم وجود شروخ أو صدأ في جسم الشادوف
- 2- اختبار قوة التحمل (LOAD TEST) للتأكد من مطابقة الشادوف للمواصفات الفنية
- 3- اعادة الطلاء والدهانات المقاومة للتآكل والصدأ بشكل دوري
- 4- شد وربط المسامير والتأكد من ثباتها على القواعد الخرسانية
- 5- صيانة نظم الانارة أو اشارات التحذير المثبتة على بعض الشواذيف
- 6- بالنسبة للشواذيف هيدروليكية / أوتوماتيكية
 - فحص وحدات التحكم الهيدروليكية
 - تغيير زيوت الهيدروليك
 - استبدال ال SEALS وال GASKETS عند الحاجة

ثالثاً :- صيانة منظومة تتبع الشاحنات عبر موجات الراديو

- 1- معايرة وصيانة الهوائيات (RFID ANTENNAS) لضمان قوة الاشارة ودقة التتبع

- 2- فحص واستبدال ال RFID READERS والتأكد من ربطها بالشبكة المركزية
- 3- اختبار ال TAGS الخاصة بالشاحنات والتأكد من إنها مقروءة بشكل صحيح
- 4- تحديث أنظمة السوفت وير الخاصة بالتتبع والتكامل مع منظومة الميناء
- 5- مراقبة أداء الشبكة اللاسلكية (LAN/WIFI/4G/5G) المستخدمة فى ربط الهوائيات والقارئات
- 6- تفعيل تقارير دورية لمتابعة حركة الشاحنات (وقت الدخول – الخروج – التمرکز داخل الميناء)
- 7- وضع خطة صيانة وقائية تشمل :-
 - تنظيف وفحص نقاط التوصيل الكهربائية والكوابل
 - اختبار القدرة على العمل في ظروف بيئية صعبة (حرارة – رطوبة – غبار)
- 8- توفير خدمة الدعم الفني عن بعد (REMOTE SUPPORT) لحل الأعطال الطارئة

التزامات الشركة المتعاقدة على الصيانة

- * توفير قطع غيار أصلية
- * تقديم تقرير فنى دورى يتضمن (الأعطال – الاصلاحات – حالة الأجهزة – التوصيات)
- * وجود فريق فنى لمعالجة الأعطال الطارئة
- * تدريب موظفي الهيئة على التعامل مع الأعطال البسيطة والتشغيل الأساسى
- * تتحمل الشركة القائمة بأعمال الصيانة تكاليف تصاريح دخول الدائرة الجمركية لكافة عمالها وتابعيها
- * يتم اعتماد جميع قطع الغيار الجديدة قبل التركيب من الادارة العامة للتشغيل الآلي للموانئ
- * تلبية الأعطال الطارئة فور الإبلاغ عنها سواء تليفونيا أو كتابيا وبعدها أقصى 48 ساعة وفى حالة التأخير عن ذلك يتم خصم مبلغ وقدرة -1000 جنيه عن كل يوم تأخير
- * المرور الدورى مرة كل ثلاثة أشهر لأعمال الصيانة شاملة جميع بنود الصيانة الدورية
- * يتم زيارة عدد (1) مهندس والطاخم الفنى لعمل الصيانة اللازمة وعند وجود الأعطال الطارئة
- * يتم اعتماد وختم كارت الزيارة من إدارة الميناء عند كل زيارة
- * ضمان قطع الغيار الموردة ولمدة عام من تاريخ الفحص والاستلام وذلك ضد عيوب الصناعة
- * الشركة القائمة بأعمال الصيانة مسئولة مسئولية كاملة عن سلامة جميع الأعمال طوال فترة التعاقد

أولا :- بيان أجهزة منظومة تتبع الشاحنات عبر موجات الراديو RFID

بميناء نوبيع

النوع	المكان
-------	--------

التراقى كاشير صادر بحرى عمود أيمن	INTERMEC IF2 RFID READER
التراقى كاشير صادر بحرى عمود أيسر	INTERMEC IF2 RFID READER
التراقى دخول وارد بحر عمود أيسر	INTERMEC IF2 RFID READER
التراقى دخول وارد بحر عمود أيمن	INTERMEC IF2 RFID READER
دخول بر حارة 1	INTERMEC IF2 RFID READER
دخول بر حارة 2	INTERMEC IF2 RFID READER
دخول بر حارة 3	INTERMEC IF2 RFID READER
دخول بر حارة 4	INTERMEC IF2 RFID READER
كاشير خروج بر حارة 1	INTERMEC IF2 RFID READER
كاشير خروج بر حارة 2	INTERMEC IF2 RFID READER
كاشير خروج بر حارة 3	INTERMEC IF2 RFID READER
كاشير خروج بر حارة 4	INTERMEC IF2 RFID READER
دخول ساحة صادر عمود أيمن	INTERMEC IF2 RFID READER
دخول ساحة صادر عمود أيسر	INTERMEC IF2 RFID READER
خروج ساحة صادر عمود أيمن	INTERMEC IF2 RFID READER
خروج ساحة صادر عمود أيسر	INTERMEC IF2 RFID READER
ميزان الصادر	INTERMEC IF2 RFID READER
ميزان الوارد	INTERMEC IF2 RFID READER
دخول ساحة وارد عمود أيسر	INTERMEC IF2 RFID READER
دخول ساحة وارد عمود أيمن	INTERMEC IF2 RFID READER
المخزن	INTERMEC IF2 RFID READER
	INTERMEC IF2 RFID READER
	INTERMEC IF2 RFID READER

ثانيا :- بيان بأجهزة الشواديث (البوابات الاليكترونية) بميناء نوبع

م	location	brand	الطول
<u>1</u>	التراقى كاشير صادر بحرى عمود أيمن	AD 4 TEC	4M
<u>2</u>	التراقى كاشير صادر بحرى عمود أيسر	AD 4 TEC	4M

<u>3</u>	التراقى دخول وارد بحر عمود أيسر	AD 4 TEC	4M
<u>4</u>	التراقى دخول وارد بحر عمود أيمن	AD 4 TEC	4M
<u>5</u>	دخول تربتك	AD 4 TEC	4M
<u>6</u>	تربتك خروج	AD 4 TEC	4M
<u>7</u>	دخول بوابات الشاحنات حارة 1	ELKA	6M
<u>8</u>	دخول بوابات الشاحنات حارة 2	ELKA	6M
<u>9</u>	خروج بوابات الشاحنات حارة 1	ELKA	6M
<u>10</u>	خروج بوابات الشاحنات حارة 2	ELKA	6M

ثالثا :- بيان بأجهزة الكاميرات المربوطة بالشواذيف (البوابات الاليكترونية)

بمينا نوبع)

م	location	brand	model
1	التراقى كاشير صادر بحرى عمود أيمن	HIKVISION	IDS-2CD7A46G0/P-IZHS
2	التراقى دخول وارد بحر عمود أيمن	HIKVISION	IDS-2CD7A46G0/P-IZHS

رابعا :- بيان بأجهزة الطابعات TAG PRINTER الخاصة بمنظومة تتبع الشاحنات

عبر موجات الراديو

م	location	brand	model
1	TAG-PRINTER	STORE	INTERMEC PC43T
2	TAG-PRINTER	STORE	INTERMEC PC43T

3	TAG-PRINTER	STORE	INTERMEC PC43T
4	TAG-PRINTER	STORE	INTERMEC PC43T

أولا :- بيان بأجهزة الشواذيف (البوابات الاليكترونية) بميناء بورتوفيق

م	location	brand	الطول
1	دخول بوابات الشاحنات حارة 1	AD 4 TEC	6M
2	دخول بوابات الشاحنات حارة 2	AD 4 TEC	6M
3	خروج بوابات الشاحنات حارة 1	AD 4 TEC	6M
4	خروج بوابات الشاحنات حارة 2	AD 4 TEC	6M

ثانيا :- بيان بأجهزة الكاميرات المربوطة بالشواذيف (البوابات الاليكترونية) بميناء بورتوفيق

م	location	brand	model
1	بوابة الدخول	HIKVISION	IDS-2CD7A46G0/P-IZHS
2	بوابة الخروج	HIKVISION	IDS-2CD7A46G0/P-IZHS

أولا :- بيان بأجهزة منظومة تتبع الشاحنات عبر موجات الراديو RFID بميناء سفاجا

#	Item	Description	Model	Part number/serial	Location
1	RFID Reader/Antenna	ALU. Entry	IF2A010002	27511563093	Aluminum Gate
2	RFID Reader/Antenna	ALU. Exit	IF2A010002	18511563019	Aluminum Gate
3	RFID Reader/Antenna	Export Caravan	IF2A010002	18511563024	Export Caravan
4	RFID Reader/Antenna	ALU. Scale	IF2A010002	18511563022	ALU. Scale
5	RFID Reader/Antenna	Import Gate	IF2A010002	06711663035	Import Gate
6	RFID Reader/Antenna	Import Gate	IF2A010002	19711563007	Import Gate
7	RFID Reader/Antenna	ALU	IF2A010002	06711663050	Aluminum Gate
8	RFID Reader/Antenna	ALU	IF2A010002	06711663022	Aluminum Gate
9	RFID Reader/Antenna	Squars	IF2A010002	18511563017	Squars
10	RFID Reader/Antenna	Squars	IF2A010002	06711663027	Squars
11	RFID Reader/Antenna	Squars	IF2A010002	18511563025	Squars
12	RFID Reader/Antenna	Squars	IF2A010002	18511563010	Squars

13	RFID Reader/Antenna	Squars	IF2A010002	18511563016	Squars
14	RFID Reader/Antenna	Squars	IF2A010002	18511563011	Squars
15	RFID Reader/Antenna	Exp. Scal	IF2A010002	18911563032	Exp. Scal
16	RFID Reader/Antenna	Truck. Gate	IF2A010002	18511563015	Truck. Gate
17	RFID Reader/Antenna	Truck. Gate	IF2A010002	18511563009	Truck. Gate
18	RFID Reader/Antenna	Truck. Gate	IF2A010002	09511663014	Truck. Gate
19	RFID Reader/Antenna	Truck. Gate	IF2A010002	06711663026	Truck. Gate
20	RFID Reader/Antenna	Import. Scal	IF2A010002	18511563029	Import. Scal
21	RFID Reader/Antenna	Torism Gate	IF2A010002	06711663026	Torism Gate
22	RFID Reader/Antenna	Torism Gate	IF2A010002	06711663020	Torism Gate
23	RFID Reader/Antenna	Fast Fairies	IF2A010002	27511563062	Fast Fairies
*	RFID Reader/Antenna	Store	IF2A010002	6711663039 27511563109 27511563079 06711663024	Store

ثانيا :- بيان بأجهزة الشواذيف (البوابات الاليكترونية) بميناء سفاجا

#	Item	Description	Model	Part number/serial	Location
1	Barrier1	Exit Aluminum Gate	ELKA	804530000160105 804530000160102	Aluminum Gate
2	Barrier2	Exit Trucks Gate	ELKA	804530000160103 804530000160101	Trucks Gate
3	Barrier3	Exit Tourism Gate	ELKA	804530000160106 804530000160104	Tourism Gate

ثالثا :- بيان بأجهزة الكاميرات المربوطة بالشواذيف (البوابات الاليكترونية) بميناء
سفاجا

*	CAMS	ALU. Gate	iDS-2CD7A46G0/P- IZHSY	iDS-2CD7A46G0/P- IZHSY20211215AAWRJ 21312574	Exit
*	CAMS	ALU. Gate	iDS-2CD7A46G0/P- IZHSY	iDS-2CD7A46G0/P- IZHSY20211215AAWR J21312644	Entry
*	CAMS	Truck Gate	iDS-2CD7A46G0/P- IZHSY	iDS-2CD7A46G0/P- IZHSY20211215AAWR J21312600	Exit

رابعاً :- بيان بأجهزة الطابعات **TAG PRINTER** الخاصة بمنظومة تتبع الشاحنات

عبر موجات الراديو

-	TAG-Printer	ALU. Entry	Intermec PC43t	284C1330113	Entry
-	TAG-Printer	Import. Entry	Intermec PC43t	284C1330120	Entry
-	TAG-Printer	Store	Intermec PC43t	284C1330039	Store

(بيان قطع الغيار التي قد يتم الاحتياج اليها أثناء فترة الصيانة)

م	البيان	وحدة	كمية	سعر الوحدة
1-	البوابات الإلكترونية (Electronic Gates) :-			

<u>أولاً : الوحدات الميكانيكية</u>			
1	عدد	ذراع بوابة (Barrier Arms)	1
1	عدد	نابض (Springs)	2
1	عدد	موتور الرفع / الخفض	3
1	عدد	ترس نقل الحركة (Gears)	4
1	عدد	وحدة القفل الميكانيكي (Locks / Latches)	5
<u>ثانياً : الوحدات الكهربائية والإلكترونية</u>			
1	عدد	لوحة التحكم الإلكترونية (Control Boards / PLC)	1
1	عدد	حساس القرب والحركة (Proximity Sensors / IR Sensors)	2
1	عدد	وحدة تغذية كهربائية (Power Supply Units)	3
1	متر	كابل التوصيل (Power & Signal Cables)	4
1	عدد	كارت الشبكة (Modules - RS232, Ethernet, etc)	5
<u>ثالثاً : الملحقات</u>			
1	عدد	لمبة إشارة (LED Indicators)	1
1	عدد	كاميرا مدمجة (LPR/ANPR Cameras)	2
1	عدد	شاشة عرض	3
1	عدد	جهاز PHOTO SELL	4
2- منظومة ال RFID (RFID System - Readers & Antennas)			
<u>أولاً : الأجهزة الرئيسية</u>			
1	عدد	قارئ RFID (RFID Readers)	1
1	عدد	هوائي (RFID Antennas)	2
1	عدد	قاعدة الهوائي وحامل التثبيت (Mounting Kits)	3
<u>ثانياً : الوحدات الإلكترونية</u>			
1	عدد	كارت الاتصال (Communication Cards - Ethernet/WiFi/4G).	1
1	عدد	وحدة Power Supply	2
1	عدد	وحدة Adapters	3
1	متر	كابل الشبكة (Network Cables)	3
1	متر	كابل الطاقة	4
1	عدد	RFID CART	5

	1	عدد	RFID TAG	6
	1	عدد	ملصق (Stickers/Passive Tags)	7
			3- أخرى	
	1	كور	CORE / S/M لحام كابل الفايبر	1
	1	كور	CORE /M/M لحام كابل الفايبر	2
	1	عدد	PATCH PANAL FIBER	3
	1	عدد	PATCH CORD FIBER /LS /SC	4
	1	عدد	PATCH CORD FIBER /SC /SC	5

المقايسة

القيمة السنوية	البيان	م
	الصيانة السنوية لأجهزة البوابات الاليكترونية (الشواذيف) طبقا للشروط والمواصفات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات	1
	الصيانة السنوية لأجهزة منظومة تتبع الشاحنات عبر موجات الراديو RFID (طبقا للشروط والمواصفات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات)	2