



استشارة عدد 2020/08

اقتناء معدّات إعلاميّة

كرّاس الشّروط

للمرة الثانية

ديسمبر 2020

استشارة عدد 2020/08

اقتناء معدّات إعلاميّة

كرّاس الشّروط

للمرة الثانية

ديسمبر 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
6.....	الفصل 6 : فتح العروض
6.....	الفصل 7 : منهجية فرز العروض
7.....	الفصل 8 : صلاحية العروض
7.....	الفصل 9 : مواصفات السلامة والجودة
7.....	الفصل 10 : الضمان الوقتي
8.....	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
10.....	الفصل 18 : طبيعة الأثمان
10.....	الفصل 19 : طريقة و شروط الخلاص
10.....	الفصل 20 : تنفيذ الإستشارة
10.....	الفصل 21 : فسخ الإستشارة
10.....	الفصل 22 : التطور التكنولوجي
11.....	الفصل 23 : مطالب الإيضاحات
11.....	الفصل 24 : تسوية النزاعات والخلافات

يعتزم ديوان تنمية الجنوب إجراء إستشارة **للمرة الثانية** قصد اقتناء معدات إعلامية. يبين كراس الشروط الحالي الخاصيات و المواصفات التي يجب أن تستجيب لها هذه الإقتناءات.

تحتوي الإستشارة على الأقسام التالية:

قسط 1: 08 حواسيب مكتبية 08 Micro-ordinateurs de Bureau

قسط 2: 04 حواسيب محمولة 04 Micro-ordinateurs de Bureau

قسط 3: 08 طابعات ليزيرية أبيض وأسود 08 Imprimantes Lazer N/B A4

02 طابعات ليزيرية بالألوان 02 Imprimantes laser couleur A4

01 طابعة نقطية أبيض وأسود 01 Imprimante Matricielle N/B

قسط 4: 01 حائط ناري 01 Pare-feu

01 موجه حركة 01 Switch

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 أقساط و تعتبر هذه الاستشارة ذات صبغة عادية.

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

إذا قام المشارك بتقديم عدة حلول بديلة، يقع إلغاؤها كلها مع الإبقاء على الحل الأصلي إذا وقع توضيح ذلك ، إذا لم يوضح المشارك العرض الأصلي يقع إلغاء كل 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 2020/08 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 وقي وثيقة أصلية** 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 **مع ضرورة إرسال الضمان البنكي الوقي الأصلي عبر البريد أو إيداعه مباشرة بمكتب الضبط المركزي بالديوان قبل آخر أجل لقبول العروض وينطبق هذا الأمر على العروض الواردة عبر منظومة الشراء العمومي على الخط تونبس TUNTPS.**

– 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 الإلكترومغناطسية 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 (طبقا 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 (طبقا للنماذج المدرجة بالملاحق).
- الجداول التفصيلية للأسعار بالدينار التونسي بالنسبة لكل قسط مع التنصيص على السعر خال من الأداءات والسعر باعتبار كل المعاليم والأداءات (طبقا للنماذج المدرجة بالملاحق).

يقضى كل عرض يرد بعد الأجال القانونية لتقديم العروض أو لا يشتمل على كراس الشروط الإدارية والفنية ممضاة أو جداول الخاصيات الفنية الدنيا معمرة أو وثيقة الضمان الوقتي الأصلية 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 28 جانفي 2021 على الساعة منتصف النهار(12:00)

تجتمع لجنة الشراءات بمقر ديوان تنمية الجنوب في جلسة علنية ، يوم 28 جانفي 2021 ، 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 كل 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 الخاصيات الفنية الدنيا معمرة أو الضمان الوقتي 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 الوقتي.

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 ، التثبيت، بالإضافة إلى الوثائق الإدارية والضمان الوقتي الوثيقة الأصلية، 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 التثبيت من الخصائص الفنية المطلوبة إلى مصلحة الإعلامية إعتامادا عل المنهجية المفصلة بالمطة الموالية والتي تعد تقريرا فنيا مفصلا في الغرض وتعرضه على لجنة الشراءات.

✓ تتولى إدارة الإعلامية في إعداد تقريرها من التثبيت في مطابقة العرض الفني للقسط المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمنا وتقتراح إسناده القسط في صورة مطابقتة 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 للخاصيات الفنية الدنيا المطلوبة بكراس الشروط.

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 الوقفي 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 ومطويات (أو دليل) خاصة بكل جهاز موضوع الاستشارة محررة باللغة العربية أو الفرنسية أو الإنكليزية.

الفصل 10 : الضمان الوقفي

يجب أن يرفق كل عرض فني بالوثيقة الأصلية لضمان بنكي وقفي لكل قسط حسب الجدول التالي:

قسط 1	300 دينار
قسط 2	150 دينار
قسط 3	150 دينار
قسط 4	150 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 منزلا 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 أجل لقبول العروض.

و يتم إرجاع الضمان الوقفي 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 الذي أسندت إليه الإستشارة إتمام تعهداته يقع تنزيل الضمان الوتقي بالحساب الجاري لديوان تنمية الجنوب.

الفصل 11 : الضمان النهائي

يتعين على المزود المتحصل على القسط أو الأقساط تعويض الضمان الوتقي بضمان بنكي نهائي أو التزام الكفيل بالتضامن المعوض له بقيمة ثلاثة بالمائة (3%) من قيمة قسط الاستشارة وذلك في أجل أقصاه خمسة عشرة يوماً (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 إلتزاماته لا يرجع الضمان النهائي.

و في هذه الحالة، لا يرجع الضمان النهائي أو لا يصبح إلتزام 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 بمدينة .

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 الوقتي:

يتم التصريح بالإستلام الوقتي 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 يحرر 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 وتحميل صاحبها لتبعات الأضرار الحاصلة جراء ذلك.

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 والتشاريح 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 أخل 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 كتابيًا 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 كتابيًا 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).....
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 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 كلّ 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)
.....ممثل شركة (الاسم الاجتماعي و العنوان)
.....المرسمة بالسجل التجاري بـ..... تحت عدد
.....المعيّن محل مخابراتها بـ (العنوان الكامل)
.....المسمّى فيما يلي "العارض".

أصرّح على شرفي بأنني 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 الألكترومغناطيسية

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 والمطابقة الإلكترومغناطيسية 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 الخاصيات 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) ويتوزّع 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 الآجال المنصوص عليها بكراس الشروط.
 - 4) الإبقاء على شروط هذا التعهد مدة 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 مسؤولية 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 الوقفي

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 الوقفي قصد المشاركة في طلب العروض المعلن عنه بتاريخ من طرف ديوان تنمية الجنوب و المتعلق باقتناء معدّات و برمجيات إعلامية.
حدد مبلغ الضمان الوقفي 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

إلتزام 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 معدّات 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 لالتزام 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 لالتزام 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

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
				08		قسط 3 : الطابعات الليزرية أبيض وأسود - Imprimante laser N/B A4
				02		الطابعات الليزرية بالألوان A4 - Imprimante laser Couleur
				02		- Jeu de Toner capacité minimum (2000 page en N/B et 2000 page en couleur) d'origine complet couleur/noir supplémentaire pour l'Imprimante couleur.
				01		طابعة نقطية أبيض وأسود Imprimante matricielle 136
					المبلغ الجملي باحتساب الأداء بالأحرف (دينار)	

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

الجدول التفصيلية للأسعار 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 :
				01		حائط ناري Pare-feu
				01		<p><u>Installation et mise en service du Pare feu :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Migrer la configuration actuelle du firewall vers le nouveau - Reconfigurer et vérifier le bon fonctionnement des Tunnels VPN actuels avec les différentes directions régionales : Gabes, Tataouine, Kebili, Tozeur, Gafsa... - Assurer une formation sur les nouveaux équipements - ect
				01		موجه حركة Switch
					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

* 02 Imprimantes laser couleur – A4 Page 34

* 02 Jeu de Tonner d'origine complet couleur/noir supplémentaire pour Page 35

l'Imprimante couleur. Page 36

* 01 Imprimante matricielle 24 aiguilles, 136 colonnes

LOT 4:

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

* 01 **Installation et mise en service du Pare feu** Page 41-44

* 01 SWITCH

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 – 10ème génération</u>		
Fréquence d'horloge	<u>3.4 GHZ</u>		
Mémoire cache			
Capacité cache	<u>9 Mo</u>		
Mémoire centrale			
Type	DDR4		
Capacité RAM proposée	8 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		

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)
Haut-Parleur	oui		
Contrôleur graphique			
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		
Clavier	<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 – 10ème Génération		
Fréquence d'horloge	1.7 GHZ		
Mémoire cache			
Capacité cache	6 Mo		
Carte mère			
Modèle du chipset	A préciser		
Mémoire centrale			
Capacité RAM proposée	8 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		

Ordinateur portable	Spécifications minimales exigées	Fournisseur :.....	
		Spécifications techniques proposées (voir remarque ci-dessous)	Cases Réservées au Comité de Dépouillement de l'ODS
Carte son	intégrée		
Système graphique			
Type de la carte graphique	à préciser		
Mémoire graphique	à préciser		
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 d'Origine	Exigé		
Système d'exploitation	<p>Système d'exploitation WINDOWS-7-64bits – PRO , avec livraison de CD original</p> <p><u>La licence doit être version Professionnel et installée sur les PCS.</u></p>		
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)	1200 ppp		
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		
Mémoire centrale - RAM	512 Mo Ram de base		
Fonctionnalité	Mono fonction		
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		
<u>Jeu de Tonner d'origine complet couleur/noir supplémentaire pour l'Imprimante couleur.</u>	<u>- 2000 pages en N/B</u> <u>- 2000 pages en Couleur</u>		
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	1 port		
1GE RJ45 Ports	12 ports		
Performances			
Firewall Throughput (1518 / 512 / 64 byte UDP	4/4/4 Gbps		

packets)			
Firewall Latency (64 byte UDP packets)	3 μ s		
Firewall Throughput (Packets Per Second)	6 Mpps		
Concurrent Sessions (TCP)	1 Million		
New Sessions/Second (TCP)	30,000		
Firewall Policies	5000		
IPsec VPN Throughput (512 byte)	2.5 Gbps		
Gateway-to-Gateway IPsec VPN Tunnels	200		
Client-to-Gateway IPsec VPN Tunnels	2500		
SSL-VPN Throughput	200 Mbps		
Concurrent SSL-VPN Users	200		
SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS)	130 Mbps		
SSL Inspection Concurrent Session (IPS, avg. HTTPS)	95,000		
Application Control Throughput (HTTP 64K)	900 Mbps		
HA Configurations	Active/Active, Active/Passive Clustering		
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)		
Produit en fin de commercialisation	Non		
Produit en fin de vie	Non		
<u>Installation et mise en service</u>	<p>Le fournisseur est appelé à :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Migrer la configuration actuelle du firewall vers le nouveau</u> • <u>Reconfigurer et vérifier le bon fonctionnement des Tunnels VPN actuels avec les différentes directions régionales : Gabes, Tataouine, Kebilly, Tozeur...</u> • <u>Assurer une formation sur les nouveaux équipements</u> • <u>...etc.</u> 		
Garantie du pare feu	Une (01) année		

- **LOT 4 :**

2- Un (01) Switch

CARACTERISTIQUES Identification	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	Niveau 3		
Performances			
Débit fond de panier	128 Gbps		
Nombre de paquet par seconde en IPv4	200 Mpps		
DRAM	1024 Mb		
Mémoire Flash	256 Mb		
Tampon de packet	2 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 supportés	4096		
Nombre d'adresses MAC	16,000 entrées		
Vlan Par Port	Oui		
Vlan Par utilisateur	Oui		
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	1024		
Nombre d'Hôte	2048		
Relais DHCP	oui		
Sécurité			
Authentification 802.1x	Oui		
Radius	Oui		
DHCP Snooping	Oui		
Haute disponibilité			

Support de mécanismes de rapidSpanningTree 802.1 w	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 v1/2/3	Oui		
RMON	Oui		
Ssh/Telnet	Oui		
http/https	Oui		
Garantie			
[Durée de Garantie	Une année		
Produit en fin de commercialisation	Non		
Produit en fin de vie	Non		

SERVICES APRES VENTES

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