كراس الشروط

لاقتناء محولات إعلامية

Switch

إستشارة عدد 2015/51

كراس الشروط

الإدارية الخاصة

إستشارة عدد2015/51

كـراس الشـروط

الفصـل 1: المـوضـوع

يعتزم مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس القيام بإستشارة حسب التشريع الجاري به العمل وذلك لاقتناء وتركيز محولات إعلامية (switch) طبقا لمقتضيات كراس الشروط الإدارية والفنية لفائدة مصالحه الإدارية

تتكون الإستشارة من **قسط وحيد**

N°	Matériel Informatique	Quantité
LOT 1	Switch 10gb-e 24 ports RJ 45 19''	02

- يجب على كل المتعهد المشاركة في القسط
- كلما إحتوى العرض على عرض بديل يقع إلغاء كل من العرض الأصلي والعرض البديل

الفصل 2 : الإطار القانوني للصفقة

يبقى المزود خاضعا فيما لم ينص عليه هذا الكراس لمقتضيات الأمر عدد 1039-2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 لمنظم للصفقات العموميّة ومختلف النصوص المكمّلة.

-يسمح بالمشاركة في طلب العروض للشركات المختصّة في المجال.

-تقبل ضمن طلب العروض هذا مشاركة كل عارض مستوفي للضمانات المطلوبة لتنفيذ الصفقة في أفضل الظروف.

-لا تقبل مشاركة العارضين الذين هم في حالة إفلاس أو في حالة تسوية قضائية.

-يمكن للوكلاء المؤهلين لذلك بصفة قانونية المشاركة في طلب العروض هذا شريطة أن لا يمثل نفس الوكيل أكثر من عارض واحد لهذه الصفقة.

-يجب أن تحرر العروض طبقا للنماذج المدرجة بكراس الشروط وممضاة من طرف المزود أو ممثله المخول له بذلك.

-لا يمكن لأي ممثل عن شركة أن يقدّم أكثر من عرض.

الفصل 3 : الشروط الإقصائيّة

يعتبر عدم الاستجابة لأحد الشروط التالية سببا كافيا لإقصاء العرض:

- تقديم العروض مخالفا لما هو منصوص عليه بالفصل عدد 5،
- اقتراح فترة ضمان تقل عن 24 شهرا إبتداءا من تاريخ الاستلام الوقتي للمعدات،
- اقتراح عروض فنيّة لا تستجيب للخاصيّات الدنيا المنصوص عليها بكراس الشروط الفنية.

الفصل 4 : الوثائق المكونة للصفقة

- عقد الصفقة.
- العرض الذي يكوّن وثيقة التعهد.
- كراس الشروط الإدارية الخاصة.
- كراس الشروط الفنية الخاصة.
- الجداول التفصيلية للأسعار.

الفصل 5 : طريقة تقديم العروض

يتكوّن العرض من :

- عرض فني
- عرض مالي

ترسل العروض وجوبا عن طريق البريد ومضمونة الوصول أو عن طريق البريد السريع أو تسلم مباشرة إلى مكتب الضبط المركزي مقابل وصل إيداع وذلك طبقا لما يلي :

ظرف خارجي مغلق ومختوم ويحمل عبارة : **"لا يفتح، إستشارة عدد 2015/51 لاقتناء لاقتناء وتركيز محولات إعلامية (switch)"** ويرسل إلى العنوان التالي:

مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس **طريق سيدي منصور كلم 6 ص ب "1177" 3018 صفاقس** **" إستشارة عدد 2015/51 – لاقتناء و تركيز محولات إعلامية (switch) "**

و يتعين أن ترد العروض في أجل أقصاه **13 أفريل 2015** و يعتمد ختم مكتب الضبط المركزي للمركز لتحديد تاريخ الوصول.

يحتوي الظرف الخارجي على ظرفين داخليين منفصلين و مختومين يحتوي الظرف الأول على العرض الفني أما الظرف الثاني فيتم تضمينه العرض المالي، كما يحتوي إضافة إلى ذلك الوثائق الإدارية التالية:

1) **شهادة في الوضعية الجبائية** للعارض مسلّمة من إدارة مراقبة الأداءات تكون سارية المفعول عند آخر أجل لقبول العروض(نسخة أصلية أو مطابقة للأصل).

2) **شهادة الإنخراط في الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي** للعارض (نسخة أصلية أو مطابقة للأصل).

3) **تصريح على الشرف** يحمل ختم و إمضاء العارض، يثبت بأن العارض ليس في حالة إفلاس أو تسوية قضائية طبقا للتشريع الجاري به العمل ويكون مطابقا للملحق عدد1، غير أنه يتعين وجوبا بالنسبة للمشاركين الذين هم في حالة تسوية قضائية طبقا للتشريع الجاري به العمل إرفاق عروضهم بتصريح للإعلام في الغرض.

4) **تصريح على الشرف** يلتزم العارض بموجبه بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير على مختلف إجراءات إبرام الصفقة ومراحل إنجازها وذلك حسب النموذج المرفق بالملحق عدد 2.

5) **تصريح على الشّرف** بأن العارض لم يكن عونا عموميّا لدى نفس الإدارة ولم يمض على انقطاعه عن العمل بها مدّة خمس سنوات على الأقل ملحق عدد 3.

6) **كرّاسات الشروط** (الإدارية و الفنية) في صيغها الأصلية تحمل توقيع العارض وختمه في جميع الصفحات.

1/ الظرف الداخلي الأول– يحمل عبارة العرض الفني واسم المزود وختمه ويحتوي على الوثائق التالية :

✓ الوثائق الفنّية والمطبوعات الفوتوغرافية (Prospectus techniques) الخاصة بالمعدات المشارك بها والتي يجب أن تكون واضحة ومفصّلة وتحمل إمضاء وختم المشارك، مع عدم ذكر أيّ إشارة تدلّ على الأثمان (**تقديم هذه الإشارات يؤدّي إلى إلغاء العرض**).

✓ استمارات الإجابة (Formulaires de réponses) المتعلّقة بالعرض الفنّي والخاصيات الفنّية معّمرة بكلّ دقّة حسب **النماذج المصاحبة (دون إدخال تغييرات عليها)** وممضاة من قبل العارض مع ختم الشركة

✓ **وثيقة التزام بإنجاز خدمات في مرحلة الضمان** حسب المنوال المصاحب بالملحق عدد 4.

✓ **وثيقة التزام بخدمات ما بعد البيع** لمدة لا تقل عن خمسة سنوات حسب المنوال المصاحب بالملحق عدد 5.

يجب أن لا يتضمن العرض الفني أي معطيات عن الأثمان أو عن مبلغ العرض المالي

2/ الظرف الداخلي الثاني– يحمل عبارة العرض المالي واسم المزود وختمه ويحتوي على الوثائق التالية :

✓ **وثيقة التعهد المالي** (soumission) ممضاة ومؤرخة من قبل العارض شخصيا أو وكيله المفوّض دون أن يكون للوكيل الحقّ في تمثيل أكثر من عارض في هذه الصفقة بعد تعميرها بدقة حسب المنوال المبيّن بالملحق عدد 6 بكراس الشروط وتحمل طابع المؤسّسة.

✓ **جدول الأسعار** بالدينار التونسي وباعتبار جميع الأداءات والمعاليم الملحق عدد 7.

✓ **جدول تفصيلي للأسعار**

الفصل 6 : الملاحظات والاستفسارات

تقدم الملاحظات والاستفسارات فيما يخص طلب العروض كتابيا في أجل أقصاه 10 أيام قبل التاريخ الأقصى لقبول العروض وترسل وجوبا إلى :

ويلتزم مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس بالإجابة على الملاحظات والاستفسارات المطلوبة وتعميمها على بقية المشاركين في أجل أقصاه لا يتجاوز عشرة (7) أيام قبل التاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض و ذلك في صورة وجود خلل بكراس الشروط.

الفصل 7 : التاريخ الأقصى لقبول العروض

يجب أن ترد العروض عن طريق البريد ومضمونة الوصول أو عن طريق البريد السريع أو تسلم مباشرة إلى مكتب الضبط المركزي مقابل وصل إيداع على العنوان المذكور بالفصل عدد 6 في الأجل المحدد لقبول العروض والمبيّن بالصفحة الأولى من هذا الكرّاس.

ولتحديد تاريخ وصول العروض يتم اعتبار تاريخ التسجيل بمكتب الضبط المركزي للمركز.

الفصل 8 : صلوحية العرض

يصبح المترشحون بمجرد تقديم عروضهم المالية ملزمين بها لمدة تسعون يوما (90) ابتداء من اليوم الموالي للتاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض من قبل الإدارة.

وبمجرد تقديمهم لهذه العروض يعتبر المترشحون قد قاموا بوسائلهم الخاصة وتحت كامل مسؤولياتهم بجمع كل المعلومات التي يرونها لازمة لتقديم عروضهم وللتنفيذ المحكم لالتزاماتهم.

الفصل 9 : الضمان النهائي

على العارض الذي ظفر بالصفقة أن يقدم خلال أجل أقصاه عشرين (20) يوما إبتداءا من تاريخ إعلامه بإسناد الصفقة أو توصله بطلب تزود ضمانا ماليا نهائيا مقداره عشرة بالمائة (10%) من المبلغ الجملي للصفقة المبرمة.

يمكن تعويض الضمان المالي النّهائي بالتزام بالتضامن مسلما من إحدى المؤسسات البنكية لفائدة مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس طبقا للأنموذج المصادق عليه من قبل وزير الاقتصاد و المالية بتاريخ 01 أوت 2014 ويكون صادرا عن مؤسسة مالية مصادق عليها من قبل الوزير المكلف بالمالية (الملحق عدد 8).

يبقى الضمان النهائي صالحا طيلة فترة ضمان المعدات لاستخلاص ما عسى أن يكون صاحب الصفقة مطالبا به من مبالغ بعنوان تلك الصفقة.

يرجع الضمان النهائي شرط أن يكون صاحب الصفقة قد وفّى بجميع تعهداته والتزاماته تجاه الإدارة وذلك في أجل شهر ابتداء من تاريخ القبول النهائي للطلبات.

و يوضع حدّ لالتزام الكفيل بالتضامن بانقضاء هذا الأجل إلا إذا أعلمته الإدارة قبل انقضائه برسالة معللة مضمونة الوصول أو بأية وسيلة أخرى تعطي تاريخا ثابتا لهذا الإعلام بأن صاحب الصفقة لم يف بجميع التزاماته وفي هذه الحالة لا يوضع حد لالتزام الكفيل بالتضامن إلا برسالة رفع اليد يتسلمها من المشتري العمومي.

ينجر عن عدم تقديم الضمان النهائي خلال المدة المذكورة أعلاه اعتبار العارض قد تخلى ضمنيا عن عرضه.

الفصل 10 : فرز العروض ومنهجيته

يتم فحص العروض على أساس المنهجية التالية:

1.**المرحلة الأولى:** تتولى لجنة الفرز التثبت من الوثائق الإدارية والضمان الوقتي ومن صحة الوثائق المكونة للعرض المالي، كما تتولى تصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الاقتضاء، ثم تقوم بترتيب العروض المالية تصاعديا من الأقل ثمنا إلى الأعلى ثمنا

2.**المرحلة الثانية** : تقوم لجنة الفرز بالتثبت من العرض الفني المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمنا، وتقترح إسناده الصفقة في صورة مطابقته لمقتضيات كراس الشروط .

تقوم لجنة الفرز الفني بالتثبت من مدى مطابقة الوثائق الفنيّة والمطبوعات المقدمة واستمارات الإجابة ضمن العرض الأقل ثمنا للخصائص الفنيّة المطلوبة والمذكورة بكرّاس الشروط الفنيّة الخاصة وبذلك يتمّ إقصاء العرض في صورة عدم مطابقته للخصائص الفنية المطلوبة ضمن كراس الشروط.

إذا تبين أن العرض الفني المعني غير مطابق لكراس الشروط يتم اعتماد نفس التمشي مع العرض الموالي حسب الترتيب المالي التصاعدي.

الفصل 11 : التغيير في كميات مكونات الصفقة

يمكن للمشتري العمومي، أثناء فترة التنفيذ, التغيير في الكميات المنصوص عليها بكراس الشروط بنسبة لا تتجاوز عشرون **بالمائة (20%)** من المبلغ الجملي للصفقة دون أن يقدّم أي اعتراض أو تحفظ في الخصوص.

الفصل 12 : ثمن الصفقة و طبيعة الأثمان الفردية

تبرم الصفقة على أساس المبلغ الجملي بإعتبار جميع الأداءات وهي نهائيّة وغير قابلة للمراجعة وشاملة كل التكاليف

الفصل 13 : التـزويـد

يلتزم المزود بتسليم و تشغيل المعدات المطلوبة بمقر المركز و تكون قابلة للاستغلال خلال مدّة لا تتجاوز ستون يوما (45) يوما ابتداء من اليوم الموالي لتاريخ الإذن الإداري أو طلب التزود لبدء التنفيذ.

ترفض المعدات غير المطابقة للخاصيّات الفنيّة المقترحة بالعرض الفني المقبول (الوثائق الفنيّة)

على المزود تركيز المعدات والمتابعة الفنية على نفقته بالمصالح الإدارية للمركز في العنوان التالي

"مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس العنوان: طريق سيدي منصور كلم 6 صفاقس"

الفصل 14: قبول المعدات

يجب أن تكون المعدات المسلمة في كل مرحلة من مراحل التنفيذ من قبل صاحب الصفقة مصحوبة بوصل تسليم يتضمن وجوبا:

- تاريخ الإرسال
- مرجع الطلب أو الصفقة
- هوية صاحب الصفقة

تسلّم المعدات بمقر المركز على أن تخضع وجوبا لعملية التثبت.

يتم التّأكد من مطابقة المعدات المسلّمة للخاصيات الفنية المقدّمة من قبل العارض آنفا وذلك بعد تجربتها ، ويحق للإدارة في هذا الإطار الاستعانة بخبراء أو تقنيين تختارهم للغرض وإذا ما تبيّن عدم مطابقة المعدات المسلمة أو نقص أو تلف فيها، يتمّ إثبات ذلك بمحضر معاينة تطالب الإدارة على ضوئه بتعويض المعدات المرفوضة في أجل لا يتجاوز 10 أيام.

وبإمكان الإدارة بعد معاينتها لعدم مطابقة المعدات المقدّمة لعناصر الجودة رفضها و فسخ الصفقة.

الفصل 15: ضمان المعدات من العيوب الخفية وخدمات ما بعد البيع

. يضمن المزود سلامة المعدات من كل عيب في الاستعمال.

. في حالة وجود عيوب فإن الضمان يتمثل في تعويضها أو إصلاحها مجانا وذلك في أجل لا يتجاوز العشرة (10) أيّام من تاريخ إعلام المزوّد بذلك.

. وإذا لم يتم تعويض أو إصلاح المعدات المعطبة في الآجال المحددة, فإنه يلجأ إلى تطبيق أحكام الفصل (25) من كراس الشروط.

الفصل 16 : كتمان السر و المناولة

يتعهد المزود بعدم تسريب أي معلومات التي يحيطه بها المشتري العمومي جميع الأعوان التابعين له في إطار تنفيذ هذه الصفقة.

كما يتعهد المزود بالسهر على تنفيذ الصفقة بنفسه و بعدم مناولتها جزئيا أو كليا للغير.

الفصل 17 : غرامات التأخير

يعرّض كلّ تأخير في إنجاز أي مرحلة من مراحل تنفيذ المشروع صاحبه دون تنبيه مسبق إلى خطيّة تأخير تساوي واحد بالألف (1o‰) من ثمن المرحلة المنجزة المسلّمة بصفة متأخرة عن كل يوم تأخير على ألاّ تتجاوز نسبة الخصم الجملي نسبة خمسة بالمائة (5%) من المبلغ النهائي للصفقة باعتبار جميع الأداءات ، وتطبق هذه الغرامات والعقوبات دون تنبيه مسبق أو اتّخاذ أي إجراء آخر ولا يحول تطبيقها دون المطالبة بغرامات لجبر الأضرار الناتجة عن هذا التأخير أو عن الإخلال بالالتزامات التعاقدية الأخرى وذلك حسب مقتضيات الأمر عدد 1039-2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 والمتعلّق بتنظيم الصفقات العمومية.

الفصل 18 : الإستلام الوقتي

يتم الإعلان عن الاستلام الوقتي بموجب محضر جلسة ممضى من كلى الطرفين المتعاقدين و ذلك بعد:

- تسليم المعدات و تشغيلها و إجراء التجارب للتثبت من مطابقتها لكراس الشروط.
- استلام كل الوثائق المنصوص عليها بكراس الشروط الفنية.

الفصل 19: القبول النهائي

يتم إعلان القبول النهائي بموجب محضر جلسة ممضى من كلى الطرفين المتعاقدين و ذلك بعد انتهاء مدة الضمان و بعد إصلاح كل الأخطاء التي تم التعرض إليها بعد الاستلام الوقتي.

ملاحظة: الاستلام النهائي يتمّ بالمركز ذلك بعد أن يكون العارض قد التزم بما هو مطلوب منه خلال مدة الضمان.

الفصل 20: مدّة الضّمان

يتعين على المزود أن يضمن المعدات و قد حددت مدة الضمان بمدة أدناها 24 شهرا بداية من تاريخ الاستلام الوقتي.

الفصل 21 : ا خلال فترة الضمان

-يلتزم المزود بالتدخل خلال فترة الضمان وذلك في أجل أقصاه عشرة أيام من تاريخ اشعاره بالأخطاء من احدى مصالح المركز.

-يلتزم بتقديم جميع الإجابات على جميع التساؤلات الواردة عن طريق البريد الإلكتروني أو المكالمات الهاتفية في أجل أقصاه يوم.

-يلتزم المزود طيلة فترة الضمان بالقيام بزيارات وقائية للمركز أربع مرات (مرة كلّ ثلاثة أشهر) و ذلك بالتنسيق مع المصلحة المكلفة بالإعلامية بالمركز مع ضبط فترة التدخل و تحرير محضر زيارة في الغرض يعدّ في نسختين واحدة تحفظ لدى المركز وأخرى لدى المزود.

الفصل 22: كيفية الخلاص

يتم خلاص مستحقات صاحب الصفقة على النحو التالي :

100%من ثمن المعدات بعد تقديم فاتورة من طرف المزود في أربع نظائر تكون مصحوبة بمحضر القبول الوقتي للمعدات و الأشغال ممضى من قبل إدارة المركز و المزود

يتم الخلاص بواسطة أوامر صرف إدارية، و ذلك بعد تقديم المزود للفواتير في أربعة (4) نظائر ويتم إصدار الأوامر بالصرف في أجل لا يتجاوز ثلاثين (45) يوما من تاريخ إتمام صاحب الصفقة تسوية ملفه.

الفصل 24: المكلف بالدفع

المكلف بعملية الدفع هو آمر الصرف بمركز البيوتكنولوجيا بصفاقس.

الفصل 25: فسخ الصفقة

1/يحتفظ المشتري العمومي بحق فسخ عقد الصفقة وذلك في الحالات التالية:

أ. في حالة عدم التنفيذ الجزئي أو الكلّي للصفقة أو إذا تواصل التأخير إلى حدود إدراك السقف الأقصى لخطايا التأخير و المحدد بـ 5 % من المبلغ الجملي للصفقة، ويتم التصريح بفسخ عقد الصفقة في هذه الحالة بعد عشرة (10) أيام من تاريخ توجيه تنبيه عن طريق رسالة مضمونة الوصول مع الإعلام بالبلوغ دون الإجابة عنها من طرف صاحب الصفقة و تقوم الإدارة بتكليف من يتولى إنجازها حسب الإجراء الذي تراه ملائما وعلى حساب صاحب الصفقة المتخلّي.

ب. في حالة قيام المزود بأعمال احتيال أو غش بخصوص نوعية المعدات المسّلمة و جودتها.

2/أمّا المعدات المرفوضة نتيجة عيوب في التصنيع أو التي لا تستجيب لشروط الصفقة أو عدم مطابقتها للخاصيّات المطلوبة، فتعوض على نفقة المزود خلال أجل **عشرة (10) أيام** دون أن يطالب المزود الإدارة بأيّة تعويضات وينجر عن الإخلال بذلك تطبيق أحكام الفقرة (أ) من هذا الفصل.

3/إذا ثبت لدى الإدارة إخلال صاحب الصفقة بالتزاماته المصرح بها والمتعلقة بعدم القيام مباشرة أو بواسطة غيره بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير في مختلف إجراءات إبرام الصفقة.

4/عند وفاة المزود أو فقدانه للأهلية المدنية أو حل شركته أو إفلاسه أو وقوعه في حالة تسوية قضائية، يفسخ عقد الصفقة طبقا للتراتيب القانونية.

غير أنّه وإذا تقدم ورثة المزود المتوفي أو دائنوه أو المصفي بعرض خلال **الخمسة عشر (15) يوما** الموالية للحادثة لإتمام التزامات المزود وتنفيذها حسب شروط الصفقة نفسها، يمكن للإدارة الموافقة على الطلب.

الفصل 26 : تسوية النزاعات

في صورة نشوب نزاع عند تنفيذ الصفقة يسعى الطرفان المتعاقدان إلى فضّه بالحسنى ويعلم الطرف المعني بالنزاع الطرف المقابل بموضوع النزاع عن طريق مكتوب مضمون الوصول ويثبت تاريخ وصل الإعلام بالبلوغ هذا الإعلام.

إذا ما لم يتوصل طرفا النزاع إلى حلّ صلحي خلال 30 يوما من تاريخ الإعلام بالنزاع فإن هذا النزاع يحال على اللجنة الاستشارية لفض النزاعات بالحسنى التابعة للوزارة الأولى و مل ينص عليه الأمر عدد **1039** لسنة **2014** المؤرخ في **13 مارس 2014** وإذا ما تمادى النزاع فإنه يصبح من أنظار المحاكم المختصة.

الفصل 27: شـروط عـامـة

الحالات التي لم يتعرض إليها الكراس تبقى خاضعة لأحكام:

1. مجلة المحاسبة العمومية

2 . الأمر عدد **1039** لسنة **2014** المؤرخ في **13 مارس 2014** والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية وكافة النصوص التي نقحته وتممته.

3. التشريعات التونسيّة الجاري بها العمل.

الفصل 28: سريان مفعول الصفقة

لا تكون الصفقة التي ستبرم في إطار الإستشارة هذا سارية المفعول إلاّ بعد المصادقة عليها من قبل السيد المدير العام لمركز البيوتكنولوجيا بصفاقس

.....، في	صفاقس في .....
اطلعت عليه ووافقت	**اطلع عليه وصادق**
المـزود	المدير العام

كراس الشروط

الفنية الخاصة

Cahier des Charges techniques
(Switch 10 GB-E RJ45 24 ports 19’’ :)

- **PRELIMINAIRE**

Les équipements objets de la présente consultation sont destinés au centre de biotechnologie de Sfax.

Cette consultation est constituée d’un LOT unique

N°	Matériel Informatique	Quantité
LOT 1	Switch 10gb-e 24 ports RJ 45 19’’	02

- **CONDITIONS GENERALES**

1- Les certifications ISO 9001 version 2008 **<u>en cours de validité à la date d’ouverture des plis</u>** sont exigées.

2- une déclaration de conformité aux normes de sécurité électrique et de la compatibilité électromagnétique (notamment les normes EN 60950, EN 55022 et EN 55024).

Cette déclaration doit être issue du fabricant et doit comprendre les éléments suivants :

- Description du matériel (Marque et modèle).
- Référence des spécifications par rapport auxquelles la conformité est déclarée (Marque et modèle des composants).

3- Une documentation technique complète et un prospectus (ou catalogue) en original relatifs à chaque produit objet du marché, comprenant notamment une description détaillée des caractéristiques techniques du <u>type et du modèle</u> du produit. <u>Le tampon du soumissionnaire doit figurer sur tous les prospectus</u>.

- ***Remarque*** *: L’Acheteur se réserve le droit de demander à tout moment et lors du dépouillement, une documentation originale dans le cas où elle ne serait pas jointe à la soumission. Toute caractéristique figurant dans les fiches techniques devra figurer aussi dans la documentation fournie ou approuvée par le constructeur sous peine de nullité de l’offre.*

- **DOCUMENTATION**

Le soumissionnaire est tenu de fournir tous les documents techniques exhaustifs relatifs aux descriptions nécessaires des caractéristiques et au fonctionnement de chaque équipement.

- **GARANTIE**

Les switches demandé objet de la consultation seront garanti par le(s) constructeur(s) du matériel retenu(s) contre tout vice de fabrication d'une durée minimale de 2 ans.

Cette garantie couvre l'échange standard des pièces défectueuses, les déplacements et la main d'œuvre.

LOT 1 – Switch 10 GB-E RJ45 24 ports 19’’ :

Caractéristiques Techniques	Valeurs Minimales Demandé
Marque et modèle/Référence	
Pays d’origine (de fabrication)	
Switch	
Nombre de ports RJ45	24 ports
Vitesse	24x 10GB-t (10Gb/1GB/100Mb)
Port USB	1 port USB pour l’importation/exportation des fichiers
Auto-négociation de vitesse	Disponible pour les vitesses (10Gb-T/1Gb/100Mb), duplex mode
Norme	EEE(IEEE802.3az) par port
iSCSI	Auto-Configuration
Résilience HA	Stacking jusqu’à 6 switch
Performances	
Capacité Totale Matrice	Jusqu’ à 640 Gbps
Taux Transfert	Jusqu’à 960 Mpps
Adresse MAC	Jusqu’à 128 000 adresses MAC
Mémoire	
Buffer	9 Mo
Disponibilité	
Spanning	IEEE 802.1D, Multiple (MSTP)
Support redondant	Virtuel Routing Redondante Protocole (VRRP)
Routes (niveau 3)	
Routes Statiques	Jusqu’à 512 IPv4
Protocoles	RIP v1/v2, OSFP v1/v2, CIDR, IRDP, VRRP, IGMP v1/v2/v3, ARP, DVMRP, DHCP
VLAN	
Prend en charge	- Jusqu’à 1000 VLAN simultané avec 4000 ID VLAN - VLAN dynamique - VLAN Basés sur un protocole - 802.1x auto VLAN - Extensions VLAN Privé
Commutations	
iSCSI	Optimisation et contrôle iSCSI
Taux d’E/S	Mise en forme de taux d’E/S en limitant le débit
Prend en charge	Trames étendues jusqu’à 9Ko
Gestion et administration	
Administration protocole	Telnet, Out-of Band Ethernet, SSH, HTTP
Interface Graphique	http
SNMP	V1, v2c,v3
USB	Auto configuration

Transfert de fichier	http, TFTP
Conformité aux normes	ISO 9001:2008/EN55022/EN55024/EN60950

الملاحق

إستشارة عدد 2015/51

ملحق عدد 1

تصريح على الشرف

في

عدم الإفلاس أو التسوية القضائية

تطبيقا للفصل 56 (الفقرة الرابعة) من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرّخ في 13 مارس 2014 و المتعلّق بتنظيم الصفقات العمومية.

إنّي الممضي أسفله : (الإسم ، اللّقب ، الصفة)

.....

والمتعهد باسم ولحساب شركة

.....

.....

أصرح على الشرف بأنّ هذه الشركة ليست في حالة إفلاس أو تسوية قضائية.

.....، .....

العارض

(الاسم، اللّقب ، الصفة ، التاريخ والختم)

ملحق ع2دد

تصريح على الشرف
بعدم التأثير

تطبيقا للفصل 56 (الفقرة السادسة) من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرّخ في 13 مارس 2014 و المتعلّق بتنظيم الصفقات العمومية.

إني الممضي أسفله: (الإسم، اللّقب، الصفة)

.....

.....

والمتعهد باسم شركة

.....

أصرّح على الشرف وألتزم بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا القصد منها التأثير على مختلف إجراءات إبرام الصفقة ومراحل إنجازها بما يخدم مباشرة أو بصفة غير مباشرة مصلحتي.

..... ، في .....

العارض

(الإسم ، اللّقب ، الصفة ، التاريخ والختم)

ملحق ع3دد

تصريح على الشرف

في عدم الانتماء

تطبيقا للفصل 56 (الفقرة السابعة) من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرّخ في 13 مارس 2014 و المتعلّق بتنظيم الصفقات العمومية.

إنّي الممضي أسفله : (الإسم ، اللّقب ، الصفة)

.....

والمتعهد باسم شركة:

.....

أصرح على الشرف بأنني لم أكن عونا عموميا بوزارة التعليم العالي و البحث العلمي أو مضى عن انقطاعي عن العمل بها لمدة تفوق 5 سنوات.

.....، في .....

العارض

(الإسم ، اللّقب ، الصفة ، التاريخ والختم)

ملحق ع4دد

تعهـد

بخصوص تأمين خدمات في مرحلة الضمان

إنّي الممضي أسفله : .....

الصفـة: .....

أتعهد بتأمين خدمات في مرحلة الضمان وتوفير المعطيات المقترحة ضمن العرض الذي تقدمت به في إطار إستشارة عدد2015/51 - **متعلق باقتناء وتركيز محولات إعلامية–switch–** :

- ألتزم بالتدخل السريع خلال فترة الضمان.
- ألتزم بالقيام بزيارات وقائية أربع مرات (مرة كلّ ثلاثة أشهر) و ذلك بالتنسيق معّ المركز مع ضبط فترة التدخل و تحرير محضر زيارة في الغرض.

حرّرب..... في .....

العارض

(الإسم ، اللّقب ، الصفة ، التاريخ ، الإمضاء والختم)

ملحق ع5دد

تــعــهـــد

بخصوص خدمات ما بعد البيع

إنّي الممضي أسفله : ....

الصفة: .....

أتعهد بتأمين خدمات ما بعد البيع وتوفير المعطيات المقترحة ضمن العرض الذي تقدمت به في إطار إستشارة عدد2015/51 - **متعلق باقتناء وتركيز معدات إعلامية.**

وذلك **لمدّة خمسة سنوات على الأقل** ابتداء من تاريخ إمضاء عقد الصيانة.

حرّرب..... في .....

العارض

(الإسم ، اللّقب ، الصفة ، التاريخ ، الإمضاء والختم)

ملحق ع6دد

التعهّد المالي

وثيقة التعهّد

-إني الممضي أسفله (الاسم واللقب والصفة) .....

- المتصرف باسم ولحساب: .....

- المرسم بالسجل التجاري .....

تحت عدد .....

-المنخرط بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي تحت عدد:

.....

- المعيّن محل مخابرته

بـ.....

-بصفتي .....

وبعد الإطلاع على جميع الوثائق الآتي ذكرها والمكوّنة لملف طلب العروض الوطني المتعلّق باقتناء وتركيز معدات إعلامية:

1- وثيقة التعهد التي تمثّل وثيقة الالتزام
2- جدول الأسعار
3- كراس الشروط الإدارية الخاصة
4- كراس الشروط الفنية الخاصة

وبعد أن عاينت شخصيا وقدرت على مسؤوليتي طبيعة وشروط موضوع الصفقة.

أتعهّد وألتزم بما يلي:

1-إنجاز موضوع الصفقة وفقا للشّروط المبينة بالوثائق المذكورة أعلاه طبقا لجدول الأسعار، مقابل الأثمان التي اقترحتها لكل فصل من فصول هذا الجدول وباعتبار جميع التأثيرات المباشرة وغير المباشرة والأداءات، والتي حددت قيمتها بمبلغ قدره (المبلغ بالدينار بلسان القلم وبالأرقام) .....

.....(..... د.).

ويتوزع المبلغ كما يلي:

- مبلغ الصّفقة دون اعتبار الأداء على القيمة المضافة(المبلغ بالدينار بلسان القلم وبالأرقام).....

.....(.....د.)

- مبلغ الأداء على القيمة المضافة (المبلغ بالدينار بلسان القلم وبالأرقام)

.....

.....(..... د..)

وتكون هذه الأثمان وخاصة تلك المنصوص عليها ضمن جدول الأسعار، نافذة عند تاريخ إمضاء عقد الصّفقة.

2) أقبل أن تكون أثمان الصّفقة ثابتة.

3) إسداء الخدمات موضوع الصّفقة خلال مدة قدرها..... من تاريخ الإذن بداية الإنجاز وفقا لما تنص عليه كرّاس الشّروط الإدارية الخاصة.

4) تطبيق جميع البنود المدرجة بكرّاس الشّروط الإدارية الخاصة التي تكوّن جزءا من الصّفقة.

5) الإبقاء على شروط هذا التعهّد مدة 90 يوما ابتداء من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض.

6) بأنني منخرط بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي وأدلي بما يثبت أنني في وضعية قانونية إزاء الصندوق طبقا للشهادة المصاحبة والصالحة في هذا التاريخ.

7) أشهد أنني لست (أو أنّ الشركة التي أمثلها ليست) في حالة تسوية قضائية. وفي صورة ثبوت عكس ذلك، فإنه يمكن فسخ الصّفقة بصفة آلية وإنجازها على مسؤوليتي (أو على مسؤولية الشركة التي أمثلها).

يدفع المشتري العمومي المبالغ المستحقة بموجب عقد الصّفقة بتحويلها إلى الحساب المفتوح بـ..... – فرع ..... تحت عدد: .....

حرّر بـ..... في .....

العارض

(الإسم ، اللّقب ، الصفة ، التاريخ ، الإمضاء والختم)

ملحق ع7دد

إستشارة عدد2015/51 - **متعلق باقتناء وتركيز محولات إعلامية–switch–** :

جدول الأسعار

المبلغ الجملي باعتبار جميع الأداءات Total TTC	مبلغ الأداء على القيمة المضافة TVA	المبلغ الجملي دون اعتبار الأداءات PTHT	المبلغ الفردي دون اعتبار الأداءات PUHT	الكمية QTE	نوعية الخدمات **Nature de coût**
				2	**Switch 10gb-e 24 ports RJ 45 19''**

المبلغ الجملي للعرض دون اعتبار الأداءات Montant total HT	
المبلغ الجملي للأداء على القيمة المضافة Montant total TVA	
المبلغ الجملي للعرض باعتبار جميع الأداءات Montant total TTC	

و بذلك تكون قيمة العرض المالي الجملي للصفقة (المبلغ بلسان القلم) بالدينار التونسي دون اعتبار الأداءات ما قدره:.....

و بذلك تكون قيمة العرض المالي الجملي للصفقة (المبلغ بلسان القلم) بالدينار التونسي باعتبار جميع الأداءات ما قدره:.....

حرّرب..... في .....

العارض

(الإسم ، اللّقب ، الصفة ، التاريخ ، الإمضاء والختم)

ملحق عـ8ـدد

نموذج التزام الكفيل بالتضامن

المعوض للضمان النهائي

(صفقة تنص على أجل ضمان دون حجز بعنوان الضمان)

إني الممضي أسفله - نحن الممضون أسفله (1).....

عملا بصفتي - بصفتنا (2).....

أولا: أشهد - نشهد أن (3)..... تمت المصادقة عليه - عليها من الوزير المكلف بالمالية عملا بالفصل 113 من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية وأن هذه المصادقة لم يقع سحبها وأن (3).....

قد أودع - أودعت لدى أمين المال العام للبلاد التونسية حسب وصل عدد ..... بتاريخ ..... مبلغ الضمان القار وقدره خمسة آلاف دينار (5000 دينار) والمنصوص عليه بالفصل 113 من الأمر المشار إليه وأن هذا الضمان لم يقع إرجاعه.

ثانيا: أصرح – نصرح، أنني أكفل - أننا نكفل بصفة شخصية وبالتضامن(4) .....

والقاطن بـ(5) .....

بعنوان مبلغ الضمان النهائي الذي التزم به بصفته صاحب الصفقة عدد ..... المبرمة مع (6) ..... بتاريخ ..... والمسجلة بالقباضة المالية (7)..... والمتعلقة بـ (8) .....

.....

حدد مبلغ الضمان النهائي بنسبة ..... % من مبلغ الصفقة وهو ما يوافق ..... دينار .....(بالأحرف)، و..... دينار (بالأرقام).

ثالثا: ألتزم - نلتزم وبالتضامن بدفع المبلغ المضمون فيه والمذكور أعلاه والذي قد يكون صاحب الصفقة مدينا به بعنوان الصفقة المشار إليها أعلاه وذلك عند أول طلب كتابي يتقدم به المشتري العمومي دون أن يكون لي (لنا) إمكانية إثارة أي دفع مهما كان سببه ودون تنبيه أو القيام بأي إجراء إداري أو قضائي مسبق.

رابعا: عملا بأحكام الفصل 108 من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المشار إليه أعلاه، يصبح لالتزام الكفيل بالتضامن لاغيا شرط وفاء صاحب الصفقة بجميع التزاماته وذلك بانقضاء أربعة أشهر ابتداء من تاريخ (9) .....

وإذا تمّ إعلام صاحب الصفقة من قبل المشتري العمومي قبل انقضاء الأجل المذكور أعلاه بمقتضى رسالة معللة ومضمونة الوصول أو بأية وسيلة تعطي تاريخا ثابتا لهذا الإعلام، بأنه لم يف بجميع التزاماته، يتمّ الاعتراض على انقضاء التزام الكفيل بالتضامن. وفي هذه الحالة لا يصبح التزام الكفيل بالتضامن لاغيا إلا برسالة رفع اليد يسلمها المشتري العمومي.

حرر بـ ..... في.....

---

(1) الاسم واللقب للممضي أو للممضين.

(2) الاسم الاجتماعي وعنوان المؤسسة الضامنة.

(3) الاسم الاجتماعي للمؤسسة الضامنة.

(4) اسم صاحب الصفقة.

(5) عنوان صاحب الصفقة.

(6) المشتري العمومي.

(7) ذكر مراجع التسجيل لدى القباضة المالية.

(8) موضوع الصفقة.

(9) القبول النهائي للطلبات أو انتهاء مدة الضمان.

إستمارات الإجابة

Formulaires de réponses

إستشارة عدد 51/ 2015

FORMULAIRE DE REPONSE
OFFRE TECHNIQUE

LOT 1 –Switch 10 GB-E RJ45 24 ports 19’’ :

Caractéristiques Techniques	Valeurs Minimales Demandé
Marque et modèle/Référence	
Pays d’origine (de fabrication)	
Switch	
Nombre de ports RJ45	24 ports
Vitesse	24x 10GB-t (10Gb/1GB/100Mb)
Port USB	1 port USB pour l’importation/exportation des fichiers
Auto-négociation de vitesse	Disponible pour les vitesses (10Gb-T/1Gb/100Mb), duplex mode
Norme	EEE(IEEE802.3az) par port
iSCSI	Auto-Configuration
Résilience HA	Stacking jusqu’à 6 switch
Performances	
Capacité Totale Matrice	Jusqu’ à 640 Gbps
Taux Transfert	Jusqu’à 960 Mpps
Adresse MAC	Jusqu’à 128 000 adresses MAC
Mémoire	
Buffer	9 Mo
Disponibilité	
Spanning	IEEE 802.1D, Multiple (MSTP)
Support redondant	Virtuel Routing Redondante Protocole (VRRP)
Routes (niveau 3)	
Routes Statiques	Jusqu’à 512 IPv4
Protocoles	RIP v1/v2, OSFP v1/v2, CIDR, IRDP, VRRP, IGMP v1/v2/v3, ARP, DVMRP, DHCP
VLAN	
Prend en charge	- Jusqu’à 1000 VLAN simultané avec 4000 ID VLAN - VLAN dynamique - VLAN Basés sur un protocole - 802.1x auto VLAN - Extensions VLAN Privé
Commutations	
iSCSI	Optimisation et contrôle iSCSI
Taux d’E/S	Mise en forme de taux d’E/S en limitant le débit
Prend en charge	Trames étendues jusqu’à 9Ko
Gestion et administration	
Administration protocole	Telnet, Out-of Band Ethernet, SSH, HTTP
Interface Graphique	http

SNMP	V1, v2c, v3
USB	Auto configuration
Transfert de fichier	http, TFTP
Conformité aux normes	ISO 9001:2008/EN55022/EN55024/EN60950