

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

مديرية المعهد
المديرية الفرعية للإدارة والمالية
مصلحة الوسائل والصيانة

CR N°:17/IT/2025

تنشر الاستشارة على الموقع الإلكتروني للمعهد والجامعة (<https://itelecom.univ-guelma.dz/www.univ-Guelma.dz>)
استشارة محدودة رقم: 2025/17 الخاصة باقتناء أثاث وعتاد البيداغوجيا لفائدة معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية لسنة 2025

يعلن معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية لجامعة 8 ماي 1945 قالمة عن إجراء استشارة محدودة رقم: 2025/17 الخاصة باقتناء أثاث وعتاد البيداغوجيا لصالح معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية للسنة المالية 2025، وذلك طبقا 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 الجامعة للسنة المالية 2025.

ترفق العروض بالوثائق الإدارية والجبائية، وفق التنظيم المعمول به في مثل هذه الاستشارات:

• ملف الترشيح: يشمل على مايلي:

- 1- تصريح بالترشح مملوء بدقة وعناية وممضي من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق.
- 2- تصريح بالنزاهة مملوء بدقة وعناية وممضي من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق.
- 3- نسخة من السجل التجاري
- 4- نسخة من مستخرج جدول الضرائب ساري المفعول صافي من الديون أو رزنامة الدفع.
- 5- صحيفة السوابق العدلية رقم 03 أصلية.
- 6- نسخة من شهادة أداء المستحقات CNAS , CASNOS سارية المفعول.

• العرض التقني: يشتمل على مايلي:

- 1- رسالة الاستشارة مملوءة بدقة وعناية وممضاة من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق.
- 2- تصريح بالاكتمال مملوء بعناية وممضي من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق.
- 3- بطاقة معلومات مملوءة وممضاة من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق.
- 4- بطاقات تقنية تقدم إجباريا لجميع العتاد المطلوب تكون مرقمة وفقا لترقيم التعيينات المدرجة في التفصيل الكمي والتقديري وتكون مبينة ومبينة بالتفصيل في العرض المالي (لا تحمل ختم العارض أو أي علامة تشير للعارض أو أي كتابة بخط اليد أو محو أو شطب).
- 5- تعهد والتزام المتعهد مملوء، ممضي ومختوم وفق النموذج المرفق يقدم إجباريا.

• العرض المالي: يشتمل على مايلي:

- 1- رسالة العرض مملوءة وممضاة من طرف المتعهد.
- 2- التفصيل التقديري والكمي مملوء بعناية وممضي من طرف المتعهد.
- 3- جدول الأسعار بالوحدة مملوء بعناية وممضي من طرف المتعهد.

• تقديم العروض

يجب أن يوضع كل من ملف الترشيح والعرض التقني والعرض المالي في أظرفه منفصلة ومقفلة بإحكام يبين كل منها تسمية المؤسسة ومرجع طلب العروض وموضوعه تتضمن عبارة - ملف الترشيح- عرض تقني - عرض مالي حسب الحالة وتوضع هذه الأظرفه في ظرف آخر مقفل بإحكام ومغفل ويحمل عبارة:

***لا يفتح إلا من طرف لجنة فتح الأظرفه وتقييم العروض استشارة محدودة رقم: 2025/17 الخاصة باقتناء أثاث وعتاد البيداغوجيا لصالح معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية للسنة المالية 2025**

مدة تحضير العروض:
* حددت مدة تحضير العروض: سبعة (07) أيام، ابتداء من: 1.0 نوفمبر 2025

• إيداع العروض

- تودع العروض على مستوى مصلحة الوسائل والصيانة الطابق الأرضي لإدارة المعهد يوم 1.6 نوفمبر 2025 من الساعة: 09 سا00 إلى غاية الساعة: 10 سا55.
- إذا صادف تاريخ إيداع العروض أو فتح الأظرفة يوم عطلة أو يوم راحة قانونية تمتد مدة تحضير العروض إلى غاية يوم العمل الموالي.

تاريخ فتح الأظرفة:

تفتح الأظرفة بقاعة الاجتماعات، الطابق الثالث لإدارة المعهد، يوم: 1.6 نوفمبر 2025 على الساعة: 11 سا00.

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 المعروف أو الذي يحمل علامة مميزة (ظرف غير مغفل)؛ العروض الواردة عن طريق البريد.

حالات الإقصاء:

• الإقصاء الأولي: العروض غير المؤهلة

- إقصاء العروض غير المطابقة لمحتوى دفتر الشروط و/أو موضوع الاستشارة
- إقصاء عرض كل متعهد لا يلتزم بملء التصريح بالترشح أو التصريح بالاكتتاب أو رسالة العرض بصفة كلية أو لا يقدمها في العرض أو لا يقوم بإمضاءها

• 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 أو يقدم مدة ضمان أقل من 12 شهرا.
- 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 وممضي.
- 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 والتقديري 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 يلتزم بملء وثائق العرض المالي المقدمة من طرف المصلحة المتعاقدة (رسالة العرض، جدول الأسعار، التفصيل الكمي والتقديري) أو لا يقوم بإمضاءها وأيضا كل متعهد يغير أو يعدل فيه

• الإقصاء المؤقت:

*** الإقصاء لمدة ستة أشهر:**

- كل متعهد رفض استكمال عرضه أو تنازل عن تنفيذ صفقة عمومية قبل نفاذ أجل صلاحية العروض بدون سبب مبرر
- كل متعهد قام بتصريح كاذب
- كل متعهد كان أول فسخ لصفقته تحت مسؤوليته إلا إذا اثبت 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 ثلاث سنوات:**

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

تقييم العروض:

تتم 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 ممكن من النقاط شريطة مطابقة عرضه لدفتر الشروط، وتكون عملية التنقيط كما يلي:

العرض التقني (20 نقطة):

- الخصائص التقنية للعتاد: (10 نقاط) تتم عملية التقييم وفق البطاقات التقنية المقدمة من طرف المتعهد.
- مواصفات تقنية متطابقة مع دفتر الشروط 07 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 مقترح فوق 12 شهر الإلزامية في حدود 05 نقاط
- مدة ضمان أقل من 12 شهر مقصى.
- مدة ضمان تساوي 12 شهر تمنح 00 نقطة

مدة التسليم: (5 نقاط) تمنح النقاط عن أجل التسليم كما يلي:

- * من 01 إلى 15 يوماً تمنح 5 نقاط
- * من 16 إلى 30 يوماً تمنح 3 نقاط
- * أكثر من 30 يوماً تمنح 01 نقطة

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

العرض المالي: (10 نقاط)

تمنح علامة 10 نقاط للمتعهد الذي يقدم أقل عرض مالي

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

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 العروض المالية لملف الاستشارة، تقوم لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض بتصحيح الأخطاء الحسابية المحتملة، وهذه الأخطاء تصحح 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 والتقديري 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 والتقديري والمبلغ الإجمالي المتحصل 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 تدعو المتعهدين كتابياً عن طريق المصلحة المتعاقدة في أجل أقصاه 10 أيام ابتداء من تاريخ فتح الأظرفة لاستكمال عروضهم باستثناء المذكرة 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 تقتصر على المصلحة قبول أو رفض عرض المتعهد
- إذا كان العرض المالي الإجمالي للمتعهد المختار مؤقتاً، مبالغ فيه بالنسبة لمراجع الأسعار تقتصر على المصلحة المتعاقدة رفض عرض المتعهد

طريقة تحديد مراجع الأسعار: تمر عملية تحديد مراجع الأسعار بما يلي:

• بالنسبة للسعر الإجمالي بجميع الرسوم:

تتم باحتساب معدل المجموع الإجمالي بجميع الرسوم للمتعهدين المشاركين في الاستشارة مع وجوب أن يكون السعر الإجمالي لكل متعهد محصور في حدود 20٪ زيادة أو/ونقصان بالنسبة لمتوسط الأسعار.

• بالنسبة لأحد أسعار الوارد في العرض المالي للمتعهد:

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

عدم جدوى الاستشارة: تطبيقا لنص المادة 40 الفقرة 2 يعلن عن عدم جدوى إجراء طلب العروض عندما لا يتم استلام أي عرض أو عندما لا يتم الإعلان بعد تقييم العروض عن مطابقة أي عرض لموضوع الاستشارة ولمحتوى دفتر الشروط أو عندما لا يمكن تمويل العرض.

إعلان 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.

التزامات المتعامل المتعاقد:

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

مدة تنفيذ العقد:

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

قائمة، في: 10 نوفمبر 2025





بطاقة معلومات للمشاركة في الاستشارة المحدودة رقم: 2025/17 الخاصة باقتناء أثاث وعتاد البث اذيعا لحيال معهد
الاتصالات السلكية واللاسلكية للسنة المالية 2025

.....المتعهد:

..... العنوان:

..... الهاتف / الفاكس:

..... البريد الإلكتروني:

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

..... رقم التعريف الجبائي(NIF):.....

..... رقم التعريف البنكي(RIB):.....

..... الخضوع للضريبة على القيمة المضافة:.....

المتعهد

..... حرر بـ في
(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

اشهد بصحة جميع المعلومات المذكورة أعلاه



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

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

استشارة محدودة رقم: 2025/17 الخاصة باقتناء أثاث وعتاد البيداغوجيا لصالح معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية للسنة المالية 2025

2/ تقديم المترشح أو المتعهد:

لقب واسم وجنسية وتاريخ ومكان ميلاد الممضي الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند إبرام الصفقة العمومية:

.....
يتصرف:

باسمه ولحسابه ☐
باسم ولحساب الشركة التي يمثلها ☐
تسمية 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 المترشح أو المتعهد:

أصرح بأنه لم أكن أنا شخصيا، ولا احد من مستخدمي، أو ممثلين عن يحمل متابعات قضائية بسبب الرشوة أو محاولة رشوة أعوان عموميين.

لا ☐ نعم ☐
في حالة الإيجاب وضح طبيعة المتابعات، والقرار المتخذ وأرفق نسخة من الحكم

.....
التزم بعدم اللجوء لأي فعل أو مناور، ترمي إلى تسهيل أو تفصيل دراسة عرضي على حساب المنافسة النزيهة
التزم 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 بشأن ذلك أو
إبرامه أو تنفيذه.

أصرح أنني على علم إن اكتشاف أدلة خطيرة ومطابقة لانحياز أو فساد، قبل أو أثناء أو بعد إجراء صفقة عمومية أو ملحق بشكل،
دون المساس بالمتابعات القضائية سببا كافيا لاتخاذ أي تدبير ردي، لا سيما فسخ أو إلغاء الصفقة العمومية أو الملحق المعني،
وتسجيل المؤسسة في قائمة المتعاملين الاقتصاديين ممنوعين من المشاركات في الصفقات العمومية.
أشهد بان المعلومات المذكورة أعلاه صحيحة تحت طائلة التعرض لتطبيق العقوبات المنصوص عليها في المادة 216 من الأمر رقم
66-156 المؤرخ في 18 صفر عام 1386 الموافق 8 يونيو سنة 1966 المتضمن قانون العقوبات.

حرر ب.....في.....

إمضاء المترشح أو المتعهد اسم وصفة الموقع وختم المترشح 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 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
التصريح بالاكنتاب

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

1/ تقديم المتعهد وتعيين وكيل التجمع، في حالة التجمع:

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

متعهد بمفرده ☐

تسمية الشركة.....

متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات ☐ بالتشارك : ☐ بالتضامن: ☐

تسمية كل شركة:.....

...../1

...../2

...../3

تسمية التجمع:.....

تعيين وكيل التجمع:

يعين أعضاء التجمع وكيل التجمع الآتي:.....

2/ موضوع التصريح بالاكنتاب:

موضوع الاستشارة:

استشارة محدودة رقم: 2025/17 الخاصة باقتناء أثاث وعتاد البيداغوجيا لصالح معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية للسنة المالية 2025

الولاية أو الولايات التي تتم فيها تنفيذ الخدمات موضوع الصفقة العمومية:.....

يقدم هذا التصريح بالاكنتاب في إطار صفقة 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 للصفحة العمومية المنصوص عليها في دفتر الشروط وطبقا لشروطها وأحكامها،

الممضي ☐ 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:

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

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 الممضي 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 ترفق 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 الممضي 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:

تعين الأعضاء	طبيعة الخدمات
.....	
.....	
.....	

تسليم اللوازم المطلوبة أو تنفيذ الخدمات المطلوبة وبالأسعار المذكورة في رسالة العرض وفي اجل) بالأعداد وبالحروف):

ابتداء من تاريخ دخول الصفقة العمومية حيز التنفيذ وحسب الشروط المحددة في دفتر الشروط .

الترم بهذا العهد خلال صلاحية فترة العروض.

04/إمضاء المتعهد:

أؤكد، تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة، أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق 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
.....		
.....		
.....		

6/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، 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 قالة
معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية

رسالة العرض

اسم ولقب وصفة الممضي على الاستشارة: السيد: رضاضة صالح مدير معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية بجامعة 8 ماي 1945 قالة
1/ تقديم المتعهد:

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

متعهد بمفرده ☐

تسمية الشركة.....

المتعهد تجمع مؤقت لمؤسسات : ☐ بالتشارك ☐ ضامن ☐

تسمية كل شركة.....

...../1

...../2

...../3

.....

تسمية التجمع:.....

.....

2/ موضوع رسالة العرض:

موضوع الاستشارة:

استشارة محدودة رقم: 2025/17 الخاصة باقتناء أثاث وعتاد البيداغوجيا لصالح معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية للسنة
المالية 2025

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

.....

تقدم رسالة العرض هذه في إطار صفقة عمومية مخصصة :

لا ☐ نعم ☐

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها:.....

.....

.....



3/التزام المتعهد:

☐ الممضي

☐ يلتزم بناء على عرضه وحسابه

تسمية الشركة:

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم

D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية:

الشكل القانوني للشركة:

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

.....

☐ يلزم الشركة، بناء على عرضها

تسمية الشركة:

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم

D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية:

لقب واسم وجنسية وتاريخ ومكان ميلاد الممضي 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 أن يملأ هذه الفقرة ويجب على الأعضاء الآخرين أن يحرروا هذه الفقرة في

ورقة ترفق بالملحق ، مع إعطاء رقم تسلسلي لكل عضو):

1/تسمية الشركة:

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم

D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية:

.....

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

.....

بعد الإطلاع على وثائق مشروع الصفقة العمومية، وبعد تقدير نوع الخدمات الواجب القيام بها وتعتها وتحت مسؤوليتي:

-اسلم جدولاً بالأسعار وبيان مفصلاً طبقاً للإطارين الواردين في ملف مشروع الصفقة العمومية، موقعين باسمي

-اخضع والتزم إزاء:.....(يذكر اسم المصلحة المتعاقدة)

بتنفيذ الخدمات طبقاً لشروط دفتر التعليمات الخاصة ولقاء مبلغ.....

.....

(يذكر مبلغ الصفقة 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:

تبرئ المصلحة المتعاقدة ذمتها من المبالغ المستحقة عليها بدفعها في الحساب المصرفي رقم

المفتوح لدى

العنوان:

4/إمضاء المتعهد:

أؤكد ، تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة ،أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق 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.....

حرب.....في.....

إمضاء ممثل المصلحة المتعاقدة

ملاحظات هامة:

- ضع العلامة x في الخانة المناسبة .
- يجب ملء كل الخانات المناسبة .
- في حالة تجمع، يقدم تصريح واحد.
- في حالة تجمع، يقدم تصريح واحد.في حالة التجمع بالشاركة يوضح ، عند الاقتضاء،رقم الحساب البنكي لكل عضو.
- في حالة التخصيص،يقدم تصريح لكل حصة .
- يقدم تصريح لكل بديل .
- يقدم تصريح واحد لمجمل الأسعار الاختيارية .
- عندما يكون المرشح 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
مدير معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية

مديرية المعهد
المديرية الفرعية للإدارة والمالية
مصلحة الوسائل والصيانة

تصريح بالترشح

1/ موضوع الاستشارة :

استشارة محدودة رقم: 2025/17 الخاصة باقتناء أثاث وعتاد البيداغوجيا لصالح معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية للسنة المالية 2025

2/ موضوع الترشح :

يقدم هذا التصريح بالترشح في إطار استشارة محدودة.

لا ☐ نعم ☐

في حالة الإيجاب :

أذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها :

3/ تقديم المرشح أو المتعهد :

لقب واسم وجنسية وتاريخ ومكان ميلاد الممضي الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند إبرام الصفقة العمومية :

.....، يتصرف :

باسمه ولحسابه ☐

باسم ولحساب الشركة التي يمثلها ☐

1-3 / مرشح أو متعهد بمفرده: ☐

تسمية الشركة :

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

الشكل القانوني للشركة :

مبلغ رأسمال الشركة :

2-3 / مرشح أو متعهد عضو تجمع مؤقت لمؤسسات : ☐

التجمع : بالتشارك ☐ 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 :

الشكل القانوني للشركة :

مبلغ رأسمال 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 ، لإمضائه باسمه ولحسابه التصريح بالإكتتاب ورسالة العرض وعرض التجمع وكل التعديلات التي قد تطرأ على الصفة العمومية بعد ذلك
في إطار تجمع بالشراكة 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 ممنوع 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 المصطلحات

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

- لقيامه بتصريح كاذب

- لكونه مسجل في قائمة المؤسسات المخلة بالتزاماتها .

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

- لكونه مسجل في البطاقة الوطنية لمرتكبي 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 بالتزاماتها بالاستثمار

- لكونه لا يستوفي لواجباته الجبائية وشبه الجبائية ، وتجاه الهيئة المكلفة بالعدل المدفوعة الأجر والبطالة الناجمة عن الأحوال الجوية

لقطاعات البناء والأشغال العمومية أو الري عند الاقتضاء بالنسبة للمؤسسات الخاضعة لقانون الجزائري والمؤسسات الأجنبية التي

سبق العمل لها بالجزائر.

- لكونه لا يستوفي الإيداع القانوني لحسابات شركته ، فيما يخص الشركات الخاضعة للقانون الجزائري.

نعم ☐

لا ☐

في حالة النفي (وضح ذلك) :

يصرح المرشح أو المتعهد أنه ليس في حالة تسوية قضائية وان صحيفته للسوابق القضائية الصادرة منذ أقل من ثلاثة أشهر ، تحتوي

على الإشارة - لا شيء - في خلاف ذلك يرفق العرض بنسخة من الحكم القضائي وصحيفة 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 وعنوانها 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 أنه لا توجد امتيازات أو رهون حيازية أو رهون منقولة 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 جمادة الأولى عام 1424 الموافق لـ 19 يوليو سنة 2003 والمتعلق بالمنافسة أو مخالفة لأحكام مماثلة .

☐
☐

لا
نعم

في حالة الإيجاب : (وضح سبب الإدانة والعقوبة وتاريخ الحكم و أرفق 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 الصلاحية :.....

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

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

الحصة أو الحصص (أشطب العبارات غير المفيدة)

يقدم المرشح أو المتعهد مناول:

☐
☐

لا
نعم

في حالة الإيجاب يملا التصريح بالمناول.

5/ إمضاء المرشح أو المتعهد بمفرده أو كل عضو في التجمع :

أؤكد تحت طائلة فسخ الصفقة بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة ، أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق 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 66-156 المؤرخ في 18 صفر عام 1396 الموافق لـ 8 يونيو سنة 1966 المتضمن العقوبات .

اسم ولقب وصفة الممضي	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء



ملاحظات هامة :

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



.....: المتعهد
: العنوان
: الهاتف/الفاكس

جدول تفصيل كمى وتقديرى
لفائدة معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية للسنة المالية 2025

N°	Désignation	Qté	P.U	P. total HT
01	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. Spécifications : - Plage de fréquences : 9 kHz à 3,8 GHz - Générateur de suivi intégré : 100 kHz à 3,8 GHz, sortie de -40 dBm à 0 dBm. - Préamplificateur : 20 dB. - Bruit de phase : -104 dBc/Hz à 10 kHz de décalage. - DANL (niveau de bruit moyen affiché) : -160 dBm/Hz typique avec préamplificateur activé. - RBW (bande passante de résolution) : 1 Hz à 1 MHz par pas de 1-3-5-10. - VBW (bande passante vidéo) : 10 Hz à 3 MHz par pas de 1-3-5-10. - Démodulation AM/FM. - Mesure de la puissance de canal. - Fonction Time Spec pour observer la corrélation entre puissance, fréquence et temps. - Mesures ACPR/OCBW/CHPW. - Marqueur de bruit. - Compteur de fréquence. - Fonction Pass/Fail. - Écran LCD TFT de 10,4 pouces avec une résolution de 1024x768 pixels. - Interfaces de communication : LAN, USB hôte/périphérique	01		
02	Oscilloscope Numérique à Mémoire 200MHz de marque, 2 canaux 1GSa/s max, Interface USB/LAN Spécifications : 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	04		
03	Multimètre Numérique TRMS 9999 Points de marque Spécifications : 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	05		



04	Générateur de fonctions arbitraires 25MHz de marque Spécifications : 0,1Hz à 25 MHz avec une résolution de 0,1Hz Forme d'onde sinusoïdale, carrée, triangulaire, bruit et arbitraire 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	05		
05	Alimentation DC linéaire haute résolution de marque, 2x 32V - 3A + 1x 5V-5A, 217W max Spécifications : -Trois sorties (2x 0~32V 3A, 1X 5V 5A) -Ecran LCD de 4,3 pouces - Résolution de réglage et de lecture 100mV / 10mA (*1) -Sortie ON/OFF - Contrôle analogique (E/S à distance) pour la sortie ON/OFF -Fonction de verrouillage des clés -Fonctionnement en série et en parallèle	04		
06	Wattmètre courant continue de marque, Spécifications : -Watt (CC) : 600Wx0.01 W/60.000 Wx0.001 W -DCV : 60Vx0.01V - DCA : 10Ax10mA/2Ax1mA - Temps d'échantillonnage : 50ms	03		
07	Testeur de circuits intégrés portable de marque Spécifications : -Gamme de tension : 2,5 V / 3 V / 3,3 V / 5 V ou plus -Type de dispositif : série TTL 54/74 xxxx, série CMOS 40/45/14xxx, série CI de pilote 20xx/28xx ou plus -Affichage LCD	01		
08	Plaque D'essai 2420 points avec alimentation intégrée de marque Spécifications : - Alimentation DC +5V/1A - Variable 0 ~ ±15V, 500mA - Équipée d'une protection contre les courts-circuits - Platine de test amovible RH-53, 2420 contacts - Plateau de fixation: - Plateau de fixation EP-3 parfait pour le placement de composants non-dip - Interrupteur d'alimentation à témoin lumineux - Alimentation d'entrée: AC 100V/220V, 120V/240/, 50/60 Hz	02		
09	Rhéostat à curseur 333 Ω / 320 W de marque Spécifications : -Tolérance de résistance : 10% de la valeur nominale -Puissance admissible : 320 W	04		
		Montant Total H.T		
		T.V.A (.....)		
		Montant Total T.T.C		

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

حرر في.....إمضاء وختم العارض.



.....: المتعهد:
: العنوان:
: الهاتف/الفاكس:

جدول الأسعار بالوحدة

لفائدة معهد الاتصالات السلكية واللاسلكية للسنة المالية 2025

N°	Désignation	Prix Unitaire en Chiffre (HT)	Prix Unitaire en Lettres (HT)
01	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. Spécifications : - Plage de fréquences : 9 kHz à 3,8 GHz - Générateur de suivi intégré : 100 kHz à 3,8 GHz, sortie de -40 dBm à 0 dBm. - Préamplificateur : 20 dB. - Bruit de phase : -104 dBc/Hz à 10 kHz de décalage. - DANL (niveau de bruit moyen affiché) : -160 dBm/Hz typique avec préamplificateur activé. - RBW (bande passante de résolution) : 1 Hz à 1 MHz par pas de 1-3-5-10. - VBW (bande passante vidéo) : 10 Hz à 3 MHz par pas de 1-3-5-10. - Démodulation AM/FM. - Mesure de la puissance de canal. - Fonction Time Spec pour observer la corrélation entre puissance, fréquence et temps. - Mesures ACPR/OCBW/CHPW. - Marqueur de bruit. - Compteur de fréquence. - Fonction Pass/Fail. - Écran LCD TFT de 10,4 pouces avec une résolution de 1024x768 pixels. - Interfaces de communication : LAN, USB hôte/périphérique		
02	Oscilloscope Numérique à Mémoire 200MHz de marque, 2 canaux 1GSa/s max, Interface USB/LAN Spécifications : 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		
03	Multimètre Numérique TRMS 9999 Points de marque Spécifications : 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		

04	Générateur de fonctions arbitraires 25MHz de marque Spécifications : 0,1Hz à 25 MHz avec une résolution de 0,1Hz Forme d'onde sinusoïdale, carrée, triangulaire, bruit et arbitraire 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		
05	Alimentation DC linéaire haute résolution de marque, 2x 32V - 3A + 1x 5V-5A, 217W max Spécifications : -Trois sorties (2x 0~32V 3A, 1X 5V 5A) -Ecran LCD de 4,3 pouces - Résolution de réglage et de lecture 100mV / 10mA (*1) -Sortie ON/OFF - Contrôle analogique (E/S à distance) pour la sortie ON/OFF -Fonction de verrouillage des clés -Fonctionnement en série et en parallèle		
06	Wattmètre courant continue de marque, Spécifications : -Watt (CC) : 600Wx0.01 W/60.000 Wx0.001 W -DCV : 60Vx0.01V - DCA : 10Ax10mA/2Ax1mA - Temps d'échantillonnage : 50ms		
07	Testeur de circuits intégrés portable de marque Spécifications : -Gamme de tension : 2,5 V / 3 V / 3,3 V / 5 V ou plus -Type de dispositif : série TTL 54/74 xxxx, série CMOS 40/45/14xxx, série CI de pilote 20xx/28xx ou plus -Affichage LCD		
08	Plaque D'essai 2420 points avec alimentation intégrée de marque Spécifications : - Alimentation DC +5V/1A - Variable 0 ~ ±15V, 500mA - Équipée d'une protection contre les courts-circuits - Platine de test amovible RH-53, 2420 contacts - Plateau de fixation: - Plateau de fixation EP-3 parfait pour le placement de composants non-dip - Interrupteur d'alimentation à témoin lumineux - Alimentation d'entrée: AC 100V/220V, 120V/240/, 50/60 Hz		
09	Rhéostat à curseur 333 Ω / 320 W de marque Spécifications : -Tolérance de résistance : 10% de la valeur nominale -Puissance admissible : 320 W		

حرر في

إمضاء 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 تقييم العروض هو السعر المكتوب بالأحرف في جدول الأسعار بالوحدة.
- يقصى كل متعهد لا يشارك في جميع الوضعيات المذكورة في التفصيل الكمي والتقديري وفي جدول الأسعار بالوحدة للاستشارة أو الحصة.
- يقصى كل متعهد من الاستشارة في حالة وجود حشو أو شطب في العرض المالي.
- يلزم المتعهد بملء العرض المالي المقدم من طرف المصلحة المتعاقدة ويقصى كل متعهد يغير أو يعدل في العرض المالي.