



استشارة عدد 2020/05

اقتناء معدّات إعلاميّة

كرّاس الشّروط

نوفمبر 2020

استشارة عدد 2020/05

اقتناء معدّات إعلاميّة

كرّاس الشّروط

نوفمبر 2020

كراس الشروط الإدارية

فهرس كراس الشروط الإدارية

3.....	الفصل 1 : موضوع الإستشارة
3.....	الفصل 2 : محتوى الإستشارة
3.....	الفصل 3 : المشاركة في الإستشارة
4.....	الفصل 4 : التغيير في حجم الكميات
4.....	الفصل 5 : تقديم العروض
5.....	الفصل 6 : فتح العروض
6.....	الفصل 7 : منهجية فرز العروض
6.....	الفصل 8 : صلاحية العروض
7.....	الفصل 9 : مواصفات السلامة والجودة
7.....	الفصل 10 : الضمان الوقتي
7.....	الفصل 11 : الضمان النهائي
8.....	الفصل 12 : الضمان
8.....	الفصل 13 : تركيز الأجهزة
8.....	الفصل 14 : القبول
9.....	الفصل 15 : آجال التسليم والتركيز
9.....	الفصل 16 : المساعدة التقنية عند الاستلام
9.....	الفصل 17 : غرامات التأخير
9.....	الفصل 18 : طبيعة الأثمان
10.....	الفصل 19 : طريقة و شروط الخلاص
10.....	الفصل 20 : تنفيذ الاستشارة
10.....	الفصل 21 : فسخ الاستشارة
10.....	الفصل 22 : التطور التكنولوجي
10.....	الفصل 23 : مطالب الإيضاحات
11.....	الفصل 24 : تسوية النزاعات والخلافات

يعتزم ديوان تنمية الجنوب إجراء طلب عروض قصد اقتناء معدات إعلامية. يبيّن كراس الشروط الحالي الخاصيات و المواصفات التي يجب أن تستجيب لها هذه الإقتناءات.

تحتوي الإستشارة على الأقسام التالية:

08 Micro-ordinateurs de Bureau	08 حواسيب مكتبية	قسط 1:
04 Micro-ordinateurs de Bureau	04 حواسيب محمولة	قسط 2:
08 Imprimantes Lazer N/B A4	08 طابعات ليزيرية أبيض وأسود	قسط 3:
02 Imprimantes laser couleur A4	02 طابعات ليزيرية بالألوان	
01 Imprimante Matricielle N/B	01 طابعة نقطية أبيض وأسود	
01 Pare-feu	01 حائط ناري	قسط 4:
01 Switch	01 موجه حركة	
01 Armoire Ignifuge	01 خزانة حفظ مقاومة للحرائق	قسط 5:

بإمكان كل متعهد المشاركة في أكثر من قسط ولا يقبل المتعهد ببعض الأجزاء المكونة للأقسام المعروضة ، هذا وتقبل العروض المقدمة من طرف المتعهد بعنوان قسط واحد أو عدة أقسام و تعتبر هذه الاستشارة ذات صبغة عادية.

يمكن للمشاركين أن يقدّموا حلا بديلا واحدا يتضمن خاصيات تقنية مختلفة عن الحلّ الأساسي و مطابقا للمواصفات المدرجة بكراس الشروط التقنية ، كما يجب أن يشتمل الحل البديل على كل البيانات و الإيضاحات المتعلقة به و أن يكون مدعّما بالوثائق .

إذا قام المشارك بتقديم عدة حلول بديلة، يقع إلغاؤها كلّها مع الإبقاء على الحلّ الأصلي إذا وقع توضيح ذلك ، إذا لم يوضّح المشارك العرض الأصلي يقع إلغاء كلّ العروض بالنسبة للقسط المعني.

يحتفظ ديوان تنمية الجنوب بحقه في تغيير كمية المعدات المطلوبة بالزيادة أو بالنقصان بنسبة لا تتجاوز عشرون بالمائة (20 %)، ولا يجوز للمزود أن يقدم أي اعتراض أو تحفظ في هذا الخصوص.

الفصل 5 : تقديم العروض

توضع العروض في ظرف خارجي مغلق و مختوم لا يحمل أية إشارة خاصة بالعارض أو ما يشير إليه ويكتب عليه عبارة :

"لا يفتح استشارة عدد 2020/05 لاقتناء معدات إعلامية".

يحتوي هذا الظرف الخارجي وجوبا على:

- كراس الشروط الإدارية والفنية مؤشر عليه بكل صفحاته وممضى ومختوم من قبل العارض بالصفحة الأخيرة،
- ضمان بنكي و قتي لكل قسط أو لجميع الأقساط التي وقع تقديم عرض فيه وذلك طبقا للفصل 10 ويجب أن يكون الضمان صالحا لمدة لا تقل عن تسعون (90) يوما بداية من اليوم الموالي لتاريخ آخر أجل لقبول العروض أو ما يفيد إعفائه حسب الأحكام المتعلقة بإعفاء المؤسسات الصغرى والمتوسطة من تقديم هذا الضمان.
- شهادة في الانخراط بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي أو شهادة خلاص صالحة في تاريخ آخر أجل لقبول العروض (الأصل أو نسخة مطابقة للأصل).
- تصريح على الشرف في عدم الإفلاس والتسوية القضائية ممضى ومختوم من قبل الممثل القانوني يفيد بأن العارض ليس في حالة إفلاس أو تسوية قضائية.
- شهادة في الوضعية الجبائية سارية المفعول .
- تصريح على الشرف يتضمن التأكيد على الالتزام بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير على مختلف إجراءات إبرام الاستشارة ومراحل إنجازها .
- تصريح على الشرف يقدمه المشارك بأنه لم يكن عونا عموميا لدى ديوان تنمية الجنوب منذ خمس سنوات على الأقل.

كما يحتوي أيضا على ظرفين منفصلين ظرف للعرض الفني "أ" و ظرف للعرض المالي "ب"

• العرض الفني (ظرف أ) يحتوي على الوثائق التالية:

جداول الخاصيات الفنية للتجهيزات المقترحة والمحددة بكراس الشروط الفنية الخاصة، معمرة ومختومة وممضاة من قبل العارض،

- المطويات الفنية (Prospectus, brochures, fiches techniques) لكل التجهيزات المقترحة ممضاة ومختومة .
- تعهد بمطابقة المعدات المقترحة لمواصفات السلامة الكهربائية و الإلكترومغناطيسية على غرار EN60950 أو EN55022 أو EN55024 أو ما يعادلهم .
- شهادات في خصوص مطابقة مصنّع المعدات المقترحة لمواصفات الجودة " ISO9001 " .VERSION 2000
- إيضاح خدمات ما بعد البيع، الضمانات وآجال التسليم (طبقاً للأنموذج المصاحب بالملاحق) .

● العرض المالي (ظرف ب) يحتوي على الوثائق التالية:

- وثيقة التّعهد المالي خاصة بكل قسط أو لمجموع الأقساط ممضاة ومختومة من قبل العارض وتتضمن المبلغ المالي للعرض (طبقاً للنماذج المدرجة بالملاحق).
- الجداول التفصيلية للأسعار بالدينار التونسي بالنسبة لكل قسط مع التنصيص على السعر خال من الأداءات والسعر باعتبار كل المعاليم والأداءات (طبقاً للنماذج المدرجة بالملاحق).
- يقصى كل عرض لا يشتمل على كراس الشروط الإدارية والفنية ممضى أو جداول الخاصيات الفنية الدنيا معمرة أو الضمان الوقتي أو وثيقة التّعهد المالي أو الجداول التفصيلية للأسعار أو إيضاح خدمات ما بعد البيع.
- ترسل العروض في ظرف مغلق عن طريق البريد مضمون الوصول أو البريد السريع على العنوان التالي :

السيد المدير العام لديوان تنمية الجنوب عمارة التنمية 4119 مدينين

أو تقدم مباشرة بمكتب الضبط المركزي بديوان تنمية الجنوب. ويتم في ذلك اعتماد ختم مكتب الضبط المركزي بديوان تنمية الجنوب - مدينين- أو تودع بالموقع الإلكتروني الخاص بمنظومة الشراء العمومي على الخط "تونيبس" في أجل أقصاه يوم **10 ديسمبر 2020 على الساعة منتصف النهار(12:00)**

الفصل 6 : فتح العروض

تجتمع لجنة الشراءات بمقر ديوان تنمية الجنوب في جلسة علنية ، يوم الأربعاء 10 ديسمبر 2020 ، على الساعة الثالثة بعد الزوال (15:00) قصد ، فتح كافة الظروف المحتوية على الوثائق الإدارية والعروض الفنية والمالية في مرحلة أولى وخلال هذه المرحلة يقع التثبيت من وجود كلّ الوثائق المطلوبة بكراس الشروط. في صورة وجود نقص في الوثائق ، يتم مطالبة العارضين كتابيا بإستكمال ملفاتهم في أجل تحدده لجنة الشراءات. ويقصى كل عرض لم يشتمل على كراس الشروط الإدارية والفنية ممضى

أو جداول الخصائص الفنية الدنيا معمرة أو الضمان الوتقي أو وثيقة التّعهد المالي أو الجداول التفصيلية للأسعار أو إيضاح خدمات ما بعد البيع مع مراعاة الأحكام المتعلقة بإعفاء المؤسسات الصغرى والمتوسطة من تقديم الضمان الوتقي.

الفصل 7 : منهجية فرز و التقييم العروض

يتم فتح وفرز العروض بإتباع المنهجية والمراحل التالية:

✓ تجتمع لجنة الشراءات لفتح الظروف المحتوية على الوثائق الإدارية و العروض الفنية والمالية في جلسة واحدة.

✓ تتم عملية فرز العروض حسب الأقساط « Dépouillement par Lot » .

✓ تتولى لجنة الشراءات في مرحلة أولى ، التثبت، بالإضافة إلى الوثائق الإدارية والضمان الوتقي، في صحة الوثائق المكونة للعرض المالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الاقتضاء ثم ترتيب جميع العروض المالية تصاعديا أي ابتداء من العرض المالي الأقل ثمنا وتوكل مهمة التثبت من الخصائص الفنية المطلوبة إلى مصلحة الإعلامية اعتمادا على المنهجية المفصلة بالمطة الموالية والتي تعد تقريرا فنيا مفصلا في الغرض وتعرضه على لجنة الشراءات.

✓ تتولى إدارة الإعلامية في إعداد تقريرها من التثبت في مطابقة العرض الفني للقسط المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمنا وتقتراح إسناده القسط في صورة مطابقتها لكراس الشروط. وإذا تبين أن العرض الفني المعني (المرادف للعرض المالي المرتب أولا) غير مطابق للمواصفات الفنية المطلوبة بكراس الشروط يتم اعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي أي أنه يتم تطبيق نفس المنهجية على العرض الفني المرادف للعرض المالي الموالي في الترتيب إلى حين تحديد العرض الفني المطابق والذي يمكن إسناده القسط بإتباع هذه المنهجية . وتجدر الإشارة إلى أنه بمجرد اقتراح إسناد القسط حسب المنهجية المشار إليها أعلاه فإنه يصبح من غير الضروري مواصلة فحص بقية العروض الفنية للقسط .

✓ تتولى لجنة الشراءات في مرحلة ثانية دراسة التقرير الفني المقدم من طرف إدارة الإعلامية وتقتراح إسناد الأقساط المطلوبة للمزودين الأقل ثمنا والمطابقة عروضهم للخصائص الفنية الدنيا المطلوبة بكراس الشروط.

الفصل 8 : صلاحية العروض

بمجرد تقديم عروضهم يعتبر كل المتعهدين :

-ملتزمين بعروضهم لمدة تسعون (90) يوما ابتداء من اليوم الموالي لتاريخ آخر أجل لقبول العروض.

- على علم بكل المعطيات التي يرونها لازمة للإيفاء الشامل بالتزاماتهم تجاه الإستشارة كما ورد بكراس الشروط.

يمكن لديوان تنمية الجنوب و في حالات استثنائية، أن يستجيب لاقتراح يتقدم به المتعهد للتمديد في مدة صلاحية العرض على أن يتم كذلك التمديد في صلاحية الضمان الوتقي إذا استدعت الضرورة ذلك.

الفصل 9 : مواصفات السلامة والجودة

بالنسبة للأجهزة يتعين تقديم تصريح في مطابقة مواصفات السلامة الكهربائية والإلكترومغناطيسية (EN60950 و EN55022 و EN55024). و يجب ان يحتوي على العناصر التالية:

- وصف للأجهزة .
- وثائق فنية ومطويّات (أو دليل) خاصة بكل جهاز موضوع الاستشارة محرّرة باللغة العربية أو الفرنسية أو الإنكليزية.

الفصل 10 : الضمان الوقتي

يجب أن يرفق كل عرض فني بضمان بنكي. حدد مبلغ الضمان الوقتي لكل قسط حسب الجدول التالي:

قسط 1	2000 دينار
قسط 2	1000 دينار
قسط 3	1000 دينار
قسط 4	800 دينار
قسط 5	300 دينار

يجب أن يكون الضمان مطابقا للمثال المصاحب بملحق كراس الشروط وقابل للاستخلاص دون أي إجراءات إدارية من قبل ديوان تنمية الجنوب.

كما يجب على الضمان أن يكون منزّلا بإحدى البنوك الموجودة بالتراب التونسي وخاضع للقانون التونسي. كما يجب أن يكون هذا الضمان صالحا لمدة لا تقل عن تسعون يوما (90) بداية من اليوم الموالي لآخر اجل لقبول العروض.

و يتم إرجاع الضمان الوقتي لكل المشاركين في طلب العروض الذين لم يقع اختيار عروضهم بعد إسناد الاستشارة للمشارك الذي تم اختيار عرضه و بعد إيداعه الضمان النهائي.

في حال رفض المزود للاستشارة يقع تنزيل الضمان الوقتي بالحساب الجاري لديوان تنمية الجنوب.

الفصل 11 : الضمان النهائي

يتعيّن على المزود المتحصل على القسط أو الأقساط تعويض الضمان الوقتي بضمان بنكي نهائي أو التزام الكفيل بالتضامن المعوض له بقيمة ثلاثة بالمائة (3%) من قيمة قسط الاستشارة وذلك في أجل أقصاه خمسة عشرة يوما (15) من تاريخ إشعاره بإسناد الاستشارة. ويحرر إلتزام الكفيل بالتضامن

طبقاً للأنموذج المصاحب بملحق كراس الشروط. ويتم استرجاع هذا الضمان بعد شهر من تاريخ القبول النهائي شرط إيفاء المزود بجميع التزاماته.

ينجر عن عدم تقديم الضمان النهائي خلال المدة المذكورة أعلاه اعتبار العارض قد تخلى ضمناً عن عرضه وبالتالي تطبق عليه أحكام الفصل 21 من كراس الشروط.

إذا تم إعلام المزود من قبل ديوان تنمية الجنوب قبل انقضاء الأجل الأقصى بمقتضى رسالة معللة و مضمونة الوصول أو بأية وسيلة تعطي تاريخاً ثابتاً لهذا الإعلام بأن المزود لم يف بجميع التزاماته لا يرجع الضمان النهائي.

و في هذه الحالة، لا يرجع الضمان النهائي أو لا يصبح إلزام الكفيل بالتضامن الذي يعوّضه لاغياً إلا برسالة رفع اليد يسلمها ديوان تنمية الجنوب.

الفصل 12 : الضمان

يتعهد المزود بصيانة التجهيزات على امتداد مدة الضمان ابتداء من تاريخ القبول الوتقي.

و تجدر الإشارة إلى أن المدة الدنيا لضمان المطابقة لكل التجهيزات لا تقل عن السنة، و أنها تصبح سارية المفعول ابتداء من تاريخ إمضاء وثيقة القبول الوتقي للتجهيزات.

كما يتعين على المزود وعلى حسابه، القيام بكل الترتيبات اللازمة لصيانة التجهيزات والبرمجيات على امتداد مدة الضمان.

ويكون المزود طيلة هذه المدة ملزماً بإصلاح التجهيزات التي يطرأ عليها عطب أو خلل أثناء الاستعمال والقيام عند الاقتضاء بتعويض كل جهاز يتبين به عطباً أو عيباً في الصنع أو التركيب ويشمل هذا الضمان قطع الغيار واليد العاملة والتنقل.

الفصل 13 : تركيز الأجهزة

يتعهد المزود بتركيز الأجهزة ووضعها في حالة اشتغال بمقر ديوان تنمية الجنوب بمدنين .

الفصل 14 : القبول

• القبول الكمي:

يتم التصريح بالإستلام الكمي بعد:

- إستكمال إجراءات تسليم الأجهزة والبرمجيات موضوع الاستشارة بمقر ديوان تنمية الجنوب بمدنين.

- تسليم الوثائق اللازمة.

• القبول الوتقي:

يتم التصريح بالإستلام الوتقي بعد:

- القبول الكمي للأجهزة والبرمجيات.

- إستكمال إجراءات تركيز الأجهزة وتشغيلها بمقر ديوان تنمية الجنوب بمدنين والتأكد من

مطابقتها للمواصفات المحددة بكراس الشروط. و يتم قبول الأجهزة بتحفظ بخصوص العيوب المخفية.

• القبول النهائي:

يقع القبول النهائي للمعدات بعد مرور سنة من القبول الوقتي وإيفاء المزود بجميع التزاماته التعاقدية بحضور ممثل عن المصلحة المستفيدة والمزود.

هذا و يحزر محضر يتم إمضائه من قبل الطرفين المتعاقدين في كلّ مرحلة من مراحل الاستلام.

الفصل 15 : آجال التسليم والتركيز

يتعين على المزود أن يقوم بعملية تسليم جميع الأجهزة وكل الوثائق المتعلقة بالأجهزة إلى مقر ديوان تنمية الجنوب في أجل لا يتعدى خمسة و أربعون يوما (45) بما في ذلك العطل الأسبوعية والأعياد بداية من تاريخ الإعلام بإسناد قسط أو أقساط الاستشارة و الإذن بالتنفيذ. كما يتعين على المزود أن يقوم بعملية تركيز الأجهزة ووضعها في حالة اشتغال في أجل لا يتعدى سبعة (07) أيام بداية من تاريخ الاستلام الكمي بمقر ديوان تنمية الجنوب بمدنين.

الفصل 16 : المساعدة التقنية عند الاستلام

يمكن الاستعانة بتقنيين من خارج ديوان تنمية الجنوب في كلّ مراحل استلام المعدات بما في ذلك:

- القبول الوقتي.
- القبول النهائي.
- مراحل تسليم، تركيز وتشغيل للمعدات.

الفصل 17 : غرامات التأخير

في صورة عدم إحترام آجال التسليم والتركيز، يتعرض المزود دون تنبيه مسبق إلى عقوبة تأخير بنسبة واحد في الألف (1%) من القيمة الجمالية للقسط أو الأقساط باعتبار الأداء عن كل يوم تأخير على أن لا يتجاوز مبلغها خمسة بالمائة (5%) من القيمة الجمالية للقسط أو الأقساط. ولا تطرح أيام الراحة الأسبوعية وأيام العطل بالنسبة لاحتساب هذه العقوبات. وفي صورة تجاوز هذا المبلغ يمكن لديوان تنمية الجنوب اللجوء إلى فسخ إذن التوريد و تحميل صاحبها لتبعات الأضرار الحاصلة جراء ذلك.

الفصل 18 : طبيعة الأثمان

تعتبر الأثمان المقترحة ثابتة ومضمّنة لأسعار تركيز وتشغيل الأجهزة.

تحرر الأسعار وجوبا بالدينار التونسي ويجب عرضها طبقا لجداول الأسعار المدرجة بالملاحق و مفصّلة كالآتي:

- الأسعار الفردية دون الأداء على القيمة المضافة وبالدينار التونسي (Prix Unitaire HT)
- الأسعار الجمالية دون الأداء على القيمة المضافة وبالدينار التونسي (Prix Total HT)

- نسبة ومبلغ الأداء على القيمة المضافة وبالدينار التونسي (TVA)
- الأسعار الجمالية مع اعتبار جميع الأداءات وبالدينار التونسي (Prix Total TTC).

الفصل 19 : طريقة و شروط الخلاص

يتم إصدار الإذن بصرف المبالغ الراجعة للمزود في أجل أقصاه ثلاثون (30) يوما من تاريخ إيفائه ديوان تنمية الجنوب بفاتورة تتضمن بالتفصيل كميات و أسعار التجهيزات المستلمة فعليا وتكون مصحوبة بمحضر الاستلام الوقتي و وصولات التسليم الوقتية وإذن التوريد الأصلي . يقوم ديوان تنمية الجنوب بخصم مبالغ غرامات التأخير عند الاقتضاء.

الفصل 20 : تنفيذ الاستشارة

يقع إجراء و تنفيذ الاستشارة طبقا لمقتضيات كراس الشروط و التشرييع الجاري بها العمل.

الفصل 21 : فسخ الاستشارة

يمكن للديوان إلغاء القسط أو الأقساط بعد التنبيه كتابيا على المزود وذلك عند:

- عدم تنفيذه لأحد بنود كراس الشروط.
- عدم مطابقة المعدات و البرمجيات المسلمة للمواصفات الفنية المقترحة وعدم استجابته لتعويضها في مدة لا تتجاوز خمسة عشر (15) يوما من تاريخ مطالبته بذلك.
- إفلاس المزود.
- إذا تبين أن المزود قد أحل بتصريحه على الشرف الخاص بالتزامه بعدم قيامه مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير على مختلف إجراءات الاستشارة و مراحل إنجازها.

الفصل 22 : التطور التكنولوجي

خلال مدة تنفيذ العرض ، وفي صورة حدوث تطور تكنولوجي في المعدات موضوع القسط ودون التمديد في مدة التسليم ولا التغيير في السعر ، للمزود الحق في إعلام ديوان تنمية الجنوب بالمقترح الذي يحتفظ الديوان بحق الرفض أو القبول بالتغييرات المقترحة .

الفصل 23 : مطالب الإيضاحات

يمكن لكل مشارك أن يطلب كتابيا عن طريق الفاكس أو البريد الإلكتروني ديوان تنمية الجنوب إيضاحات في أجل لا يتجاوز عشرة (10) أيام من التاريخ الأقصى لقبول العروض. و يلتزم ديوان تنمية الجنوب بإيفائه بكافة الإيضاحات المطلوبة كتابيا قبل سبعة (07) أيام من التاريخ الأقصى لقبول العروض.

كما يمكن لديوان تنمية الجنوب المطالبة كتابيًا باستفسارات أو ملاحق للعروض على ألا تعتبر هذه المعلومات مدرجة بقائمة الوثائق المقصية.

الفصل 24 : تسوية النزاعات والخلافات

يتم تسوية النزاعات بالحسنى مباشرة بين المتخاصمين وفي حالة الاختلاف يرفع الأمر إلى المحاكم المختصة بمدنين.

العارض

اطلعت ووافقت

(اسم ولقب وختم وكيل المؤسسة)

الوثائق الملحقة بملف طلب العروض

فهرس الملاحق

- 14..... تصريح على الشرف بعدم التأثير في إجراءات إبرام الاستشارة
- 15..... تصريح على الشرف بعدم الإفلاس أو بعدم الوجود في وضعيّة تسوية قضائيّة
- 16..... تصريح على الشرف بعدم العمل بديوان تنمية الجنوب
- 17..... تعهّد بالمطابقة لمقاييس السلامة الكهربائيّة والتوافق الألكترومغناطيسي
- 18..... وثيقة التعهد
- 20..... التزام الكفيل بالتضامن المعوض للحجز بعنوان الضمان الوقتي
- 21..... التزام الكفيل بالتضامن المعوض للضمان النهائي
- 22..... الجداول التفصيليّة للأسعار

تصريح على الشرف بعدم التأثير في إجراءات إبرام الاستشارة

.....إني الممضي أسفله (الاسم و اللقب و الصفة)
.....ممثل شركة (الاسم الاجتماعي و العنوان)
.....المرسمة بالسجل التجاري بـ..... تحت عدد
.....المعين محل مخابراتها بـ (العنوان الكامل)
.....المسمى فيما يلي "العارض".

أصرح على شرفي بعدم قيامي و ألتزم بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو هدايا قصد التأثير على مختلف إجراءات إبرام الاستشارة و مراحل إنجازها.

حرر بـ.....في.....

(إمضاء المشارك و ختمه)

ملاحظة: في صورة تجمّع المشاركين، يجب على كل عضو تقديم الوثيقة الخاصة به.

تصريح على الشرف بعدم الإفلاس أو بعدم الوجود في وضعيّة تسوية قضائيّة

إني الممضي أسفله (الاسم و اللقب و الصفة).....
ممثّل شركة (الاسم الاجتماعي و العنوان).....
المرسمة بالسجل التجاري بـ..... تحت عدد.....
المعيّن محل مخابراتها بـ (العنوان الكامل).....
المسمّى فيما يلي "العارض".

أصرح على شرفي أنّي لست في حالة إفلاس أو وضعيّة تسوية قضائيّة.

حرر بـ..... في.....

(إمضاء المشارك و ختمه)

ملاحظة:

- في صورة تجمّع المشاركين، يجب على كلّ عضو تقديم الوثيقة الخاصّة به.
- في حالة التسوية الرضائيّة، يجب أن يقدّم المشارك شهادة في الغرض.

تصريح على الشرف بعدم العمل بديوان تنمية الجنوب

إني الممضي أسفله (الاسم و اللقب و الصفة).....
ممثّل شركة (الاسم الاجتماعي و العنوان).....
المرسمة بالسجل التجاري بـ..... تحت عدد.....
المعيّن محل مخابراتها بـ (العنوان الكامل).....
المسمّى فيما يلي "العارض".

أصرّح على شرفي بأنّي لم أكن عوناً عمومياً لدى ديوان تنمية الجنوب منذ خمس سنوات على الأقل.

حرر بـ..... في.....

(إمضاء المشارك و ختمه)

ملاحظة: في صورة تجمّع المشاركين، يجب على كلّ عضو تقديم الوثيقة الخاصة به.

تعهد بالمطابقة لمقاييس السلامة الكهربائية و الألكترومغناطسية

إني الممضي أسفله (الاسم و اللقب و الصفة).....
ممثّل شركة (الاسم الاجتماعي و العنوان).....
المرسمة بالسجل التجاري بـ..... تحت عدد.....
المعيّن محل مخابراتها بـ (العنوان الكامل).....
.....المسمّى فيما يلي "العارض".

أتعهد أنّ المعدات و التجهيزات المقترحة من طرف الشركة التي أمثلها في العرض الفني الحالي مطابقة لمواصفات السلامة الكهربائية و الألكترومغناطسية على غرار EN60950 أو EN55022 أو EN55024 أو ما يعادلهم؛ كما أرفق هذا التعهد بشهادات المطابقة الصادرة عن صانع الأجهزة.

حرر بـ.....في.....

(إمضاء المشارك و ختمه)

وثيقة التعهد

إني الممضي أسفله (الاسم و اللقب و الخطة).....
المتصرف باسم و لحساب:.....
المرسم بالسجل التجاري بـ..... تحت عدد.....
المنخرط بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي تحت عدد.....
المعين محل مخابراته بـ (ذكر العنوان الكامل).....
بصفتي.....
و بعد الإطلاع على جميع الوثائق الآتي ذكرها و المكوّنة لملف طلب العروض المتعلّق باقتناء معدّات إعلامية:

(1) وثيقة التعهد

(2) جداول الأسعار

(3) كراس الشروط الإدارية

(4) كراس الشروط الفنية (جداول الخصائص الفنية الدنيا)

و بعد أن قدرت على مسؤوليتي طبيعة و شروط الاستشارة المزمع إنجازها. أتعهد و ألتزم بما يلي:

- 1) تطبيق جميع البنود المدرجة بكراس الشروط الإدارية التي تكوّن جزءا من الاستشارة.
 - 2) إنجاز القسط أو الاقساط وفقا للمبالغ التي اقترحتها باعتبار جميع التأثيرات المباشرة و الغير مباشرة و خاصة منها الأداء على القيمة المضافة، و التي حدّدت قيمتها بمبلغ قدره (المبلغ بلسان القلم و الأرقام) و يتوزّع المبلغ كما يلي:
 - مبلغ القسط دون اعتبار الأداء على القيمة المضافة (المبلغ بلسان القلم و الأرقام).....
 - مبلغ الأداء على القيمة المضافة (المبلغ بلسان القلم و الأرقام).....
 - 3) تسليم و تركيز الأجهزة و وضعها في حالة اشتغال حسب الأجل المنصوص عليها بكراس الشروط.
 - 4) الإبقاء على شروط هذا التعهد مدّة تسعون (90) يوما ابتداء من اليوم الموالي لآخر أجل محدّد لقبول العروض.
 - 5) تحمّل مصاريف الطوابع و التسجيل في حالة قبول هذا التعهد.
 - 6) أشهد أنني لست (أو أنّ الشركة التي أمثلها ليست) في حالة حجز قانوني. وفي صورة ثبوت عكس ذلك، فإنّه يمكن فسخ الاستشارة بصفة آليّة و إنجازها على مسؤوليتي (أو على مسؤوليّة الشركة التي أمثلها).
- يدفع ديوان تنمية الجنوب المبالغ المستحقّة بموجب عقد الاستشارة بتحويلها إلى الحساب المفتوح بالبنك أو البريد:..... تحت عدد..... (ذكر الهوية البريدية).

حرر بـ..... في.....

(إمضاء المشارك و ختمه)

التزام الكفيل بالتضامن المعوض للحجز بعنوان الضمان الوقتي

نحن الممضون أسفله ممثلي البنك
مقره الاجتماعي بـ.....
.....

أولاً: نشهد أن الشركة
مقرها الاجتماعي
تمت المصادقة عليها من وزير المالية عملاً بالفصل 55 من الأمر عدد 3158 لسنة 2002 المؤرخ في 17 ديسمبر 2002 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية كما تم تنقيحه و إتمامه بالنصوص الموالية وأن هذه المصادقة لم يقع سحبها وأن الشركة المذكورة أعلاه قد أودعت لدى أمين المال العام للبلاد التونسية حسب وصل عدد.....بتاريخ.....
مبلغ الضمان القار وقدره خمسة آلاف دينار (5000 دينار) والمنصوص عليه بالفصل 55 من الأمر المشار إليه وأن هذا الضمان لم يقع إرجاعه.

ثانياً: نصرح أننا نكفل
بعنوان مبلغ الضمان الوقتي قصد المشاركة في طلب العروض المعلن عنه بتاريخ من طرف ديوان تنمية الجنوب و المتعلق باقتناء معدات و برمجيات إعلامية.
حدد مبلغ الضمان الوقتي بـ..... دينار (بالأحرف)
و بـ..... دينار(بالأرقام).

ثالثاً: نلتزم بدفع المبلغ المضمون فيه المذكور أعلاه عند أول طلب كتابي يتقدم به ديوان تنمية الجنوب دون تنبيه أو القيام بأي إجراء إداري أو قضائي مسبق.
يبقى هذا الضمان صالحاً لمدة تسعون يوماً(90) يوماً ابتداء من اليوم الموالي لآخر أجل محدد لقبول العرض.

حرر بـ.....في.....
إمضاء البنك و ختمه

التزام الكفيل بالتضامن المعوض للضمان النهائي

نحن الممضون أسفله ممثلي البنك

مقره الاجتماعي بـ

أولاً: نشهد أن الشركة

مقرها الاجتماعي

تمت المصادقة عليها من وزير المالية عملاً بالفصل 55 من الأمر عدد 3158 لسنة 2002 المؤرخ في 17 ديسمبر 2002 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية كما تم تنقيحه وإتمامه بالنصوص الموالية وأن هذه المصادقة لم يقع سحبها وأن الشركة المذكورة أعلاه قد أودعت لدى أمين المال العام للبلاد التونسية حسب وصل عدد بتاريخ مبلغ الضمان القار وقدره خمسة آلاف دينار (5000 دينار) والمنصوص عليه بالفصل 55 من الأمر المشار إليه وأن هذا الضمان لم يقع إرجاعه.

ثانياً: نصرح أننا نكفل

بعنوان مبلغ الضمان النهائي الذي التزم به بصفته صاحب الاستشارة المبرمة مع ديوان تنمية الجنوب بتاريخ والمتعلقة باقتناء معدات وبرمجيات إعلامية.

حدد مبلغ الضمان النهائي بنسبة 3 % من مبلغ القسط أو الأقساط وهو ما يوافق دينار (بالأحرف) و دينار (بالأرقام).

ثالثاً: نلتزم وبالتضامن بدفع المبلغ المضمون فيه المذكور أعلاه والذي قد يكون صاحب الصفقة مدينا به بعنوان الصفقة المشار إليها أعلاه وذلك عند أول طلب كتابي يتقدم به ديوان تنمية الجنوب دون أن يكون لنا إمكانية إثارة أي دفع مهما كان سببه ودون تنبيه مسبق أو القيام بأي إجراء إداري أو قضائي مسبق.

رابعاً: عملاً بأحكام الفصل 50 من الأمر عدد 2471 لسنة 2008 المنقح للأمر عدد 3158 لسنة 2002 المشار أعلاه؛ يوضع حد للتزام الكفيل بالتضامن شرط وفاء صاحب الصفقة بكل التزاماته وذلك في أجل أقصاه شهر من القبول النهائي.

و إذا تم إعلام صاحب الصفقة من قبل ديوان تنمية الجنوب قبل انقضاء الأجل الأقصى (شهر واحد) بمقتضى رسالة معللة مضمونة الوصول أو بأية وسيلة تعطي تاريخاً ثابتاً لهذا الإعلام بأن صاحب الصفقة لم يف بجميع التزاماته؛ لا يرجع الضمان النهائي أو لا يوضع حد للتزام الكفيل بالتضامن إلا برسالة رفع اليد يسلمها ديوان تنمية الجنوب.

حرر بـ في

إمضاء البنك و ختمه

الجدول التفصيلية للأسعار

الجدول التفصيلية للأسعار قسط 1 : الحواسيب Ordinateurs

بيان التجهيزات	المبلغ الفردي دون احتساب الأداءات	الكمية	المبلغ الجملي دون احتساب الأداء	نسبة الأداء على القيمة المضافة	مبلغ الأداء على القيمة المضافة	المبلغ الجملي باحتساب الأداء
قسط 1 : الحواسيب المكتبية (Pc de bureau)		08				
المبلغ الجملي باحتساب الأداء بالأحرف(دينار)						

حرر بـ.....في.....

(إمضاء المشارك و ختمه)

الجدول التفصيلية للأسعار قسط 2 : الحواسيب المحمولة PC portable

بيان التجهيزات	المبلغ الفردي دون احتساب الأداءات	الكمية	المبلغ الجملي دون احتساب الأداء	نسبة الأداء على القيمة المضافة	مبلغ الأداء على القيمة المضافة	المبلغ الجملي باحتساب الأداء
قسط 2 : الحواسيب المحمولة PC portable		04				
المبلغ الجملي باحتساب الأداء بالأحرف (دينار)						

حرر بـ.....في.....

(إمضاء المشارك و ختمه)

**الجدول التفصيلية للأسعار قسط 3 : طابعات Imprimante Laser A4 N/B
Imprimante Laser couleur A4 & Imprimante Matricielle 136**

بيان التجهيزات	المبلغ الفردي دون احتساب الأداءات	الكمية	المبلغ الجملي دون احتساب الأداء	نسبة الأداء على القيمة المضافة	مبلغ الأداء على القيمة المضافة	المبلغ الجملي باحتساب الأداء
<p align="right">قسط 3 :</p> <p align="right">الطابعات الليزرية أبيض وأسود - Imprimante laser N/B A4</p> <p align="right">الطابعات الليزرية بالألوان A4 - Imprimante laser Couleur</p> <p align="right">- <u>Jeu de cartouche complet couleur/noir supplémentaire pour l'Imprimante couleur.</u></p> <p align="right">طابعة نقطية أبيض وأسود Imprimante matricielle 136</p>		08				
		02				
		02				
		01				
المبلغ الجملي باحتساب الأداء بالأحرف (دينار)						

حرر بـ..... في.....
(إمضاء المشارك و ختمه)

الجدول التفصيلية لأسعار قسط 4 :حائط ناري Pare-feux و موجه حركة Switch

المبلغ الجملي باحتساب الأداء	مبلغ الأداء على القيمة المضافة	نسبة الأداء على القيمة المضافة	المبلغ الجملي دون احتساب الأداء	الكمية	المبلغ الفردي دون احتساب الأداءات	بيان التجهيزات
				01		قسط 4 : حائط ناري Pare-feu
				01		موجه حركة Switch
					المبلغ الجملي باحتساب الأداء بالأحرف (دينار)	

حرر بـ.....في.....

(إمضاء المشارك و ختمه)

الجدول التفصيلية للأسعار قسط 5 : خزانة حفظ مقاومة للحرائق Armoire Ignifuge

المبلغ الجملي باحتساب الأداء	مبلغ الأداء على القيمة المضافة	نسبة الأداء على القيمة المضافة	المبلغ الجملي دون احتساب الأداء	الكمية	المبلغ الفردي دون احتساب الأداءات	بيان التجهيزات
				01		قسط 5 : خزانة حفظ مقاومة للحرائق <u>Armoire Ignifuge</u>
				المبلغ الجملي باحتساب الأداء بالأحرف (دينار)		

حرر بـ.....في.....

(إمضاء المشارك و ختمه)

كرّاس الشروط الفنيّة (جداول الخاصيات الفنية الدنيا)

Remarque Importante :

Il ne faut pas répondre par un simple « OUI » aux spécificités techniques proposées , il faut spécifier clairement les caractéristiques techniques proposées pour chaque composantes faute de quoi la proposition sera rejetées .

LES TABLEAUX DES SPECIFICATIONS TECHNIQUES MINIMALES :

LOT 1 :

* 08 Micro-ordinateurs de Bureau Page 29-30

LOT 2 :

* 04 PC PORTABLE Page 31-33

LOT 3 :

* 08 Imprimantes laser N/B – A4 Page 34

* 02 Imprimantes laser couleur – A4 Page 35

* 01 Imprimante matricielle 24 aiguilles, 136 colonnes Page 36

LOT 4:

* 01 PARE-FEU (*firewall*) Page 37-40

* 01 SWITCH Page 41-44

LOT 5:

* 01 ARMOIRE IGNIFUGE Page 45-46

Service :

Page 47

Remarque Importante :

Il ne faut pas répondre par un simple « OUI » aux spécifications techniques proposées , il faut spécifier clairement les caractéristiques techniques proposées pour chaque composantes faute de quoi la proposition sera rejetées .

- **LOT 1 :**

- **Huit (08) Micro-ordinateurs de Bureau :**

Caractéristiques Techniques	Spécifications minimales exigées	Fournisseur :.....	
		Spécifications techniques proposées (voir remarque ci-dessous)	Cases Réservées au Comité de Dépouillement de l'ODS Conformité (O/N)
Marque et modèle	A préciser		
Pays d'origine	A préciser		
Certification ISO	Norme ISO 2008 Obligatoire (fournir un certificat valable jusqu'à la validité de l'offre)		
Conformité aux normes de sécurité électrique et électromagnétique	Obligatoire (fournir certificats: EN60950, EN55022, EN55024)		
Processeur			
Type de Processeur	<u>15-3,4 Ghz</u>		
Mémoire cache			
Capacité cache	<u>6 Mo</u>		
Mémoire centrale			
Type	DDR4		
Capacité RAM proposée	4 Go extensible		
Disque dur			
Capacité	500 Go		
type	SATA		
Vitesse	7200 TPM		
Lecteur optique	8X-DVD R/W		
Slots d'extension libres	Un PCI et un PCI Express		
Ports	6 USB 2.0 ; VGA ;HDMI		
Carte Son			
Microphone	oui		
Haut-Parleur	oui		
Contrôleur graphique			

Caractéristiques Techniques	Spécifications minimales exigées	Fournisseur :.....	
		Spécifications techniques proposées (voir remarque ci-dessous)	Cases Réservées au Comité de Dépouillement de l'ODS Conformité (O/N)
Type de la carte graphique	à préciser		
Mémoire graphique	À préciser		
Interface Réseau	RJ45 10/100/1000 MBPS		
Ecran			
Marque	De même marque que l'Unité Centrale		
Type	Plat TFT		
Taille	22 Pouces		
Conformité aux normes Clavier	Oui <u>Azerty Bilingue Arabe/Latin (caractères arabes gravés)</u>		
Souris	Optique avec deux boutons et molette		
Système d'exploitation	Système d'exploitation WINDOWS - 64 bits –PRO , supportant la langue Arabe avec licence et livraison de CD original <u>La licence doit être version Professionnel</u> et installée sur les PCS.		
Garantie	Trois (03) ans - Pièces et main d'œuvre		

Remarque Importante :

Il ne faut pas répondre par un simple « OUI » aux spécifications techniques proposées, il faut spécifier clairement les caractéristiques techniques proposées pour chaque composantes faute de quoi la proposition sera rejetées

Lot 02 :**- Quatre (04) PC PORTABLE**

Ordinateur portable	Spécifications minimales exigées	Fournisseur :.....	
		Spécifications techniques proposées (voir remarque ci-dessous)	Cases Réservées au Comité de Dépouillement de l'ODS
Marque et modèle	A préciser		
Pays d'origine	A préciser		
Certification ISO9001 : 2000	Obligatoire (fournir un certificat valable jusqu'à la validité de l'offre)		
Conformité aux normes de sécurité électrique et électromagnétique	Obligatoire (fournir certificats: EN60950, EN55022, EN55024)		
Processeur			
Type de Processeur	I5- 3,4 Ghz		
Mémoire cache			
Capacité cache	3 Mo		
Carte mère			
Modèle du chipset	A préciser		
Mémoire centrale			
Capacité RAM proposée	4 Go extensible		
Disque dur			
Type	SATA		
Capacité (en Go)	500 Go		
Lecteur optique interne	DVD / ±RW		
Ports	4 USB 2 , .01 VGA et 1 HDMI		
Carte son	intégrée		
Système graphique			
Type de la carte graphique	à préciser		
Mémoire graphique	à préciser		

Ordinateur portable	Spécifications minimales exigées	Fournisseur :.....	
		Spécifications techniques proposées (voir remarque ci-dessous)	Cases Réservées au Comité de Dépouillement de l'ODS
Ecran			
Type	LED		
Taille	15''		
Clavier	Azerty Bilingue Arabe/Latin (<u>caractères arabes gravés</u>)		
Communication	<ul style="list-style-type: none"> - Ethernet LAN 10/100/1000 Mb/s - Module WiFi integer - Webcam avec micro numérique intégré 		
Autonomie batterie	3H		
Sacoche	oui		
Système d'exploitation	Système d'exploitation WINDOWS-7-64bits – PRO , avec livraison de CD original <u>La licence doit être version Professionnel et installée sur les PCS.</u>		
Garantie	03 ans Pièces et main d'œuvre		

Remarque Importante :

Il ne faut pas répondre par un simple « OUI » aux spécifications techniques proposées, il faut spécifier clairement les caractéristiques techniques proposées pour chaque composantes faute de quoi la proposition sera rejetées

- **LOT 3 :**

3.1- Huit (08) Imprimantes Laser N/B –A4

Caractéristiques Techniques	Spécifications minimales exigées	Fournisseur :.....	
		Spécifications techniques proposées (voir remarque ci-dessous)	Cases Réservées au Comité de Dépouillement de l'ODS. Conformité (O/N)
Marque et modèle	A spécifier		
Pays d'origine	A spécifier		
Certification ISO	ISO 9001 : 2008 -Obligatoire (fournir un certificat valable jusqu'à la validité de l'offre)		
Conformité aux normes de sécurité électrique et électromagnétique	Obligatoire (fournir certificats : EN60950, EN55022, EN55024)		
Vitesse d'impression (ppm)	32 ppm en A4		
Résolution (ppp)	1200x1200		
Bac d'entrée	250 feuilles		
Format papier	A4		
Interface	USB		
Pilotes d'impression	WIN 7 , WIN 8 ,Win 2008, supportant l'arabe		
Câble d'imprimante	USB blindé à fournir		
Garantie	1an - Pièces et main d'œuvre		

- **LOT 3 :**

3. 2- Deux (02) Imprimantes Laser couleur –A4

Caractéristiques Techniques	Spécifications minimales exigées	Fournisseur :.....	
		Spécifications techniques proposées (voir remarque ci-dessous)	Cases Réservées au Comité de Dépouillement de l'ODS. Conformité (O/N)
Marque et modèle	A spécifier		
Pays d'origine	A spécifier		
Certification ISO	ISO 9001 : 2008 -Obligatoire (fournir un certificat valable jusqu'à la validité de l'offre)		
Conformité aux normes de sécurité électrique et électromagnétique	Obligatoire (fournir certificats : EN60950, EN55022, EN55024)		
Vitesse d'impression en N/B(ppm)	>= 20 ppm		
Vitesse d'impression en couleur(ppm)	>= 20 ppm		
Résolution (ppp) en N/B	600*600		
Résolution (ppp) en couleur	1200*1200		
Bac d'entrée	250 feuilles		
Format papier	A4		
Interface	USB et RJ45 (10/100/1000 MBPS)		
Pilotes d'impression	WIN 7 , WIN 8 ,Win 2008, supportant l'arabe		
Câble d'imprimante	USB blindé à fournir		
Garantie	1an - Pièces et main d'œuvre		

- **LOT 3 :**

3.3 - Une (01) Imprimante matricielle monochrome

Caractéristiques Techniques	Spécifications minimales exigées	Fournisseur :.....	
		Spécifications techniques proposées (voir remarque ci-dessous)	Cases Réservées au Comité de Dépouillement de l'ODS. Conformité (O/N)
Marque et modèle	A spécifier		
Pays d'origine	A spécifier		
Certification ISO	ISO 9001 : 2008 -Obligatoire (fournir un certificat valable jusqu'à la validité de l'offre)		
Conformité aux normes de sécurité électrique et électromagnétique	Obligatoire (fournir certificats : EN60950, EN55022, EN55024)		
Mode d'impression	Matricielle à impact		
Nombre d'aiguilles	24 aiguilles		
Nombre des colonnes	136 c		
Résolution (ppp)	360*180 DPI (ppp)		
Alimentation en papier	Feuille individuelle devant et derrière, Papier en continu devant et derrière, Sortie papier derrière		
Format papier	Papier en feuilles (à une ou plusieurs couches), Papier sans fin (à une ou plusieurs couches), Etiquettes (à une ou plusieurs couches), Papier en rouleaux, Enveloppes, Carton		
Interface	USB		
Pilotes d'impression	WIN 7 , WIN 8 ,Win 2008, supportant l'arabe		
Câble d'imprimante	USB blindé à fournir		
Garantie	1an - Pièces et main d'œuvre		

- **LOT 4 :**

- 1- **Un (01) PARE-FEU (firewall)**

CARACTERISTIQUES	SPECIFICATIONS MINIMALES EXIGÉES	Fournisseur :.....	
		Spécifications techniques proposées (voir remarque ci-dessous)	Cases Réservées au Comité de Dépouillement de l'ODS. Conformité (O/N)
Marque	à spécifier		
Modèle	à spécifier		
Quantité	1		
Type	NGFW		
Ports			
USB Port	1 port		
Serial Console Port	1 port		
RJ45 management port	1 port		
DMZ Ports	1 port		
1GE RJ45 WAN Ports	2 ports		
RJ45 HA Ports	2 ports		
1GE RJ45 Ports	14 ports		
Performances			
Firewall Throughput (1518 / 512 / 64 byte UDP packets)	7.3 / 7.3 / 4.3 Gbps		
Firewall Latency (64 byte UDP packets)	3 µs		
Firewall Throughput (Packets Per Second)	6.5 Mpps		

Concurrent Sessions (TCP)	2 Million		
New Sessions/Second (TCP)	30,000		
Firewall Policies	9,000		
IPsec VPN Throughput (512 byte)	4 Gbps		
Gateway-to-Gateway IPsec VPN Tunnels	1,500		
Client-to-Gateway IPsec VPN Tunnels	9,000		
SSL-VPN Throughput	250 Mbps		
Concurrent SSL-VPN Users	500		
SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS)	130 Mbps		
SSL Inspection Concurrent Session (IPS, avg. HTTPS)	125,000		
Application Control Throughput (HTTP 64K)	1 Gbps		
HA Configurations	Active/Active, Clustering		
Produit en fin de commercialisation	Non		
Produit en fin de vie	Non		
Garantie du pare feu	Une (01) année		
Licences de filtrage Web	Oui obligatoire (une année)		
Filtrage applicatif	Oui obligatoire (une année)		
Antispam	Oui obligatoire (une année)		
Antivirus	Oui obligatoire (une année)		
IPS	Oui obligatoire (une année)		
IDS	Oui obligatoire (une année)		

- **LOT 4 :**

2- Un (01) Switch

CARACTERISTIQUES	SPECIFICATIONS MINIMALES EXIGÉES	Fournisseur :.....	
Identification		Spécifications techniques proposées (voir remarque ci-dessous)	Cases Réservées au Comité de Dépouillement de l'ODS. Conformité (O/N)
Marque	à spécifier		
Modèle	à spécifier		
Quantité	1		
Type	Niveau 3		
Performances			
Débit fond de panier	128 Gbps		
Nombre de paquet par seconde en IPv4	92 Mpps		
DRAM	512 Mb		
Mémoire Flash	256 Mb		
Support de l'IPv6	Oui		
Slots et Interfaces			
Ports 10/100/1000	24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 ports		
Ports 10G SFP+	4		

Fonctions L2		
Type des VLANs	Statiques et dynamiques	
Nombre de VLANs actifs	256	
Capacité en nombre de VLANs	4096	
Nombre d'adresses MAC	16,000 entrées	
Vlan Par Port	Oui	
Vlan Par utilisateur	Oui	
Propagation dynamique des définitions des VLAN	A spécifier	
Table Mac address par vlan	Oui	
Vlan trunking	802.1q	
Agrégation des liens Ethernet	802.3ad	
Fonctions L3		
Routage	Statique	
Taille de la table de routage statique	32	
Sécurité		
Authentification 802.1x	Oui	
Radius	Oui	
Haute disponibilité		
Support de mécanismes de rapidSpanningTree 802.1w	Oui	
Haute disponibilité entre les liens de cascade	Oui	
Agrégation des liens 802.3ad	Oui	

Partage de charge entre les liens de cascade	Oui		
QoS			
Gestion de la priorisation du trafic	Entrée et sortie		
Classification du trafic	Oui		
802.1p	Oui		
Administration			
Syslog	Oui		
SNMP	Oui		
RMON	Oui		
SSHv2	Oui		
Garantie			
[Durée de Garantie	Une année		
Produit en fin de commercialisation	Non		
Produit en fin de vie	Non		

• **LOT 5 :**

- **Une (01) ARMOIRE IGNIFUGE**

Caractéristiques	Spécifications minimales Exigées	Fournisseur :	
Désignation		Spécifications techniques proposées (voir remarque ci-dessous)	Cases Réservées au Comité de Dépouillement de l'ODS. Conformité (O/N)
Marque et Modèle	À spécifier		
Fabricant	À spécifier		
Homologation : Anti-feu Et Anti-vol	exigée		
Norme: L'armoire ignifuge satisfait aux exigences de quelle norme	À spécifier la norme		
Dimension en mm			
Hauteur extérieure	Supérieur ou égal à (>=) à 900		
Profondeur extérieure	>= à 450		
Largeur extérieure	>= à 550		
Hauteur intérieure	>= à 750		
Profondeur intérieure	>= à 320		
Largeur intérieure	>= à 380		
Volume intérieure en litres	>= à 100		
Poids	< = à 170 kg		

Capacités			
Nombre de tiroirs max	à préciser		
Capacités par tiroir	à préciser		
Capacité total	à préciser		
Serrures	Serrure de sûreté haute sécurité		
En Option	Socle de 4 roulettes		
Garantie Armoire	Une (01) année		
Fournir Documentations et une fiche technique avec des photos de l' Armoire ignifuge .			

SERVICES APRES VENTES

Aspect service	Exigence minimale	Critères	Fournisseur :.....	Conformité
		Eliminatoires (Oui/Non)	Services proposés	(O/N)
Garantie		Oui		
Durée : - Lot 01 : * Micro-ordinateurs de Bureau - Lot 02 : * PC PORTABLE - Lot 03 : * Imprimantes Laser Noir & Blanc -A4 * Imprimantes Laser Couleur -A4 * Imprimante matricielle 132 Colonnes. - Lot 04 : * Parefeux * Switch - Lot 05 : * Armoire Ignifuge Prestations couvertes:	Trois (03) ans Trois (03) ans Une (01) année Une (01) année Une (01) année Une (01) année Une (01) année Une (01) année Pièces, main d'œuvre et déplacement à l'O.D.S Médenine	Oui Oui Oui Oui Oui Oui		
Documentation fournie		Oui		
Délai de livraison	45 jours maximum après lancement de la commande	Oui		