# غرفة التجارة والصناعة للشمال الشرقي ببنزرت

كراس الشروط الإداريّة والفنيّة الاستشارة عدد 01 لسنة 2025 الاستشارة عدد 10 لسنة 2025 لاقتناء معدّات إعلاميّة لغرفة التجارة والصناعة للشمال الشرقي ببنزرت

آخر أجل لقبول العروض: الخميس 25 سبتمبر 2025

#### الفصل الأول: موضوع طلب العروض

تعتزم غرفة التجارة و الصناعة للشمال الشرقي ببنزرت اجراء استشارة عدد 01 لسنة 2025 المتعلقة باقتناء معدات إعلامية والمقسّمة إلى قسط واحد(01) موجهة لجميع المشاركين كما هو مبيّن بالجدول التالي وخصائصها الفنية بالملاحق:

الكميّة	بيان القسط	الأقساط	المشاركة
10	حاسوب All in one	القسط 1	موجّه لجميع
01	حاسوب محمول	1 2002	المشاركين

#### الفصل 2: شروط المشاركة

يمكن المشاركة في للاستشارة للمؤسسات والشركات المختصة في الميدان والتي تلتزم بتوفير كل الضمانات الكفيلة بتنفيذ الصفقة في أحسن الظروف.

- يلتزم المشارك في الصفقة بتحمل جميع المتطلبات اللازمة لإنجازها.

#### الفصل 3: الشروط الإقصائية

يعتبر عدم الاستجابة لأحد الشروط التالية سببا كافيا لإقصاء العرض:

- تقديم العروض طبقا لما هو منصوص عليه بالفصل عدد 4،
- اقتراح فترة ضمان لا تقل عن سنة واحدة ابتداء من تاريخ الاستلام الوقتي للمعدّات،
  - اقتراح عروض فنيّة تستجيب للخاصيّات الدنيا المنصوص عليها بالملحق 1.

#### الفصل 4: طريقة تقديم العروض

للمشاركة في الاستشارة يجب على المشارك أن يوجه عرضه عن طريق البريد مضمون الوصول أو البريد السريع أو يسلمه مباشرة إلى مكتب الضبط المركزي للغرفة مقابل وصل إيداع في أجل أقصاه يوم الخميس 25 سبتمبر 2025 بدخول الغاية.

- تقصى العروض الواردة أو المسلمة بعد آخر أجل لتقديم العروض ويعتمد ختم مكتب الضبط المركزي لتحديد تاريخ الوصول.
- لا يمكن لأي عارض أن يسحب عرضه بعد إيداعه أو أن يدخل عليه أية تغييرات وإلاّ اعتبر هذا العرض لاغيا.
  - يتكوّن العرض من:
    - عرض فني

- عرض مالي
- ترسل العروض طبقا لما يلي:
- ظرف خارجي مغلق ومختوم ويحمل عبارة: "لا يفتح استشارة عدد 01 لسنة 2025 اقتناء معدات إعلامية « ويرسل على العنوان التالي:

غرفة التجارة و الصناعة للشمال الشرقي ببنزرت برج بنزرت سنتر الطابق السابع بنزرت 7000 استشارة عدد 01 لسنة 2025 تتعلق باقتناء معدات إعلامية

ويحتوي هذا الظرف الخارجي على ظرفين داخليين منفصلين ومختومين واحد للعرض الفني وواحد للعرض المالى، كما يحتوي إضافة إلى ذلك على الوثائق الإدارية التالية:

- 1. نسخة من شهادة الانخراط في نظام للضمان الاجتماعي،
- 2. نظير من السجل التجاري ساري المفعول (النسخة المجردة غير مقبولة)،
- 3. تصريح على الشرف يقدمه العارضون يلتزمون بموجبه بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير في مختلف إجراءات إبرام الاستشارة ومراحل إنجازها طبقا للأنموذج الملحق بكراس الشروط،
  - 4. بطاقة إرشادات عامة حول المشارك ممضاة ومختومة طبقا للأنموذج الملحق بكراس الشروط،
    - 5. تعهد خاص بخدمات ما بعد البيع،
    - 7. كراس الشروط الإدارية والفنية الخاصة مختوم ومؤشر عليه في جميع صفحاته،
- 8. ضمان وقتي صالح لمدة (30) يوما ابتداء من اليوم الموالي للتاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض تكون قيمته : 100 دت.

#### \* ملاحظات هامّة 1:

- 1− كل تصريح أو التزام يقدّمه العارض يجب أن يكون مطابقا للنماذج المطلوبة من طرف الإدارة والمبيّنة بالملاحق المصاحبة.
  - 2- تقصى آليًا العروض التي لم تتضمن وثيقة الضمان الوقتي.
- 3− يقصى عرض كلّ مشارك لم يستوفي الوثائق الإدارية المطلوبة أو لم يقم بتسوية وضعية عرضه في الأجل الذي قد تحدّده له لجنة فتح الظروف.

4- يتعيّن على كلّ مشارك يرغب في الحصول على توضيحات تتعلق بكراس الشروط الحالي تقديم ملاحظاته واستفساراته كتابيًا للإدارة في أجل لا يتجاوز 05 أيام من تاريخ الإعلان عن الاستشارة وتلتزم الغرفة بالإجابة على الملاحظات والاستفسارات المطلوبة وتعميمها على بقية المشاركين.

#### إضافة إلى الوثائق الإدارية والضمان الوقتى يحتوي العرض على:

- 1. الظرف الداخلي الأول- يحمل عبارة العرض الفني واسم المزود وختمه ويحتوي على الوثائق التالية:
- جداول الجذاذات الفنية معمرة ممضاة ومختومة (Annexe 2 of Formulaires de réponses)
  - 2. الظرف الداخلي "ب" العرض المالي:
- وثيقة التعهد تحمل إمضاء وختم المشارك والتاريخ وبه كل البيانات المطلوبة وفقا للملحق المصاحب.
- الجدول التفصيلي للأسعار والمصاحب لهذه الاستشارة يكون وجوبا ممضى وعليه التاريخ وختم المشارك مع ضرورة الالتزام بالأنموذج للملحق المصاحب لكراس الشروط.

#### حالات الاقصاء الالي:

تتولى لجنة الفتح الاقصاء الالى في الحالات التالية:

• العروض الواردة أو المسلمة بعد آخر أجل محدد لقبول العروض.

العروض التي لم تتضمن إحدى الوثائق التالية:

- الضمان الوقتي،
  - وثيقة التعهد.
- العرض الفني طبقا لنماذج جداول الإجابات المصاحبة (طبقا للملاحق الفنية brormulaires de). (réponses

#### الفصل 5: فتح الظروف:

تتولى لجنة الصفقات بالغرفة فتح الظروف الفنية والمالية للاستشارة وإحالة العروض المستوفية للوثائق المطلوبة للفرز المالي والفني.

ويمكن للجنة أن تدعو المشاركين الذين لم يقدموا كلّ الوثائق المطلوبة خاصة منها الوثائق الادارية الغير اقصائية إلى استيفاء وثائقهم في أجل تحدده اللجنة حتى لا تقصى عروضهم.

#### الفصل 6: التاريخ الأقصى لقبول العروض

تمّ تحديد آخر أجل لتقبّل العروض يوم الخميس 25 سبتمبر 2025.

#### الفصل 7: مدة صلوحيه العروض

يبقى العارض ملزما بعرضه مدة ستون (60) يوما بداية من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض.

#### الفصل 8: منهجية فرز العروض

تتولى لجنة الصفقات تقييم العروض على مرحلتين:

- 1. **المرحلة الأولى:** 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 خالية من الأداءات 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 الاستشارة في صورة مطابقته لمقتضيات كراس الشروط الفنية يتمّ التثبّت من صحّة الخاصيات الفنية الواردة بالعرض الفني بالاعتماد على الوثائق الفنية المقدمة بالعرض الفني ومدى تطابقها مع الخاصيات المبيّنة بموقع واب المصنّع.

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

#### الفصل9: المطابقة لمواصفات السلامة والجودة

يتعين على كل مشارك تقديم بعرضه الفنى:

- الشهائد والتصاريح لمطابقة المعدّات المقترحة لمواصفات السلامة الكهربائية والمطابقة الإلكترو مغناطيسية:
- EN55032-EN62368 او ما يعادلها وجب أن تكون هذه الشهائد والتصاريح صادرة وجوبا عن مخبر معتمد وأن تتضمن إجباريا البيانات التالية:
  - المنتوج، العلامة، الصنف (Marque et Modèle)
    - مواصفات المنتوج
    - اسم ومرجع المخبر المعتمد
- شهائد في خصوص مطابقة مصنع التجهيزات المقترحة لمواصفات الجودة ISO9001 لسنة 2015 <u>صالحة خلال</u> سنة الاستشارة وصادرة قبل التاريخ الاقصى لقبول العروض بالنسبة لجميع المعدّات الإعلاميّة.
  - رابط الواب الذي يثبت تحصل المعدة على شهادة Energy Star

تعتبر مجمل هذه الوثائق التي يجب أن تكون صالحة بتاريخ سنة بعث الاستشارة وصادرة قبل التاريخ الاقصى لقبول العروض جزءا لا يتجزأ من العرض الفني ويعتبر غيابها أو عدم صلوحيتها سببا كافيا لإقصاء العرض بصفة آليّة وذلك بعد دعوته لاستكمال ملفه عند الاقتضاء.

#### الفصل 10 طبيعة الأثمان الفردية

تقدم الأثمان الفردية بالدينار التونسي بدون احتساب الأداء من جهة وباحتساب جميع الأداءات من جهة أخرى. وتعتبر هذه الأثمان نهائية وغير قابلة للمراجعة وشاملة كل التكاليف بما فيها النقل والوضع حيز الاستغلال.

#### الفصل 11: آجال الإنجاز وأماكن التسليم

يجب على المزوّد أن يسلم المعدات الإعلاميّة موضوع الاستشارة في أجل أقصاه ستون (20) يوما ابتداء من التاريخ المنصوص عليه بالإذن الإداري، وبكون التسليم بمقر الغرفة.

ويتم التثبت من مدى مطابقة المعدات الإعلاميّة لما هو مطلوب عند تسلّمها وتحتفظ الإدارة بحقها في رفض كل معدة إعلامية غير صالحة أو غير مطابقة للمطلوب وفي هاته الحالة على المزوّد أن يتولى تغييرها في ظرف عشرة (10) أيام بداية من إعلامه كتابيا بذلك وبدون أي تعويض.

وتكون المعدات الإعلامية مصحوبة وجوبا بوصل تسليم يتم إمضاؤه ووضع تاريخ تسلم المواد والاحتفاظ بنسخة وارجاع الأصل للمزوّد الذي يتولى الإدلاء به عند تقديم الفاتورة.

#### الفصل 12: غرامات التأخير

في حالة تأخير غير مبرر في الآجال المحددة للتسليم لتنفيذ الصفقة ودون أن يتمّ الالتجاء إلى إعلام مسبق، يتم تطبيق التراتيب الجاري بها العمل في مادة غرامات التأخير ويتم احتساب مبلغ عقوبة التأخير كالتالى:

وفي جميع الحالات لا يمكن أن تتجاوز جملة غرامات التأخير سقف 10 % من مبلغ الصفقة.

#### الفصل 13: ضمان المعدات

كما يتعهّد المشارك بأن تكون التجهيزات المقترحة من قبله جديدة الصنع ولم تستعمل سابقا وهي من أنموذج حديث الصنع وخالية من كلّ العيوب الظّاهرة أو الخفيّة وتكون مطابقة للمواصفات المطلوبة بكرّاس الشروط.

وتحدد مدة الضمان بسنة واحدة ابتداء من الاستلام الوقتي للمعدّات يتعهد خلالها المشارك بتوفير كل الخدمات ما بعد البيع المنصوص عليها بالفصل عدد 17.

يعتبر لاغياً بصفة آليّة كل عرض يتضمن مدّة ضمان أقل من المدّة المنصوص عليها أعلاه.

#### الفصل 14: الضمانات المالية

#### أ. الضمان الوقتي:

يقدم العارض ضمانا ماليا وقتيا صالح لمدة ثلاثون (30) يوما ابتداء من اليوم الموالي للتاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض تكون قيمته: 100د

يتم إرجاع الضمان الوقتي المقدم من المتحصل على الصفقة بعد تقديمه للضمان النهائي في أجل أقصاه عشرين (20) يوما ابتداء من تاريخ تبليغه بالصفقة. كما يرجع الضمان الوقتي إلى جميع المشاركين الذين أقصيت عروضهم والمشاركين الذين لم يتم إختيار عروضهم، بعد اختيار صاحب الصفقة.

#### ب. الضمان النهائي:

يقدم صاحب الصفقة ضمانا ماليا نهائيا بنسبة 3% من المبلغ الجملي للصفقة في أجل لا يتعدى العشرين يوما من تاريخ تبليغه بها.

ويتم إرجاع هذا الضمان النهائي أو ما تبقى منه إلى صاحب الصفقة شرط وفاء صاحب الصفقة بجميع التزاماته وذلك بانقضاء شهر بعد القبول الوقتي للطلبات دون تحفظ.

#### ج. الحجز بعنوان الضمان:

تقوم الغرفة عند الخلاص بحجز نسبة عشرة بالمائة (10%) من المبلغ الجملي للصفقة الخاصة به وذلك بعنوان ضمان التجهيزات.

إلا أنه يمكن بطلب من صاحب الصفقة تعويض هذا الحجز بعنوان الضمان بضمان بنكي بنفس القيمة المالية. ويتم إرجاع مبلغ الحجز بعنوان الضمان إلى صاحب الصفقة بعد وفاء صاحب الصفقة بكل التزاماته وذلك بعد انقضاء أربعة أشهر من تاريخ القبول النهائي للطلبات أو انتهاء مدة الضمان.

#### الفصل 15: استلام التجهيزات

#### أ. الاستلام الوقتى:

يقع الاستلام الوقتي على أساس الخصائص الفنيّة المطلوبة بكرّاس الشروط الفنيّة الخاصّة والعرض المقدم من صاحب الصفقة.

#### يحرر محضر استلام وقتي في الغرض.

#### ب. الاستلام النهائي

بعد انقضاء سنة كاملة من الاستلام الوقتي يقع التصريح بالاستلام النهائي للصفقة ويحرر محضر استلام نهائي في الغرض وذلك شريطة أن يكون صاحب الصفقة قد أوفى بكل التزاماته.

#### الفصل 16: خلاص الصفقة

يتم خلاص الصفقة حسب الآجال والإجراءات الجاري بها العمل بعد التصريح بالاستلام الوقتي وذلك عن طريق صك بنكي أو تحويل بنكي بعد تقديم فاتورة في نظيرين من قبل المزود تتضمن المبلغ بلسان القلم وتكون أيضا مختومة ومرقمة وممضاة.

ويتم حجز مبلغ قدره عشرة بالمائة (10%) من القيمة الجمليّة للصفقة (إن لم يقدم ضمان بنكي بنفس مبلغ الحجز) تمثل الحجز بعنوان الضمان حسب الإجراءات المعمول بها في المجال ويتم إرجاع هذا الضمان طبقا لمقتضيات الفصل 14.

#### الفصل 17: خدمات ما بعد البيع

يتعهد المزود كتابيا بتأمين خدمات ما بعد البيع من صيانة ومساندة وإحاطة وإصلاح وتوفير قطع غيار وغيرها لمدة لا تقل عن سبع (7) سنوات بما فيها مدة الضمان.

#### الفصل 18: المساعدة الفنية

يتعين على المزود أن يضع على ذمة الغرفة الفنيين المختصين للقيام بتركيز التجهيزات وتشغيلها.

#### الفصل 19: الوبّائق الفنيّة المصاحبة

يجب على المزود أن يسلم التجهيزات موضوع الصفقة مصحوبة بالأدلة والوثائق الفنية الخاصة بالاستعمال والصيانة والتركيب. يجب أن تكون هذه الوثائق أصلية وصادرة عن المصنع وعلى محمل ورقي وفي عدد كاف من النظائر (على الأقل نظير لكل جهاز أو منظومة).

كما يتعين على المزود الإدلاء بالتصاريح والشهائد المنصوص عليها بالفصل 9 للتثبت من مطابقتها مع التجهيزات المسلمة وأماكن وبلد التصنيع الفعلية.

#### الفصل 20: تطور الخصائص الفنية

قبل التسليم، يتعهد صاحب الصفقة بإعلام الغرفة بالتطوّرات في الخاصيّات الفنية للمعدّات موضوع الاستشارة الممكن إدراجها بدون أن ينجر عن ذلك أي ترفيع في الأثمان أو تأخير في آجال التسليم. ويبقى للغرفة كل الحق في قبول أو رفض المقترحات في خصوص هذه التطوّرات.

#### <u> الفصل 21: تحيين العروض المالية</u>

يمكن لصاحب الصفقة المطالبة بتحيين عرضه المالي إذا تجاوزت الفترة الفاصلة بين تاريخ تقديم العرض المالي وتبليغ الصفقة مدة ستة أشهر. ويجب على صاحب الصفقة في هذه الحالة تقديم مطلب للمشتري العمومي يبيّن فيه قيمة التحيين المطلوبة والأسس والمؤشرات المعتمدة في تقديره ويكون هذا المطلب مرفقا بجميع الوثائق والمؤيّدات المثبتة لذلك.

في صورة إقرار وجاهة الطلب وبعد أخذ رأي لجنة الصفقات ذات النظر، يتم تحيين قيمة العروض المالية حسب المعادلة التالية:

#### العرض المالى المحيّن = العرض المالى الأصلى X نسبة التحيين

(06) أشهر من تاريخ تقديم العروض المالية.

نسبة التحيين = (الفترة المعنية بالتحيين) X (معدل نسبة السوق المالية خلال الفترة المعنية) 365

الفترة المعنية بالتحيين = عدد الأيام الفاصلة بين تاريخ تقديم طلب التحيين وتاريخ انقضاء ستة

وفي جميع الحالات لا يمكن أن تتجاوز نسبة التحيين سقف اثنان ونصف بالمائة (2,5 %) من مبلغ الصفقة.

#### الفصل 22: التعويض عن الأضرار

يمكن لصاحب الصفقة الحصول على التعويض عن الأضرار والتكاليف الإضافية الناتجة عن التأخير الراجع للغرفة أثناء الإنجاز.

وفي جميع الحالات لا يمكن أن تتجاوز جملة مبالغ التعويض سقف 5 % من مبلغ الصفقة.

ويجب على صاحب الصفقة تقديم مطلب في الغرض للغرفة يبيّن فيه قيمة التعويض المطلوب والأسس والمؤشرات المعتمدة في تقديره ويكون مرفقا بجميع الوثائق والمؤيدات المثبتة لذلك.

وفي صورة إقرار وجاهة طلب التعويض يتم إبرام ملحق للصفقة بناءا على رأي لجنة الصفقات ذات النظر.

#### الفصل 23: حالات القوة القاهرة المانعة من تنفيذ الالتزامات

في صورة وجود قوة قاهرة مانعة من تنفيذ كل الالتزامات أو جزء منها من قبل صاحب الصفقة فإنه يقع تطبيق ما جاء بمجلة الالتزامات والعقود.

#### الفصل 24: فسخ الصفقة

تفسخ الصفقة وجوبا بوفاة صاحب الصفقة أو إفلاسه ويمكن للغرفة أن تقبل عند الاقتضاء العروض التي يقدمها الورثة أو الدائنون أو المصفي قصد استمرار الصفقة.

ويمكن أيضا فسخ الصفقة إذا لم يف صاحب الصفقة بالتزاماته وفي هذه الصورة يوجه له المشتري العمومي تنبيها بواسطة رسالة مضمونة الوصول يدعوه فيها إلى القيام بالتزاماته في أجل محدد لا يقل عن عشرة أيام ابتداء من تاريخ تبليغ التنبيه. وبانقضاء هذا الأجل يمكن للغرفة فسخ الصفقة دون أي إجراء آخر أو تكليف من يتولى إنجازها حسب الإجراء الذي تراه ملائما وعلى حساب صاحب الصفقة.

ويمكن للغرفة فسخ الصفقة إذا ثبت لديها إخلال صاحب الصفقة بالتزامه بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير في مختلف إجراءات إبرام الصفقة وإنجازها.

# الملاحق الملاحق الخصائص الفنيّة الدنيا للمعدّات ANNEXE 1

#### Lot 1: PC Portable / Ecran: 14 pouces

Caractéristiques Techniques	Valeurs minimales	
Marque	Obligatoire, à préciser	
Modèle	Obligatoire, à préciser	
Processeur	12 cœurs / 8 threads	
Туре	Architecture 64 bits - supportant les applications en 32 bits	
Taille cache	12 Mo	
Fréquence	Up 4.2 Ghz	
Disque Dur		
Capacité	512 Go SSD NVME	
Mémoire RAM		
Type de mémoire	DDR5	
Capacité RAM proposée	24 Go	
Graphique		
Ecran: LED Diagonale	14 pouces	
Résolution Ecran	1920 x1080	
Taille mémoire vidéo (Go)	2Go	
Interface	HDMI	
Réseau		
Interface réseau	Ethernet 10/100/1000 Mb/s	
WIFI Intégré	IEEE 802.11 b/g/n	
Bluetooth Intégré	Version 2.1 et EDR	
Ports		
USB TYPE A	2	
USB TYPE C	2	
RJ45	1	
Entrée micro stéréo	1	
Sortie casque/auxiliaire stéréo	1	
Alimentation secteur	1	
Audio		
Haut-parleurs stéréo intégrée	1	
Microphone numérique intégré	1	
Lecteurs		
Webcam	1Web camera HD	
Clavier	Clavier pleine taille avec Pavé Numérique et arabe gravé	
Souris externe sans fil fournie	Oui, Optique 2 boutons + roulette sans fil + tapis	
Batterie		
Type	A préciser	
Autonomie	05 Heures	
Sacoche de transport	De même marque, intégré dans l'emballage	
Chargeur	D'origine, intégré dans l'emballage	
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Oui	
Exigences	Windows 11 avec licence version original	
Garantie		
Durée	01 an	

Certification : à fournir	ISO 9001 : 2015
Déclaration de Conformité aux normes de	EN55032 EN62368
sécurité électrique et de la compatibilité	Ou équivalent
électromagnétique : A fournir	
Conformité aux normes d'économie	Energy Star
d'Energie	

#### Lot 1: 10 PC ALL IN ONE

Caractéristiques Techniques	Valeurs minimales	
Marque	Obligatoire, à préciser	
Modèle	Obligatoire, à préciser	
Processeur	4 cœurs / 8 threads	
Туре	Architecture 64 bits - supportant les applications en 32 bits	
Taille cache	12 Mo L3	
Fréquence	Up 4.2 Ghz	
Disque Dur	•	
Capacité	512 Go SSD NVME	
Mémoire RAM		
Type de mémoire	DDR5	
Capacité RAM proposée	32 Go	
Graphique		
Ecran: Full HD	23,8 pouces	
Résolution Ecran	1920 x1080	
Taille mémoire vidéo (Go)	2Go	
Interface	HDMI	
Réseau		
Interface réseau	Ethernet 10/100/1000 Mb/s	
WIFI Intégré	IEEE 802.11 b/g/n	
Bluetooth Intégré	Version 2.1 et EDR	
Ports		
USB	2	
Entrée micro stéréo	1	
Sortie casque/auxiliaire stéréo	1	
Audio		
Haut-parleurs stéréo intégrée	1	
Microphone numérique intégré	1	
Périphériques		
Webcam	1Web camera HD	
Clavier	Clavier pleine taille avec Pavé Numérique et arabe gravé	
Souris externe sans fil fournie	Oui, Optique 2 boutons + roulette sans fil + tapis	
Norme et sécurité		
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Oui	
Exigences	Windows 11 avec licence numérique	
	Garantie	
Durée	01 an	
Certification : à fournir	ISO 9001 : 2015, Norme	
Déclaration de Conformité aux normes de	EN55032 EN62368	
sécurité électrique et de la compatibilité		
électromagnétique : A fournir	Ou équivalent	
Conformité aux normes d'économie		
d'Energie	Energy Star	
3.5		

# جداول الإجابات ANNEXE 2

#### Lot 1: PC Portable / Ecran: 14 pouces

Caractéristiques Techniques	Valeurs minimales	Valeurs proposées	URL de la ou les pages web Officiel du constructeur
Marque	Obligatoire, à préciser		
Modèle	Obligatoire, à préciser		
Processeur	12 cœurs / 8 threads		
	Architecture 64 bits -		
Type	supportant les applications en		
	32 bits		
Taille cache	12 Mo		
Fréquence	Up 4.2 Ghz		
Disque Dur			
Capacité	512 Go SSD NVME		
Mémoire RAM			
Type de mémoire	DDR5		
Capacité RAM proposée	24 Go		
Graphique			
Ecran: LED Diagonale	14 pouces		
Résolution Ecran	1920 x1080		
Taille mémoire vidéo (Go)	2Go		
Interface	HDMI		
Réseau			
Interface réseau	Ethernet 10/100/1000 Mb/s		
WIFI Intégré	IEEE 802.11 b/g/n		
Bluetooth Intégré	Version 2.1 et EDR		
Ports			
USB TYPE A	2		
USB TYPE C	2		
RJ45	1		
Entrée micro stéréo	1		
Sortie casque/auxiliaire stéréo	1		
Alimentation secteur	1		
Audio			
Haut-parleurs stéréo intégrée	1		
Microphone numérique	1		
intégré			
Lecteurs			
Webcam	1 Web camera HD		
Clavier	Clavier pleine taille avec Pavé Numérique et arabe gravé		
Souris externe sans fil fournie	Oui, Optique 2 boutons + roulette sans fil + tapis		
Batterie			
Туре	A préciser		
Autonomie	05 Heures		
Sacoche de transport	De même marque, intégré dans l'emballage		

Chargeur	D'origine, intégré dans l'emballage	
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Oui	
Exigences	Windows 11 avec licence version original	
Gara	antie	
Durée	01 an	
Certification : à fournir	ISO 9001 : 2015	
Déclaration de Conformité aux normes de sécurité électrique et de la compatibilité électromagnétique : A fournir	EN55032 EN62368 Ou équivalent	
Conformité aux normes d'économie d'Energie	Energy Star	

#### Lot 1: 10 PC ALL IN ONE

Caractéristiques Techniques	Valeurs minimales	Valeurs proposées	URL de la ou les pages web Officiel du constructeur
Marque	Obligatoire, à préciser		
Modèle	Obligatoire, à préciser		
Processeur	4 cœurs / 8 threads		
Tuno	Architecture 64 bits - supportant les		
Type	applications en 32 bits		
Taille cache	12 Mo L3		
Fréquence	Up 4.2 Ghz		
Disque Dur			
Capacité	512 Go SSD NVME		
Mémoire RAM			
Type de mémoire	DDR5		
Capacité RAM proposée	32 Go		
Graphique			
Ecran: Full HD	23,8 pouces		
Résolution Ecran	1920 x1080		
Taille mémoire vidéo (Go)	2Go		
Interface	HDMI		
Réseau			
Interface réseau	Ethernet 10/100/1000 Mb/s		
WIFI Intégré	IEEE 802.11 b/g/n		
Bluetooth Intégré	Version 2.1 et EDR		
Ports			
USB	2		
Entrée micro stéréo	1		
Sortie casque/auxiliaire stéréo	1		
Audio			
Haut-parleurs stéréo intégrée	1		
Microphone numérique intégré	1		
Périphériques			
Webcam	1Web camera HD		
Clavier	Clavier pleine taille avec Pavé		
Claviei	Numérique et arabe gravé		
Souris externe sans fil fournie	Oui, Optique 2 boutons + roulette sans fil + tapis		
Norme et sécurité	sans III + tapis		
Trusted Platform Module (TPM)			
2.0	Oui		
Exigences	Windows 11 avec licence numérique		
Gar	rantie		
Durée	01 an		
Certification : à fournir	ISO 9001 : 2015, Norme		

Déclaration de Conformité aux		
normes de sécurité électrique et de	EN55032 EN62368	
la compatibilité électromagnétique :	Ou équivalent	
A fournir		
Conformité aux normes	Energy Star	
d'économie d'Energie	Elicigy Stat	

# الملاحق الإداريّة والماليّة

# غرفة التجارة و الصناعة للشمال الشرقيي ببنزرت

# الالتزام بالقيام بخدمات ما بعد البيع

(إمضاء المشارك وحتمه)	
<u> </u>	
01 لسنة 2025 وذلك لمدة لا تقل عن سبع سنوات باعتبار مدة الضمان طبقا لما هو منصوص عليه بكرّاس الشروط	77E
م بأن أقوم بخدمات ما بعد البيع من صيانة وإصلاح وتوفير قطع غيار وغيرها للمعدات المقتناة في نطاق الاستشار	
تعهد باسم ولحساب شركة.	والما
لممضى أسفله ( الاسم، اللقب، الصفة )	إنّي ا
	. w.

## غرضة التجارة و الصناعة للشمال الشرقي ببنزرت

# بطاقة إرشادات عامة حول المشارك

الاسم واللقب أو الاسم الاجتماعي:
الشكل القانوني:
عنوان المقر:
رأس المال:
الهاتف:
الفاكس:الفاكس
مرسمة بالسجل التجاري تحت عدد
رقم المعرّف الجبائي :
رحم محصوب عب عي الشخص المفوض لإمضاء وثائق العرض (الاسم واللقب والخطة)
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
(إمضاء المشارك وختمة)

# غرفة التجارة و الصناعة للشمال الشرقيي ببنزرك

# تصريح على الشرف في عدم التأثير

إنّي الممضى أسفله ( الاسم، اللقب، الصفة )
والمتعهد باسم ولحساب شركة
أصرح على الشرف بأن ألتزم بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا القص منها التأثير على مختلف إجراءات إبرام الصفقة ومراحل إنجازها بما يخدم مباشرة أو بصفة غير مباشر مصلحتي وذلك في إطار الاستشارة عدد 01 لسنة 2025 لغرفة التجارة و الصناعة للشمال الشرقي ببنزرت
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
(إمضاء المشارك وحتهمة)

# غرفة التجارة و الصناعة للشمال الشرقيي ببنزرت

# الالتزام بالقيام بخدمات ما بعد البيع

إنّي الممضى أسفله ( الاسم، اللقب، الصفة )
والمتعهد باسم ولحساب شركة
التزم بأن أقوم بخدمات ما بعد البيع من صيانة وإصلاح وتوفير قطع غيار وغير ها للمعدات المقتناة في نطاق الاستشارة عدد 01 لسنة 2025 وذلك لمدة لا تقل عن سبع سنوات باعتبار مدة الضمان طبقا لما هو منصوص عليه بكرّاس الشروط.
حرر د

### غرخة التجارة و الصناعة للشمال الشرقيي ببنزريس

		وثيقة التعهد (١)				
		ني الممضي أسفله <sup>(2)</sup> :				
		لصفة :				
		لاسم الاجتماعي للمؤسسة :				
	رقم التلكس :	رقم الهاتف :				
		رقم السجل التجاري للمؤسسة :				
		رقم الانخراط في الصندوق القومي للضمان الاجتماعي:				
		رقم الحساب الجاري للمؤسسة				
اس الشروط هذا والخاص تهمني والمذكورة سابقا هم	جميع التزاماتي المضمنة بكر الشرف أن كل البيانات التي ا	أشهد بإطلاعي وبكامل مسؤوليتي على جميع المعلومات الضرورية لضمان حسن تنفيذ بالاستشارة عدد 10 لسنة 2025 المستعمل و باقتنساء معدات إعلاميسة . وأصرح على صحيحة.				
وبلسان القلم		. القيمة الجملية للعرض المالي بدون إحتساب الأداءات H.T هي بالأرقام (3)				
لم)	وبلسان الق	. قيمة الأداء على القيمة المضافة بالأرقام <sup>(3)</sup>				
وبلسان القلم)		- القيمة الجملية للعرض المالي باحتساب جميع الأداءات T.T.C هي بالأرقام (3)				
		رأتعهد بتسليم جميع التجهيزات في أجل أقصاه				
	في	حرر بـ				

- 1. هذا الالتزام المالي يجب أن يكون به تاريخ ثابت وممضى.2. الاسم واللقب والصفة
- يجب أن يقع ذكر القيمة الجملية للالتزام المالي وإلا فإن العرض يعتبر لاغيا.

(الاسم واللقب ـ التاريخ والإمضاء والختم)

# غرفة التجارة و الصناعة للشمال الشرقيي ببنزرت

## جدول تفصيلي للأسعار \_

السعر الجملي	السعر الجملي خال	ئداء ات(%)	نسبة الأ	السعر الفردي			
باحتساب جميع	من الأداءات	المبلغ	النسبة	خال من	الكمية	بيان المواد	عر
الأداءات			(%)	الأداءات			
					01	Pc Portable	01
					10	PC ALL IN ONE	02
	المجموع باحتساب جميع الأداءات						

ب جميع الأداءات	المجموع باحتساه	
 		- القيمة الجملية للعرض المالي بدون احتساب الأداءات (بلسان القلم)
		- القيمة الجملية للعرض المالي باحتساب جميع الأداءات (بلسان القلم)
في (الاسم واللقب ـ التاري	حرر بـ	