

CN°:96 /SCGM-UG/2024

تنشر الاستشارة على الموقع الإلكتروني للجامعة (www.univ-Guelma.dz)
استشارة رقم 2024/96 الخاصة باقتناء اثاث و عتاد البيداغوجيا لصالح المصالح المركزية للسنة المالية 2024 إعادة

إلى السيد:.....

تعلن جامعة 8 ماي 1945 قالمة عن إعادة اجراء الاستشارة الخاصة باقتناء اثاث و عتاد البيداغوجيا لصالح المصالح المركزية
للسنة المالية 2024 تحت رقم 2024/96

وذلك طبقا لأحكام المرسوم الرئاسي رقم 15-247 المؤرخ في 16 سبتمبر 2015 و المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و تفويضات المرفق العام، ومراعاة للإجراءات الداخلية المكيفة الخاصة بإجراء الاستشارات لصالح الجامعة للسنة المالية 2024. ترفق العروض بالوثائق الإدارية و الجبائية، وفق التنظيم المعمول به في مثل هذه الاستشارات:
ملف الترشيح : يشتمل على ما يلي :

- تصريح بالترشيح مملوء بدقة وعناية وممضي من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق
- تصريح بالنزاهة مملوء بدقة وعناية وممضي من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق
- نسخة من سجل التجاري
- العرض التقني : يشتمل على مايلي :
- رسالة الاستشارة مملوءة بدقة وعناية وممضاة من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق
- تصريح بالاككتاب مملوء بدقة وعناية وممضي من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق
- بطاقة معلومات مملوءة و ممضاة من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق
- بطاقات تقنية تقدم اجباريا لجميع العتاد المطلوبة
- تعهد و التزام المتعهد مملوء، ممضي ومختوم وفق النموذج المرفق يقدم إجباريا
- العرض المالي : يشتمل على مايلي :
- رسالة العرض؛ مملوءة و ممضاة من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق؛
- جدول الأسعار بالوحدة مملوء بعناية وممضي من طرف المتعهد؛
- التفصيل التقديري والكمي مملوء بعناية وممضي من طرف المتعهد

تقديم العروض

يجب أن يوضع كل من ملف الترشيح و العرض التقني والعرض المالي في أظرفة منفصلة ومقفلة بإحكام يبين كل منها تسمية المؤسسة و مرجع طلب العروض و موضوعه تتضمن عبارة - ملف الترشيح - عرض تقني - عرض مالي حسب الحالة وتوضع هذه الاظرفة في ظرف آخر مقفل بإحكام و مغفل ويحمل عبارة :

*** لا يفتح إلا من طرف لجنة فتح الاظرفة و تقسيم العروض - الاستشارة رقم 2024/96 الخاصة باقتناء اثاث وعتاد البيداغوجيا لصالح المصالح المركزية للسنة المالية 2024 إعادة**

مدة تحضير العروض

حددت مدة تحضير العروض بثمانية أيام ابتداء من **2024/06/26**

إيداع العروض:

تودع العروض على مستوى مصلحة مراقبة التسيير و الصفقات (رئاسة الجامعة) لجامعة 8 ماي 1945 - قالمة يوم **2024/07/03** من الساعة 8.30 إلى غاية الساعة 10:55

تاريخ فتح الأظرفة:

تفتح الأظرفة بقاعة الاجتماعات (رئاسة الجامعة) يوم **2024/07/03** على الساعة : 11:00 سا

حالات عدم استقبال العروض

لا تقبل عروض المتعهدين المقدمة في الحالات التالية:

- العروض المودعة خارج مصلحة مراقبة التسيير والصفقات؛ العروض الواردة إلى المصلحة بعد الوقت المحدد لإيداع العروض؛
 - العرض المعرف أو الذي يحمل علامة مميزة (ظرف غير مغفل)؛ العروض الواردة عن طريق البريد.
- حالات الإقصاء:**

• الإقصاء الأولي : العروض الغير مؤهلة

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

الإقصاء التقني

- كل متعهد لا يتحصل على 12 نقطة في العرض التقني
- كل متعهد لا يقدم البطاقات التقنية المطلوبة
- كل متعهد لا يقدم مدة ضمان أو يقدم مدة ضمان اقل من 12 شهرا
- كل متعهد يقدم بطاقات تقنية غير مطابقة لدفتر الشروط أو يتحصل على علامة صفر (0) في المواصفات التقنية
- كل متعهد لا يقدم تعهد و الالتزام مملوء بعناية وممضي
- كل متعهد لا يقوم بكتابة مدة التسليم في التصريح بالاكنتاب

• الإقصاء المالي

- إقصاء عرض كل متعهد لا يشارك في جميع الوضعيات المذكورة في التفصيل الكمي و التقديري و في 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 الوجودي بالأحرف.
- إقصاء عرض كل متعهد لا يلتزم بملء وثائق العرض المالي المقدمة من طرف المصلحة المتعاقدة (رسالة العرض ، جدول الأسعار ، التفصيل الكمي والتقديري) او لا يقوم بامضاءها وأبضا كل متعهد يغير أو يعدل فيه

الإقصاء المؤقت :

* الإقصاء لمدة سنة 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 اذا اثبت أن الأسباب التي أدت إلى هذا الفسخ قد زالت

* والإقصاء لمدة سنة واحدة:

- كل متعهد مسجل في قائمة المؤسسات التي اخلت بالتزاماتها بعد ان كانوا محل مقررين اثنين للفسخ على الاقل 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 و الضمان 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

تم عملية التقييم التقني و المالي للعروض تطبيقا لأحكام المادة 72 من المرسوم الرئاسي رقم 15-247 حيث تمنح الاستشارة لصاحب أحسن عرض والذي يتحصل على عدد أكبر ممكن من النقاط شريطة مطابقة عرضه لدفتر الشروط وتكون عملية التقييم كمايلي:

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 05 نقاط

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

الضمان: (5 نقاط)

تحتسب نقطة مدة الضمان: على أساس منح 0.25 عن كل شهر ضمان مقترح فوق 12 شهر الإلزامية في حدود 5 نقاط.

مدة ضمان أقل من 12 شهر مقصي

مدة ضمان تساوي 12 شهر تمنح 0 نقطة

- مدة التسليم: (5 نقاط) تمنح النقاط عن احوال التسليم كمايلي:

* من 01 الى 5 ايام تمنح 5 نقاط

* من 06 الى 10 ايام تمنح 3 نقاط

* أكثر من 10 ايام تمنح 1 نقطة واحدة

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: $\frac{10 * \text{أقل عرض مالي}}{\text{عرض المتعهد}}$

وذلك مع مراعاة ما يلي :

- في حالة الاختلاف بين السعر الوحدوي الوارد في التفصيل الكمي و التقديري و السعر الوحدوي الوارد في جدول الأسعار بالوحدة يتم الأخذ بالسعر المدون في جدول الأسعار بالوحدة، و في حالة الاختلاف بين السعر الوحدوي بالأرقام و السعر الوحدوي بالأحرف ضمن جدول الأسعار بالوحدة، فإن السعر الذي يؤخذ في الاعتبار من طرف لجنة تقييم العروض هو السعر المدون بالأحرف.
- يمكن للجنة فتح الاظرفة و تقييم العروض عند الاقتضاء أن تدعو المتعهدين كتابيا عن طريق المصلحة المتعاقدة في أجل أقصاه 10 أيام ابتداء من تاريخ فتح الاظرفة 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 مؤقتا، أو كان سعر واحد أو أكثر من عرضه المالي منخفضا بشكل غير عادي بالنسبة لمراجع الأسعار تطلب عن طريق المصلحة المتعاقدة من المتعهد كتابيا التبريرات و التوضيحات وبعد تحقيق تقترح على المصلحة قبول أو رفض عرض المتعهد
- إذا كان العرض المالي الإجمالي للمتعهد المختار مؤقتا، مبالغ فيه بالنسبة لمراجع الأسعار تقترح على المصلحة المتعاقدة رفض عرض المتعهد

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

• بالنسبة للسعر الإجمالي بجمع الرسوم:

- تتم باحتساب معدل المجموع الإجمالي بجميع الرسوم للمتعهدين المشاركين في الاستشارة مع وجوب ان يكون السعر الإجمالي لكل متعهد محصور في حدود 20% زيادة أو/و 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 المشاركين في الاستشارة مع وجوب ان يكون هذا السعر لكل متعهد محصور في حدود 20% زيادة أو/و نقصان بالنسبة لمتوسط السعر الوحدوي للوضيعة محل المراجعة خارج الرسم

إعلان نتائج التقييم

- ينشر الإعلان عن نتائج تقييم العروض عبر الموقع الالكتروني الرسمي للجامعة (www.univ-Guelma.dz)، و يعلق في المدخل الرئيسي للجامعة على أن يمنح المتعهدون مهلة 10 أيام للطعن لدى مدير الجامعة ابتداء من تاريخ أول إعلان عن المنح المؤقت .
- يتم الإعلان عن النتائج خلال مدة أقصاها خمسة و أربعون يوما (45 يوم) من تاريخ فتح الأظرفة .

التزامات المتعامل المتعاقد

- يتعرض المتعامل المتعاقد لعقوبة تأخير في حالة تجاوز الاجال المقترحة من طرفه.
 - صلاحية العرض لمدة 98 يوم ابتداء من اليوم الموالي لعملية فتح الاظرفة.
 - الاسعار غير قابلة للمراجعة وغير قابلة للتحيين
- مدة تنفيذ العقد:**

- تسري الاستشارة بعنوان السنة المالية 2024 و يلتزم المتعهد المقبول بتنفيذ الطلبات إلى غاية 2024/12/31.
- المشاركون مدعوون للحضور لجلسة فتح الأظرفة : يجب على ممثل المشارك إحضار تفويض او وكالة لرئيس لجنة فتح الاظرفة وتقييم العروض

ع/مدير الجامعة

العارض

التاريخ و الإمضاء

.....: 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

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

اشهد بصحة جمع المعلومات المذكورة أعلاه

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالمة
تصريح بالترشح

1/ اسم ولقب وصفة الممضي على الصففة العمومية: السيد الدكتور صالح العقون مدير جامعة 8 ماي 1945 قالمة

2/ موضوع الصففة العمومية :

3/ موضوع الترشح : الاستشارة رقم **2024/96** الخاصة باقتناء اثاث و عتاد البيداغوجيا لصالح المصالح الممركزة للسنة المالية **2024** إعادة

يقدم هذا التصريح بالترشح في إطار صففة عمومية مخصصة .

لا نعم لا

في حالة الإيجاب :

أذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها :

4/ تقديم المرشح أو المتعهد :

لقب وإسم وجنسية وتاريخ ومكان ميلاد الممضي الذي له الصفة للإلتزام بإسم الشركة عند إبرام الصففة العمومية :

..... يتصرف :

باسمه ولحسابه

باسم ولحساب الشركة التي يمثلها

1-4 مرشح أو متعهد بمفرده:

تسمية 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 :

2-4 مرشح أو متعهد عضو تجمع مؤقت لمؤسسات

التجمع : بالتشارك بالتضامن

عدد أعضاء التجمع (بالأعداد والحروف)

تسمية التجمع :

تقديم كل عضو من أعضاء التجمع:

إسم 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 بالاكنتاب ورسالة العرض وعرض التجمع بصفة منفردة وكل التعديلات التي قد تطرأ على الصففة العمومية بعد ذلك .

أو يعطي توكيلا لأحد أعضاء التجمع ، طبقا لإتفاق التجمع ، لإمضاه بإسمه ولحسابه التصريح بالاكنتاب ورسالة العرض وعرض التجمع وكل التعديلات التي قد تطرأ على الصففة العمومية بعد ذلك

في إطار تجمع بالشراكة توضح الخدمات التي تنفذ من طرف كل عضو مع تحديد رقم الحصة أو الحصص عند الإقتضاء

.....

.....

5/ تصريح المرشح أو المتعهد :

يصرح المرشح أو المتعهد أنه غير مقصى أو ممنوع من المشاركة في الصففات العمومية :

- لرفضه استكمال عرضه أو لكونه تنازل عن تنفيذ صففة 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 المقضي فيه بسبب مخالفة تمس بنزاهته المهنية

لقيامه بتصريح كاذب

- لكونه مسجل في قائمة المؤسسات المخلة بالتزاماتها .
- لكونه مسجل في قائمة المتعاملين الإقتصاديين الممنوعين 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 الإجتماعي ،
- لكونه مؤسسة أجنبية أخلت بالتزامها بالإستثمار
- لكونه لا يستوفي لواجباته الجبائية وشبه الجبائية ، وتجاه الهيئة المكلفة بالعدل المدفوعة الأجر والبطالة التاجمة عن الأحوال الجوية لقطاعات البناء والأشغال العمومية أو الري عند الإقتضاء 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 وعناوينها 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 إمتيازات 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 لإرتكابها 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 ان :

- 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 صلاحية

.....
.....

- حققت الشركة خلال (أذكر الفترة المعتبرة المنصوص عليها في دفتر الشروط)

، متوسط رقم الأعمال السنوي : (يذكر رقم أعمال بالحروف والأرقام وبدون الرسوم) :

.....والذي من بينه

.....% لهم علاقة بموضوع الصفقة او الحصة أو الحصص (أشطب العبارات غير المفيدة)

يقدم المرشح أو المتعهد مناوئ:

لا
نعم

في حالة الإيجاب يملا التصريح بالمناوئ .

6/ امضاء 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 .

الإمضاء	مكان وتاريخ الإمضاء	إسم ولقب وصفة الممضي

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.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 - قالمة -
تصريح بالنزاهة

1/ اسم ولقب وصفة الممضي على الصفقة العمومية: السيد الدكتور صالح العقون مدير جامعة 8 ماي 1945 قالمة
2/ موضوع الصفقة العمومية :
3/ تقديم المرشح أو المتعهد :

الاستشارة رقم **2024/96** الخاصة باقتناء اثاث و عتاد البيداغوجيا لصالح المصالح الممركزة للسنة المالية **2024** إعادة
لقب واسم وجنسية وتاريخ ومكان ميلاد الممضي الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند إبرام الصفقة
العمومية:.....
باسمه و لحسابه
باسم ولحساب الشركة التي يمثلها
تسمية الشركة:.....
العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم D-U-N-S للمؤسسات
الأجنبية:.....
الشكل القانوني للشركة:.....

4/ تصريح المرشح أو المتعهد:
أصرح بأنه لم أكن أنا شخصيا، ولا احد من مستخدمي، او ممثلين عني، محل متابعات قضائية بسبب الرشوة او محاولة رشوة أعوان عموميين.
لا نعم لا
في حالة الإيجاب وضح طبيعة المتابعات، و القرار المتخذ وأرفق نسخة من الحكم.....

- التزم بعدم اللجوء لأي فعل أو مناورة، 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 او 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 اني على علم إن اكتشاف أدلة خطيرة ومطابقة لانحياز أو فساد، قبل أو أثناء أو بعد إجراء صفقة عمومية أو ملحق يشكل ، 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
الممنوعين من المشاركات في الصفقات العمومية .

اشهد 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 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 مناوول .
- 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 -
التصريح بالاكتتاب

اسم ولقب وصفة الممضي على الصفة العمومية: السيد الدكتور صالح العقون مدير جامعة 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 بالاكتتاب:

موضوع الصفة العمومية: الاستشارة الاستشارة رقم 2024/96 الخاصة باقتناء اثاث و عتاد السداغوجيا لصالح المصالح الممركزة
للسنة المالية 2024 إعادة

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 الاطلاع على الوثائق المكونة للصفة العمومية المنصوص عليها في دفتر الشروط وطبقا لشروطها وأحكامها،

الممضي

يلتزم بناءا على عرضه وحسابه

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 الصفة:

.....

يلزم الشركة، بناءا 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 ببناء 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 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 العمومية:

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 .
التزم بهذا التعهد خلال صلاحية فترة العروض .

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 المنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما
اشهد 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 .

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

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 .

رسالة العرض

1/ اسم ولقب وصفة الممضي على الصفة العمومية: السيد الدكتور صالح العفون جامعة 8 ماي 1945 قالمة

2/ تقديم المتعهد:

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة:

المتعهد تجمع مؤقت لمؤسسات بالتشارك بالتضامن

تسمية كل شركة:

...../1

...../2

...../3

تسمية التجمع:

.....

3/ موضوع رسالة العرض:

الاستشارة رقم 2024/96 الخاصة باقتناء اثاث و عتاد السداغوجيا لصالح المصالح الممركزة للسنة المالية 2024 إعادة
الولاية أو الولايات التي تتم فيها تنفيذ الخدمات موضوع الصفة العمومية:

.....

تقدم رسالة العرض هذه في إطار صفة عمومية مخصصة :

لا

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها :

.....

4/ 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 الصفة:

.....

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 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 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 الصفة:

بعد الاطلاع على وثائق مشروع الصفة العمومية، وبعد تقدير نوع الخدمات الواجب القيام بها وتعتها وتحت مسؤوليتي :
- اسلم جدولاً بالأسعار وبيان مفصلاً طبقاً للإطارين الواردين في ملف مشروع الصفة العمومية، موقعين باسمي
- اخضع والتزم إزاء (يذكر اسم المصلحة المتعاقدة):
بتنفيذ الخدمات طبقاً لشروط دفتر التعليمات الخاصة ولقاء مبلغ.....

(يذكر مبلغ الصفة العمومية بالدينار وعند الاقتضاء بالعملة الصعبة، وبالحروف وبالارقام 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:

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

قيد الميزانية :
تبرئ المصلحة المتعاقدة ذمتها من المبالغ المستحقة عليها بدفعها في الحساب المصرفي رقم
المفتوح لدى.....
العنوان:.....

5/ إمضاء المتعهد:

أؤكد، تحت طائلة فسح الصفة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة، أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها
المنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما
اشهد 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 .

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

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.
- في حالة تجمع، يقدم تصريح واحد. في حالة التجمع بالشراكة 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.

المتعهد:.....
رقم السجل التجاري :
العنوان :
الهاتف / الفاكس :
البريد الإلكتروني :

تفصيل كمي و تقديري

اقتناء اثاث و عتاد السداغوجيا لصالح المصالح العمركزة للسنة المالية 2024 إعادة

N	Designation	Q	Prix Unitaire HT	Prix Total HT
1	<p>Mesure des résistances Pont de Wheatstone Alimentation Linéaire DC 0-18v .0-5A. 1canal. 90W Galvanometer - Gamme de mesure: 50 - 0 - 50 μA DC 500 - 0 - 500 μADC 5 - 0 - 5 mA DC - Dimensions: 173x108x56mm Résistance de précision 1 ohms Résistance de précision 10 ohm Boite à décades de Résistances 1 to 11,111,110 ohm, 1 ohm par etape fil de connexion 4mm- 100 cm - Voltmètre analogique C.C et C.A</p> <p><u>Caractéristiques :</u> - Pour les mesures C.A. et C.C. - Precision \pm 2% de la deviation a pleine echelle - Protege contre la surcharge. - Avec bornes de securite de 4 mm codees par couleur. - Resistance : 10 kΩ/V - Plages : 0-3 V, 0-15 V, 0-30 V, C.A. ou C.C. Ampèremetre analogique C.C et C.A</p> <p><u>Caractéristiques :</u> - Pour les mesures C.A. et C.C. - Précision \pm 2% de la déviation à pleine échelle - Protégé contre la surcharge jusqu'à 15 A sur toutes les gammes (momentanément jusqu'à 30 A) - Avec bornes de sécurité de 4 mm codées par couleur. - Chute de tension : 0,25 V C.C. / 0,27 V C.A. - Plages : 0-0,05 A, 0-0,5 A, 0-5 A, C.A. ou C.C. - Tailles : 173 x 108 x 56 mm</p> <p>Milli-Ohmètre DC Mesures de 5 mohms à 5 Mohms</p>	ens	01	
2	<p>Balance de courant -force de laplace Current Balance I</p>	ens		

Current Balance II

Teslamètre

Power supply 12 V AC/DC, 3 A

Tige ronde diamètre 10 mm -longueur 50cm

Multimètre Digital Portable

Fil de connexion

Trépied, 1,0 kg

Socle de serrage, 1kg

Balance de précision portables "SKX622": 620g/0.01 g

Caractéristiques techniques:

- Application Pesage, détermination de la densité (possible avec accessoire en option, à ajouter séparément si besoin), détermination de la masse molaire

- Afficheur LCD rétroéclairé: 6 chiffres, 7segments avec rétroéclairage par LED blanche

- Alimentation Adaptateur secteur (fourni), piles (non fournies)

- Communication Port RS232 en option, port hôte USB, dispositif USB, Bluetooth ou Ethernet

- Fabrication Châssis ABS, plateau en acier inoxydable, housse de protection en utilisation

- Caractéristiques de construction: Temps de stabilisation rapide, commutateur de verrouillage du menu, conception empilable, encoche de sécurité, crochet de pesée sous la balance pour les applications de pesage sous la balance, verrou de transport, plateau de pesage amovible en acier inoxydable, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique

Spécifications techniques:

- Porté: 620 g

- Précision: 0.01 g (10 mg)

- Ø plateau: 120 mm

- Poids de test: 300g, M1 (fourni avec la balance).

Poids étalon inclus pour les modèles jusqu'à 620 g de capacité.

Caractéristiques techniques:

- Application Pesage, détermination de la densité (possible avec accessoire en option, à ajouter séparément si besoin), détermination de la masse molaire

- Afficheur LCD rétroéclairé: 6 chiffres, 7segments avec rétroéclairage par LED blanche

- Alimentation Adaptateur secteur (fourni), piles (non fournies)

- Communication Port RS232 en option, port hôte USB, dispositif USB, Bluetooth ou Ethernet

- Fabrication Châssis ABS, plateau en acier inoxydable, housse de protection en utilisation

- Caractéristiques de construction: Temps de stabilisation rapide, commutateur de verrouillage du menu, conception empilable, encoche de sécurité, crochet de pesée sous la balance pour les applications de pesage sous la balance, verrou de transport, plateau de pesage amovible en acier inoxydable, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique

Spécifications techniques:

- Porté: 620 g

- Précision: 0.01 g (10 mg)

- Ø plateau: 120 mm

- Poids de test: 300g, M1 (fourni avec la balance).

Poids étalon inclus pour les modèles jusqu'à 620 g de capacité

01

3	<p>Oscilloscope Numérique à Mémoire 200Mhz , 2canaux Caractéristiques techniques: -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 dégradé de 256 couleurs pour renforcer les performances de la forme d'onde -Affichage du signal de domaine de fréquence FFT 1Mpts -Design extérieur compact et innovant</p>	ens	01	
4	<p>Générateur de fonctions FG 100 @230V Charge et décharge d'un condensateur</p> <p>Générateur de fonctions à modulation externe et amplificateur de puissance pour réaliser des multiples expériences sur le thème des oscillations, du courant alternatif et de l'induction. Avec affichage de fréquence numérique, forme du signal, Offset et d'autres paramètres. Sortie protégée contre les surcharges en cas de charge capacitive ou inductive, par ex. si des bobines sont raccordées et que le cordon d'expérimentation est arraché par mégarde en pleine charge. Une impulsion de déclenchement par passage et une tension proportionnelle à la fréquence sont émises en mode sweep interne. Avec trépied dépliant. Avec bloc d'alimentation.</p> <p>Signaux: Plage de fréquence : 0,001 Hz à 100 kHz Formes du signal : sinusoïdale, rectangulaire, triangulaire Offset: 0 à ±5 V, réglable par étapes d'0,1 V</p> <p>Sortie : Amplitude de sortie : 0 à 10 V, réglable par niveau Puissance de sortie : 10 W en permanence Courant de sortie : 1 A en permanence, 2 A max. Boîte de condensateur à décades 100 pF to 11,111 uF, 100 pF per step. Fil de connexion 100cm -4mm 20A Boîte à décades de Résistances 1 to 11,111,110 ohm, 1 ohm par étape</p> <p>Inverseur basculant sur socle acrylique B Oscilloscope Numérique BP : 100MHz - 2 voies , Gé/s interface USB</p>	ens	01	
		Montant Total H.T		
		T.V.A (.....)		
		Montant Total T.T.C		

حدد المجموع الإجمالي بجميع الرسوم :

حرر بـ.....في.....

امضاء و ختم المتعهد

.....: المتعهد
: رقم السجل التجاري
: العنوان
: الهاتف / الفاكس
: البريد الإلكتروني

جدول الأسعار الوجدوية

إقتناء ااثات و عتاد الابداعوجيا لصالح المصالح الممركزة للسنة المالية 2024 إعادة

N	Désignations (Prix Unitaire en lettres HT)	Prix Unitaire (En chiffre)HT
01	<p>Mesure des résistances Pont de Wheatstone Alimentation Linéaire DC 0-18v .0-5A. 1canal. 90W Galvanometer - Gamme de mesure: 50 - 0 - 50 μA DC 500 - 0 - 500 μADC 5 - 0 - 5 mA DC - Dimensions: 173x108x56mm Résistance de précision 1 ohms Résistance de précision 10 ohm Boite à décades de Résistances 1 to 11,111,110 ohm, 1 ohm par etape fil de connexion 4mm- 100 cm - Voltmètre analogique C.C et C.A <u>Caractéristiques :</u> - Pour les mesures C.A. et C.C. -Precision \pm 2% de la deviation a pleine echelle -Protege contre la surcharge. - Avec bornes de securite de 4 mm codees par couleur. - Resistance : 10 kΩ/V - Plages : 0-3 V, 0-15 V, 0-30 V, C.A. ou C.C. Ampèremetre analogique C.C et C.A <u>Caractéristiques :</u> - Pour les mesures C.A. et C.C. - Précision \pm 2% de la déviation à pleine échelle - Protégé contre la surcharge jusqu'à 15 A sur toutes les gammes (momentanément jusqu'à 30 A) - Avec bornes de sécurité de 4 mm codées par couleur. - Chute de tension : 0,25 V C.C. / 0,27 V C.A. - Plages : 0-0,05 A, 0-0,5 A, 0-5 A, C.A. ou C.C. - Tailles : 173 x 108 x 56 mm Milli-Ohmètre DC Mesures de 5 mohms à 5 Mohms Ensemble</p>	
02	<p>Balance de courant -force de laplace Current Balance I Current Balance II Teslamètre</p>	

Power supply 12 V AC/DC, 3 A

Tige ronde diamètre 10 mm -longueur 50cm

Multimètre Digital Portable

Fil de connexion

Trépied, 1,0 kg

Socle de serrage, 1kg

Balance de précision portables "SKX622": 620g/0.01 g

Caractéristiques techniques:

- Application Pesage, détermination de la densité (possible avec accessoire en option, à ajouter séparément si besoin), détermination de la masse molaire

- Afficheur Afficheur LCD rétroéclairé: 6 chiffres, 7segments avec rétroéclairage par LED blanche

- Alimentation Adaptateur secteur (fourni), piles (non fournies)

- Communication Port RS232 en option, port hôte USB, dispositif USB, Bluetooth ou Ethernet

- Fabrication Châssis ABS, plateau en acier inoxydable, housse de protection en utilisation

- Caractéristiques de construction: Temps de stabilisation rapide, commutateur de verrouillage du menu, conception empilable, encoche de sécurité, crochet de pesée sous la balance pour les applications de pesage sous la balance, verrou de transport, plateau de pesage amovible en acier inoxydable, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique

Spécifications techniques:

- Porté: 620 g

- Précision: 0.01 g (10 mg)

- Ø plateau: 120 mm

- Poids de test: 300g, M1 (fourni avec la balance).

Poids étalon inclus pour les modèles jusqu'à 620 g de capacité.

Caractéristiques techniques:

- Application Pesage, détermination de la densité (possible avec accessoire en option, à ajouter séparément si besoin), détermination de la masse molaire

- Afficheur Afficheur LCD rétroéclairé: 6 chiffres, 7segments avec rétroéclairage par LED blanche

- Alimentation Adaptateur secteur (fourni), piles (non fournies)

- Communication Port RS232 en option, port hôte USB, dispositif USB, Bluetooth ou Ethernet

- Fabrication Châssis ABS, plateau en acier inoxydable, housse de protection en utilisation

- Caractéristiques de construction: Temps de stabilisation rapide, commutateur de verrouillage du menu, conception empilable, encoche de sécurité, crochet de pesée sous la balance pour les applications de pesage sous la balance, verrou de transport, plateau de pesage amovible en acier inoxydable, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique

Spécifications techniques:

- Porté: 620 g

- Précision: 0.01 g (10 mg)

- Ø plateau: 120 mm

- Poids de test: 300g, M1 (fourni avec la balance).

Poids étalon inclus pour les modèles jusqu'à 620 g de capacité

Ensemble :

03 Oscilloscope Numérique à Mémoire 200Mhz , 2canaux

Caractéristiques techniques:

-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 pour renforcer les performances de la forme d'onde
-Affichage du signal de domaine de fréquence FFT 1Mpts
-Design extérieur compact et innovant
Ensemble :

04 Générateur de fonctions FG 100 @230V

Charge et décharge d'un condensateur

Générateur de fonctions à wobulation externe et amplificateur de puissance pour réaliser des multiples expériences sur le thème des oscillations, du courant alternatif et de l'induction.

Avec affichage de fréquence numérique, forme du signal, Offset et d'autres paramètres. Sortie protégée contre les surcharges en cas de charge capacitive ou inductive, par ex. si des bobines sont raccordées et que le cordon d'expérimentation est arraché par mégarde en pleine charge. Une impulsion de déclenchement par passage et une tension proportionnelle à la fréquence sont émises en mode sweep interne. Avec trépied dépliant. Avec bloc d'alimentation.

Signaux:

Plage de fréquence : 0,001 Hz à 100 kHz

Formes du signal : sinusoïdale, rectangulaire, triangulaire

Offset: 0 à ± 5 V, réglable par étapes d'0,1 V

Sortie :

Amplitude de sortie : 0 à 10 V, réglable par niveau

Puissance de sortie : 10 W en permanence

Courant de sortie : 1 A en permanence, 2 A max.

Boite de condensateur à décades

100 pF to 11,111 uF, 100 pF per step.

Fil de connexion 100cm -4mm 20A

Boite à décades de Résistances

1 to 11,111,110 ohm, 1 ohm par étape

Inverseur basculant sur socle acrylique

B

Oscilloscope Numérique BP : 100MHz - 2 voies , Gé/s interface USB

Ensemble :

حرر ب.....في.....

امضاء و ختم المتعهد

تعهد و التزام

انا الممضي اسفله السيد:.....

العنوان:.....

المشارك في الاستشارة: رقم **2024/96** الخاصة باقتناء ااث و عتاد اليداغوجيا لصالح المصالح الممركزة
للسنة المالية **2024** إعادة

أتعهد و التزم بالتسليم خلال مدة لا تتجاوز.....

وان أقدم ضمانا للعتاد الحديد لمدة.....

مع تقديم خدمة ما بعد البيع لمدة.....

ملاحظة

كل متعامل متعاقد لا يلتزم بالآجال القانونية المقترحة لتسليم العتاد الخاص بهذه الاستشارة مع المصلحة المتعاقدة يتعرض الى عقوبات تأخير

عقوبة التأخير = $\frac{\text{المبلغ الاجمالي بجميع الرسوم} * \text{عدد ايام التأخير}}{7 * \text{مدة التسليم المقدمة من طرف المتعامل المتعاقد}}$

و بناء على هذا أتعهد أنني على دراية و علم بما يترتب عن تأخير مدة التسليم المقترحة من طرفي

الامضاء و الختم