



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة 8 ماي 1945 قالمة  
معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية  
رقم التعريف الجبائي: 41102000024000400101

مدير المعهد  
المديرية الفرعية للادارة والمالية

CR N°:08/IT/2025

نشر الاستشارة على الموقع الإلكتروني للمعهد والجامعة (<https://itelecom.univ-guelma.dz/www.univ-Guelma.dz>)  
استشارة محدودة رقم: 2025/08 (إعادة ثانية للاستشارة المحدودة رقم: 2025/05) الخاصة باقتناء الأثاث والعتاد والأدوات  
والمعدات العلمية لفائدة مخبر الاتصالات والمواصلات لسنة 2025

يلعن معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية لجامعة 8 ماي 1945 قالمة عن إجراء استشارة محدودة رقم: 2025/08 (إعادة ثانية للاستشارة المحدودة رقم: 2025/05) الخاصة باقتناء الأثاث والعتاد والأدوات والمعدات العلمية لفائدة مخبر الاتصالات والمواصلات لسنة المالية 2025، وذلك طبقاً للقانون رقم: 12-23 المؤرخ في 5 أوت 2023 المحدد للقواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية وأحكام المرسوم الرئاسي رقم: 15-247 المؤرخ في 16 سبتمبر 2015 والمتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، ومراعاة للإجراءات الداخلية المكيفة الخاصة بإجراء الاستشارات لصالح الجامعات لسنة المالية 2025.

ترفق العرض بالوثائق الإدارية والجباية، وفق التنظيم المعمول به في مثل هذه الاستشارات:

**• ملف الترشح: يشمل على ما يلي:**

- تصريح بالترشح مملوء بدقة وعناية وممضى من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق.
- تصريح بالتزاهة مملوء بدقة وعناية وممضى من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق.
- نسخة من السجل التجاري
- نسخة من مستخرج جدول الضرائب ساري المفعول صافي من الديون أو رزنامة الدفع.
- صحفية السوابق العدلية رقم 03 أصلية.
- نسخة من شهادة أداء المستحقات CASNOS , CNAS سارية المفعول.

**• العرض التقني: يشتمل على ما يلي:**

- رسالة الاستشارة مملوءة بدقة وعناية وممضأة من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق.
- تصريح بالاكتتاب مملوء بعناية وممضى من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق.
- بطاقة معلومات مملوءة وممضأة من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق.
- بطاقات تقنية تقدم إجبارياً لجميع العتاد المطلوب تكون مرقمة وفقاً لترقيم التعيينات المدرجة في التفصيل الكمي والتقديرى وتكون مبهمة ومبينة بالتفصيل في العرض المالي (لا تحمل ختم العارض أو أي علامة تشير للعارض أو أي كتابة بخط اليد أو محو أو شطب).
- تعهد والتزام المتعهد مملوء، ممضى ومحظوظ وفق النموذج المرفق يقدم إجبارياً.

**• العرض المالي: يشتمل على ما يلي:**

- رسالة العرض مملوءة وممضأة من طرف المتعهد.
- التفصيل التقديرى والكمي مملوء بعناية وممضى من طرف المتعهد.
- جدول الأسعار بالوحدة مملوء بعناية وممضى من طرف المتعهد.

**• تقديم العروض**

يجب أن يوضع كل من ملف الترشح والعرض التقني والعرض المالي في أظرفه منفصلة ومقفلة بإحكام بين كل منها تسمية المؤسسة ومرجع طلب العرض و موضوعه تتضمن عبارة - ملف الترشح- عرض تقني - عرض مالي حسب الحاله وتوضع هذه الأظرفة في ظرف آخر مغلق بإحكام و مغفل ويحمل عبارة:

**\* لا يفتح إلا من طرف لجنة فتح الأظرفه وتقيم العروض استشارة محدودة رقم: 2025/08 (إعادة ثانية للاستشارة المحدودة رقم: 2025/05) الخاصة باقتناء الأثاث والعتاد والأدوات والمعدات العلمية لفائدة مخبر الاتصالات والمواصلات لسنة المالية 2025**



## مدة تحضير العروض:

\*حددت مدة تحضير العروض: ستة (06) أيام، ابتداء من: 2025/04/22

### • إيداع العروض

- تودع العروض على مستوى مصلحة الوسائل والصيانة الطابق الأرضي لإدارة المعهد يوم: 2025/04/27 من الساعة: 09:00د إلى غاية الساعة: 10:55د.
- إذا صادف تاريخ إيداع العروض أو فتح الأظرفة يوم عطلة أو يوم راحة قانونية تمدد مدة تحضير العروض إلى غاية يوم العمل الموالي.

### تاریخ فتح الأظرفة:

تفتح الأظرفة بقاعة الاجتماعات، الطابق الثالث لإدارة المعهد، يوم: 2025/04/27 على الساعة: 11:00د.

### حالات عدم استقبال العروض:

لا تقبل عروض المتعهدين المقدمة في الحالات التالية:

- العروض المودعة خارج مصلحة الوسائل والصيانة؛ العروض الواردة إلى المصلحة بعد الوقت المحدد لإيداع العروض؛
- العرض المعرف أو الذي يحمل علامة مميزة (ظرف غير مغلق)؛ العروض الواردة عن طريق البريد.

### حالات الإقصاء:

#### الإقصاء الأولي: العرض غير المؤهلة

- إقصاء العروض غير المطابقة لمحظى دفتر الشروط و/أو موضوع الاستشارة
- إقصاء عرض كل متعهد لا يتلزم بملء التصريح بالترشح أو التصريح بالاكتتاب أو رسالة العرض بصفة كافية أو لا يقدمها في العرض أو لا يقوم بإمضانها

#### الإقصاء التقني

- كل متعهد لا يحصل على 12 نقطة في العرض التقني.
- كل متعهد لا يقدم البطاقات التقنية المطلوبة.
- كل متعهد لا يقدم مدة ضمان أقل من 12 شهراً.
- كل متعهد يقدم بطاقات تقنية غير مطابقة لدفتر الشروط أو يحصل على علامة صفر (0) في المواصفات التقنية.
- كل متعهد لا يقدم تعهد والالتزام مملوء بعناية ومضيء.
- كل متعهد لا يقوم بكتابة مدة التسليم في التصريح بالاكتتاب.

#### الإقصاء المالي

- إقصاء عرض كل متعهد لا يشارك في جميع الوضعيات المذكورة في التفصيل الكمي والتقديرى وفي جدول الأسعار بالوحدة للاستشارة
- إقصاء عرض كل متعهد من الاستشارة في حالة وجود حشو أو شطب أو محو على مستوى جدول الأسعار بالوحدة في السعر الوحدوي بالأحرف.
- إقصاء عرض كل متعهد لا يتلزم بملء وثائق العرض المالي المقدمة من طرف المصلحة المتعاقدة (رسالة العرض، جدول الأسعار، التفصيل الكمي والتقديرى) أو لا يقوم بإمضانها وأيضاً كل متعهد يغير أو يعدل فيه

#### الإقصاء المؤقت:

##### \* الإقصاء لمدة ستة أشهر:

- كل متعهد رفض استكمال عرضه أو تنازل عن تنفيذ صفقة عمومية قبل نفاد أجل صلاحية العروض بدون سبب مبرر
- كل متعهد قام بتصريح كاذب
- كل متعهد كان أول فسخ لصفقة تحت مسؤوليته إلا إذا ثبت أن الأسباب التي أدت إلى هذا الفسخ قد زالت

##### \* والإقصاء لمدة سنة واحدة:

- كل متعهد مسجل في قائمة المؤسسات التي أخلت بالتزاماتها بعد إن كانوا محل مقررين اثنين للفسخ على الأقل تحت مسؤوليتهم، يبلغ هذا المقرر للمتعاملين الاقتصاديين المعنيين

#### \* الإقصاء لمدة سنتين:

كل متعهد تمت إدانته بصفة نهائية من طرف العدالة بسبب مخالف خطيرة لتشريع العمل والضمان الاجتماعي

##### \* الإقصاء لمدة ثلاثة سنوات:

- في حالتي الإدانة بصفة نهائية من طرف العدالة بسبب التصريح الكاذب وفي حالة التسجيل في قائمة المتعاملين الاقتصاديين الممنوعين من المشاركة في الصفقات العمومية.

## **تقييم العروض:**

تم عملية التقييم التقني والمالي للعروض تطبيقاً لأحكام المادة 72 من المرسوم الرئاسي رقم 15-247 حيث تمنح الاستشارة لصاحب أحسن عرض والذي يحصل على عدد أكبر ممكناً من النقاط شريطة مطابقة عرضه لدفتر الشروط، وتكون عملية التقييم كما يلي:

### **العرض التقني (20 نقطة):**

- **الخصائص التقنية للعداد:** (10 نقاط) تتم عملية التقييم وفق البطاقات التقنية المقدمة من طرف المتعهد.

- مواصفات تقنية متطابقة مع دفتر الشروط 05 نقاط

- مواصفات تقنية أحسن من تلك المطلوبة في دفتر الشروط 10 نقاط.

### **الضمان: (5 نقاط)**

تحسب نقطة مدة الضمان: على أساس منح 0.25 نقطة عن كل شهر ضمان مقترن بـ 12 شهراً إلزامية في حدود 0.5 نقاط.  
مدة ضمان أقل من 12 شهر مقصى.

مدة ضمان تساوي 12 شهر تمنح 00 نقطة

### **مدة التسلیم: (5 نقاط) تمنح النقاط عن أجل التسلیم كما يلي:**

\* من 01 إلى 15 يوماً تمنح ..... 05 نقاط

\* من 16 إلى 30 يوماً تمنح ..... 03 نقاط

\* أكثر من 30 يوماً تمنح ..... 02 نقطة

بعد عملية التأهيل التقني الأولى يتم تقييم العرض المالي كما يلي:

### **العرض المالي: (10 نقاط)**

تحسب علامة 10 نقاط للمتعهد الذي يقدم أقل عرض مالي

$$\frac{\text{يتحسب العرض المالي للمتعهدين وفق العملية الحسابية التالية:}}{\text{عرض المتعهد}} * 10 = \text{أقل عرض مالي}$$

وذلك مع مراعاة ما يلي:

- في حالة سحب الاستشارة من قبل ثلاثة متعاملين على الأقل، وتم استلام عرض واحد أو أكثر عند إيداع العروض، فإن المتعهد الذي ترسوا عليه الاستشارة يجب أن يكون عرضه مطابق لدفتر الشروط لدى تقييمه من قبل لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض.

- عند التحقق من مطابقة العرض المالي لملف الاستشارة، تقوم لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض بتصحيح الأخطاء الحسابية المحتملة، وهذه الأخطاء تصحيح بالطريقة التالية:

- في حالة الاختلاف بين السعر الوحدوي بالأرقام والسعر الوحدوي بالأحرف ضمن جدول الأسعار بالوحدة، فإن السعر الذي يؤخذ في الاعتبار من طرف لجنة تقييم العروض هو السعر المدون بالأحرف.

- في حالة الاختلاف بين السعر الوحدوي الوارد في التفصيل الكمي والتقديرى والسعر الوحدوي الوارد في جدول الأسعار بالوحدة يتم الأخذ بالسعر المدون في جدول الأسعار بالوحدة،

- وفي حالة الاختلاف بين السعر المدون في مادة من مواد التفصيل الكمي والتقديرى والبالغ الإجمالي المتاح عليه عن طريق ضرب السعر الوحدوي في الكمية للمادة المعنية من نفس الكشف فإن السعر الوحدوي هو الذي يؤخذ في الاعتبار، ويتم بعدها تصحيح كل الأخطاء الحسابية الخاصة بالاستشارة بما فيها المبلغ الإجمالي بجميع الرسوم ويتم إعلام المتعهدين المعنيين. يتم اعتماد العرض المالي المصحح في عملية تقييم العروض في هذه الحالة.

- يمكن للجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض عند الاقتضاء أن تدعى المتعهدين كتابياً عن طريق المصلحة المتعاقدة في أجل أقصاه 10 أيام ابتداءً من تاريخ فتح الأظرفة لاستكمال عروضهم باستثناء المذكورة التقنية التبريرية أو الوثائق المتعلقة بتقييم العروض.

- لا يمكن للمتعهد أن يقدم أكثر من عرض واحد في كل إجراء ولا يمكن لنفس الشخص أن يمثل أكثر من متعهد في نفس الاستشارة

- إذا كان العرض المالي الإجمالي للمتعهد المختار مؤقتاً، أو كان سعر واحد أو أكثر من عرضه المالي منخفضاً بشكل غير عادي بالنسبة لمراجع الأسعار تطلب عن طريق المصلحة المتعاقدة من المتعهد كتابياً التبريرات والتوضيحات وبعد تحقيق تقرير على المصلحة قبول أو رفض عرض المتعهد

- إذا كان العرض المالي الإجمالي للمتعهد المختار مؤقتاً، مبالغ فيه بالنسبة لمراجعة الأسعار تقترح على المصلحة المتعاقدة رفض عرض المتعهد

**طريقة تحديد مراجع الأسعار:** تتم عملية تحديد مراجع الأسعار بما يلي:

#### **• بالنسبة للسعر الإجمالي بجميع الرسوم:**

تم باحتساب معدل المجموع الإجمالي بجميع الرسوم للمتعهدين المشاركون في الاستشارة مع وجوب أن يكون السعر الإجمالي لكل متعهد محصور في حدود 20٪ زيادة أو نقصان بالنسبة لمتوسط الأسعار.

**• بالنسبة لأحد أسعار الوارد في العرض المالي للمتعهد:**

تتم باحتساب معدل المجموع الوحدوي خارج الرسم للوضيعة محل المراجعة بالنسبة لجميع المتعهدين المشاركون في الاستشارة مع وجوب أن يكون هذا السعر لكل متعهد محصور في حدود 20٪ زيادة أو ونقصان بالنسبة لمتوسط السعر الوحدوي للوضيعة محل المراجعة خارج الرسم

**عدم جدوى الاستشارة:** تطبيقاً لنص المادة 40 الفقرة 2 يعن عن عدم جدو إجراء طلب العروض عندما لا يتم استلام أي عرض أو عندما لا يتم الإعلان بعد تقييم العروض عن مطابقة أي عرض لموضوع الاستشارة وللمحتوى دفتر الشروط أو عندما لا يمكن تمويل العرض.

**اعلان نتائج التقييم:**

- ينشر الإعلان عن نتائج تقييم العروض عبر الموقع الإلكتروني الرسمي للمعهد والجامعة: (<https://itelecom.univ-guelma.dz/www.univ-guelma.dz>) على أن يمنح المتعهدون مهلة 10 أيام للطعن لدى مدير المعهد ابتداء من تاريخ الإعلان عن المنح المؤقت للاستشارة.

**الالتزامات المتعامل المتعاقد:**

- التقييد بالواجبات التي يتم اختيارها من طرف المصلحة المتعاقدة.
- الالتزام بالتنفيذ في الأجل المحدد وأي مخالفة لهذه الأجال ستعرض صاحبها لإدراج اسمه ضمن قائمة العملاء الغير أوفياء ويستغنى عن خدماته بعد عرضه على اللجنة المختصة.
- حدثت مدة صلاحية العرض بـ: (03) أشهر + مدة تحضير العروض) ابتداء من التاريخ المحدد لإيداع العروض.
- الأسعار غير قابلة للمراجعة والتغيير.

**مدة تنفيذ العقد:**

- تسرى الاستشارة بعنوان السنة المالية 2025 و يلتزم المتعهد المقبول بتنفيذ الطلبيات إلى غاية 31/12/2025.
- المشاركون مدعوون لحضور جلسة فتح الأظرفه: يجب على الممثل المشارك إحضار تفويض أو وكالة لرئيس لجنة فتح الأظرفه وتقييم العروض.

22 آفريل 2025  
قالمة، في:



بطاقة معلومات للمشاركة في الاستشارة المحدودة رقم: 2025/08 (إعادة ثانية للاستشارة المحدودة رقم: 2025/05) الخاصة  
باقتناء الآثار والعتاد والأدوات والمعدات العلمية لفاندة مخبر الاتصالات والمواصلات للسنة المالية 2025

المتعهد:

العنوان:

الهاتف / الفاكس:

البريد الإلكتروني:

رقم السجل التجاري: ..... الصادر بتاريخ: .....

رقم التعريف الجبائي(NIF):.....

رقم التعريف البنكي(RIB):.....

الخضوع للضربي على القيمة المضافة: .....

المتعهد

حرر ب ..... في .....

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

أشهد بصحة جميع المعلومات المذكورة أعلاه



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة 8 ماي 1945 قالمة  
معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية  
التصریح بالنزاهة



اسم ولقب وصفة الممضى على الاستشارة السيد: رضاضعة صالح مدير معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية بجامعة 8 ماي 1945 قالمة  
1/ موضوع الاستشارة:  
استشارة محدودة رقم: 08/2025 (إعادة ثانية للاستشارة المحدودة رقم: 2025/05) الخاصة باقتناء الأثار والعتاد والأدوات  
والمعدات العلمية لفائدة مخبر الاتصالات والمواصلات للسنة المالية 2025

2/ تقديم المرشح أو المتعهد:  
لقب واسم وجنسية وتاريخ ومكان ميلاد الممضى الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند إبرام الصفقة العمومية:

يتصرف:.....

باسمه ولحسابه  
 باسم ولحساب الشركة التي يمثلها

.....  
نسمية الشركة:.....  
العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم D-U-N-S  
للمؤسسات الأجنبية:.....

.....  
الشكل القانوني للشركة:.....

3/ تصريح المرشح أو المتعهد:  
أصرح بأنه لم أكن أنا شخصيا، ولا أحد من مستخدمي، أو ممثلي عن ي محل متابعت قضائية بسبب الرشوة أو محاولة رشوة أو عوan عموميين.

لا  نعم

في حالة الإيجاب وضح طبيعة المتابعات، والقرار المتتخذ وأرفق نسخة من الحكم .....

.....  
الترم بعدم اللجوء لأى فعل أو مناورة، ترمي إلى تسهيل أو تفصيل دراسة عرضي على حساب المنافسة النزيهة  
الترم بعدم اللجوء إلى أي أفعال أو مناورات ترمي إلى تقديم وعد لعون عمومي بمنح أو تخصيص، بصفة مباشرة أو غير مباشرة،  
إما لنفسه أو لكيان آخر، مكافأة أو امتياز مهما كانت طبيعته، بمناسبة تحضير صفقة عمومية أو ملحق أو التفاوض بشان ذلك أو  
إبرامه أو تنفيذه.

أصرح أنني على علم إن اكتشاف أدلة خطيرة ومخالفة لانحياز أو فساد، قبل أو أثناء أو بعد إجراء صفقة عمومية أو ملحق يشكل،  
دون المساس بالمتابعات القضائية سببا كافيا لاتخاذ أي تدبير ردعي، لا سيما فسخ أو إلغاء الصفقة العمومية أو الملحق المعنى،  
وتسجيل المؤسسة في قائمة المتعاملين الاقتصاديين الممنوعين من المشاركات في الصفقات العمومية.

أشهد ببيان المعلومات المذكورة أعلاه صحيحة تحت طائلة التعرض لتطبيق العقوبات المنصوص عليها في المادة 216 من الأمر رقم  
156-66 المؤرخ في 18 صفر عام 1386 الموافق 8 يونيو سنة 1966 المتضمن قانون العقوبات.

حرر ب.....  
فـ.....  
إمضاء المرشح أو المتعهد اسم وصفة الموقع وختم المرشح أو المتعهد

### **ملاحظات هامة:**

- 
- ضع العلامة X في الخانة المناسبة.
  - يجب ملء كل الخانات المناسبة.
  - في حالة تجمع، يقدم كل عضو التصريح الخاص به.
  - يقدم تصريح لكل مناول.
  - في حالة التخصيص يقدم تصريح واحد لكل الحصص، ويجب ذكر رقم الحصة أو أرقام الحصص في الفقرة رقم 2 من هذا التصريح.
  - عندما يكون المترشح أو المعهد شخص طبيعي، يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات، مع المؤسسة الفردية.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة 8 ماي 1945 قالمة  
معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية  
التصريح بالاكتتاب

اسم ولقب وصفة الممضي على الاستشارة السيد: رضاضعة صالح مدير معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية بجامعة 8 ماي 1945 قالمة.

**1/ تقديم المعهد وتعيين وكيل التجمع، في حالة التجمع:**

تقديم المعهد) إعادة كتابة تسمية الشركة كما هو مبين في التصريح بالترشح)

معهـد بمفرده

تسمـية الشرـكة .....

معـهـد تـجمـع مؤـقـت لـمـؤـسـسـات  بالـتضـامـن :

تسمـية كلـ شـرـكـة : .....

..... /1

..... /2

..... /3

تسمـية التـجـمـع : .....

تعيين وكيل التجمع:

يعـين أـعـضـاء التـجـمـع وكـيل التـجـمـع الأـتـي:

**2/ موضوع التصريح بالاكتتاب:**

موضوع الاستشارة:

استشارة محدودة رقم: 2025/08 (إعادة ثانية للاستشارة المحدودة رقم: 2025/05) الخاصة باقتناص الآثار والعتاد والأدوات  
والمعدات العلمية لفائدة مخبر الاتصالات والمواصلات للسنة المالية 2025

الولاية أو الولايات التي تتم فيها تنفيذ الخدمات موضوع الصفة العمومية:

يقدم هذا التصريح بالاكتتاب في إطار صفة عمومية مخصصة:

لا  نعم

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسميتها:

عرض أصلي

..... البديل أو البدائل الآتية) توصف البدائل دون ذكر مبالغه

.....  الأسعار الاختيارية الآتية) توصف الخدمات موضوع الأسعار دون ذكر مبالغه

**3/التزام المتعهد:**

بعد الإطلاع على الوثائق المكونة للصفقة العمومية المنصوص عليها في دفتر الشروط وطبقا لشروطها وأحكامها،  
الممضى  يلتزم بناء على عرضه ولحسابه

نسمية الشركة: .....  
العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم  
للمؤسسات الأجنبية : D-U-N-S

لقب واسم وجنسية وتاريخ مكان ميلاد الممضى الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند إبرام الصفقة:

يلزم الشركة،بناءا على عرضها   
نسمية الشركة : .....  
العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم  
للمؤسسات الأجنبية : D-U-N-S

لقب واسم وجنسية وتاريخ مكان ميلاد الممضى الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند إبرام الصفقة:

كل أعضاء التجمع يلتزمون بناء على عرض التجمع   
تقديم أعضاء التجمع (يجب على كل عضو من التجمع إن يملأ هذه الفقرة ويجب على الأعضاء الآخرين أن يحرروا هذه الفقرة  
في ورقة ترافق بالملحق ، مع إعطاء رقم تسلسلي لكل عضو):

1/نسمية الشركة : .....  
العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم  
للمؤسسات الأجنبية : D-U-N-S

لقب واسم وجنسية وتاريخ مكان ميلاد الممضى الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند إبرام الصفقة:

في إطار تجمع بالشراكة توضح الخدمات المنفذة من طرف كل عضو في التجمع ،مع تحديد رقم الحصة أو الحصص المعنية ،  
عند الاقتضاء:

طبعية الخدمات	تعيين الأعضاء
.....	.....
.....	.....
.....	.....

تسليم اللوازم المطلوبة أو تنفيذ الخدمات المطلوبة وبالأسعار المذكورة في رسالة العرض وفي أجل) بالأعداد  
 وبالحرروف): .....  
ابتداء من تاريخ دخول الصفقة العمومية حيز التنفيذ وحسب الشروط المحددة في دفتر الشروط .  
التزم بهذا التعهد خلال صلاحية فترة العروض.

**04/امضاء المتعهد:**

أؤكد، تحت طائلة سخ الصفة العمومية بقية القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للادارة على حساب الشركة ،أن المؤسسة المذكورة لا تتنطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما .  
أشهد بان المعلومات المذكورة أعلاه صحيحة تحت طائلة التعرض لتطبيق العقوبات المنصوص عليها في المادة 216 من الأمر رقم 156-66 المؤرخ في 18 صفر عام 1386 الموافق 8 يونيو سنة 1966 المتضمن قانون العقوبات.

اسم ولقب وصفة الممضى	مكان وتاريخ الامضاء	الامضاء
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

**6/قرار المصلحة المتعاقدة:**

.....  
.....  
.....  
.....

**امضاء ممثل المصلحة المتعاقدة**

**ملاحظات هامة:**

- ضع العلامة X في الخانة المناسبة .
- يجب ملء كل الخانات المناسبة .
- في حالة تجمع، يقدم تصريح واحد للتجمع ..
- في حالة التخصيص، يقدم تصريح لكل حصة .
- يقدم تصريح لكل بديل .
- يقدم تصريح واحد لمجمل الأسعار الاختيارية .
- عندما يكون المترشح أو المتعهد شخص طبيعي، يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات، مع المؤسسة الفردية .





الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة 8 ماي 1945 قالمة  
معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية

## رسالة العرض

اسم ولقب وصفة الممضي على الاستشارة: السيد: رضا ضعفه صالح مدير معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية بجامعة 8 ماي 1945 قالمة  
**1/تقديم المعهد:**

تقديم المعهد ( إعادة كتابة تسمية الشركة كما هو مبين في التصريح بالترشح)

- معهد بمفرده  
 تسمية الشركة.....  
 المعهد تجمع مؤقت لمؤسسات :  بالتضامن  بالشراكة  
 تسمية كل شركة:.....

/1.....  
/2.....  
/3.....

تسمية التجمع:.....

## 2/موضوع رسالة العرض:

موضوع الاستشارة:

**استشارة محددة رقم: 08/2025 (إعادة ثانية للاستشارة المحددة رقم: 05/2025) الخاصة باقتناء الأثاث والعتاد والأدوات  
والمعدات العلمية لفائدة مخبر الاتصالات والمواصلات للسنة المالية 2025**

الولاية أو الولايات التي تتم فيها تنفيذ الخدمات موضوع الاستشارة:.....

تقديم رسالة العرض هذه في إطار صفقة عمومية مخصصة :

- لا  نعم  
في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها:.....

### 3/الالتزام المتعهد:



الممضى

يلتزم بناء على عرضه ولحسابه  تسمية الشركة :

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية :

الشكل القانوني للشركة : .....  
لقب واسم وجنسية وتاريخ ومكان ميلاد الممضى الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند إبرام الصفة :

يلزم الشركة ،بناء على عرضها  
تسمية الشركة :

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية :

لقب واسم وجنسية وتاريخ ومكان ميلاد الممضى الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند إبرام الصفة :

كل أعضاء التجمع يلتزمون بناء على عرض التجمع

تقديم أعضاء التجمع (يجب على كل عضو من التجمع إن يملا هذه الفقرة ويجب على الأعضاء الآخرين أن يحرروا هذه الفقرة في ورقة ترافق بالملحق ، مع إعطاء رقم تسلسلي لكل عضو):

1/تسمية الشركة : .....  
العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية :

لقب واسم وجنسية وتاريخ ومكان ميلاد الممضى الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند إبرام الصفة :

بعد الإطلاع على وثائق مشروع الصفة العمومية، وبعد تقدير نوع الخدمات الواجب القيام بها وتقديرها وتحت مسؤوليتي:  
-سلم جدولًا بالأسعار وبيان مفصلا طبقا للإطارين الواردين في ملف مشروع الصفة العمومية، موقعين باسمي  
-أخصص والتزم إزاء: .....  
بنتنفيذ الخدمات طبقا لشروط دفتر التعليمات الخاصة ولقاء مبلغ .....

(يذكر مبلغ الصفة العمومية بالدينار وعند الاقتضاء بالعملة الصعبة ، وبالحروف وبالأرقام وبدون الرسوم وبكل الرسوم ).  
في إطار تجمع بالشراكة توضح الخدمات المنفذة من طرف كل عضو في التجمع، مع تحديد رقم الحصة أو الحصص المعنية، عند الاقتضاء:

تعيين الأعضاء	طبيعة الخدمات	مبلغ الخدمات بدون رسوم
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

#### قيد الميزانية:

تبرى المصلحة المتعاقدة ذمتها من المبالغ المستحقة عليها بدفعها في الحساب المصرفي رقم ..... المفتوح لدى .....

العنوان: .....  
.....

#### 4/ إمضاء المتعهد:

أؤكد ، تحت طائلة فسخ الصفة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة ، أن المؤسسة المذكورة لا تنتطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما.  
أشهد بان المعلومات المذكورة أعلاه صحيحة تحت طائلة التعرض لتطبيق العقوبات المنصوص عليها في المادة 216 من الأمر رقم 156-66 المؤرخ في 18 صفر عام 1386 الموافق 8 يونيو سنة 1966 المتضمن قانون العقوبات .

اسم ولقب وصفة الممضي	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

#### 5/ قرار المصلحة المتعاقدة :

هذا العرض.....  
حرر ب..... في.....

#### إمضاء ممثل المصلحة المتعاقدة

#### ملاحظات هامة:

- ضع العلامة X في الخانة المناسبة .
- يجب ملء كل الخانات المناسبة .
- في حالة تجمع واحد في حالة التجمع بالشركة يوضح ، عند الاقتضاء، رقم الحساب البنكي لكل عضو.
- في حالة التحصيص، يقدم تصريح لكل حصة .
- يقدم تصريح لكل بديل .
- يقدم تصريح واحد لمجمل الأسعار الاختيارية .
- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخص طبيعي، يجب عليه تكيف الفقرات المتعلقة بالشركات، مع المؤسسة الفردية .





الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة 8 ماي 1945 قالمة  
مدير معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية

مديرية المعهد

المديرية الفرعية للإدارة والمالية

### تصريح بالترشح

**1/ موضوع الاستشارة:** استشارة محددة رقم: 08/2025 (إعادة ثانية لاستشارة المحددة رقم: 2025/05) الخاصة باقتناء الأثاث والعتاد والأدوات والمعدات العلمية لفائدة مخبر الاتصالات والمواصلات للسنة المالية 2025

**2/ موضوع الترشح :**

يقدم هذا التصريح بالترشح في إطار استشارة محددة.

لا  نعم

في حالة الإيجاب :

ذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها : .....

**3/ تقديم المرشح أو المتعهد :**

لقب وإسم وجنسيّة وتاريخ ومكان ميلاد الممتحني الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند إبرام الصفقة العمومية :

.....، يتصرف :

- 

باسمها ولحسابه

باسم ولحساب الشركة التي يمثلها

**1-3 / مرشح أو متعهد بمفرده:**

.....  
العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس أو البريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم-SD-U-N-SD-U-S-.....  
للمؤسسات الأجنبية

.....  
الشكل القانوني للشركة :

.....  
مبلغ رأس المال الشركة :

**3-2/ مرشح أو متعهد عضو تجمع مؤقت لمؤسسات :**  
 التجمع : بالمشاركة  بالتضامن

.....  
عدد أعضاء التجمع ( بالأعداد وبالحروف ) .....

.....  
تسمية التجمع :

تقديم كل عضو من أعضاء التجمع :

.....  
اسم الشركة :

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس أو البريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية : .....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

نعم

لا

الشكل القانوني للشركة : .....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

مبلغ رأس المال الشركة : .....

هل الشركة وكيل للتجمع : لا  نعم   
- يمضي التصريح بالإكتتاب ورسالة العرض وعرض التجمع بصفة منفردة وكل التعديلات التي قد تطرأ على الصفة العمومية بعد ذلك : .....  
أو ،

- يعطي توكيلا لأحد أعضاء التجمع ، طبقا لاتفاق التجمع ، لإمضاءه باسمه ولحسابه التصريح بالإكتتاب ورسالة العرض وعرض التجمع وكل التعديلات التي قد تطرأ على الصفة العمومية بعد ذلك  
في إطار تجمع بالشركة توضح الخدمات التي تنفذ من طرف كل عضو مع تحديد رقم الحصة أو الحصص عند الاقتضاء

#### 4/ تصريح المرشح أو المتعهد :

يصرح المرشح أو المتعهد أنه غير مقصى أو من نوع من المشاركة في الصفقات العمومية :

- لرفضه استكمال عرضه أو لكونه تنازل عن تنفيذ صفقة عمومية

- لكونه في حالة إفلاس أو تصفية أو توقف عن النشاط أو لكونه محل إجراء يتعلق بإحدى هذه الوضعيات

- لكونه كان محل حكم قضائي حاز قوة الشيء المضي فيه بسبب مخالفة تمس بنزاهته المهنية

- لقيامه بتتصريح كاذب

- لكونه مسجل في قائمة المؤسسات المخلة بالتزاماتها .

- لكونه مسجل في قائمة المتعاملين الاقتصاديين الممنوعين من المشاركة في الصفقات العمومية .

- لكونه مسجل في البطاقية الوطنية لمترابطي الغش ، مرتكبي المخالفات الخطيرة للتشريع والتنظيم في مجال الجباية والجمارك والتجارة .

- لكونه كان محل إدانة من طرف العدالة بصفة نهائية بسبب مخالفة خطيرة لتشريع العمل أو الضمان الاجتماعي ،

- لكونه مؤسسة أجنبية أخلت بالتزامها بالاستثمار

- لكونه لا يستوفي لواجباته الجبائية وشبه الجبائية ، وتجاه الهيئة المكلفة بالعطل المدفوعة الأجر والبطالة الناجمة عن الأحوال الجوية لقطاعات البناء والأشغال العمومية أو الرى عند الاقتضاء بالنسبة للمؤسسات الخاضعة لقانون الجزائر والمؤسسات الأجنبية التي سبق العمل لها بالجزائر .

- لكونه لا يستوفي الإيداع القانوني لحسابات شركته ، فيما يخص الشركات الخاضعة لقانون الجزائر .

نعم

لا

في حالة النفي ( وضح ذلك ) : .....

يصرح المرشح أو المتعهد أنه ليس في حالة تسوية قضائية وان صحيقته للسوابق القضائية الصادرة منذ أقل من ثلاثة أشهر ، تحتوي على الإشارة - لا شيء - في خلاف ذلك يرافق العرض بنسخة من الحكم القضائي وصحيفه السوابق القضائية . في حالة كانت المؤسسة في حالة تسوية قضائية أو صلح يصرح المرشح أو المتعهد أنه مسموح له بمواصلة نشاطه :

يصرح المرشح أو المتعهد أنه :

- مسجل في السجل التجاري

- مسجل في الصناعة التقليدية والحرف فيما يخص الحرفيين الفنيين

- يحوز على البطاقة المهنية للحرفي

- في وضعية أخرى



التسمية الدقيقة للهيئة و عنوانها ورقم وتاريخ التسجيل : .....  
يصرح المرشح أو المتعهد أنه حاصل على رقم التعريف الجبائي الآتي : .....  
الصادر عن ..... بتاريخ ..... بالنسبة للمؤسسات الجزائرية  
والمؤسسات الأجنبية التي سبق لها العمل بالجزائر.

- يصرح المرشح أو المتعهد انه لا توجد امتيازات أو رهون حيازية أو رهون منقوله أو رهون عقارية مسجلة ضد الشركة .

لا

نعم

في حالة الإيجاب ( أذكر طبيعتها وأرفق هذا التصريح بنسخة من قائمتها ، الصادرة عن سلطة  
مختصة )

يصرح المرشح أو المتعهد أنه لم يحكم على الشركة لارتكابها مخالفة لأحكام الأمر رقم 03-03 المؤرخ في 19 جمادى الأولى عام  
1424 الموافق لـ 19 يوليو سنة 2003 والمتعلق بالمنافسة أو مخالفة لأحكام ممانعة .

لا

نعم

في حالة الإيجاب : ( وضح سبب الإدانة والعقوبة وتاريخ الحكم وأرفق هذا التصريح بنسخة من الحكم )

يصرح المرشح أو المتعهد وحده أو في تجمع أنه يمتلك القدرات الضرورية لتنفيذ الصفقة العمومية ويقدم من أجل ذلك الوثائق  
المطلوبة من طرف المصلحة المتعاقدة في دفتر الشروط ( أذكر فيما يأتي الوثائق المرفقة ).

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

يصرح المرشح أو المتعهد أن :

- الشركة مؤهلة أو معتمدة من إدارة عمومية أو هيئة متخصصة لهذا الغرض ، إذا كانت منصوصا عليها بموجب نص تنظيمي :

لا

نعم

في حالة الإيجاب : ( أذكر الإدارة العمومية أو الهيئة المتخصصة التي أصدرت الوثيقة ورقمها وتاريخ إصدارها وتاريخ إنتهاء  
الصلاحيّة )

- حققت الشركة خلال ..... ( أذكر الفترة المعتبرة المنصوص عليها في دفتر الشروط ) ،  
متوسط رقم الأعمال السنوي : ( يذكر رقم أعمال بالحرروف وبالأرقام وبدون الرسوم ) :

.....% لهم علاقة بموضوع الصفقة او  
والذي من بينه .....

الحصة أو الحصص ( أشطب العبارات غير المفيدة )

يقدم المرشح أو المتعهد مناول :

لا

نعم

في حالة الإيجاب يملا التصريح بالمناول .



**5/ امضاء المرشح أو المتعهد بمفرده أو كل عضو في التجمع :**

أؤكد تحت طائلة فسخ الصفة بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للادارة على حساب الشركة ، أن المؤسسة المذكورة لا تطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما .

أشهد بأن المعلومات المذكورة أعلاه صحيحة تحت طائلة التعرض لتطبيق العقوبات المنصوص عليها في المادة 216 من الأمر رقم 156-66 المؤرخ في 18 صفر عام 1396 الموافق لـ 8 يونيو سنة 1966 المتضمن العقوبات .

اسم ولقب وصفة الممضي	مكان وتاريخ الامضاء	الامضاء

**ملاحظات هامة :**

- ضع علامة (x) في الخانة المناسبة
- يجب ملء كل الخانات المناسبة
- في حالة تجمع، يقدم تصريح واحد للتجمع.
- في حالة التحصيص يقدم تصريح لكل حصة.
- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخص طبيعي، يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات، مع المؤسسة الفردية.



**جدول تفصيل كمي وتقديرى  
لفائدة مخبر الاتصالات والمواصلات للسنة المالية 2025**

N°	Désignation	Qté	P.U	P. total HT
01	<b>Analyseur de Spectre de marque de 9 kHz à 3,8 GHz avec générateur de suivi intégré de 3,8 GHz, -40 dBm à 0 dBm.</b> <u>Spécifications :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plage de fréquences : 9 kHz à 3,8 GHz</li> <li>- Générateur de suivi intégré : 100 kHz à 3,8 GHz, sortie de -40 dBm à 0 dBm.</li> <li>- Préamplificateur : 20 dB.</li> <li>- Bruit de phase : -104 dBc/Hz à 10 kHz de décalage.</li> <li>- DANL (niveau de bruit moyen affiché) : -160 dBm/Hz typique avec préamplificateur activé.</li> <li>- RBW (bande passante de résolution) : 1 Hz à 1 MHz par pas de 1-3-5-10.</li> <li>- VBW (bande passante vidéo) : 10 Hz à 3 MHz par pas de 1-3-5-10.</li> <li>- Démodulation AM/FM.</li> <li>- Mesure de la puissance de canal.</li> <li>- Fonction Time Spec pour observer la corrélation entre puissance, fréquence et temps.</li> <li>- Mesures ACPR/OCBW/CHPW.</li> <li>- Marqueur de bruit.</li> <li>- Compteur de fréquence.</li> <li>- Fonction Pass/Fail.</li> <li>- Écran LCD TFT de 10,4 pouces avec une résolution de 1024x768 pixels.</li> <li>- Interfaces de communication : LAN, USB hôte/périphérique</li> </ul>	01		
02	<b>Oscilloscope Numérique à Mémoire 200MHz de marque, 2 canaux 1GSa/s max, Interface USB/LAN</b> <u>Spécifications :</u> <p>Bande passante 200 MHz, entrée 2 canaux  1GSa/s taux d'échantillonnage maximum 10M de profondeur de mémoire maximale pour chaque canal  Écran ACL WVGA 7" 800 x 480  Fonction d'affichage de dégradé de 256 couleurs  Affichage du signal de domaine de fréquence FFT 1Mpts  Design extérieur compact et innovant</p>	01		
03	<b>Multimètre Numérique TRMS 9999 Points de marque</b> <u>Spécifications :</u> <p>9999-count Auto / Manual Ranging  Non-Contact Voltage (NCV) Detection  Display Backlight / Auto Power Off  Data Hold and Relative Mode  Continuity Beeper / Diode Test  Audible / Visual Alarm when Overload  Temperature Measurement  True RMS</p>	04		

	<b>Générateur de fonctions arbitraires 25MHz de marque</b> <b>Spécifications :</b> 0,1Hz à 25 MHz avec une résolution de 0,1Hz Forme d'onde sinusoïdale, carrée, triangulaire, bruit et arbitraire		
04	Taux d'échantillonnage de 20MSa/s, résolution verticale de 10 bits et mémoire de 4k points pour les formes d'onde arbitraires. Réglage des paramètres de la forme d'onde par entrée au clavier numérique et sélection par bouton Ecran LCD de 3,5 pouces. Interface USB	01	
05	<b>Plaque D'essai 2420 points avec alimentation intégrée de marque</b> <b>Spécifications :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation DC +5V/1A</li> <li>• Variable 0 ~ ±15V, 500mA</li> <li>• Équipée d'une protection contre les courts-circuits</li> <li>• Platine de test amovible RH-53, 2420 contacts</li> <li>• Plateau de fixation:</li> <li>• Plateau de fixation EP-3 parfait pour le placement de composants</li> <li>• Interrupteur d'alimentation à témoin lumineux</li> <li>• Alimentation d'entrée: AC 100V/220V, 120V/240/, 50/60 Hz</li> <li>• Dimensions:</li> <li>• unité 250 x 200 x 80 mm, avec boîte 305 x 235 x 85 mm</li> </ul>	02	

**Montant Total H.T**

**TVA% (.....)**

**Montant Total T.T.C**

حدد السعر الإجمالي للكمية (مع احتساب كل الرسوم).....

حرر في.....إمضاء وختم العارض.



**جدول الأسعار بالوحدة****لفائدة مخبر الاتصالات والمواصلات للسنة المالية للسنة المالية 2025**

N°	Désignation	Prix Unitaire en Chiffre (HT)	Prix Unitaire en Lettres (HT)
01	<p><b>Analyseur de Spectre de marque de 9 kHz à 3,8 GHz avec générateur de suivi intégré de 3,8 GHz, -40 dBm à 0 dBm.</b></p> <p><b>Spécifications :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plage de fréquences : 9 kHz à 3,8 GHz</li> <li>- Générateur de suivi intégré : 100 kHz à 3,8 GHz, sortie de -40 dBm à 0 dBm.</li> <li>- Préamplificateur : 20 dB.</li> <li>- Bruit de phase : -104 dBc/Hz à 10 kHz de décalage.</li> <li>- DANL (niveau de bruit moyen affiché) : -160 dBm/Hz typique avec préamplificateur activé.</li> <li>- RBW (bande passante de résolution) : 1 Hz à 1 MHz par pas de 1-3-5-10.</li> <li>- VBW (bande passante vidéo) : 10 Hz à 3 MHz par pas de 1-3-5-10.</li> <li>- Démodulation AM/FM.</li> <li>- Mesure de la puissance de canal.</li> <li>- Fonction Time Spec pour observer la corrélation entre puissance, fréquence et temps.</li> <li>- Mesures ACPR/OCBW/CHPW.</li> <li>- Marqueur de bruit.</li> <li>- Compteur de fréquence.</li> <li>- Fonction Pass/Fail.</li> <li>- Écran LCD TFT de 10,4 pouces avec une résolution de 1024x768 pixels.</li> <li>- Interfaces de communication : LAN, USB hôte/périphérique</li> </ul>		
02	<p><b>Oscilloscope Numérique à Mémoire 200MHz de marque, 2 canaux 1GSa/s max, Interface USB/LAN</b></p> <p><b>Spécifications :</b></p> <p>Bande passante 200 MHz, entrée 2 canaux 1GSa/s taux d'échantillonnage maximum 10M de profondeur de mémoire maximale pour chaque canal</p> <p>Écran ACL WVGA 7" 800 x 480</p> <p>Fonction d'affichage de dégradé de 256 couleurs</p> <p>Affichage du signal de domaine de fréquence FFT 1Mpts</p> <p>Design extérieur compact et innovant</p>		
03	<p><b>Multimètre Numérique TRMS 9999 Points de marque</b></p> <p><b>Spécifications :</b></p> <p>9999-count Auto / Manual Ranging</p> <p>Non-Contact Voltage (NCV) Detection</p> <p>Display Backlight / Auto Power Off</p> <p>Data Hold and Relative Mode</p> <p>Continuity Beeper / Diode Test</p> <p>Audible / Visual Alarm when Overload</p> <p>Temperature Measurement</p> <p>True RMS</p>		

	<b>Générateur de fonctions arbitraires 25MHz de marque</b> <b>Spécifications :</b> 0,1Hz à 25 MHz avec une résolution de 0,1Hz Forme d'onde sinusoïdale, carrée, triangulaire, bruit et arbitraire <b>04</b> Taux d'échantillonnage de 20MSa/s, résolution verticale de 10 bits et mémoire de 4k points pour les formes d'onde arbitraires. Réglage des paramètres de la forme d'onde par entrée au clavier numérique et sélection par bouton Ecran LCD de 3,5 pouces. Interface USB		
<b>05</b>	<b>Plaque D'essai 2420 points avec alimentation intégrée de marque</b> <b>Spécifications :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation DC +5V/1A</li> <li>• Variable 0 ~ ±15V, 500mA</li> <li>• Équipée d'une protection contre les courts-circuits</li> <li>• Platine de test amovible RH-53, 2420 contacts</li> <li>• Plateau de fixation:</li> <li>• Plateau de fixation EP-3 parfait pour le placement de composants non-dip</li> <li>• Interrupteur d'alimentation à témoin lumineux</li> <li>• Alimentation d'entrée: AC 100V/220V, 120V/240/, 50/60 Hz</li> <li>• Dimensions: unité 250 x 200 x 80 mm, avec boîte 305 x 235 x 85 mm</li> </ul>		

حرر في.....امضاء وختم العارض



## ملاحظات هامة:

- في حالة الاختلاف بين السعر المذكور في التفصيل الكمي والتقديري والسعر المذكور في جدول الأسعار بالوحدة أو في حالة اختلاف بين السعر الوحدوي بالأرقام والسعر الوحدوي بالأحرف ضمن جدول الأسعار بالوحدة، فإن السعر المعتمد من طرف لجنة تقدير العروض هو السعر المكتوب بالأحرف في جدول الأسعار بالوحدة.
- يقتضى كل متعهد لا يشارك في جميع الوضعيات المذكورة في التفصيل الكمي والتقديري وفي جدول الأسعار بالوحدة للاستشارة أو الحصة.
- يقتضى كل متعهد من الاستشارة في حالة وجود حشو أو شطب في العرض المالي.
- يلزم المتعهد بملء العرض المالي المقدم من طرف المصلحة المتعاقدة ويقتضى كل متعهد بغير أو يعدل في العرض المالي.