

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف - المسيلة
كلية التربية وولوجيا
الأمانة العامة



جامعة محمد بوضياف - المسيلة
University Mohamed Boudiaf - M'sila



استشارة رقم: 2025/38 بتاريخ: 2025/10/02

مصاريف التسيير المتعلقة بالبحث العلمي والتطوير التكنولوجي
الآثاث والعتاد والأدوات و المعدات العلمية

ملف الترشح

- طبقاً لأحكام المواد 17، 18، 112 من القانون رقم 23 - 12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية.
- طبقاً لأحكام المادتين 13 و 14 من المرسوم الرئاسي رقم 15 - 247 المؤرخ في 02 ذي الحجة عام 1436 الموافق لـ 16 سبتمبر سنة 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و تفویضات المرفق العام.

تصريح بالترشح

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة: كلية التكنولوجيا، جامعة محمد بوضياف - المسيلة
اسم و لقب و صفة الممضى على العقد: عميد كلية التكنولوجيا بجامعة محمد بوضياف بالمسيلة
2 / موضوع العقد: مصاريف التسويير المتعلقة بالبحث العلمي والتطوير التكنولوجي- الأثاث والعتاد والأدوات و المعدات العلمية



3/ موضوع الترشح:

يقدم هذا التصريح بالاكتتاب في إطار عقد مphanumeric
نعم أو لا

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص و كذا تسمياتها:

4/ تقديم المرشح أو المتعهد:

لقب و اسم و جنسية و تاريخ و مكان ميلاد الممضى الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند إبرام العقد:

يتصرف:

باسمه ولحسابه:

باسم ولحساب الشركة التي يمثلها:

4-1/ مرشح أو متعهد بمفرده :

نسمية الشركة:

عنوان الشركة:

رقم الهاتف:

رقم الفاكس:

البريد الإلكتروني:

رقم التعريف

الإحصائي:

الشكل القانوني للشركة:

مبلغ رأس مال الشركة:

4-2/ مرشح أو متعهد عضو تجمع مؤقت لمؤسسات :

أو بالتضامن
بالتشارك

عدد أعضاء التجمع (بالأعداد و بالحروف):

نسمية التجمع:

تقديم كل عضو اعضاء التجمع (يجب على كل عضو من التجمع أن يملأ هذه الفقرة، و يجب على الأعضاء الآخرين أن يحرروا هذه الفقرة في

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

نسمية الشركة:

عنوان الشركة:

رقم الهاتف:

رقم الفاكس:

البريد الإلكتروني:

رقم التعريف الإحصائي:

الشكل القانوني للشركة:

هل الشركة وكيل للتجمع؟: نعم

عضو التجمع (يقوم كل أعضاء التجمع بنفس الاختيار)

يمضي التصريح بالاكتتاب و رسالة التعهد و عرض التجمع صفة مفترضة و التعديلات التي قد تطرأ على العقد بعد ذلك أو،
يعطي توكيلا لأحد أعضاء التجمع، طبقا لاتفاق التجمع، للتعاقد باسمه و لصالحه التصريح بالاكتتاب و رسالة التعهد و عرض
التجمع و كل التعديلات التي قد تطرأ على العقد بعد ذلك

- في إطار تجمع بالشراكة، توضح الخدمات التي تنفذ من طرف كل عضو مع تحديد رقم الحصة أو الحصص المعنية عند الاقضاء:



5/ 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 المضنى فيه بسبب مخالفة تمس بنزاهته المهنية.
- لقيامه بتصريح كاذب.

- لكونه مسجل في قائمة المؤسسات المخلة بالتزاماتها.

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

- لكونه مسجل في البطاقة الوطنية لمتركتبي الغش، مرتكبي المخالفات الخطيرة للتشريع و التنظيم في مجال الجباية و الجمارك و التجارة.

- لكونه مسجل في البطاقة الوطنية بصفة نهاية بسبب مخالفة خطيرة لتشريع العمل و الضمان الاجتماعي.

- لكونه كان محل إدانة من طرف العدالة بصفة نهاية بسبب مخالفة خطيرة لتشريع العمل و الضمان الاجتماعي.

- لكونه لا يسوفي واجباته الجبائية و شبه الجبائية، و تجاه الهيئة المكلفة بالعطل المدفوعة الأجر و البطالة الناجمة عن الأحوال الجوية لقطاعات البناء

و الأشغال العمومية و الرئيسي، عند الاقضاء، بالنسبة للمؤسسات الخاضعة للقانون الجزائري و المؤسسات الأجنبية التي سبق لها العمل بالجزائر.

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

في حالة النفي (وضح ذلك):

يصرح المرشح أو المتعهد أنه ليس في حالة تسوية قضائية و أن صحيحته للسابق القضائية الصادرة منذ أقل من ثلاثة أشهر، تحتوي على الإشارة "لا شيء" و في خلاف ذلك يرافق العرض بنسخة من الحكم القضائي و صحيفة السابق القضائية. و في حالة ما إذا كانت المؤسسة محل تسوية قضائية أو صلح، يصرح المرشح أو المتعهد أنه مسموح له بمواصلة نشاطه.

يصرح المرشح أو المتعهد أنه:

- مسجل في السجل التجاري

- مسجل في سجل الصناعة التقليدية و الحرف فيما يخص الحرفيين الفنيين

- يحوز على البطاقة المهنية للحرفي

- في وضعية أخرى (وضح ذلك):

الاسمية الدقيقة للهيئة و عنوانها و رقم و تاريخ التسجيل.

يصرح المرشح أو المتعهد أنه حاصل على رقم التعريف الجبائي الآتي الصادر عن:

بتاريخ: بالنسبة للمؤسسات الجزائرية و المؤسسات الأجنبية التي سبق لها العمل بالجزائر.

يصرح المرشح أو المتعهد أنه لا توجد امتيازات و/أو رهون حيازية و/أو رهون منقوله و/أو رهون عقارية مسجلة ضد الشركة.

نعم أو لا

في حالة الإيجاب: (أنذر طبعتها و أرفق 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 و المتعلق بالمنافسة أو تطبيقا لكل إجراء آخر مماثل.

نعم أو لا

يصرح المرشح أو المتعهد وحده أو في تجمع أنه يمتلك الفرارات الضرورية لتنفيذ العقد و يقوم من أجل ذلك الوثائق المطلوبة من طرف المصلحة المتعاقدة في دفتر الشروط (اذكر فيما ي يأتي الوثائق المطلوبة)

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



يصرح المرشح أو المتعهد ان:

الشركة مؤهلة و/أو معتمدة من طرف إدارة عمومية أو هيئة متخصصة لهذا الغرض، إذا كان ذلك منصوصاً عليه بموجب نص تنظيمي: نعم أو لا

في حالة الإيجاب: (اذكر الإدارة العمومية أو الهيئة المتخصصة التي أصدرت الوثيقة و رقمها و تاريخ إصدارها و تاريخ انتهاء صلاحيتها):

حققت الشركة خلال (اذكر الفترة المعترضة المنصوص عليها في دفتر الشروط) متوسط رقم أعمال سنوي (يذكر رقم الأعمال بالحروف و بالأرقام و بدون رسوم):

الذي من بينه % له علاقة بموضوع العقد أو الحصة أو الحصص (اشطب العبارات غير المقيدة).

يقدم المرشح أو المتعهد مناولاً:

نعم أو لا

في حالة الإيجاب يملا التصريح بالمناول.

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

أوكـدـ، تحت طائلة فسخ العقد بقوة القانون أو وضعه تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة، أن المؤسسة المذكورة لا تطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع و التنظيم 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 1386 الموافق لـ 08 يونيو سنة 1966 و المتضمن قانون العقوبات، المعدل و المتمم.

اسم لقب و صفة الممضي	مكان و تاريخ الإمضاء	الإمضاء و الختم
.....
.....
.....

ملاحظات هامة:

- وضع العلامة (x) في الخانة المناسبة.
- يجب ملء كل الخانات المناسبة.
- في حالة تجمع، يقدم تصريح عن كل عضو.
- في حالة التحصيص، يقدم تصريح لكل الحصص.
- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخصاً طبيعياً، يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات، مع المؤسسة الفردية.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف - المسيلة
كلية التربية - ولوجيا
الأمانة العامة



مصاريف التسيير المتعلقة بالبحث العلمي والتطوير التكنولوجي
الآثاث والعتاد والأدوات و المعدات العلمية

العرض التقني

- طبقا لأحكام المواد 17، 18، 112 من القانون رقم 23 - 12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية.
- طبقا لأحكام المادتين 13 و 14 من المرسوم الرئاسي رقم 15 - 247 المؤرخ في 02 ذي الحجة عام 1436 الموافق لـ 16 سبتمبر سنة 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و تفويضات المرفق العام.

تصريح بالإكتتاب

١/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة؛ كلية التكنولوجيا، جامعة محمد بوضياف - المسيلة
اسم و لقب و صفة الممضى على العتبر: عبد كلية التكنولوجيا بجامعة محمد بوضياف بالمسيلة

2/ تقديم المعهد و تعيين الوكيل في حالة التجمع:

تعيين المتعهد (إعادة كتابة تسمية الشركة، كما هو مبين في التصريح بالترشح:

متعهد واحد

نسمة الشركة

متحدد تجمع عوقت المؤسسات: تضامن تشارک أو

نسمية كل شركة - عضو في التجمع:

.../1

..12

..13

تümية التجمع

تعيين وكيل التجمع:

يعين اعضاء التجمع وكيل التجمع الاتي:

3/ موضوع التصريح بالاكتتاب:
موضوع العقد : مصاريف التسيير المتعلقة بالبحث العلمي والتطوير التكنولوجي- الآثار والعتاد والأدوات و المعدات العلمية
الولاية أو الولايات التي يتم فيها تنفيذ الخدمات موضوع العقد: ولاية المسيلة
يقدم هذا التصريح بالاكتتاب في إطار عقد محضر: نعم أو لا
فـ حالة الإيجاب ذكر أرقام الحصص المعنية وكذا تسمياتها:

عرض أصلي

1

البدل أو البديل الآتية (نوصي البديل دون ذكر مبالغها):

4/ التزام المتعهد:

بعد الاطلاع على الوثائق المكونة للعقد المنصوص عليها في دفتر الشروط و طبقاً لشروطها و أحكامها،

المضي

يلتزم ، بناء على عرضه و لحسابه ،

نَسْمَةُ الشَّرِكَةِ:

عنوان المركبة:
رقم الهاتف: ...

رقم الفاكس: ...
البريد الإلكتروني: ...

رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية:...

لقب و اسم و جنسية و تاريخ و مكان ميلاد الممضي الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند إبرام العقد:



يلزم الشركة ، بناء على عرضها ،

تسمية الشركة:

عنوان الشركة:

رقم الهاتف:

رقم الفاكس:

البريد الإلكتروني:

رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية:

لقب و اسم و جنسية و تاريخ و مكان ميلاد الممضي الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند إبرام العقد:

كل أعضاء التجمع يتزمون ، بناء على عرض التجمع ،

تقديم أعضاء التجمع (يجب على كل عضو من التجمع أن يملأ هذه الفقرة، و يجب على الأعضاء الآخرين أن يحرروا هذه الفقرة في ورقة ترفق بالملحق، مع إعطاء رقم تسليلي لكل عضو):

تسمية الشركة:

عنوان الشركة:

رقم الهاتف:

رقم الفاكس:

البريد الإلكتروني:

رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية:

لقب و اسم و جنسية و تاريخ و مكان ميلاد الممضي الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند إبرام العقد:

في إطار تجمع بالشركة توفر الخدمات المنفذة من طرف كل عضو في التجمع مع تحديد رقم الحصة أو الحصص المعنية عند الاقتساع:

طبيعة الخدمات	تعيين الأعضاء
.....
.....
.....

تسليم اللوازم المطلوبة أو تنفيذ الخدمات المطلوبة و بالأسعار المذكورة في رسالة التعهد وفي أجل (بالأعداد وبالحروف):

ابتداء من تاريخ دخول العقد حيز التنفيذ و حسب الشروط المحددة في دفتر الشروط.
لتزم بهذا التعهد خلال فترة صلاحية العروض.

الإمضاء و الختم	مكان و تاريخ الإمضاء	اسم لقب و صفة الممضى
.....
.....
.....

أؤكد، تحت طائلة فسخ العقد بقوة القانون أو وضعيه 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 المعرض لتطبيق العقوبات المنصوص عليها في المادة 216 من الأمر رقم 66-156 المورخ في 18 صفر عام 1386 الموافق لـ 08 يونيو سنة 1966 و المتضمن قانون العقوبات، المعدل و المتمم.

6/ قرار المصلحة المتعاقدة:

هذا العرض :

حرر بـ:
في:
إمضاء ممثل المصلحة المتعاقد

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 المرشح أو المتعهد شخصاً طبيعياً، يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات، مع المؤسسة الفردية.

مذكرة تبريرية



اسم الشركة أو المؤسسة :

الشكل القانوني للشركة أو المؤسسة :

عنوان العملية :

عنوان المحل التجاري :

رقم السجل التجاري :

اسم و لقب ممثل الشركة :

الجنسية :

عقد الملكية رقم :

عقد الإيجار :

الوسائل المادية :

الرقم التسلسلي	نوعها	الوسائل	الرقم
.....	01
.....	02
.....	03
.....	04
.....	05
.....	06
.....	07

الإمكانيات المادية الأخرى لإنجاز الخدمة :

الإمكانيات البشرية :

الإمكانيات البشرية الأخرى :

الرقم	رقم العملية	التاريخ	المبلغ
01
02
03
04
05

اجال التنفيذ :

مدة التنفيذ بالأرقام :

مدة التنفيذ بالأحرف :

شرح مفصل لإنجاز الخدمة :



مبلغ العملية :

مبلغ العملية بالأرقام :

مبلغ العملية بالأحرف :

حرر بـ في :

إمضاء المرشح أو المتعهد

تعليمات للمتعهدين

المادة الأولى "مضمون دفتر الشروط":

يهدف دفتر الشروط إلى توضيح كيفية ~~الاستشارة~~ في الاستشارة الخاصة بـ: مصاريف التسخير المتعلقة بالبحث العلمي والتطوير التكنولوجي - الأثاث والعتاد والأدوات و المعدات العلمية

المادة الثانية "شروط المشاركة":

طبقاً لأحكام المادتين 17 و 18 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات

العوممية، الاستشارة موجهة للمؤسسات التي تجدر على سجل تجاري و اعتماد معاً في مجال موضوع الاستشارة :
مصاريف التسخير المتعلقة بالبحث العلمي والتطوير التكنولوجي- الأثاث والعتاد والأدوات و المعدات العلمية

المادة الثالثة "سحب دفتر الشروط":

طبقاً لأحكام المواد 17، 18، 46 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العوممية، على المؤسسات الراغبة في المشاركة في هذه الاستشارة سحب دفتر الشروط من:

- الموقع الإلكتروني الرسمي للكلية: <https://www.univ-msila.dz/site/st-ar>
- كلية التكنولوجيا (مكتب رقم 34 الطابق الثالث)

ملاحظات:

يجب أن يسحب دفتر الشروط من طرف المرشح أو المتعهد أو من طرف ممثليهما المعينين لذلك، و يجب أن يسحب دفتر الشروط في إطار تجمع مؤقت لمؤسسات، من طرف الوكيل أو ممثله المعين لذلك، إلا إذا تم الاتفاق على خلاف ذلك في اتفاقية التجمع.

كل عارض ملزم عند سحب دفتر الشروط بالختام والإمضاء في سجل السحب، وإن لم يتم بذلك فإن عرضه يعتبر لاغيا

ندعو العارضين إلى حضور الجلسة العلنية لفتح الأظرف التقنية والمالية بقاعة الاجتماعات بالكلية الطابق الثالث.

يمكن للمصلحة المتعاقدة، قبل انتهاء أجل إيداع العروض أن تقوم بإجراء تعديلات أو تعديلات على ملف الاستشارة بمبادرة منها أو نتيجة طلب استفسار قدم لها، وفي هذه الحالة يجب على المصلحة المتعاقدة أن تبلغ كل المرشحين الذين قاموا بسحب دفتر الشروط بهذه التعديلات.

المادة الرابعة "محتوى الاستشارة":

تشتمل الاستشارة على ملف الترشح و عرض تقني و عرض مالي، و يوضع ملف الترشح و العرض التقني و العرض المالي في أظرفة منفصلة و متقدمة باحکام بين كل منها تسمية المؤسسة و مرجع الاستشارة و موضوعها و تتضمن عبارة "ملف الترشح" أو "العرض التقني" أو "العرض المالي" حسب الحالـة، وتوضع هذه الأظرفة في ظرف آخر مقلـب باحـکام، و يحمل العـبـارـةـ التـالـيـةـ: لا يفتح إلا من طـرف لـجـنةـ فـتحـ الأـظـرـفـ وـ تـقيـيمـ العـرـوـضـ.

1-04/ ملف الترشح:

01- التصريح بالترشح: مملوء حسب النموذج مع التعديل إن وجد (في حالة الشركات التجارية) بالنسبة للقانون الأساسي للشركات، ممضي و موزرخ

02- التصريح بالتزاهـةـ: مملـوءـ حـسـبـ النـمـوذـجـ معـ التعـدـيلـ إنـ وـجـدـ (فيـ حالـةـ الشـرـكـاتـ التجـارـيـةـ)ـ بـالـنـسـبـةـ لـلـقـاـنـوـنـ الأسـاسـيـ لـلـشـرـكـاتـ،ـ مـمـضـيـ وـ مـخـتـومـ وـ مـوـزـرـخـ.

03- القانون الأساسي للشركات: شخص معنوي (نسخة)

04- الوثائق التي تتعلق بالتفويضات: التي تسمح للأشخاص بالزمام المؤسسة.

05- كشوف الضرائب: بكل الرسوم والضرائب صادرة منذ أقل من ثلاثة (03) أشهر مصفاة أو مجدة (نسخة).

06- شهادة اداء المستحقات الجبائية وشبه الجبائية: CASNOS - CNAS صالحة عند تاريخ فتح الأظرفة (نسخة).

07- السجل التجاري أو السجل التجاري الإلكتروني: (نسخة).

08- شهادة تثبت الإيداع القانوني للحسابات الاجتماعية: لسنة الجارية(آخر شهادة) بالنسبة للشخص المعنوي(نسخة).

09- المراجع المهنية: تبرر بشهادات حسن التنفيذ لـ 03 سنوات الأخيرة ممضـاةـ وـ مـرـقـمةـ وـ مـوـرـخـةـ مـسـلـمـةـ منـ طـرفـ هـيـةـ إـدـارـيـةـ خـاصـةـ أوـ عمـومـيـةـ وـ تـكـونـ مـمـالـةـ لـمـوـضـوـعـ دـفـتـرـ الشـرـوـطـ.

10- رقم التعريف الجبائي: (نسخة)

11- كشف حول الهوية المصرية «R.I.B»: RELEVE D'IDENTITEBANCAIRE (نسخة).

11- شهادة C N° 20 Série: إذا كان المبلغ الإجمالي غير خاضع للضريبة.

2-04/ العرض التقني:

01- التصريح بالاكتتاب: مملـوءـ حـسـبـ النـمـوذـجـ معـ التعـدـيلـ إنـ وـجـدـ (فيـ حالـةـ الشـرـكـاتـ التجـارـيـةـ)ـ بـالـنـسـبـةـ لـلـقـاـنـوـنـ الأسـاسـيـ لـلـشـرـكـاتـ،ـ مـمـضـيـ وـ مـخـتـومـ وـ مـوـزـرـخـ.

02- كل وثيقة تسمح بتقييم العرض التقني: مذكرة تقنية تبريرية و كل وثيقة مطلوبة .

03- العرض التقني: يحمل ختم المشارك في كل الصفحات و يحتوي في آخر صفحته على العبارة قرى و قبل مكتوبة بخط اليد.

- 01 - رسالة التعهد: مملوقة حسب النموذج، ممضية، مختومة و موزرخة.
- 02- جدول الأسعار الوحدوي: مملوء، مضمي و مختوم و موزرخ.
- 03- تفصيل كمي و تدريسي: مملوء، مضمي و مختوم و موزرخ.

ملاحظات:

طبقاً لأحكام المادتين 43 و 44 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية

يمكن للمصلحة المتعاقدة عند الضرورة أن تطلب وثائق الوثائق من المعهد حائز العقد.

في حالة رفض المعهد استكمال عرضه لوفد بعثة تطبيق القرار الوزاري المؤرخ في 19 ديسمبر 2015 المحدد لكيفيات الإقصاء من المشاركة في الصفقات العمومية

المادة الخامسة "الوثائق التي تسلم للمعهد": طبقاً لأحكام المادة 47 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، يحتوي ملف الاستشارة، الذي يوضع تحت تصرف المعهددين، على المعلومات والوثائق الضرورية التي تمكّنهم من تقديم عروض مقبولة.

المادة السادسة "كيفية تقديم العروض":

بوضع ملف الترشح والعرض التقني والعرض المالي في أظرفه منفصلة، و مقللة بإحكام، بين كل منها تسمية المؤسسة و مرجع الاستشارة و موضوعها و تتضمن عبارة "ملف الترشح" أو "عرض تقني" أو "عرض مالي" وتوضع هذه الأظرف في ظرف آخر مقلل بإحكام يحمل العبارة التالية:

إلى السيد: عميد كلية التكنولوجيا بجامعة محمد بوضياف - المسيلة

استشارة رقم: 38/2025

مصاريف التسيير المتعلقة بالبحث العلمي والتطوير التكنولوجي- الآلات والعتاد والأدوات و المعدات العلمية

(لا يفتح إلا من طرف لجنة فتح الأظرف و تقييم العروض)

المادة السابعة "تاريخ و ساعة و مكان إيداع العروض":

يمكن للمصلحة المتعاقدة أن تمدد الأجل المحدد لتحضير العروض إذا اقتضت الظروف ذلك، و تخبر المعهددين بذلك بكل الوسائل.

يتم إيداع العروض في اليوم الأخير من أجل تحضير العروض المحدد 08 أيام إلى غاية الساعة العاشرة صباحا(10:00) ابتداء من تاريخ أول نشر للإعلان عن الاستشارة لدى كلية التكنولوجيا (مكتب رقم 34 الطابق الثالث).

يتم فتح الأظرفة المتعلقة بملف الترشح و العروض التقنية والمالية في جلسة علنية خلال نفس الجلسة و يكون ذلك في نفس اليوم المحدد لإيداع العروض على الساعة: العاشرة صباحا(10:00) سا) بتاريخ: 2025/09/10، بقاعة الاجتماعات الكلية.

إذا صادف تاريخ إيداع العروض أو فتح الأظرف يوم عطلة أو يوم راحة قانونية، تمدد مدة تحضير العروض إلى غاية يوم العمل الموالي.

تنغير العروض التي لم تتحترم فيها التدابير المنصوص عليها في هذه المادة، بالنسبة ل التاريخ و ساعة و مكان إيداع العروض وفتح الأظرفة.

المادة الثامنة "تأهيل المعهددين":

طبقاً لأحكام المادة 43 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية يتعين على المصلحة المتعاقدة أن تتأكد من قدرات المرشحين التقنية و المهنية و المالية قبل القيام بتقييم العروض التقنية.

طبقاً لأحكام المادة 44 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية

- تستعمل المصلحة المتعاقدة أثناء تقييم الترشيحات، عند الاقتضاء، عن قدرات المعهددين حتى يكون اختيارها لهم سديدا، مستعملة في ذلك كل وسيلة قانونية، لدى مصالح متعاقدة أخرى وإدارات و هيئات مكلفة بمهمة المرفق العمومي ولدى البنوك و الممثليات الجزائرية في الخارج.
- يمكن لكل معهد أو مرشح يتقدم بمفرده أو في إطار تجمع، الاستعانة بقدرات مؤسسات أخرى.
- لا يمكن لممثلي المعهد أو مرشح، بمفرده أو في إطار تجمع، تقديم أكثر من عرض واحد لكل إجراء من إجراءات الاستشارة.
- لا يمكن لأي شخص أن يمثل أكثر من معهد أو مرشح واحد لنفس الاستشارة.

المادة التاسعة "مهام لجنة فتح الأظرف و تقييم العروض":**1/09 حصة فتح الأظرف: يقوم لجنة فتح الأظرف و تقييم العروض بالمهام الآتية:**

- ثبيت صحة تسجيل العروض على سجل خاص.
- تعد قائمة المعهددين حسب ترتيب تاريخ وصول أظرفه ملفات عروضهم مع توضيح المحتوى و المبالغ المقترحة و التخفيفات المحتملة.
- تعد قائمة الوثائق التي يتكون منها كل عرض.
- توقيع بالحراف الأولى على كل وثائق الأظرف المفتوحة التي لا تكون محل طلب استكمال.
- تحرر محضراً أثناء انعقاد الجلسة يتضمن التحفظات المحتملة المقدمة من قبل أعضاء اللجنة يوقعه جميع أعضاء اللجنة الحاضرون.
- تدعى المعهددين عند الاقتضاء كتابياً عن طريق المصلحة المتعاقدة إلى استكمال عروضهم التقنية تحت طائلة رفض عروضهم بالوثائق الناقصة أو الغير كاملة المطلوبة باستثناء المذكورة التقنية التبريرية في أجل أقصاه 10 أيام ابتداء من تاريخ فتح الأظرف، و مهما يكن من أمر، فإنه تستثنى من طلب الاستكمال كل الوثائق الصادرة عن المعهد و المتعلقة بتقييم العروض.
- تقترح على المصلحة المتعاقدة عند الاقتضاء في المحضر إعلان عدم جدواً أثناء جلسة فتح الأظرف بسبب عدم استلام أي عرض.
- ترجع عن طريق المصلحة المتعاقدة الأظرف الغير مفتوحة إلى أصحابها من المعاملين الاقتصاديين عند الاقتضاء.
- تحرر لجنة فتح الأظرف عند الاقتضاء محضراً بعدم جدواً العملية يوقعه الأعضاء الحاضرون.

تقوم لجنة فتح الأظرفه وتقيم العروض بالمهام التالية:

- إقصاء العروض الغير مطابقة لمحتوى دفتر الشروط.

تعمل على تحليل العروض الباقية في مرحلتين على أساس المعايير والمنهجية المنصوص عليها في دفتر الشروط.

في المرحلة الأولى تقوم بدراسة العروض التي لم تحصل على العلامة الدنيا المنصوص عنها في دفتر الشروط.

في المرحلة الثانية تقوم برأسة العروض من الحالات المموجة الدين تم تأهيلهم الأولى لتقييمها مع مراعاة التخفيفات المحتملة في عروضهم.

تقوم طبقاً لدفتر الشروط بانتقاء أقل عرض مالي بين العروض المؤهلة لتقييمها.

تقرح على المصلحة المتعاقدة رفض العرض المقيد إذا ثبتت أن بعض ممارسات المعهد تشكل تعسفاً في وضعية هيئة على السوق

أو قد تتسبب في اخلال المنافسة.

٠٩

إذا كان العرض المالي الإجمالي للمعامل الاقتصادي المختار مؤقتاً، أو كان سعر واحد أو أكثر من عرضه المالي يبدو منخفضاً بشكل غير عادي بالنسبة لمرجع الأسعار، تطلب منه عن طريق المصلحة المتعاقدة كتابياً التبريرات والتوضيحات التي تراها ملائمة، وبعد التحقق من التبريرات المقدمة تقرح على المصلحة المتعاقدة أن ترفض هذا العرض إذا أقرت أن جواب المعهد غير مبرر من الناحية الاقتصادية بقرار عدل.

إذا أقرت أن العرض المالي للمعامل الاقتصادي المختار مؤقتاً، مبالغ فيه بالنسبة لمرجع الأسعار، تقرح على المصلحة المتعاقدة أن ترفض هذا العرض، وترفض المصلحة المتعاقدة هذا العرض بمقرر معلم، ويكون بمقرر معلم.

المادة العاشرة "حالات الاقصاء من المشاركة"

يقصى بشكل مؤقت أو نهائي من المشاركة في الصفقات العمومية، المعاملين الاقتصاديين:

- الذين رفضوا استكمال عروضهم أو تنازلوا عن تنفيذ صفقة عمومية قبل نهاية أجل صلاحية العروض، بدون سبب مبرر.

الذين هم في حالة الإفلاس أو التصفية أو التوقف عن النشاط أو التسوية القضائية أو الصلح.

الذين هم محل إجراء عملية الإفلاس أو التصفية أو التوقف عن النشاط أو التسوية القضائية أو الصلح.

الذين كانوا محل حكم قضائي حاز قوة الشيء المقضي فيه، بسبب مخالفة تمس بنزاهتهم المهنية.

الذين لا يستوفون واجباتهم الجنائية وشبه الجنائية.

الذين لا يستوفون الإيادع القانوني لحسابات شركاتهم.

الذين قاموا بتصریح كاذب.

المسجلون في قائمة المؤسسات المخالفة بالتزاماتها بعدما كانوا محل مقررات الفسخ تحت مسؤوليتهم من أصحاب المشاريع.

المسجلون في قائمة المعاملين الاقتصاديين الممنوعين من المشاركة في الصفقات العمومية.

المسجلون في البطاقة الوطنية لمراقبة الغش والمخالفات الخطيرة للتشريع والتنظيم في مجال الجباية والجمارك والتجارة.

الذين كانوا محل إدانة بسبب مخالفة خطيرة ل التشريع العمل و الضمان الاجتماعي.

الذين أخلوا بالتزاماتهم المنصوص عليها في النصوص القانونية و التشريع المعمول به في مجال تنظيم الصفقات العمومية.

المادة الحادية عشر "حالات الغاء العروض"

إذا كان جدول الأسعار الوحدوي غير مملوء بالأحرف (كلياً أو جزئياً).

في حالة وجود تشطيب، حشو، أو محو و إعادة الكتابة في جدول الأسعار الوحدوية.

غياب وثيقة أو عدة وثائق تتعلق بتقييم المعهد أو كانت منتهية الصلاحية يوم فتح الأظرفه.

عدم وجود عبارة "قري و قبل" مكتوبة بخط اليد في آخر صفحة لدفتر الشروط التقني أو غياب العرض التقني للمعهد.

كل عرض مالي لم يقترح سعر وحدوي لنفس البند في التفصيل الكمي والتقديرى و جدول الأسعار الوحدوية.

عدم ملئ أو إضاء أو ختم رسالة التعهد من طرف المعهد، تصريح بالترشح، تصريح بالنزاهة، التصريح بالاكتتاب.

المادة الثانية عشر "تصحيح الأخطاء": عند التتحقق من مطابقة العروض المالية لملف الاستشارة تقوم لجنة فتح الأظرفه وتقيم العروض بتصحيح الأخطاء الحسابية المحتملة، و هذه الأخطاء تصحيح بالطريقة التالية:

عند وجود اختلاف بين السعر الوحدوي بالأرقام و السعر الوحدوي بالأحرف في جدول الأسعار الوحدوية يؤخذ بعين الاعتبار السعر الوحدوي بالأحرف.

عندما يوجد اختلاف بين السعر الوحدوي في التفصيل الكمي والتقديرى و السعر الوحدوي في جدول الأسعار الوحدوية فإن السعر الوحدوي المدون في جدول الأسعار الوحدوية بالأحرف هو الذي يؤخذ بعين الاعتبار.

عندما يوجد اختلاف بين المبلغ المدون في مادة من مواد التفصيل الكمي والتقديرى و المبلغ الإجمالي المتحصل عليه عن طريق ضرب السعر الوحدوي في الكمية للمادة المعينة من نفس الكشف فإن السعر الوحدوي هو الذي يؤخذ بعين الاعتبار، و يتم بعدها تصحيح الأخطاء الحسابية.

المادة الثالثة عشر "مدة تحضير العروض":

تحدد مدة تحضير العروض بـ ٠٨ أيام اعتباراً إلى تاريخ أول نشر للإعلان عن الاستشارة عبر الموقع الرسمي للكتابة و مقر بلدية المسيلة، مديرية التجارة لولاية المسيلة ، مديرية الإدارة المحلية لولاية المسيلة .

المادة الرابعة عشر "مدة صلاحية العروض":

حددت مدة صلاحية العروض بـ (٠٣) أشهر + مدة تحضير العروض(ابتداء من التاريخ المحدد لإيداع العروض).

المادة الخامسة عشر "تمديد مدة صلاحية العروض":

يمكن للمصلحة المتعاقدة في حالة ما إذا لم يكن في استطاعتها منع العقد و تبليغه قبل انتهاء

أجل صلاحية العروض، تمديدها بعد موافقة المعهددين المعنيين، و في حالة المؤسسة الحاصلة على العقد تعدد أجال صلاحية العروض تقتاتي بـ ٠١ شهر إضافي.

المادة السادسة عشر "اختيار المعامل المتعاقد":

طبقاً لأحكام المادة ٥٢ من القانون رقم ٢٣-١٢ المورخ في ١٨ محرم عام ١٤٤٥ الموافق لـ ٥ أكتوبر ٢٠٢٣ الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، لا يمكن للمصلحة المتعاقدة منع الاستشارة إلا لمعامل اقتصادي أو أكثر قادر على تنفيذها و لم يخصص لتدابير الإقصاء.

طبقاً لأحكام المادة ٥٣ من القانون رقم ٢٣-١٢ المورخ في ١٨ محرم عام ١٤٤٥ الموافق لـ ٥ أكتوبر ٢٠٢٣ الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، تستند المصلحة المتعاقدة لاختيار أحسن عرض من حيث المزايا الاقتصادية إلى معيار أحسن عرض (جودة / أقل سعر).

طبقاً لأحكام المادة 54 من القانون رقم 12-23 الموزرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، يمكن للمصلحة المتعاقدة بعد منح الاستشارة وبعد موافقة حائز العقد أن تضبط العقد وتحسن عرضه لاسيما من حيث السعر وأو الأجل، غير أنه لا يمكن، باي حال من الأحوال، أن تعيّد هذه العملية النظر في شروط المنافسة.

طبقاً لأحكام المادة 55 من القانون رقم 12-23 الموزرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية،

يمكن للمرشحين والمعتهددين أن يقدموا ترشيحاتهم وعروضهم في إطار تجمع مؤقت لمؤسسات شريطة احترام القواعد المتعلقة بالمنافسة يمكن للمرشحين والمعتهددين في إطار تجمع مؤقت لمؤسسات أن يتداولاً في شكل تجمع مؤقت لمؤسسات متضامنة أو تجمع مؤقت لمؤسسات مشاركة.

1-16- التقييم والترتيب التقني للعرض:

يتم التقييم التقني للمتعهد على أساس ملائمة الشاطط الخاص بالاستشارة المعلنة

• المبررات:

• * نسخة من السجل التجاري

• 16-02- التقييم المالي :

• يتم التقييم المالي للمتعهد على أساس أقل عرض مالي من بين العروض المشاركة

• **ملاحظة هامة:** يحق للمصلحة المتعاقدة طلب عينات من المواد المطلوبة في التفصيل الكمي والتقديري إذا اقتضى الأمر.
المنح المؤقت للاستشارة: يتم ترتيب العروض المالية للعارضين المؤهلين ترتيباً تصاعدياً من الأقل ثمناً إلى الأكبر ثمناً وتنص الاستشارة للعارض الذي قدم أقل عرض مالي من بين العارضين المؤهلين ترتيباً بشرط أن لا يتعدي العرض المالي مبلغ التقدير الإداري.

ملاحظات:
يدرج إعلان المنح المؤقت للاستشارة في نفس الأماكن التي نشر فيها إعلان الاستشارة، مع تحديد السعر وأجال الإنجاز ونتائج تقييم العروض التقنية و المالية وكل العناصر التي سمح بها اختيار حائز الاستشارة مؤقتاً، مع إدراج رقم التعريف الجبائي للمصلحة المتعاقدة والمتعامل المتعاقد. تدعو المصلحة المتعاقدة في إعلان المنح المؤقت للمتعهددين الراغبين في الاطلاع على النتائج المفصلة لتقييم ترشيحاتهم وعروضهم التقنية والمالية الاتصال بمصالحها في أجل أقصاه 03 أيام، ابتداء من اليوم الأول لنشر إعلان المنح المؤقت للاستشارة، لتبلغهم هذه النتائج كتابياً.

المادة السابعة عشر "لجنة الجودة":

تشي المصلحة المتعاقدة لجنة تقنية مؤقتة خاصة بتقييم الجودة (تشكل من ذوي الاختصاص المأذون للمشاريع وكذا من ذوي الخبرة والكفاءة) بموجب مقررة مضافة من طرف عميد الكلية، حيث تقوم هذه الأخيرة بدراسة (الخصائص التقنية / الجودة) للعارضين وتحقق من مطابقتها للخصائص المطلوبة في التفصيل الكمي والتقديري وتحرر بذلك محضر في سجل خاص بتقييم الجودة يتضمن عبارة (مطابق / غير مطابق).

المادة الثامنة عشر: "عدم جدوى إجراء الاستشارة": يعلن عن عدم جدوى إجراء الاستشارة في الحالات التالية:

• عندما لا يتم استلام أي عرض.

• عندما لا يتم الإعلان بعد تقييم العروض عن مطابقة أي عرض لموضوع العقد و لمحتوى دفتر الشروط.

• عندما لا يمكن ضمان تمويل الحاجات.

المادة التاسعة عشر "الإجراءات المتخذة بعد إعلان عدم الجدوى للمرة الثانية": تستثير المصلحة المتعاقدة المؤسسات التي شاركت في الاستشارة بر رسالة استشارة و بنفس دفتر الشروط باستثناء الأحكام الخاصة بالاستشارة و يمكن للمصلحة المتعاقدة تقييم مدة تحضير العروض.

إذا قررت المصلحة المتعاقدة استشارة مؤسسات لم تشارك في الاستشارة فإنه يجب عليها نشر إعلان الاستشارة حسب الأشكال المنصوص عليها في

هذا المرسوم، و تستعمل المصلحة المتعاقدة نفس دفتر الشروط باستثناء الأحكام الخاصة بالاستشارة.

إذا تحدّم على المصلحة المتعاقدة تعديل بعض الأحكام دفتر الشروط التي تنس بشروط المنافسة، فإنه يجب عليها إطلاق استشارة جديدة.

المادة العشرون "الطعون":طبقاً لأحكام المادة 56 من القانون رقم 12-23 الموزرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر 2023 الذي يحدد

القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، زيادة على حق الطعن القضائي المنصوص عليه في التشريع المعمول به يمكن للمتعهد الذي يفتح على المنح المؤقت للاستشارة أو إلغائه أو إعلان عدم جدوى أو إلغاء الإجراء، في إطار الاستشارة أو إجراء التفاوض بعد الاستشارة، أن يرفع طعنا لدى لجنة الطعون على مستوى الأمانة العامة للجامعة.

المادة الواحدة والعشرون "العقوبات المترتبة عن تخلف أو التخلّي عن تنفيذ العقد":طبقاً لأحكام المادة 84 من القانون رقم 12-23 الموزرخ في 18

محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية.

ينجر على عدم تنفيذ الالتزامات التعاقدية من قبل المتعامل المتعاقد في الأجل المقرر أو تنفيذها غير المطابق، فرض عقوبات مالي من

قبل المصلحة المتعاقدة.

يعود قرار الإعفاء من دفع العقوبات المالية بسبب التأخير إلى مسؤولية المصلحة المتعاقدة و يطبق هذا الإعفاء عندما لا يكون التأخير قد

تسبب فيه المتعامل المتعاقد.

في حالة القوة القاهرة، تعلق الأجال ولا يترتب على التأخير فرض عقوبات مالية بسبب التأخير ضمن الحدود المسطرة في أوامر توقيف و

استئناف الخدمة التي تتخذه المصلحة المتعاقدة نتيجة لذلك.

في كلتا الحالتين، يترتب على الإعفاء من العقوبات المالية بسبب التأخير، تحرير شهادة إدارية من المصلحة المتعاقدة.

طبقاً لأحكام المرسوم التنفيذي رقم 139/14 الموزرخ في 20 جمادى الثانية 1435 الموافق لـ 20 أبريل 2014 المتعلق بالمؤسسات ومجموعات

المؤسسات و تجمعات المؤسسات التي تعمل في إطار إنجاز الصفقات العمومية لبعض قطاعات النشاطات.

يجب على جميع المؤسسات التي تعمل في إطار الصفقات العمومية أن يكون لها سجل تجاري.

دون المساس بالعقوبات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعول بهما تطبق على كل مؤسسة أو مجموعة مؤسسات العقوبات

المنصوص عليها قانوناً إذا تبيّن أنها:

- 01 ارتكبت افعالاً معيية عند تنفيذ عقدها.
 - 02 قدمت وثائق مزورة عند التعهد.
 - 03 خالفت تشريع العمل ولاسيما عدم التصريح بعمالها لدى صناديق الضمان الاجتماعي.
- ملاحظة:** لا يمكن للمتعامل المتعاقد المتخصص على الاستشارة في أي حال من الاحوال التخلّي عن تنفيذ العقد سواء قبل أو بعد التسليم وفي حالة التخلّي فإن المتعامل المتعاقد يلتزم بالقواعد المنصوص عليها قانوناً.

المادة الثانية والعشرون "الحافظ على البيئة العامة وأهلاوة تشريع العمل":

المتعامل المتعاقد ملزم بالامتثال للتشريع الخاص بالعمل واستعمال اليد العاملة المحلية والتشريع الخاص باحترام العمل.

- المادة الثالثة والعشرون "الغة الفرعية":** توجّب وتعالها في كل الوثائق التي تصحب دفتر الشروط والعقد الناتجة عن الاستشارة هي اللغة الوطنية الرسمية العربية، ويمكن استخدام اللغة الأجنبية الفرنسية.

- المادة الرابعة والعشرون "شكل وامضاء العروض":** يودع المتعهد عرضه في نسخة أصلية لا تتضمن أي كتبة أو شطب أو زيادة تحمل التوقيع والختم والتاريخ إضافة إلى اسم و لقب و صفة الموقع.

المادة الخامسة والعشرون "تسجيل العروض":

- 1- تسجل الأظرف الواردة في سجل إيداع العروض على مستوى مصلحة الوسائل والصيانة الطابق الثالث المكتب رقم: 34 مقر كلية التكنولوجيا
المادة السادسة والعشرون "العرض المتأخر": كل طرف يقدم بعد انقضاء أجل إيداع العروض المحدد من طرف المصلحة المتعاقدة، أي بعد الساعة: العاشرة صباحاً (10:00) يرفض تلقائياً.

المادة السابعة والعشرون "أحكام عامة":

كل بند أو مادة مدرجة في دفتر الشروط مخالفة للتشريعات القانونية والتنظيمية تعتبر لاغية و بدون أثر.

التزام الممول:.....
أنا الممضى أسفله:.....

قرئ وقبل من طرف المتعهد كتابة
.....

(اسم و صفة الموقع و ختم المرشح أو المتعهد)
ختم و توقيع المتعهد



المادة رقم/ 01 "التعريف بالظروف التعاقدية":

طبقاً لأحكام القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، تبرم هذا الاستشارة بين:

السيد: عبد الله التكنولوجيا - جامعة محمد بن سليمان - المسيلة -

المصلحة المتعاقدة من جهة

والسيد:
المتعامل المتعاقد من جهة أخرى

المادة رقم/ 02 "موضوع الاستشارة": يهدف موضوع الاستشارة إلى العملية:

مصاريف التسبيير المتعلقة بالبحث العلمي والتطوير التكنولوجي - الأثاث والعتاد والأدوات و المعدات العلمية

المادة رقم/ 03 "مبلغ الاستشارة":

حدد مبلغ الاستشارة بدون رسوم بالأرقام:

حدد مبلغ الاستشارة بدون رسوم بالأحرف:

حدد مبلغ الاستشارة بكل الرسوم بالأرقام:

حدد مبلغ الاستشارة بكل الرسوم بالأحرف:

المادة رقم/ 04 "مدة التنفيذ":

طبقاً لأحكام القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة

بالصفقات العمومية، تقدر مدة تنفيذ الاستشارة:

تحدد المدة بالأيام بالأرقام: وبالأحرف:

ابتداء من تاريخ تبليغ الأمر بالخدمة للمتعامل المتعاقد بانطلاق التوريد.

المادة رقم/ 05 "بنك محل الوفاء":

طبقاً لأحكام القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة

بالصفقات العمومية، تبرأ الإداره ذمتها المالية من المبالغ المستحقة عليها تنفيذاً لهذه الاستشارة عن طريق تسديد المستحقات إلى الحساب البنكي

رقم: المفتوح لدى:

وكالة: باسم السيد:

المادة رقم/ 06: شروط فسخ الاستشارة:

طبقاً لأحكام المادة 90 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر 2023 الذي يحدد القواعد العامة

المتعلقة بالصفقات العمومية.

• إذا لم ينفذ المتعامل التزاماته، توجه له المصلحة المتعاقدة اعذار اللوفاء بالتزاماته التعاقدية في أجل محدد.

• وإذا لم يدرك المتعامل المتعاقد تقصيره في الأجل الذي حدده الاعذار، فإن للمصلحة المتعاقدة يمكنها أن تقوم بفسخ الاستشارة من جانب واحد إذا لم يستحب المتعامل المتعاقد مجدداً لإعذار ثان في أجل محدد، و يمكنها كذلك القيام بفسخ جزئي للاستشارة

طبقاً لأحكام المادة 91 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، يمكن للمصلحة المتعاقدة القيام بفسخ الاستشارة من جانب واحد عندما يكون ذلك مبرراً بسبب المصلحة العامة، حتى بدون خطأ من المتعامل المتعاقد.

طبقاً لأحكام المادة 92 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، زيادة على الفسخ من جانب واحد المذكور في المادتين 90 و 91 من هذا القانون يمكن القيام أيضاً بالفسخ التعاقدى للإشتراك، عندما يكون ذلك مبرراً بظروف خارجة عن إرادة المتعامل المتعاقد، حسب الشروط المنصوص عليها صراحة لهذا الغرض.

طبقاً لأحكام المادة 93 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية.

• لا يمكن الاعتراض على تطبيق البنود التعاقدية المتعلقة بالضمان وأو المتابعات الرامية إلى إصلاح الضرر الذي لحق المصلحة المتعاقدة بسبب خطأ المعامل المتعاقد معها بحجة فسخ الاستشارة. و زيادة على ذلك، يتحمل هذا الأخير التكاليف الإضافية التي تترجم عن الاستشارة الجديدة.

• و في حالة فسخ الاستشارة جاري التنفيذ تلقائياً معتبراً، يقع الطرفان وثيقة الفسخ التي يجب أن تنص على تقديم الحسابات المعدة تبعاً للخدمات المنجزة و الخدمات الباقى تبقى مفعلاً و الكلي لتطبيق مجموع بنود الاستشارة بصفة عامة.

حالات الفسخ:

- في حالة العجز أو الغياب أو انطلاع عن ورثة العمل أو التدليس الثابت قاتلنا.
- في حالة القسوة القضائية أو افلاس المقدم المتعاقد.

- في حالة القيام بالتعامل الثنائي للتنازل أو تحويل الاستشارة بدون ترخيص من صاحب العمل.
- في حالة حل مؤسسة المعامل المتعاقد.

- في حالة وفاة المعامل المتعاقد، غير أنه يمكن لصاحب العمل قبول عروض الورثة.
- وأخير في جميع الحالات الأخرى عند عدم التزام المعامل المتعاقد ببنود الاستشارة أو الأوامر المعطاة له كتابياً.

فضلاً عن ذلك يحتفظ صاحب العمل بالحق في فسخ الاستشارة في حالة تسجيل المعامل المتعاقد تأخراً في تنفيذ الاستشارة و يسند التأخير إليه دون غيره.

المادة رقم/ 07 "طريقة الإبرام": طبقاً لأحكام المادتين 36-37 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر سنة

2023

الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، يبرم هذا العقد عن طريق إجراء استشارة.

المادة رقم/ 08 "العقوبات المالية":

طبقاً لأحكام المادة 84 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، ينجر عن عدم تنفيذ الالتزامات التعاقدية من قبل المعامل المتعاقد في الأجال المقررة أو تفزيذه غير المطابق فرض عقوبات مالية من قبل المصلحة المتعاقدة، و يقدر مبلغ هذه العقوبات المالية بنسبة يومية لمدة أيام التأخير، و يتم حسابها حسب المعادلة التالية:

P= قيمة الغرامة.

VxJ
P= ----
1000

V - قيمة المشروع محل الاستشارة بالدينار الجزائري.

J - عدد أيام التأخير بعد انتهاء مدة تنفيذ الاستشارة.

- تطبق بدون إنذار مسبق، بمجرد نهاية الأجال التعاقدية.
- نسبة غرامة التأخير لتجاوزه في جميع الأحوال 10% من مبلغ العقد بما في ذلك الملاحق.
- يعود قرار الإعفاء من دفع العقوبات المالية بسبب التأخير، إلى مسؤولية المصلحة المتعاقدة، و يطبق هذا الإعفاء عندما لا يكون التأخير قد تسبب فيه المعامل المتعاقد.
- يتربى على الإعفاء من العقوبات المالية بسبب التأخير، تحرير شهادة إدارية من المصلحة المتعاقدة.

المادة رقم/ 09 "حالة القوة القاهرة":

طبقاً لأحكام المادة 84 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، في حالة القوة القاهرة، تعلق الأجل و لا يتربى على التأخير فرض عقوبات مالية بسبب التأخير، ضمن الحدود المسطرة في أوامر توقيف واستئناف الخدمة التي تتخذها المصلحة المتعاقدة نتيجة لذلك.

المادة رقم/ 10 "صلاحية الاستشارة":

لإيصال العقد إلا بعد الالتزام به لدى مصالح الرقابة المالية وأمضائه من الطرفين المتعاقدين والمصادقة عليه.

المادة رقم/ 11 "الإسلام":

طبقاً لأحكام المادة 86 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، عند الانتهاء من تنفيذ موضوع الاستشارة، يجب على المعامل المتعاقد إعلام المصلحة المتعاقدة كتابياً بتاريخ انتهائها، و عندئذ يتم الشروع في الاستلام المؤقت و / أو النهائي.

المادة رقم/ 12 "التسوية الودية للنزاعات":

طبقاً لأحكام المادة 87 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، تسوى النزاعات التي تطرأ عند تنفيذ الاستشارة في إطار أحكام القانون الجزائري، و يجب على المصلحة المتعاقدة أن تبحث عن حل ودي لهذه النزاعات كلما كان من شأن هذا الحل أن يسمح بما يأتي:

- إيجاد التوازن للتكاليف المترتبة على كل طرف من الطرفين.
- التوصل إلى أسرع انجاز لموضوع الاستشارة
- الحصول على تسوية نهائية أسرع و بأقل تكلفة.

• وجوب اللجوء لإجراءات التسوية الودية للنزاعات قبل كل مقاضاة أمام محكمة المسيلة.

طبقاً لأحكام المادة 88 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أكتوبر سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، تنشأ لجنة للتسوية الودية للنزاعات الناجمة عن تنفيذ الصفقات العمومية المبرمة مع المعاملين الاقتصاديين الوطنيين، على مستوى كل وزارة و ولاية.

المادة رقم/ 13 "وثائق تعاقدية مكونة الاستشارة":

- 01- رسالة التعهد.
- 02- التصريح بالاكتتاب.
- 03- تصريح بالترشح.
- 04- تصريح بالنزاهة.
- 05- دفتر التعليمات الخاصة الحالي والمواصفات التقنية المنشورة.
- 06- جدول الأسعار الوحدوية وتفصيل تغيراتي وكتاب.

المادة رقم/ 14 "كيفية تقديم التوريدات": يتم تقديم كل توريدات الاستشارة بواحدة.

المادة رقم/ 15 "الأسعار":

طبقاً لأحكام المادة 73 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، يتم دفع مستحقات الاستشارة وفق صيغة السعر الإجمالي والجزافي.

طبقاً لأحكام المادة 75 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، لا يمكن أن تكون محل تحبين أو مراجعة أسعار:

الصفقات العمومية محل استشارة التي لا تتجاوز الحدود المنصوص عليها في المادة 18 من هذا القانون.

- الصفقات العمومية التي يقل أجلها عن ثلاثة (03) أشهر في الفترة التي تطبيها صلاحية العرض.

المادة رقم 16 "التسبيقات": في إطار هذه الاستشارة لا يعطى للمتعامل المتعاقد أي تسبيق جزافي ولا على التموين.

المادة رقم/ 17 "الرهن الحيازي": طبقاً لأحكام المادة 85 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، هذه الاستشارة قابلة للرهن الحيازي، والأطراف المعنية هي:

مسؤول على تزويد بالمعلومات:

السيد: عميد كلية التكنولوجيا - جامعة محمد بوضياف المسيلة

محاسب مكاف بالدقع:

السيد: العون المحاسب للدولة لدى عميد كلية التكنولوجيا - جامعة محمد بوضياف المسيلة.

المادة رقم: 18 "تمثيل المؤسسة": لا يمكن تمثيل المؤسسة في التعاملات الإدارية إلا عن طريق مسيرها الفعلي.

المادة رقم: 19 "الطابع والتسجيل": هذا الاستشارة معفى من إجراءات الطابع والتسجيل.

المادة رقم: 20 "مقر المتعامل المتعاقد":

يختار المتعامل المتعاقد موطن إقامته بالعنوان

التالي:

يقوم المتعامل المتعاقد باختيار إقامته بمقرية من مكان المشروع للإطلاع المستمر عليه من موقع الإقامة وأي تصرف خاطئ من المتعامل بعدم الاستجابة لهذه الالتزامات يؤدي إلى تبليغ المراسلات التي تخص مؤسسته إلى مقر بلدية موقع المشروع و يعد التبليغ صحيحاً.

المادة رقم : 21 "النصوص القانونية و التنظيمية المستعملة في الاستشارة":

تنفيذ الخدمة يكون وفق الأحكام المنصوص عليها في الاستشارة وكل الوثائق المذكورة أعلاه:

القانون رقم 10-03 المؤرخ في 19/07/2003 المتعلق بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة.

القانون رقم 19-04 المؤرخ في 25/12/2004 المتعلق بتصنيف العمل ومراقبة التشغيل.

القانون رقم 01-06 المؤرخ في 21 محرم 1427 الموافق لـ 20 فبراير 2006 يتعلق بالوقاية من الفساد و مكافحته.

الأمر رقم 95-07 المؤرخ في 23 شعبان 1415 الموافق لـ 25 يناير 1995 ، المتعلق بالتأمينات.

الأمر رقم 03-03 المؤرخ في 19/07/2003 المتعلق بقانون المنافسة المتم والمعدل بالأمر رقم 12/08 المؤرخ

في 25/06/2008.

لمادة 29 من لأمر 01-09 المؤرخ في 22/07/2009 المتعلق بـ قانون المالية التكميلي لسنة 2009.

المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 16 سبتمبر سنة 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتقييداته المرفق العام.

المرسوم التنفيذي رقم 98-227 المؤرخ في 13/07/1998 المعدل و المتم بالمرسوم الرئاسي 148/09 المؤرخ في

02/05/2009 المتعلق بنفقات التجهيز.

المرسوم التنفيذي رقم 05-468 المؤرخ في 08 ذي القعدة 1426 الموافق لـ 10 ديسمبر 2005 الذي يحدد شروط تحرير

الفاتورة و سند التحويل و وصل التسلیم و الفاتورة الإجمالية و كيفيات ذلك

"قرئ و قبل" مكتوبة بخط اليد.....

حرر بـ..... في.....

ختم و توقيع المعهد

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف - المسيلة

كلية التربية وعلومها

الأمامة العامة



استشارة رقم: 2025/38 بتاريخ: 2025/10/02

مصاريف التسيير المتعلقة بالبحث العلمي والتطوير التكنولوجي

الآثاث والعتاد والأدوات والمعدات العلمية

الملف المالي

طبقاً لأحكام المواد 17، 18، 112 من القانون رقم 23 - 12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية.

طبقاً لأحكام المادتين 13 و 14 من المرسوم الرئاسي رقم 15 - 247 المؤرخ في 02 ذي الحجة عام 1436 الموافق لـ 16 سبتمبر سنة 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و تفويضات المرفق العام.

رسالة التعهد

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة: كلية التكنولوجيا بجامعة محمد بوضياف - المسئولة
اسم ولقب وصفة الممضى على العقد: عبد الكتبية

2/ تقديم المعهود:

تعيين المعهود (إعادة كتابة تسمية الشركة كما هو مبين في التصريح بالترشح:

معهود واحد

الشركة:

معهود تجمع مؤقت لمؤسسات: تضامن تشارك أو

الشركة:

1/.....

2/.....

3/.....

الجمع:

3/ موضوع رسالة التعهد:

موضوع العقد: مصاريف التسيير المتعلقة بالبحث العلمي والتطوير التكنولوجي- الأثاث والعتاد والأدوات والمعدات العلمية

الولاية أو الولايات التي يتم فيها تنفيذ الخدمات موضوع العقد: ولاية المسيلة

تقديم رسالة التعهد هذه في إطار عقد محصن:

أو لا نعم

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام المحصن وكذا تسمياتها:

4/ التزام المعهود:

الممضى

يلتزم ، بناء على عرضه وحسابه ،

الشركة:

عنوان الشركة:

رقم الهاتف:

رقم الفاكس:

البريد الإلكتروني:

رقم التعريف الإحصائي:

لقب و اسم و جنسية و تاريخ و مكان ميلاد الممضي الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند ابرام العقد:



يلزم الشركة ، بناء على تصريفها

نسمة الشركة:

عنوان الشركة:

رقم الهاتف:

رقم الفاكس:

البريد الإلكتروني:

رقم التعريف الإحصائي:

لقب و اسم و جنسية و تاريخ ميلاد الممضي الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند ابرام العقد:

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 ترافق بالملحق، مع إعطاء رقم تسليلي لكل عضو):

نسمة الشركة:

عنوان الشركة:

رقم الهاتف:

رقم الفاكس:

البريد الإلكتروني:

رقم التعريف الإحصائي:

لقب و اسم و جنسية و تاريخ و مكان ميلاد الممضي الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند ابرام العقد:

بعد الاطلاع على وثائق مشروع العقد، وبعد تقدير نوع الخدمات الواجب القيام بها و تعدها و تحت مسؤوليتي:

- أسلم جدولاً بالأسعار و بياناً تقديرياً مفصلاً طبقاً للإطارين الواردين في ملف مشروع العقد، موقعين باسمي.

- أخضع و التزم إزاء (يذكر اسم المصلحة المتعاقدة):

بتنفيذ الخدمات طبقاً لشروط دفتر التعليمات الخاصة و لقاء مبلغ:

(يذكر مبلغ العقد بالدينار الجزائري و عند الاقتضاء بالعملة الصعبة، وبالحروف و بالأرقام، بدون رسوم و بكل الرسوم).

في إطار تجمع بالشراكة توفر 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
.....
.....
.....

فِدَ الْمِيزَانِيَّةُ

المقتنيات

5/امضاء المتعهد:

أوكـد ، تحت طائلة فسخ العقد بقوة القانون أو موضعه تحت المدير المباشر لإدارة على حساب الشركة، أن المؤسسة المذكورة لا تطبق عليها المعنونات المنصوص عليها في التشريع و التنظيم المعمول بهما.
أشهد بأن المعلومات المذكورة أعلاه صحيحة تحت طائلة التعرض لتطبيق العقوبات المنصوص عليها في المادة 216 من الأمر رقم 156-66.
المـ. خـ. في 18 صفر عام 1386 الموافـ. لـ 08 يونيو سنة 1966 المتضمن قانون العقوبات، المعدل و المتمم.

الإمضاء و الختم	مكان و تاريخ الإمضاء	اسم لقب و صفة الممضى
.....
.....
.....

٦/قد اد المصلحة المتعاقدة:

هذا العرض

.....(2).....

الضمانات المتعاقدة

ملاحظات هامة:

- يضع العلامة (x) في الخانة المناسبة.
 - يجب ملء كل الخانات المناسبة.
 - في حالة تجمع، يقدم تصريح واحد، وفي حالة تجمع بالشراكة يوضح، عند الاقتضاء، رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
 - في حالة التحصيص، يقدم تصريح لكل حصة.
 - يقدم تصريح لكل بديل.
 - يقدم تصريح واحد لمجمل الأسعار الاختيارية.
 - عندما يكون المرشح أو المعهد شخصاً طبيعياً، يجب عليه تكليف الفرق المتعلقة بالشركات، مع المؤسسة الفردية.

مصاريف التسيير المتعلقة بالبحث العلمي والتطوير التكنولوجي - الأثاث والعتاد والأدوات و المعدات العلمية

جدول الاستهلاك المحدودي (باتشوار الجزائري)

الرقم	تعيين المواد	الوحدة	س.و.خ الرسم بالأحرف
مخبر الهندسة الكهربائية			
1	40Kw IGBT 3 Phase Inverter Stack jusqu'à 40Kw 50A 750V DC-Link IGBT et commutateurs de puissance SiC en option Condensateurs à film pour liaison DC 900V à MTBF élevé Protections SCP, OTP et OVP intégrées Entrées et sorties de contrôle isolées	3	
2	Système de mesure et d'acquisition de données pour l'électronique de puissance 3 voies de tension et 3 voies de courant avec isolation galvanique ✓ Oscilloscope, analyseur de puissance et enregistreur basés sur un logiciel Jusqu'à $\pm 1000V$ et $\pm 100A$ Plage de mesure Bande passante analogique 100 kHz en tension et 200 kHz en courant ✓ Échantillonnage simultané à 125 ksp, résolution de 16 bits ✓ Sorties BNC vers Oscilloscope, Dspace & Opal-RT Sortie 3V/5V sélectionnable pour FPGA et DSP	3	
3	Alimentation DC haute puissance 2Kw 300V 15A "4.3TFT LC		
4	Multimètre NUMERIQUE TRMS		
5	Multimètre de table 3.5" TFT-LCD		
6	SPE Series 1 CH DC Power Supply 0-60V 10-0/		
7	Alimentation CC haute puissance série OWP-H 600.00V, 8.000A, 2000		
8	Programmable DC Power Supply 0 - 60V 2-CH 0-60V/3A and		
9	LCR METRE		
10	PC Oscilloscope 4 canaux 70Mhz, 1GS/s 10M		



جامعة محمد بوضياف - المسيلة
كلية التكنولوجيا
الأمانة العامة

مصاريف التسيير المتعلقة بالبحث العلمي والتطوير التكنولوجي - الآلات والعتاد والأدوات و المعدات العلمية
دول الأسلحة الراهن (بالنيل الجزائري)

الرقم	تعيين المواد	الوحدة	ن.و.خ الرسم بالأرقام	ن.و.خ الرسم بالأحرف
11	PC Oscilloscope 100 Mhz 2CH scope + 1CH FG	و	09	oscilloscope 100 Mhz 2CH scope + 1CH FG
12	Sonde isolée de courant 100A AC/DC	و	09	Sonde isolée de courant 100A AC/DC

مخبر تحليل الاشارات والأنظمة

13	Oscilloscope Digital 2 canaux, 60MHz 500 Mé/s ; Ecran TFT 8"	و		
14	Oscilloscope Digital 100MHz 2 canaux 100MHz 1 GSa/s Ecran LCD 8"	و		
15	Oscilloscope numérique 2 canaux, bande passante 200Mhz, 3 en 1, USB, oscilloscopes + multimètre + générateur de formes d'onde	و		
16	Générateur de signaux arbitraires (10 MHz) 2ch LCD 4"	و		
17	Générateur de signaux arbitraires (70 MHz) 2ch LCD 3.6"	و		
18	Multimètre de table 4.0" TFT-LCD 5 ½ chiffres	و		

حددت مدة التسليم بـ:
العارض ملزم بتقديم بطاقة تقنية + صور ملونة للعتاد المطلوب

حرر بـ: في:

(مضاء المرشح أو المتعهد)

(اسم و صفة الموقع و ختم المرشح أو المتعهد)



مصاريف التسيير المتعلقة بالبحث العلمي والتطوير التكنولوجي - الأثاث والعتاد والأدوات و المعدات العلمية

تفصيل كمي وتقديرى (بالدينار الجزائري)

الرقم	تعيين المواد	الوحدة	الكمية	س.و.خ الرسم	المبلغ خارج الرسم
جهاز القياس الكهربائية					
1	40Kw IGBT 3 Phase Inverter Stack jusqu'à 40Kw 50A 750V DC-Link IGBT et commutateurs de puissance SiC en option Condensateurs à film pour liaison DC 900V à MTBF élevé Protections SCP, OTP et OVP intégrées Entrées et sorties de contrôle isolées	و	1		
2	Système de mesure et d'acquisition de données pour l'électronique de puissance 3 voies de tension et 3 voies de courant avec isolation galvanique ✓ Oscilloscope, analyseur de puissance et enregistreur basés sur un logiciel Jusqu'à ±1000V et ±100A Plage de mesure Bande passante analogique 100 kHz en tension et 200 kHz en courant ✓ Échantillonnage simultané à 125 ksps, résolution de 16 bits ✓ Sorties BNC vers Oscilloscope, Dspace & Opal-RT Sortie 3V/5V sélectionnable pour FPGA et DSP	و	1		
3	Alimentation DC haute puissance 2Kw 300V 15A "4.3 TFT LC	و	1		
4	Multimètre NUMERIQUE TRMS	و	5		
5	Multimètre de table 3.5" TFT-LCD	و	3		
6	SPE Series 1 CH DC Power Supply 0-60V10-0/	و	3		
7	Alimentation CC haute puissance série OWP-H 600.00V, 8.000A, 2000	و	1		
8	Programmable DC Power Supply 0 - 60V 2-CH 0-60V/3A and	و	3		
9	LCR METRE	و	1		
10	PC Oscilloscope 4 canaux 70Mhz, 1GS/s 10M	و	1		
11	PC Oscilloscope 100 Mhz 2CH scope + 1CH FG	و	1		
12	Sonde isolée de courant 100A AC/DC	و	1		



مصاريف التسيير المتعلقة بالبحث العلمي والتطوير التكنولوجي - الأثاث والعتاد والأدوات و المعدات العلمية
تابع تفصيل ثمن وتقدير (بالدينار الجزائري)

الرقم	تعين المواد	لوحة	الكتيبة	س.و.خ الرسم	المبلغ خارج الرسم
مختبر تحليل الاشارات والأنظمة					
13	Oscilloscope Digital 2 canaux, 60MHz 500 Mé/s ; Ecran TFT 8"	و	2		
14	Oscilloscope Digital 100MHz 2 canaux 100MHz 1 GSa/s Écran LCD 8"	و	2		
15	Oscilloscope numérique 2 canaux, bande passante 200Mhz, 3 en 1, USB, oscilloscopes + multimètre + générateur de formes d'onde	و	1		
16	Générateur de signaux arbitraires (10 MHz) 2ch LCD 4"	و	1		
17	Générateur de signaux arbitraires (70 MHz) 2ch LCD 3.6"	و	1		
18	Multimètre de table 4.0" TFT-LCD 5 ½ chiffres	و	3		
المبلغ الإجمالي خارج الرسم					
الرسم على القيمة المضافة % 19					
المبلغ الإجمالي بكل الرسوم					

حددت مدة التسليم بـ:
حدد المبلغ الإجمالي (بكل الرسوم) بالأحرف لهذا الكشف

:.....

العارض ملزم بتقديم بطاقة تقنية + صور ملونة للعتاد المطلوب

حرر بـ: في:
إمضاء المرشح أو المتعهد
(اسم و صفة الموقع و ختم المرشح أو المتعهد)