



كراسة الشروط والمواصفات

المناقصة المحدودة رقم (١) للعام المالي ٢٠١٨/٢٠١٩ لتوريد ما يلي:-

عدد (٢) جهاز عرض بيانات

وعدد (٢) شاشات عرض

وعدد (٥) كمبيوتر محمول

عدد (٥) سويتش لخوادم الحاسب الآلي

تاريخ فتح المظاريف الفنية يوم (الأربعاء) الموافق ٢٠١٩/٤/١٠

الساعة الثانية عشرة ظهراً.

سعر الكراسة : ٢٠٠ جنيهاً (فقط مائتى جنيها لا غير)

www.egyptera.org		(٠٠٢٠٢) ٢٣٤٢١٤٧٥		١ شارع م / ماهر أباطة - خلف نادي السكة الحديد - طريق الأوتوستراد - مدينة نصر	
info@egyptera.org		(٠٠٢٠٢) ٢٣٤٢٣٤٨٠		٧٣ مكتب باتوراما أكتوبر رقم بريدى ١١٨١١ المناقصة المحدودة رقم (٢) للعام المالي ٢٠١٨/٢٠١٩ لإستكمال البنية الأساسية وإعادة هيكلة محطة التكيف المركزي والمساعد	



١- الشروط العامة:

- المستندات التي تتضمنها هذه المناقصة.
- كراسة الشروط والمواصفات.
- المواصفات الفنية.
- الجدول الزمني.

٢- القوانين واللوائح المنظمة للمنافسة:

- تخضع هذه المناقصة لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ واللائحة التنفيذية للقانون رقم (٨٩) لسنة ١٩٩٨ فيما لم يتعارض مع أحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨، بالإضافة الى أحكام القانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ فى شأن تفضيل المنتجات المصرية فى العقود الحكومية ولائحته التنفيذية، كما يسري بشأن التعاقد كافة القوانين واللوائح والقرارات والأعراف ذات الصلة بموضوع المناقصة فيما لم يرد بشأنه نص فى العقد.
- يجوز لأصحاب الشركات المتقدمة أن يحضروا جلسة فتح المظاريف الفنية والمالية - كما يجوز أن يحضر مندوب مفوض من الشركة بموجب تفويض من الشركة و ان يكون له كافة الصلاحيات.

٣- الشطب من سجلات الموردين:

إذا تبين أن المتعاقد قد استعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب فى تعامله مع الجهاز أو فى حصوله على العقد فإنه سيتم اتخاذ الإجراءات القانونية لشطب اسمه من سجلات الموردين بالجهات الحكومية.

٤- لغة تقديم العطاء:

يقدم العطاء باللغة العربية - و فى حالة تقديم مستند بأى لغة أخرى يتم ترجمته الى اللغة العربية عن طريق مقدم العطاء من مكتب معتمد - ويعتبر النص العربى هو المعمول به فى حالة الاختلاف أو الإلتباس فى المضمون ويسمح بإستخدام اللغة الإنجليزية فيما يخص المواصفات الفنية فقط فى الحالات التى تستدعى الطبيعة الفنية الخاصة بها ذلك.

٥- توقيينات تسليم العطاء:



تسلم العطاءات بالدور الخامس - بالادارة العامة للشئون المالية - إدارة المشتريات بمقر الجهاز الكائن ١ شارع المهندس
ماهر أباطة - خلف نادي السكة الحديد طريق الأوتوستراد - مدينة نصر قبل الساعة الثانية عشر ظهرًا من اليوم المحدد
لفتح المظاريف الفنية.

ولن يعتد بأي عطاء يرد بعد هذا الموعد - ولا يلتفت الى أي إ دعاء من صاحب العطاء بحصول خطأ في عطائه إذا
قدم بعد فتح المظاريف الفنية.

٦- إلغاء المناقصة وتعديل الشروط والمواصفات:

يحق للجهاز إلغاء المناقصة قبل البت فيها إذا إستغنى عنها وإذا اقتضت المصلحة العامة ذلك، و يحق للجهاز إصدار
إضافات أو حذف أو تعديل لمضمون أى بند أو مستند المناقصة بموجب كتاب يرسل بالبريد السريع عن طريق الهيئة
القومية للبريد، مع تعزيره في ذات الوقت بالبريد الإلكتروني أو الفاكس بحسب الأحوال، بالإضافة الى نشرها علي بوابة
التعاقدات العامة الى جميع الشركات المتنافسة والتي قامت بشراء كراسة الشروط والمواصفات وذلك قبل فتح المظاريف
الفنية بوقت كاف على أن تعتبر أي إضافة أو حذف أو تعديل تم إخطار الشركات المتنافسة به جزءًا لا يتجزأ من هذه
الشروط وملزمًا في أى مرحلة من مراحلها.

٧- مدة سريان العطاءات:

مدة سريان العطاءات ثلاثة أشهر من تاريخ فتح المظاريف الفنية، و للجهاز الحق في طلب مد سريان العطاءات إذا ما
اقتضت الضرورة ذلك، ويبقى العطاء نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تصديره بمعرفة مقدم العطاء بغض
النظر عن موعد استلامه بمعرفة الجهاز وحتى نهاية مدة سريان العطاء.

٨- التوريد ومدة التعاقد:

مدة التوريد لا تزيد عن شهر من تاريخ اليوم التالي لإستلام أمر التوريد الصادر من الجهاز.

٩- سحب العطاء:

إذا انسحب مقدم العطاء من المناقصة قبل الميعاد المحدد لجلسة فتح المظاريف الفنية يصبح التأمين المؤقت المؤدى
حقًا للجهاز دون حاجة إلى إنذار أو اللجوء إلى القضاء أو اتخاذ أي إجراءات أو إقامة الدليل على حصول ضرر أو
استدانته من أي مبالغ مستحقة أو تستحق لديها أو لدى أي جهة إدارية لصاحب العطاء المذكور.

١٠- التأمين المؤقت والنهائي:

• التأمين المؤقت:



يجب أن يكون العطاء مصحوبًا بالتأمين المؤقت بالقيم الموضحة بالجدول التالي:

م	البيان	العدد	القيمة بالجنيه
١	جهاز عرض بيانات	٢	١٠٠ جم (مائة جنيه)
٢	شاشات عرض	٢	٣٠٠ جم (ثلاثمائة جنيه)
٣	كمبيوتر محمول	٥	١٥٠٠ جم (ألف وخمسمائة جنيه)
٤	سويتش لخوادم الحاسب الآلي	٥	٣٠٠٠ جم (ثلاثة آلاف جنيه)
القيمة الإجمالية			٤٩٠٠ جم (أربع آلاف وتسعمائة جنيه)

وذلك نقداً أو بخطاب ضمان إبتدائي على أحد البنوك بإسم جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك، غير مشروط وساري المفعول وألا يقترن بأي قيد أو شرط، ويجب أن يكون التأمين المؤقت سارياً لمدة أربعة شهور بعد التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية، ويجدد إذا تطلب الأمر ذلك.

• التأمين النهائي:

على صاحب العطاء الفائز أن يؤدي التأمين النهائي خلال عشرة أيام عمل بنسبة (٥%) من قيمة كل أمر توريد تبدأ من اليوم التالي لإخطاره بقبول عطائه ويتم الإخطار بكتاب يرسل بخدمة البريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد، مع تعزيته في ذات الوقت بالبريد الإلكتروني أو الفاكس بحسب الأحوال.

ويتم الاحتفاظ بالتأمين النهائي لدى الجهاز حتى إتمام التوريد وقبول الأصناف المتعاقد عليها كما يتم الاحتفاظ به في حالة وجود أصناف لها فترة ضمان لحين الإنتهاء من فترة الضمان.

وإذا لم تقم الشركة الراسي عليها المناقصة بأداء التأمين النهائي في المهلة المحددة جاز للجهاز دون حاجة لإتخاذ أي إجراء آخر إلغاء العقد كما يحق للجهاز تنفيذ العقد بواسطة أحد مقدمي العطاءات التالية لعطائه بحسب ترتيب أولوياتها أو إعادة الطرح على حساب الشركة.

ويصبح التأمين المؤقت في جميع الحالات من حق الجهاز كما يكون له أن يخصم قيمة كل خسارة تلحق به من أية مبالغ مستحقة أو تستحق لديه للشركة صاحبة العطاء المقبول وفي حالة عدم كفايتها يلجأ إلى خصمها من مستحقات الشركة لدى أية جهة إدارية أخرى أياً كان السبب.

وتسدد الشركات الصغيرة والمتناهية الصغر ٥٠% من قيمة التأمين المؤقت والتأمين النهائي المستحق عليها وذلك في حال تقديمها الشهادة الصادرة من إتحاد الصناعات المصرية الخاصة باستيفاء الأصناف المقدمة منها لنسبة المكون الصناعي المصري.



١١- الفحص والإستلام:

يتم الفحص والإستلام طبقاً لأحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بتنظيم التعاقدات واللائحة التنفيذية للقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ فيما لم يتعارض مع أحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحة المخازن الحكومية وذلك بمعرفة لجنة فنية يشكها الجهاز.

١٢- تقديم الفواتير وطريقة السداد:

لن يتم صرف دفعات مقدمة وسيتم إستبعاد العطاءات التي تشتت ذلك ويتم سداد ثمن الأصناف للشركة التي يتم الترسية عليها بعد إتمام إجراءات الفحص والإستلام وذلك في خلال ثلاثون يوماً من تاريخ الفحص والقبول والإعتماد بمعرفة الجهاز، وذلك عن طريق الدفع الإلكتروني مع تقديم رقم حساب الشركة الراسي عليها بخطاب معتمد من البنك بسداد مستحقاتها عن طريق الدفع الإلكتروني مع توضيح فرع البنك وعنوانه الذي سيتم التحويل عليه.

١٣- التنازل للآخرين:

لا يحق للشركة المتعاقد معها أن تتنازل عن العقد أو أي جزء منه أو أي إلزام ينشأ عنه مع الأخذ في الإعتبار أحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بتنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة في هذا الشأن .

١٤- التنفيذ ومقابل التأخير:

على الشركة أن تقوم بتوريد (الأصناف) موضوع التعاقد في المواعيد المتفق عليها في العقد طبقاً للجدول الزمني المقدم في عرضها والمذكور بأمر التوريد وإذا تقاعست أو تأخرت في التوريد موضوع التعاقد أو إذا نفذتها على نحو غير المتفق عليه، أو إذا امتنعت عن تنفيذ أي إلزام ناشئ عن التعاقد، يكون للجهاز الحق في مصادرة التأمين النهائي فضلاً عن حق الجهاز في الرجوع على الشركة بغرامة عن المدة التي تأخرت فيها الشركة عن التوريد المتفق عليه وطبقاً للجدول الزمني المدرجة بالعقد، ولا يدخل في حساب مدة التأخير مدد التوقف الذي يثبت للجهاز نشأتها عن أسباب قهرية لا يد للشركة فيها، وتوقع نسب مقابل التأخير أو يتم رفعها طبقاً لما هو وارد بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بتنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة.

١٥- مسؤولية الشركة عن أعمالها:

تكون الشركة مسؤولة عن الأضرار التي قد تترتب على وجود أي عيوب فنية للأصناف التي تم توريدها، وتتحمل كامل المسؤولية عما يحدث من أضرار بسبب هذه العيوب.



وسيتم تحميل الشركة بالمصاريف التي سيتحملها الجهاز إذا ظهرت أي عيوب فنية تحول دون استخدام الأصناف خلال فترة الضمان.

١٦ - مخالفة شروط العقد:

يجوز للجهاز فسخ التعاقد أو تنفيذه على حساب الشركة المتعاقدة إذا أخلت بأي شرط من شروطه ويكون الفسخ أو التنفيذ على حساب الشركة بقرار من السلطة المختصة وتعلن بموجب كتاب يرسل بالبريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد، مع تعريضه في ذات الوقت بالبريد الإلكتروني أو الفاكس بحسب الأحوال، على عنوانها المبين بالعقد.

١٧ - كراسة الشروط والمواصفات:

ترفق الشركة المتقدمة النسخة الأصلية من كراسة الشروط والمواصفات موقعة ومختومة بخاتم الشركة ويعتبر ذلك قبولاً من الشركة بكل ما ورد فيها وتعتبر كراسة الشروط والمواصفات جزءاً لا يتجزأ من العقد الذي سيوقع بين الجهاز وبين الشركة التي سيسند إليها التوريد ولا يعتد بأي تعديل في الكراسة بسبب ما تدونه الشركة المتقدمة من إشتراطات.

١٨ - إنهاء التعاقد:

يحق للجهاز إنهاء العقد في حالة صدور القوانين المفعلة والمستجدة بالحكومة والتي قد يكون لها تأثير مباشر على التوريد محل العقد وعلى الشركة وفور إستلامها إخطار جهة التعاقد بإنهاء العقد. كما يجوز للجهاز إنهاء العقد إذا تسببت الشركة أو أخلت إخلالاً أساسياً (رئيسياً) بالعقد.

١٩ - المراسلات:

تكون جميع المخاطبات والإخطارات والمطالبات والبيانات المتعلقة بالمناقصة كتابة باللغة العربية ويلزم تسليمها إلى الجهاز.

٢٠ - إعداد وتقديم العطاء:

يجب ان تراعى الشركات المتنافسة عند إعداد عطاءها الالتزام التام بالبنود الواردة بكراسة الشروط والمواصفات وملحقاتها إن وجدت وأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨، واللائحة التنفيذية للقانون رقم (٨٩) لسنة ١٩٩٨، فيما لم يتعارض مع أحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨، وكذا أحكام القانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥، في شأن تفضيل المنتجات المصرية في العقود الحكومية ولائحته التنفيذية وسيتم إستبعاد العطاء الذي يثبت بالدراسة مخالفته لأي من هذه المواصفات أو الشروط والأحكام.



يسلم العطاء داخل مظروف مغلق يتضمن مظروفين منفصلين مغلقين أحدهما للعرض الفني والآخر للعرض المالى ويقدم العرض بصورة ورقية وعلى أن تكون كافة المستندات المطلوبة موقعة ومختومة من الشركة.

• **المظروف الفني:**

يراعى ألا يحتوى المظروف الفني على أية أسعار وسيتم إستبعاد أى عطاء تضمن فى مظروفه الفني أية أسعار ويجب أن يكون العطاء مصحوباً بكامل التأمين المؤقت وذلك على النحو الموضح بالبند رقم (١٠). ويجب أن يحتوى المظروف الفني على المستندات الآتية:

• **بيانات الشركة الإدارية:**

(١) بيان بالشكل القانونى للشركة مقدمة العطاء والمستندات الدالة على كيانها قانوناً.

(٢) شهادة التسجيل لدى مصلحة الضرائب المصرية (القيمة المضافة).

(٣) البطاقة الضريبية سارية المفعول مرفقا بها آخر إقرار ضريبي معتمد.

(٤) السجل التجارى (مجدد وسارى المفعول).

(٥) السجل الصناعى (أن وجد).

(٦) سابقاً لأعمال فى نفس مجال المناقصة.

• **الكتالوجات والبيانات الخاصة بمصادر ونوع الأصناف الموردة المقدم عنها العرض.**

• **بيان بوضوح منهجية التنفيذ وخدمه ما بعد البيع (من حيث منهجية الضمان والصيانه ومنهجية التنفيذ والخطه**

الزمنيه للتنفيذ).

• **بيان بأرقام التليفونات والفاكسات للشركة مقدمة العطاء.**

• **المظروف المالى:**

ويجب أن يحتوى المظروف المالى على المستندات الآتية:

(١) قائمة الأسعار موضحاً بها السعر الأساسى للصنف وقيمة الصيانة بعد إنتهاء فترة الضمان شامل كافة الضرائب والرسوم والدمغات.

(٢) الشهادة الصادرة من إتحاد الصناعات المصرية والداله على إستيفاء المنتج الصناعى المقدم فى المناقصة لنسبة المكون الصناعى المصرى (أن وجد).

٢٠- يجوز التقدم بعطاء فى عدد من بنود المناقصة، ويحق للجهاز تجزئة العرض على أكثر من متقدم.



ملخص بنود الكراسة

- لتوريد وتركيب وتشغيل وضممان أجهزة الربط لشبكة المعلومات وأجهزة كمبيوتر محمول و أجهزة عرض البيانات وأجهزة شاشات عرض وملحقاتها
- الجدول التالي يبين الكميات المطلوبة إجمالاً:

الكمية	الموضوع	البند
٢	جهاز عرض بيانات (Data Show)	١
٢	شاشات عرض (Television)	٢
٥	أجهزة كمبيوتر محمول Laptop	٣
4	أجهزة ربط للشبكة المعلومات والخوادم Edge Switches	4.1
1	أجهزة ربط للشبكة المعلومات والخوادم Core Switches	4.2



• البند رقم (1) عدد ٢ شاشات لعرض البيانات (Data show) بالمواصفات التالية :

	Factor	Specification
Display	Projection System	DLP
	Resolution	SVGA(800x 600)
	Resolution Support	VGA(640 x 480) to WUXGA_RB(1920 x 1200)
	Brightness (ANSI lumens)	Not less 3600
	Contrast Ratio (FOFO)	20,000:1
	Display Color	1.07 Billion Colors
	Light Source	Lamp
	Light Source Wattage	200W
	Light Source life*	Normal 5000 hours Eco 10000 hours SmartEco 10000 hours Lampsave 15000 hours
Optical	Throw Ratio	1.96~2.15
	Zoom Ratio	1.1X
	Keystone Adjustment	Vertical: ± 40 degrees
	Projection Offset**	110%±2.5%
	Image Size	30"~300"
	Horizontal Frequency	15K~102KHz
	Vertical Scan Rate	23~120KHz
	Speaker	2W
Interfaces	PC (D-sub)	x 1
	Monitor out (D-sub 15pin)	x 1
	S-Video in (Mini DIN 4pin)	x 1
	Composite Video in (RCA)	x 1
	HDMI	x 2
	USB Type Mini B	x 1
	Audio in (3.5mm Mini Jack)	x 1
	Audio out (3.5mm Mini Jack)	x 1
	RS232 (DB-9pin)	x 1
	IR Receiver	x 2
	Security Bar	x 1
	Compatibility	
	HDTV Compatibility	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Video Compatibility	NTSC, PAL, SECAM	
Environment	Typical Power Consumption	270W
	Standby Power Consumption	<0.5W
	Operating Temperature	0~40°C
Warranty	Years ١	

www.egyptera.org



(٠٠٢٠٢) ٢٣٤٢١٤٧٥



١ شارع م/ ماهر أباطة - خلف نادي السكة الحديد - طريق الأوتوستراد - مدينة نصر

٧٣ مكتب باتوراما أكتوبر رقم بريدى ١١٨١١

المناقصة المحدودة رقم (١) للعام المالى ٢٠١٩/٢٠١٨

info@egyptera.org



(٠٠٢٠٢) ٢٣٤٢٣٤٨٠



لتوريد جهاز عرض بيانات، وشاشات عرض، كمبيوتر محمول، سويتش لخوادم الحاسب الالى



• البند رقم (٢): عدد ٢ شاشات عرض للبيانات (Television) بالموصفات التالية :

Feature	Specification
Main-Category	Televisions
Type	LED TVs smart TV
Screen Size	At least 55 inch
Resolution	1920 x 1080 (Full HD)
Speaker Output	2 x 10 Watt
Input and Outputs	video In : 1 HDMI : 3 USB : 2
Wi-Fi	supported
View Angle	178°
Aspect Ratio	16:09
Brightness	260 cd/m2
Country Of Origin and Manufacture	Egypt Korea
Warranty	3 Years full free warranty



• البند رقم (٣): عدد ٥ جهاز كمبيوتر محمول (Laptop) بالموصفات التالية:

Feature	Specifications
Processor	Intel® Core™i5
Processor Generation:	8th Generation
Processor Details:	Intel® Core™ i5-8250U (1.60 GHz base frequency, up to 3.40 GHz (6 MB cache, 4 cores)
Video graphics Memory	4 GB DDR5
RAM	8 GB DDR4
Hard drive	1 TB + 128 GB SSD
Display	15.6-inch Anti-Glare LED-Backlit Display
Display Resolution	FHD 1920x1080
Battery	42WHr, 3-Cell Battery (Integrated)
Connections	2 X USB 3.1 Gen 1 / 1 X USB2.0 / 1 X HDMI™ 1.4b
Webcam	Integrated widescreen HD (720p) Webcam with Single Digital Microphone
Colors	Black/Silver
Warranty	1 Year



- البند (٤,١) : عدد ٤ أجهزة ربط الشبكات للخوادم من النوع Edge Switch بالموصفات التالية :

Feature	Specifications
Enclosure type	Rack-mountable - 1U
Vendor	Must be As the Core switch Vendor
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 1G SFP
support physical stack module if needed	Yes
Network management Interface	10/100 Mbps Ethernet (RJ-45)
Available PoE Power	370W
Forwarding bandwidth(Gbps)	108Gbps
Maximum stacking number	8
Stack Bandwidth	80G
Forwarding Performance	71.4Mpps
Switching bandwidth	216Gbps
Maximum active VLANs	1023
MAC Address Table Size	16K (default)
CPU	APM86392 600MHz dual core
RAM	512 MB
Flash Memory	128 MB
Status Indicators	Per-port status: Link integrity, disabled, activity, speed, and full duplex System status: System, RPS, Stacklink status, link duplex, PoE, and link speed
Console ports	USB (Type-B), Ethernet (RJ-45)
Voltage range (Auto)	110V-240V
Power Consumption Operational	0.49KVA



Compliant Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol • IEEE 802.1p CoS Prioritization • IEEE 802.1Q VLAN • IEEE 802.1s • IEEE 802.1w • IEEE 802.1X • IEEE 802.1ab (LLDP) • IEEE 802.3ad • IEEE 802.3af and IEEE 802.3at • IEEE 802.3ah (100BASE-X single/multimode fiber only) • IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports • IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3ab 1000BASE-T • IEEE 802.3z 1000BASE-X • RMON I and II standards • SNMP v1, v2c, and v3 • IEEE 802.3az • IEEE 802.3ae 10Gigabit Ethernet
Features	<ul style="list-style-type: none"> • RPS Support • Jumbo Frames • VLANS • Voice Vlan • VTPv2 • LLDP • 802.3ad LACP • PVST/PVST+ • 802.1W/802.1S • Port Fast/Uplink Fast • port CoS Trust and Override • Scheduling • Priority Queuing • Configure CoS Priority Queues • Weighted Tail Drop • DSCP transparency
Network security	<ul style="list-style-type: none"> • SSH, SSL and SCP • RADIUS and TACACS+ • SNMPv3 crypto • 802.1x • 802.1x Accounting / MIB • 802.1x w/ port security • 802.1x w/Voice VLAN • 802.1x Guest VLAN • 802.1x VLAN assignment • 802.1x MAC-Auth Bypass • BPDU/Root Guard • Port Security • Private VALN Edge • Storm Control • Block unknown unicast and multicast



	<ul style="list-style-type: none"> ● IGMP Snooping ● IGMP Filter/Throttle
Management and Troubleshooting	<ul style="list-style-type: none"> ● Auto-MDOX ● TDR ● UDLD ● IP SLA Responder ● layer 2 / IP Traceroute ● SPAN ● RSPAN ● Express Setup ● Device Manager ● Smartports + Advisor ● Troubleshooting Advisor ● IP Address DHCP ● Autoinstall with saved configuration ● Configuration Replace ● DHCP Auto Image Upgrade ● DHCP Port Based Allocation ● Error Disable MIB
Status Indicators	Port status, link activity, port transmission speed, port duplex mode, system, RPS (Redundant Power Supply), PoE
Warranty	1 Year (vendor warranty).



• بند (٤،٢): عدد 1 جهاز ربط لشبكة المعلومات الرئيسي من النوع Core Switch بالمواصفات التالية :

Feature	Specification
Enclosure Type	1 RU
Vendor	Must be As the Edge switches Vendor
Basic routing	Supported
support physical stack module if needed	Yes
Ports	24 * 10/100/1000 Ethernet ports
Stack bandwidth	480 Gpbs
Switching Capacity	92 Gpbs
RAM	4 GB
Flash Memory	2 GB
Number of AP per switch/stack	100
Number of wireless clients per switch/stack	2000
Available PoE Power	None
Switching Capacity	92Gbps
Maximum stacking number	up to 9 switches with same IOS feature set in same series
Support stacking	Extension Physical module
Forwarding Performance	68.4Mpps
Maximum VLANs IDs	4,000
MAC Address Table Size	32K
RAM	4 G
Flash Memory	2 G
Number of AP per switch/stack	100
Number of wireless clients perswitch/stack	2000
Total number of WLANs per switch	64
Wireless bandwidth per switch	up to 20Gbps
Power supply	PWR-C1-350WAC
Compliant Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1D Spanning Tree Protoco • IEEE 802.1p CoS Prioritization • IEEE 802.1Q VLAN • IEEE 802.1s • IEEE 802.1w • IEEE 802.1X • IEEE 802.1X-Rev • IEEE 802.11 • IEEE 802.1ab (LLDP) • IEEE 802.3ad • IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports • IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3ab 1000BASE-T • IEEE 802.3z 1000BASE-X • RMON I and II standards • SNMP v1, v2c, and v3





Advanced Network security	<ul style="list-style-type: none"> • Port security • DHCP snooping • Dynamic ARP inspection (DAI) • IP source guard • The Unicast Reverse Path Forwarding (uRPF) • Bidirectional data support on a SPAN • User authentication • Private VLAN • Router and VLAN ACLs • complete identity and security • Multidomain authentication • MAC address notification • IGMP filtering • Secure Shell (SSH) Protocol, Kerberos, and Simple Network Management Protocol Version 3 (SNMPv3) • Port-based ACLs • TrustSec SXP • IEEE 802.1ae • TACACS+ and RADIUS authentication • Bridge protocol data unit (BPDU) Guard • Spanning Tree Root Guard (STRG) • Wireless end-to-end security
Warranty	1 Year (vendor warranty). covering all components after installation



(٢)

نموذج عقد

لتوريد جهاز عرض بيانات - شاشات عرض -

كمبيوتر محمول laptop - سويتش لخوادم الحاسب الالى

الموافق / /

أنه فى يوم

فيما بين كل من :

ومقرها :

(١) اسم الجهة :

بصفته:

ويمثلها فى التوقيع على هذا العقد السيد /

بالتفويض رقم:

وينوب عنه فى التوقيع السيد/

(طرف أول)

ومقره:

(٢) اسم المورد:

رقم السجل التجاري/

رقم البطاقة الضريبية/

بصفته

ويمثله فى التوقيع على هذا العقد السيد /

بالتفويض رقم

وينوب عنه فى التوقيع السيد /

(طرف ثانٍ)

تمهيد

بناء على المناقصة المحدودة رقم (١) للعام المالى ٢٠١٩/٢٠١٨ التى طرحها الطرف الاول بشأن توريد (

وفقا للشروط والمواصفات الخاصة بموضوع المناقصة المحدودة، وما وصلت به لجنة البت فى المناقصة المحدودة

بجلستها المعقودة يوم الموافق / / من قبول السعر المقدم من بمبلغ فقط

.)

وموافقة السيد الدكتور مهندس/ بتاريخ / / ٢٠١٩ على تلك التوصية وقد أقر الطرفان بأهليتهما

وصفتيهما واتفقا على الآتى:

البند الاول



يعتبر التمهيد السابق ومحاضر لجنة البت المشار إليها وكراسة الشروط والمواصفات الفنية والعطاء المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاتبات المتبادلة بين الطرفين جزء لا يتجزأ من أحكام هذا العقد.

البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتوريد () طبقاً للمواصفات الفنية والكميات والأسعار المرفقة بقيمة اجمالية قدرها () شاملة كافة الضرائب والرسوم.

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني بتوريد الاصناف الراسية عليه خلال المدة المتفق عليها بأمر التوريد وهي () من تاريخ اليوم التالي لإخطاره بكتاب موصى عليه بعلم الوصول بقبول عطائه من الطرف الاول.

البند الرابع

إذا تأخر الطرف الثاني في توريد الأصناف المشار إليها في البند الثاني من هذا العقد عن الميعاد المحدد بالعقد فتوقع عليه غرامة بالنسب وفي الحدود المبنية والمنصوص عليها بالمواد ٤٨ من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرامها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ والمادة ٩٤ من لائحة القانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨.

البند الخامس

يلتزم الطرف الثاني بتسليم الاصناف الراسية عليه بمخازن الطرف الاول.

البند السادس

يلتزم الطرف الاول بسداد قيمة الاصناف الراسية على الطرف الثاني بعد الفحص والاستلام بالايصال الرسمي اللازم.

البند السابع

إذا أخل الطرف الثاني بأى شرط من شروط العقد يكون للطرف الاول دون الالتجاء الى القضاء فسخ العقد أو أسناد التوريد لأية جهة أخرى ويصبح التأمين النهائي من حق الطرف الاول ويكون له أن يخصم ما يستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق به بما فيها فروق الأسعار والمصاريف الإدارية من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لدية وفي حالة عدم كفايتها يلجأ الى خصمها من مستحقاته لدى أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الإستحقاق دون حاجة الى إتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الاخلال بحقها فى الرجوع عليه بما لم تتمكن من إستفائه من حقوق بالطريق الادارى.

البند الثامن



يلتزم الطرف الثاني بأن يقدم فاتورة الأصناف الموردة من أصل وصورتين وفي حالة قيامه بالتوريد بناء على طلب الطرف الأول الى جهة غير المتعاقد على التوريد اليها يجب أن ترافق الفواتير مستندات تثبت قيمة مصروفات النقل الإضافية حتى يمكن رد هذه المصروفات الى الطرف الثاني.

البند التاسع

- يضمن الطرف الثاني صلاحية الاصناف التي يقوم بتوريدها ضد عيوب الصناعة لمدة () .
- يتعين على الطرف الأول اختبار عينة عشوائية من الاصناف الموردة بمخازنه قبل قبول الكمية الموردة وسيتم الدفع بعد عمل التجارب والفحص والاستلام للكمية المقبولة فقط .
- يتم تقديم شهادة اختبار المصنع أو إجراء تحليل معملي وذلك حسب ما يتطلبه نوعية الصنف المورد أية.
- إشتراطات خاصة أخرى تراها الجهة الادارية لازمة لتنفيذ هذا العقد.

البند العاشر

قام الطرف الثاني بإيداع خزينة الطرف الاول مبلغ () بموجب خطاب ضمان نهائى رقم () على بنك () وهو قيمة التأمين النهائى المستحق بواقع ٥% من القيمة الإجمالية ولا يرد للطرف الثاني إلا بعد إنتهاء مدة الضمان.

البند الحادى عشر

نتسرى أحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة واللائحة التنفيذية للقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ فيما لم يتعارض مع أحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ وتعديلاتها على هذا العقد.

البند الثاني عشر

تختص محاكم مجلس الدولة بنظر كافة المنازعات التي قد تنشأ من جراء تنفيذ أو تفسير هذا العقد.

البند الثالث عشر

أقر الطرفان بأن العنوان الوارد بهذا العقد محلاً مختاراً لهما وأن كافة المكاتبات والمراسلات التي ترسل عليه تنتج كافة أثارها القانونية وفي حالة تغير أحد الطرفين لعنوانه يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل بعلم الوصول.

البند الرابع عشر

حرر هذا العقد من ثلاث نسخ تسلم للطرف الثاني واحدة منها واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بها عند اللزم.

الطرف الثاني

الطرف الاول

www.egyptera.org		٢٣٤٢١٤٧٥ (٠٠٢٠٢)		١ شارع م/ ماهر أباطة - خلف نادى السكة الحديد - طريق الأوتوستراد - مدينة نصر ٧٣ مكتب بتوراما أكتوبر رقم بريدى ١١٨١١ المناقصة المحدودة رقم (١) للعام المالى ٢٠١٨/٢٠١٩	
info@egyptera.org		٢٣٤٢٣٤٨٠ (٠٠٢٠٢)		لتوريد جهاز عرض بيانات، وشاشات عرض، كمبيوتر محمول، سويتش لخوادم الحاسب الالى	



ملحق (٣)

نموذج عقد صيانة

أنه في يوم الموافق / / ٢٠١٩ تم توقيع هذا العقد بين كل من:

أولاً: جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك

ومقره في "اش المهندس ماهر أباطة خلف نادي السكة الحديد- طريق الأوتستراد - مدينة نصر - القاهرة"

ويمثله قانوناً السيد / بصفته /

(طرف أول)

ثانياً: شركة

ومقرها في "

سجل تجاري رقم / بطاقة ضريبية رقم /

ويمثلها قانوناً السيد / بصفته /

تحقيق شخصية رقم: سجل مدني بتاريخ / /

وينوب عنه في التوقيع السيد / بموجب التفويض رقم /

(طرف ثان)

" تمهيد "

نظراً لحاجة الطرف الأول إلى عمل عقد صيانة لـ () موضوع هذا العقد، ونظراً إلى أن الشركة الموردة

للأصناف قد تقدمت بعرض صيانة وتم قبول عرضها للتوريد والصيانة بعد انتهاء فترة الضمان - وبناءً على ما تقدم -

فقد أتفق الطرفان بإيجاب وقبول وبعد أن أقرأ بأهليتهما بالتصرف والتعاقد على ما يلي:

" البند الأول "

يعتبر التمهيد السابق جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومكماً له.

" البند الثاني "

مستندات العقد:

بنود هذا العقد تسود كافة المستندات الآتية والتي هي جزء لا يتجزأ منه ومكملة له وهي:

١. كراسة الشروط والمواصفات الخاصة بالمناقصة المحدودة رقم ١ للعام المالي ٢٠١٨/٢٠١٩.

٢. العرض المقدم من الطرف الثاني.

٣. كافة المخاطبات والمراسلات المتبادلة بين الطرفين.

٤. عقد التوريد المبرم بين الطرفين بتاريخ / / ٢٠١٩.



" البند الثالث "

موضوع العقد:

١. قيام الطرف الثاني بعمل صيانة للأصناف الواردة بملحق هذا العقد.

" البند الرابع "

القيمة الإجمالية:

مبلغ () جنيه مصري () جنيه مصري لا غير) شامل الرسوم والضرائب والدمغات والضريبة العامة على المبيعات.

" البند الخامس "

شروط الدفع:

إنفق الطرفان أن تسدد قيمة العقد على أربعة أقساط متساوية ومتتالية بواقع () جنيه مصري () جنيه مصري لا غير)، وذلك في نهاية كل ثلاث أشهر، ويستحق القسط الأول بعد ثلاثة أشهر من التوقيع على هذا العقد.

" البند السادس "

مدة العقد:

مدة العقد سنة من تاريخ وتنتهي في تجدد تلقائياً لمدد أخرى مماثلة ما لم يخطر احد الطرفين الطرف الآخر برغبته في إنهاء العقد قبل نهاية مدة العقد أو أي مدة مجددة بشهرين على الأقل.

" البند السابع "

التزامات الطرف الثاني:

- ١- القيام بزيارات للصيانة الدورية عددها () زيارة خلال سنة، وذلك بمعدل زيارة واحدة شهريا .
- ٢- يتم تلبية الزيارات الإصلاحية للطرف الأول خلال ٢٤ ساعة من وقت الإبلاغ عن العطل، ويتم الإصلاح خلال () في حالة عدم تغيير قطع الغيار، () في حالة الحاجة لتغيير قطع الغيار من وقت الكشف على الجهاز.
- ٣- تقديم كارت مجمع لعدد من الأجهزة محل هذا العقد مدونا به جميع بيانات الأجهزة للتوقيع عليه من المختص بتشغيله لدى الطرف الأول بما يفيد إتمام الصيانة والإصلاح عقب كل زيارة.

" البند الثامن "

الضرائب:

يتحمل الطرف الثاني كافة الضرائب والدمغات والرسوم المستحقة علي هذا العقد أيا كان نوعها.

" البند التاسع "

يقر الطرف الثاني أن أرقام التليفونات والفاكسات والتي سيستقبل عليها بلاغات الطرف الأول تحمل الأرقام الآتية:

()



ويلتزم في حالة تغيير أي رقم من الأرقام السابقة بإبلاغ الطرف الأول بالرقم الجديد في موعد غايته ٢٤ ساعة من التغيير وإذا لم يتم إبلاغ الطرف الأول في الموعد المحدد سيعتبر تبليغ الطرف الأول علي الأعتال قانونياً.
" البند العاشر "

نفاذ العقد:

يعتبر هذا العقد نافذاً من تاريخ التوقيع عليه من الطرفين.

"البند الحادي عشر"

المحل المختار:

يقر كل طرف بأن المحل المختار له هو عنوانه المبين بصدر هذا العقد، ويلتزم كل طرف بإخطار الطرف الآخر بأي تغيير يطرأ علي هذا العنوان وإلا اعتبرت كافة الإخطارات المرسله إليه بالعنوان المحدد بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافة آثاره.

"البند الثاني عشر"

في حالة عدم إلتزام الطرف الثاني في تنفيذ موضوع العقد من ناحية المدة أو الشروط يعتبر هذا العقد مفسوخا من تلقاء نفسه ودون حاجة إلى تنبيه أو إنذار أو صدور حكم بذلك.

"البند الثالث عشر"

حرر هذا العقد وجميع مرفقاته من ثلاث نسخ أصلية وقعت من طرفيه وتسلم الطرف الثاني نسخة منه للعمل بمقتضاه.

طرف ثاني

طرف أول