

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف بالمسيلة



دفتر الشروط لمشروع

اقتناء لوازم واحتياجات مخابر البحث العلمي و التطوير التكنولوجي

ملف الترشيح

طبقا للقانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق 5 أوت 2023 ، يحدد القواعد العامة المطبقة على الصفقات العمومية

واحكام المادتين 13 و 14 من المرسوم الرئاسي رقم 247/15 المؤرخ في 16 سبتمبر سنة 2015.

التصريح بالترشح

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة: كلية العلوم بالقطب الجامعي بالمسيلة.

2/ موضوع الاستشارة:

3/ موضوع الترشح:

يقدم هذا التصريح بالترشح في إطار استشارة محصنة:

لا ☐ نعم ☐

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص و كذا تسمياتها:

4/ تقديم المرشح أو المتعهد:

لقب واسم وجنسية وتاريخ ومكان ميلاد الممضي الذي له الصفة الالتزام باسم الشركة عند إبرام العقد:

...
، يتصرف:

باسمه و لحسابه ☐

باسم و لحساب الشركة التي يمثلها ☐

1-4/مرشح أو متعهد بمفرده ☐

تسمية الشركة:

العنوان:

رقم الهاتف:

رقم الفاكس:

البريد الالكتروني:

رقم التعريف الاحصائي للمؤسسات الجزائرية:

رقم 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

وبالحروف):

تسمية التجمع:

تقديم كل عضو من أعضاء التجمع:

اسم الشركة:

العنوان:

رقم الهاتف:

رقم الفاكس:

البريد الإلكتروني:

رقم التعريف الاحصائي للمؤسسات الجزائرية:

رقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية:

الشكل القانوني للشركة:

مبلغ رأسمال الشركة:

هل الشركة وكيل للتجمع؟ لا ☐ نعم ☐

عضو التجمع (يقوم كل أعضاء التجمع بنفس الاختيار):

يمضي التصريح بالاكنتاب و رسالة العرض و عرض التجمع بصفة منفردة و كل التعديلات التي قد تطرأ على العقد بعد ذلك

أو،

يعطي توكيلا لأحد أعضاء التجمع، طبقا لاتفاق التجمع، لإمضاء باسمه ولحسابه التصريح بالاكنتاب و رسالة العرض

و عرض التجمع و كل التعديلات التي قد تطرأ على الصفقة العمومية بعد ذلك ☐

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

الاقتضاء:

5/ تصريح المرشح أو المتعهد:

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

-لرفضه استكمال عرضه أو لكونه تنازل عن تنفيذ العقد.

-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 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 والضمان الاجتماعي.
-لكونه مؤسسة أجنبية أخلت بالتزامها بالاستثمار.
-لكونه لا يستوفي واجباته الجبائية وشبه الجبائية، و تجاه الهيئة المكلفة بالعطل المدفوعة الأجر والبطالة الناجمة عن الأحوال الجوية لقطاعات البناء والأشغال العمومية والري، عند الاقتضاء، بالنسبة للمؤسسات الخاضعة للقانون الجزائري و المؤسسات الأجنبية التي سبق لها العمل 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 و أن صحيفته للسوابق القضائية الصادرة منذ اقل من ثلاثة أشهر، تحتوي على الإشارة "لا شيء". "في خلاف ذلك يرفق العرض بنسخة من الحكم القضائي و صحيفة السوابق القضائية في حالة 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 الصناعة التقليدية والحرف فيما يخص الحرفيين الفنيين أو ☐ ،

-يحوز على البطاقة المهنية للحرفي ☐ ،

-في وضعية أخرى ☐ وضح ذلك:

التسمية 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 منقولة و/أو رهون عقارية مسجلة ضد الشركة.

لا ☐ نعم ☐

في حالة الإيجاب (أذكر طبيعتها 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 19 يوليو سنة 2003 و المتعلق بالمنافسة أو مخالفة لأحكام مماثلة.

لا ☐ نعم ☐

في حالة الإيجاب : (وضح سبب الإدانة والعقوبة و تاريخ الحكم و أرفق هذا التصريح بنسخة من الحكم):

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

- ‘
- ‘
- ‘
- ‘
- ‘
- ‘
- ‘
- ‘

يصرح المرشح أو المتعهد أن:

-الشركة مؤهلة و/أو معتمدة من إدارة عمومية أو هيئة متخصصة لهذا الغرض، إذا كان ذلك منصوصا عليه بموجب نص تنظيمي:

لا ☐ نعم ☐

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 المعتبرة المنصوص عليها في دفتر الشروط)

متوسط رقم أعمال سنوي : (يذكر رقم أعمال بالحروف و بالأرقام و بدون الرسوم) :

والذي من

بينه% لهم علاقة بموضوع الصفقة العمومية أو الحصة أو الحصص (اشطب العبارات غير المفيدة).

يقدم المرشح أو المتعهد مناول :

لا ☐ نعم ☐

في حالة الإيجاب يملأ التصريح بالمناول.

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

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 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 8 يونيو 1966 المتضمن قانون العقوبات.

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



ملاحظات هامة:

- في الخانة المناسبة - (X) ضع العلامة
- 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.

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة: كلية العلوم بالقطب الجامعي بالمسيلة.....

2/ موضوع الاستشارة:

3/ تقديم المرشح أو المتعهد:

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

، يتصرف:

☐ باسمه ولحسابه

☐ باسم ولحساب الشركة التي يمثلها

تسمية الشركة:

العنوان:

رقم الهاتف:

رقم الفاكس:

البريد الالكتروني:

رقم التعريف الاحصائي للمؤسسات الجزائرية:

رقم D-U-N-S للمؤسسات الاجنبية:

الشكل القانوني للشركة:

أصرح بأنه لم أكن أنا شخصياً، ولا أحد من مستخدمي، أو ممثلين عني، محل متابعات قضائية بسبب الرشوة أو محاولة رشوة أعوان عموميين.

لا ☐ نعم ☐

في حالة الإيجاب (وضح طبيعة هذه المتابعات، و القرار المتخذ و أرفق نسخة من الحكم)



ألتزم بعدم اللجوء إلى أي فعل أو مناوره، ترمي إلى تسهيل أو تفضيل دراسة عرضي على حساب المنافسة النزيهة.

ألتزم 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 العقد أو ملحق أو التفافوض بشأن ذلك أو إبرامه أو تنفيذه.

أصرح أنني على علم أن اكتشاف أدلة خطيرة ومطابقة لانحياز أو فساد، قبل أو أثناء أو بعد إجراء العقد أو ملحق يشكل، دون المساس بالمتابعات القضائية، سبباً كافياً لاتخاذ أي تدبير ردي، لا سيما فسخ أو إلغاء العقد أو الملحق المعني، و تسجيل المؤسسة في قائمة المتعاملين الاقتصاديين ممنوعين من المشاركة في الصفقات العمومية.

أشهد بأن المعلومات المذكورة أعلاه صحيحة تحت طائلة التعرض لتطبيق العقوبات المنصوص عليها في المادة 216 من الأمر رقم 156-66 المؤرخ في 18 صفر عام 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 مناول.
- في حالة التخصيص، يقدم تصريح واحد لكل الحصص. و يجب ذكر رقم الحصة أو أرقام الحصص في الفقرة رقم 2 من هذا التصريح.
- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخص طبيعى، يجب عليه تكيف الفقرات المتع

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف بالمسيلة

كلية العلوم



اقتناء لوازم واحتياجات مخابر البحث العلمي و التطوير التكنولوجي

العرض التقني

طبقا للقانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق 5 أوت 2023 ، يحدد القواعد العامة المطبقة على الصفقات العمومية

و.ا حكام المادتين 13 و 14 من المرسوم الرئاسي رقم 247/15 المؤرخ في 16 سبتمبر سنة 2015

كشف المعلومات

1. الاسم الاجتماعي :
2. عنوان المقر الاجتماعي :
3. عنوان الفروع : الوكالات , الورشات :
4. اسم , لقب , خشية الممير أو مسيري المؤسسة :
5. الصفة القانونية للمؤسسة :
6. تاريخ الإنشاء (سجل التجاري) :
7. استخلاف من (إن وجد) :
8. الجنسية و بلد التسجيل :
9. رأس المال الاجتماعي :
10. رأس المال الحر :
11. المتعاملين الرئيسيين (الاسم , تاريخ الميلاد , الجنسية , النوعية , الشهادة , العنوان) :
12. المشاركة في المؤسسة -أذكر الهيئات و الأخذ بالمشاركات :
13. المشاركة في المؤسسة :
14. النشاط الرئيسي :
15. النشاط الثانوي :
16. نسبة النشاط الرئيسي/النشاط الثانوي :
17. الحصيلة الصافية لحسابات الاستغلال للسنوات الثلاث الأخيرة :
18. التخصيص أو النوعية التجربة في الميدان :
19. نوعية , مبلغ , حجم الأشغال المنجزة (أو في طور الإنجاز) :
20. بصفة متعامل متعاقد ثانوي (أذكر الاسم المتعامل المتعاقد الرئيسي) :
21. رقم الهاتف :
22. الفاكس :

حرر بـ : في :

قري و قبل من طرف المتعهد

التصريح بالاكتتاب



1/ تحديد المصلحة المتعاقدة: كلية العلوم

تعيين المصلحة المتعاقدة: كلية العلوم بالقطب الجامعي بالمسيلة .

اسم و لقب و صفة الممضي على العقد :

2/ تقديم المتعهد و تعيين الوكيل ،في حالة التجمع :

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

☐

متعهد بمفرده

تسمية الشركة:

☐

تضامن

☐

تشارك

متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

تسمية كل شركة- عضو في التجمع:

1/

2/

3/

4/

تسمية التجمع:

تعيين وكيل التجمع:

يعين أعضاء التجمع وكيل التجمع الآتي:

3/ موضوع التصريح بالاكتتاب :

موضوع العقد:

الولاية أو الولايات التي تتم فيها تنفيذ الخدمات موضوع العقد:

يقدم هذا التصريح بالاكتتاب في إطار العقد محصنة:

☐

لا

☐

أو

في حالة الإيجاب :

أذكر أرقام الحصص المعنية و كذا تسمياتها:

عرض أصلي

البديل أو البدائل الآتية (توصف البدائل دون ذكر مبالغها)

□ لأسعار الاختيارية الآتية (توصف الخدمات موضوع الأسعار الاختيارية دون ذكر مبالغها):

4/ إلزام المتعهد :

بعد الإطلاع على الوثائق المكونة للعقد المنصوص عليها في دفتر الشروط و طبقا لشروطها و أحكامها،
الممضي □



يلتزم ،بناءا على عرضه و لحسابه الخاص
تسمية الشركة:

العنوان :

رقم الهاتف :

رقم الفاكس :

البريد الالكتروني :

رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية :

رقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية:

لقب و اسم وجنسية و تاريخ و مكان ميلاد الممضي الذي له الصفة للإلتزام باسم الشركة عند إبرام العقد

□ يلزم الشركة ،بناءا على عرضها

تسمية الشركة:

العنوان :

رقم الهاتف :

رقم الفاكس :

البريد الالكتروني :

رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية :

رقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية:

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

□ كل أعضاء التجمع يلتزمون بناءا على عرض التجمع

تقديم أعضاء التجمع (يجب على كل عضو من التجمع أن يملأ هذه الفقرة . يجب على الأعضاء الآخرين أن يحررو هذه الفقرة في ورقة ترفق بالملحق

،مع إعطاء رقم تسلسلي لكل عضو):

تسمية الشركة:

العنوان :

الهاتف :

الفاكس :

البريد الالكتروني :

التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية :

ورقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية.

لقب و اسم وجنسية و تاريخ و مكان ميلاد الممضي الذي له الصفة للإلتزام باسم الشركة عند إبرام الصفقة العمومية :

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

تعيين الاعضاء	طبيعة الخدمات
.....	
.....	
.....	

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

إبتداء من تاريخ دخول الصفقة العمومية حيز التنفيذ ، حسب الشروط المحددة في دفتر الشروط .
ألتزم بهذا التعهد خلال فترة صلاحية العروض .

إسم و لقب و صفه الممضي	مكان و تاريخ الإمضاء	الإمضاء
.....		
.....		
.....		
.....		

5/ إمضاء المتعهد :

أؤكد ،تحت طائلة فسخ العقد بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة ، أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق 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 156-66 المؤرخ في 18 صفر عام 1386 الموافق 8 يونيو سنة 1966 و المتضمن قانون العقوبات، المعدل والمتمم.

هذا العرض



حرر بـ: 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 المرشح أو المتعهد شخصا طبيعيا ، يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات مع المؤسسات الفردية.

المادة الأولى "مضمون دفتر الشروط":

يهدف دفتر الشروط إلى توضيح كيفية المشاركة في الاستشارة الخاصة بـ:
اقتناء الأثاث والعتاد لفائدة مخابر البحث العلمي والتطوير التكنولوجي

المادة الثانية "شروط المشاركة":

طبقا لأحكام المادتين 17 و 18 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، الاستشارة موجهة للمؤسسات التي تحوز على سجل تجاري في مجال موضوع الاستشارة :

اقتناء لوازم واحتياجات مخابر البحث العلمي و التطوير التكنولوجي

المادة الثالثة "سحب دفتر الشروط":

طبقا لأحكام المواد 17، 18، 46 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023

الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، على المتعاملين الاقتصاديين الراغبين المشاركة في هذه الاستشارة سحب دفتر الشروط من:
-الموقع الالكتروني الرسمي لكلية العلوم بجامعة المسيلة: <http://virtuelcampus.univ-msila.dz/facscience> /أو

من المكتب رقم : 18 من كلية العلوم البناية H.

ملاحظة:

- 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 بالختم والإمضاء في سجل السحب، وإن لم يتم بذلك فإن عرضه يعتبر لاغيا.
- ندعو العارضين إلى حضور الجلسة العلنية لفتح الأظرفة التقنية والمالية بقاعة الاجتماعات لكلية العلوم (الطابق الأول) بالقطب الجامعي.
- يمكن للمصلحة المتعاقدة، قبل انقضاء أجل إيداع العروض، أن تقوم بإجراء تغييرات 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":

طبقا للمادة 43 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق 5 أوت 2023 ، يحدد القواعد العامة

المطبقة على الصفقات العمومية ، و لأحكام المادة 67 من المرسوم الرئاسي رقم 247/15 المؤرخ في 16 سبتمبر سنة

2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و تفويضات المرفق العام تشمل الاستشارة على ملف الترشيح و عرض تقني و عرض

مالي و يوضع ملف الترشيح و العرض التقني و العرض المالي في أظرفه منفصله و مقفله بإحكام، يبين كل منها تسمية

المؤسسة و مرجع الاستشارة و موضوعه و تتضمن عبارة " ملف الترشيح" أو " العرض التقني" أو " العرض المالي" حسب

الحالة وتوضع هذه الأظرفة في ظرف آخر مقفل بإحكام و يحمل العبارة التالية لا يفتح إلا من طرف لجنة فتح الأظرفة و تقييم

العروض.

1-04 / ملف الترشيح:

- 01- التصريح بالترشيح: مملوء حسب النموذج مع التعديل إن وجد (في حالة الشركات التجارية) بالنسبة للقانون الأساسي للشركات، ممضي و ومؤرخ
- 02- التصريح بالزاهة: مملوء حسب النموذج مع التعديل إن وجد (في حالة الشركات التجارية) بالنسبة للقانون الأساسي للشركات، ممضي و مختوم ومؤرخ.
- 03- القانون الأساسي للشركات: شخص معنوي (نسخة).
- 04- الوثائق التي تتعلق بالتفويضات: التي تسمح للأشخاص بالزام المؤسسة.
- 05- كشوف الضرائب: بكل الرسوم والضرائب صادرة منذ أقل من ثلاثة (03) أشهر مصفاة أو مجدولة (نسخة).
- 06- شهادة أداء 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: للسنة الجارية (آخر شهادة) بالنسبة للشخص المعنوي (نسخة).

2-04/ العرض التقني:

- 01- التصريح بالاكتمال: مملوء حسب النموذج مع التعديل إن وجد (في حالة الشركات التجارية) بالنسبة للقانون الأساسي للشركات ممضي، مختوم ومؤرخ (بالنسبة للمذكرة التقنية التبريرية تكون ممضية وتحمل ختم المشارك).
- 02- كل وثيقة تسمح بتقييم العرض التقني: مذكرة تقنية تبريرية وكل وثيقة مطلوبة.
- 03- العرض التقني: يحمل ختم المشارك في كل الصفحات ويحتوي في آخر صفحته على العبارة قرئ وقبل مكتوبة بخط اليد.

3-04/ العرض المالي:

- 01- رسالة التعهد: مملوءة حسب النموذج، ممضية، مختومة ومؤرخة.
- 02 - جدول الأسعار الوحدوية: مملوء، ممضي و مختوم و مؤرخ.
- 03- تفصيل كمي و تقديري: مملوء، ممضي و مختوم و مؤرخ.
- 04- شهادة Série C N° 20: إذا كان المبلغ الإجمالي غير خاضع للضريبة.

ملاحظات:

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

يمكن للمصلحة المتعاقدة عند الضرورة أن تطلب وثائق أصلية من المتعهد حائز العقد.

في حالة رفض المتعهد استكمال عرضه سوف يتم تطبيق القرار الوزاري المؤرخ في 19 ديسمبر 2015 المحدد لكيفيات الإقصاء من المشاركة في الصفقات العمومية

المادة الخامسة "الوثائق التي تسلم للمتعهد":

طبقاً لأحكام المادة 47 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، يحتوي ملف الاستشارة، الذي يوضع تحت تصرف المتعدين، على المعلومات و الوثائق الضرورية التي تمكنهم من تقديم عروض مقبولة.

المادة السادسة "كيفية تقديم العروض":

يوضع ملف الترشيح و العرض التقني و العرض المالي في أظرفة منفصلة، و مقفلة بإحكام، يبين كل منها تسمية المؤسسة و مرجع الاستشارة و موضوعها و تتضمن عبارة "ملف الترشيح" أو "عرض تقني" أو "عرض مالي" و توضع هذه الأظرفة في ظرف آخر مقفل بإحكام يحمل العبارة التالية:

إلى السيد: مدير جامعة محمد بوضياف بالمسيلة
استشارة رقم: 2025/
لمشروع:
اقتناء لوازم واحتياجات مخابر البحث العلمي و التطوير التكنولوجي
(لا يفتح إلا من طرف لجنة فتح الأظرفة 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 المتعدين بذلك بكل الوسائل.
- يتم إيداع العروض في اليوم الأخير من أجل تحضير العروض المحدد بـ 07 أيام إلى غاية الساعة التاسعة والنصف صباحاً (09:30 سا) ابتداء من تاريخ أول نشر للإعلان عن الاستشارة لدى كلية العلوم (مكتب رقم 18 الطابق الأول) القطب الجامعي بالمسيلة .
- يتم فتح الأظرفة المتعلقة بملف الترشيح و العروض التقنية والمالية في جلسة علنية خلال نفس الجلسة و يكون ذلك في نفس اليوم المحدد لإيداع العروض على الساعة: العاشرة صباحاً (10:00 سا). بقاعة الاجتماعات لكلية العلوم (الطابق الأول) القطب الجامعي بالمسيلة.
- إذا صادف تاريخ إيداع العروض أو فتح الأظرفة يوم عطلة أو يوم راحة قانونية، تمدد مدة تحضير العروض إلى غاية يوم العمل الموالي.
- تلغى العروض التي لم تحترم فيها التدابير المنصوص عليها في هذه المادة، بالنسبة لتاريخ وساعة و مكان إيداع العروض وفتح الأظرفة.

المادة الثامنة "تأهيل المتعدين":

طبقا لأحكام المادة 43 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية. يتعين على المصلحة المتعاقدة أن تتأكد من قدرات المرشحين التقنية والمهنية والمالية قبل القيام بتقييم العروض التقنية. طبقا لأحكام المادة 44 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية.

- تستعمل المصلحة المتعاقدة أثناء تقييم الترشيحات، عند الاقتضاء، عن قدرات المتعهدين حتى يكون اختيارها لهم سديدا، مستعملة في ذلك كل وسيلة قانونية، لدى مصالح متعاقدة أخرى وإدارات وهيئات مكلفة بمهمة المرفق العمومي ولدى البنوك والممثلات الجزائية في الخارج.
- يمكن لكل متعهد أو مرشح تقديم بصفحة أو في إطار تجمع، الاستعانة بقدرات مؤسسات أخرى.
- لا يمكن لمتعهد أو مرشح، بمفرده وفي إطار تجمع، تقديم أكثر من عرض واحد لكل إجراء من إجراءات الاستشارة.
- لا يمكن لأي شخص أن يمثل أكثر من متعهد أو مرشح واحد لنفس الاستشارة.

المادة التاسعة "مهام لجنة فتح الأطرقة وتقييم العروض":

1-09/ حصة فتح الأطرقة: تقوم لجنة فتح الأطرقة و تقييم العروض بالمهام الآتية:

- تثبيت صحة تسجيل العروض على سجل خاص.
- تعد قائمة المتعهدين حسب ترتيب تاريخ وصول أطرقة ملفات عروضهم مع توضيح المحتوى و المبالغ المقترحة والتخفيضات المحتملة.
- تعد قائمة الوثائق التي يتكون منها كل عرض.
- توقع بالحروف الأولى على كل وثائق الأطرقة المفتوحة التي لا تكون محل طلب استكمال.
- تحرر محضرا أثناء انعقاد الجلسة يتضمن التحفظات المحتملة المقدمة من قبل أعضاء اللجنة يوقعه جميع أعضاء اللجنة الحاضرون.
- تدعو المتعهدين عند الاقتضاء كتابيا عن طريق المصلحة المتعاقدة إلى استكمال عروضهم التقنية تحت طائلة رفض عروضهم بالوثائق الناقصة أو الغير كاملة المطلوبة باستثناء المذكرة التقنية التبريرية في أجل أقصاه 10 أيام ابتداء من تاريخ فتح الأطرقة، و مهما يكن من أمر، فانه تستثنى من طلب الاستكمال كل الوثائق الصادرة عن المتعهد و المتعلقة بتقييم العروض.
- تقترح على المصلحة المتعاقدة عند الاقتضاء في المحضر إعلان عدم جدوى أثناء جلسة فتح الأطرقة بسبب عدم استلام أي عرض.
- ترجع عن طريق المصلحة المتعاقدة الأطرقة الغير مفتوحة إلى أصحابها من المتعاملين الاقتصاديين عند الاقتضاء.
- تحرر لجنة فتح الأطرقة عند الاقتضاء محضرا بعدم جدوى العملية يوقعه الأعضاء الحاضرون.

09-2/ حصة تقييم العروض:

تقوم لجنة فتح الأطرقة وتقييم 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 بالترتيب التقني للعروض مع إقصاء العروض التي لم تحصل على العلامة الدنيا المنصوص عنها في دفتر الشروط.
- في المرحلة الثانية تقوم بدراسة العروض المالية للمتعهدين الذين تم تأهيلهم الأولي تقنيا مع مراعاة التخفيضات المحتملة في عروضهم تقوم طبقا لدفتر الشروط بانتقاء أقل عرض مالي من بين العروض المؤهلة تقنيا.
- تقترح على المصلحة المتعاقدة رفض العرض المقبول إذا أثبتت أن بعض ممارسات المتعهد تشكل تعسفا في وضعية هيمنة على السوق أو قد تتسبب في إخلال المنافسة.
- إذا كان العرض المالي الإجمالي للمتعاقل الاقتصادي المختار مؤقتا، أو كان سعر واحد أو أكثر من عرضه المالي يبدو منخفضا بشكل غير عادي بالنسبة لمرجع الأسعار، تطلب منه عن طريق المصلحة المتعاقدة كتابيا التبريرات و التوضيحات التي تراها ملائمة، وبعد التحقق من التبريرات المقدمة تقترح على المصلحة المتعاقدة أن ترفض هذا العرض إذا أقرت أن جواب المتعهد غير مبرر من الناحية الاقتصادية بقرار معلل.
- إذا أقرت أن العرض المالي للمتعاقل الاقتصادي المختار مؤقتا، مبالغ فيه بالنسبة لمرجع الأسعار، تقترح على المصلحة المتعاقدة أن ترفض هذا العرض، و ترفض المصلحة المتعاقدة هذا العرض بمقرر معلل. و يكون بمقرر معلل.

المادة العاشرة "حالات الإقصاء من المشاركة":

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

- الذين رفضوا استكمال عروضهم أو تنازلوا عن تنفيذ صفقة عمومية قبل نفاذ آجال 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 الجبائية و شبه الجبائية.
- الذين لا يستوفون الإيداع القانوني لحسابات شركاتهم.
- الذين قاموا بتصريح كاذب.
- المسجلون في قائمة المؤسسات المخلة بالتزاماتها بعدما كانوا محل مقررات الفسخ تحت مسؤوليتهم من أصحاب المشاريع.
- المسجلون في قائمة المتعاملين الاقتصاديين ممنوعين من المشاركة في الصفقات العمومية.
- المسجلون في البطاقة الوطنية لمرتكبي الغش و المخالفات الخطيرة للتشريع و التنظيم في مجال الجبائية و الجمارك و التجارة.
- الذين كانوا محل إدانة بسبب مخالفة خطيرة لتشريع 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 ملوئ بالأحرف (كلية أو جزئية).
- في حالة وجود تشطيب، حشو، أو محو وإعادة الكتابة في جدول الأسعار الوحدوية.

- غياب وثيقة أو عدة وثائق تتعلق بتقييم المتعهد أو كانت منتهية الصلاحية يوم فتح الأظرفة .
 - عدم وجود عبارة "قري و قبل" مكتوبة بخط اليد في آخر صفحة لدفتر الشروط التقني أو غياب العرض التقني للمتعهد.
 - كل عرض مالي لم يقترح سعر وحدوي لنفس البند في التفصيل الكمي والتقديري و جدول الأسعار الوحدوية.
 - عدم ملئ أو إمضاء أو ختم رسالة التعهد من طرف المتعهد، تصريح بالترشح، تصريح بالنزاهة، التصريح بالاكنتاب .
- المادة الثانية عشر "تصحيح الأخطاء":** عند التحقق من مطابقة العروض المالية لملف الاستشارة تقوم لجنة فتح الأظرفة و تقييم العروض بتصحيح الأخطاء الحسابية المحتملة، وهذه الأخطاء تصحح بالطريقة التالية:
- عند وجود اختلاف بين السعر الوحدوي بالأرقام و السعر الوحدوي الأحرف في جدول الأسعار الوحدوية يؤخذ بعين الاعتبار السعر الوحدوي بالأحرف.
 - عندما يوجد اختلاف بين السعر الوحدوي في التفصيل الكمي والتقديري 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 و التقديري 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":

طبقاً للمادة 76 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق 5 أوت 2023 ، يحدد القواعد العامة المطبقة على الصفقات العمومية و لأحكام المادة 66 من المرسوم الرئاسي رقم 247/15 المؤرخ في 16 سبتمبر سنة 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و تفويضات المرفق العام) تحدد مدة تحضير العروض بـ : 07 أيام استناد إلى تاريخ أول نشر الاعلان عن الاستشارة .

المادة الرابعة عشر "مدة صلاحية العروض":

طبقاً للمادة 76 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق 5 أوت 2023 ، يحدد القواعد العامة المطبقة على الصفقات العمومية يبقى المتعهدين ملزمين بعروضهم مدة تسعين يوما 90 يوما + مدة تحضير العروض ابتداء من تاريخ جلسة فتح الأظرفة.

المادة الخامسة عشر "تمديد مدة صلاحية العروض":

طبقاً لأحكام المادة 99 من المرسوم الرئاسي رقم 247/15 المؤرخ في 16 سبتمبر سنة 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و تفويضات المرفق العام، يمكن للمصلحة المتعاقدة ،في حالة ما إذا لم يكن في استطاعتها منح العقد و تبليغها قبل انقضاء آجال صلاحية العروض ،تمديدتها بعد موافقة المتعهدين المعنيين.

وفي حالة المؤسسة الحائزة على الاستشارة تمدد آجال صلاحية العروض تلقائياً بـ (01) شهر إضافي.

المادة السادسة عشر "اختيار المتعامل المتعاقد":

- طبقاً لأحكام المادة 52 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، لا يمكن للمصلحة المتعاقدة منح الاستشارة إلا لمتعامل اقتصادي أو أكثر قادر على تنفيذها و لم يخضع لتدابير الإقصاء.
- طبقاً لأحكام المادة 53 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، تستند المصلحة المتعاقدة لاختيار أحسن عرض من حيث المزايا الاقتصادية إلى عدة معايير، و ذلك على مرحلتين:

المرحلة الأولى: تقوم لجنة فتح الأظرفة و تقييم العروض في المرحلة الأولى بالترتيب التقني للعروض التي تتحصل على العلامة

المنصوص عليها في دفتر الشروط على أساس المعايير التالية:

العلامة 50 موزعة كما يلي :

1 - منهج التقييط

أ- تقييط الملف التقني (50 نقطة)

يتم التقييم التقني للعروض وفقاً للمعايير التالية:

الرقم	المعيار	العلامة
01	صفة العارض	10
02	آجال التنفيذ	10
03	مدة الضمان	05
04	جودة المواد	25
المجموع		50 نقطة

1/ صفة العارض (10 نقاط): تتم عملية التنقيط حسب الصيغة التالية:

إذا كان العارض منتج 10 نقاط

- إذا كان العارض مستوردا 10 نقاط

- إذا كان العارض تاجر بالجملة 8 نقاط

- إذا كان العارض تاجر بالتجزئة 4 نقاط

2/ آجال التنفيذ (10 نقطة) :

- تمنح العلامة 10 نقاط للعارض الذي يقترح أدنى مدة تسليم .

- تتم عملية التنقيط حسب الصيغة التالية :

حيث : ع : العلامة المتحصل عليها

$$ع = 10 \times \frac{\text{أدنى مدة تسليم مقترحة من طرف العارضين}}{\text{آجال التنفيذ المقترحة من طرف العارض المعني}}$$

3/ مدة الضمان (05 نقطة) :

طبقا للقرار الوزاري المشترك المؤرخ في 21 صفر 1436 الموافق لـ 14 ديسمبر 2014، تحدد مدة الضمان الدنيا بـ 12 شهرا، يبدأ سيرانها من تاريخ : تحرير محضر التسليم المؤقت، و كل عارض يقترح مدة ضمان أقل من 12 شهرا يقصى عرضه.

- تمنح العلامة 05 نقاط للعارض الذي يقترح اعلى مدة ضمان للتجهيزات .

- تتم عملية التنقيط حسب الصيغة التالية :

حيث : ع : العلامة المتحصل عليها

$$ع = 05 \times \frac{\text{مدة الضمان المقترحة من طرف العارض المعني}}{\text{اعلى مدة ضمان من طرف العارضين .}}$$

4/ جودة المواد (25 نقاط):

تتم عملية التنقيط حسب جودة ونوعية المواد المطلوبة .

طبقا لأحكام المادة 160 من المرسوم الرئاسي رقم 247/15 المؤرخ في 16 سبتمبر سنة 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، الفقرة الأخيرة تتشكل لجنة مؤقتة خاصة بتقييم الجودة من طرف المصلحة المتعاقدة بموجب مقرر ممضاة من طرف عميد كلية العلوم. حيث تتشكل هذه اللجنة من ذوي الاختصاص الموافق للمشروع وكذا من ذوي الخبرة والكفاءة. حيث تقوم بدراسة الجودة للعارضين والتحقق من مدى مطابقتها للخصائص المطلوبة في التفصيل الكمي والتقديري، وتحرر بذلك محضر في سجل خاص بتقييم الجودة يتضمن التطبيق المفروح للعارضين كل حسب الحصة المشارك فيها.

✓ المرحلة الثانية: العروض المالية:

- 1 - التأهيل التقني :
تقوم لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض بدراسة العروض المالية للمتعهدين المؤهلين تقنيا طبقا لدفتر الشروط. -مجموع نقاط الملف التقني : خمسون (50) نقطة.
لدراسة العرض المالي يجب الحصول على الأقل على نقطة 25 من 50 في العرض التقني.
كل عرض تحصل على علامة أقل من 25 / 50 نقطة يلغى ولا يؤخذ بعين الاعتبار.
- 2 - الجانب المالي:
تقوم لجنة فتح الأظرفة و تقييم العروض بدراسة العروض المالية للمتعهدين المؤهلين تقنيا طبقا لدفتر الشروط. يتم ترتيب العروض المالية للمؤهلين تقنيا ترتيبا تصاعديا من الأقل ثمنا إلى الأكبر ثمنا.
- 3- إختيار العارض : تمنح الاستشارة للعارض الذي قدم أقل عرض مالي من بين العروض المؤهلين تقنيا ؛

أما :

- في حالة تساوي عرضين ماليين تمنح الاستشارة للعارض الذي تحصل على أعلى نقطة تقنيا.

المادة الثامنة عشر: عدم جدوى إجراء الاستشارة:

طبقا للمادة 40 من المرسوم الرئاسي رقم 247/15 المؤرخ في 16 سبتمبر سنة 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، يعلن عدم جدوى إجراء الاستشارة في الحالات التالية:

- لا يتم استلام أي عرض.

- لا يتم الإعلان بعد تقييم العروض عن مطابقة أي عرض لموضوع الاستشارة ولمحتوى دفتر الشروط.

- لا يمكن ضمان تمويل الحاجات.

المادة التاسعة عشر "الإجراءات المتخذة بعد إعلان عدم الجدوى للمرة الثانية":

تستشير المصلحة المتعاقدة المؤسسات التي شاركت في الاستشارة برسالة استشارة وبنفس دفتر الشروط باستثناء الأحكام الخاصة بالاستشارة، و يمكن للمصلحة المتعاقدة تقليص 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، وتستعمل المصلحة المتعاقدة نفس دفتر الشروط باستثناء الأحكام الخاصة بالاستشارة.

إذا تحتم على المصلحة المتعاقدة تعديل بعض أحكام دفتر الشروط التي تمس بشروط المنافسة، فإنه يجب عليها إطلاق استشارة جديدة.

المادة عشرون : الإلغاء و التنازل عن إجراءات الدعوة للمنافسة :

طبقاً لأحكام المواد 49 و 50 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق 5 أوت 2023 ، يحدد القواعد العامة المطبقة على الصفقات العمومية

جامعة محمد بوضياف

- عندما يتعلق بالصالح العام يمكن للمصلحة المتعاقدة اثناء مراحل إبرام العقد اعلان الغاء الاجراء او الغاء المنح المؤقت للاستشارة.
- إذا تنازل حائز العقد قبل تبليغه، أو رفض استلام إشعار بتبليغ العقد، فإن المصلحة المتعاقدة تواصل تقييم العروض الباقية بعد إلغاء المنح المؤقت، مع مراعاة مبدأ حرية المنافسة ومتطلبات اختيار أحسن عرض من حيث المزايا الاقتصادية، وأحكام القسم الثاني من الفصل الأول من الباب الرابع المتعلق بالأسعار من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق 5 أوت 2023، يحدد القواعد العامة المطبقة على الصفقات العمومية.

المادة الواحد والعشرون: المنح المؤقت للاستشارة:

طبقاً لنص المادة 46 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق 5 أوت 2023 ، يحدد القواعد العامة المطبقة على الصفقات العمومية ، وطبقاً للمادة 65 من المرسوم الرئاسي رقم 247/15 المؤرخ في 16 سبتمبر سنة 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و تفويضات المرفق العام يتم الإعلان عن المنح المؤقت للعقد في نفس الأماكن التي نشر فيها الإعلان عن الاستشارة ، مع تحديد السعر وأجال الإنجاز و نتائج تقييم العروض التقنية و المالية وكل العناصر التي سمحت باختيار حائز العقد مؤقتاً ، مع إدراج رقمي التعريف الجبائي للمصلحة المتعاقدة والمتعامل المتعاقد.

وطبقاً للمادة 82 من المرسوم الرئاسي رقم 247/15 المؤرخ في 16 سبتمبر سنة 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و تفويضات المرفق العام تدعو المصلحة المتعاقدة في إعلان المنح المؤقت ، المتعهدين الراغبين في الإطلاع على النتائج المفصلة لتقييم ترشيحاتهم و عروضهم التقنية و المالية ،الاتصال بمصالحها في أجل أقصاه 03 أيام ابتداءً من اليوم الأول لنشر إعلان المنح المؤقت للاستشارة لتبليغهم هذه النتائج كتابياً.

المادة الثانية والعشرون "الطعون":

طبقاً لأحكام المادة 56 من القانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية زيادة على حق الطعن القضائي المنصوص عليه في التشريع المعمول به يمكن للمتعهد الذي يحتج على المنح المؤقت للعقد أو إلغائه أو إعلان عدم جدوى أو إلغاء الإجراء، في إطار الاستشارة أو إجراء التفاوض بعد الاستشارة، أن يرفع طعناً لدى لجنة الطعون على مستوى الأمانة العامة للجامعة.

المادة الثالثة والعشرون "العقوبات المترتبة عن الإخلال أو التخلي عن تنفيذ العقد":

طبقاً لأحكام المرسوم التنفيذي رقم 139/14 المؤرخ في 20 جمادى الثانية 1435 الموافق لـ 20 أفريل 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 المعمول بهما تطبيق على كل مؤسسة أو مجموعة مؤسسات العقوبات المنصوص عليها قانونا إذا تبين أنها:

- 01 ارتكبت أفعالا معيبة عند تنفيذ عقدها.
- 02 قدمت وثائق مزورة عند التعهد.
- 03 خالفت تشريع العمل ولاسيما عدم التصريح بعمالها لدى صناديق الضمان الاجتماعي.

ملاحظة: لا يمكن للمتعاقل المتعاقد المتحصل على الاستشارة في أي حال من الأحوال التخلي عن تنفيذ العقد، سواء قبل أو بعد التنفيذ، وفي حالة التخلي فإن المتعاقل المتعاقد يتعرض للعقوبات المنصوص عليها قانونا.

المادة الرابعة العشرون "الحفاظ على اليد العاملة واحترام تشريع العمل":

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

المادة الخامسة والعشرون "لغة العرض": اللغة الواجب استعمالها في كل الوثائق التي تصحب دفتر الشروط والعقد الناتجة عن الاستشارة هي اللغة الوطنية الرسمية العربية، ويمكن استعمال اللغة الأجنبية الفرنسية.

المادة السادسة والعشرون "شكل وإمضاء العروض":

يودع المتعاقد عرضه في نسخة أصلية لا تتضمن أي كتابة أو شطب أو زيادة تحمل التوقيع والختم والتاريخ إضافة إلى اسم ولقب و صفة الموقع.

المادة السابعة والعشرون "تسجيل العروض":

تسجل الأظرفة الواردة في سجل الوارد على مستوى كلية العلوم.

المادة الثامنة والعشرون "العروض المتأخرة": كل ظرف يقدم بعد انقضاء أجل إيداع العروض المحدد من طرف المصلحة المتعاقدة، أي بعد الساعة: التاسعة والنصف صباحا (09:30سا) يرفض تلقائيا.

المادة التاسعة والعشرون "أحكام عامة":

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

التزام الممون: أنا الممضي أسفله: ألتزم باحترام كل البنود و المواد لدفتر الشروط الحالي

قرئ و قبل من طرف المتعاقد

(اسم و صفة الموقع و ختم المرشح أو المتعاقد)

الفصل الثاني

الأحكام التعاقدية

المادة رقم/ 01-01 «التعريف بالأطراف المتعاقدة»:

طبقاً لأحكام المادة 72 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة

بالصفقات العمومية ، يبرم هذا العقد بين :
السيد / منير جامعة محمد بوضياف بالمسيلة -

و السيد:

المصلحة المتعاقدة من جهة

المتعامل المتعاقد من جهة أخرى

المادة رقم/ 02-01 «موضوع العقد»: يهدف موضوع العقد إلى العملية: مشروع : اقتناء لوازم واحتياجات مخابر البحث العلمي و التطوير التكنولوجي

المادة رقم/ 03-01 «مبلغ العقد»:

حدد مبلغ العقد بدون رسوم بالأرقام:
حدد مبلغ العقد بدون رسوم بالأحرف:
حدد مبلغ العقد بكل الرسوم بالأرقام:
حدد مبلغ العقد بكل الرسوم بالأحرف:

المادة رقم/ 04-01 «مدة التنفيذ»: طبقاً لأحكام المادة 72 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023

الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية.

- تقدر مدة تنفيذ العقد بالأرقام بـ: و بالأحرف:

ابتداء من تاريخ تبليغ سند الطلب للمتعامل المتعاقد.

المادة رقم/ 05-01 «مدة الضمان»: طبقاً للقرار الوزاري المشترك المؤرخ في 21 صفر 1436 الموافق لـ 14 ديسمبر 2014، تحدد مدة الضمان الدنيا بـ 12 شهراً، يبدأ سريانها من تاريخ : تحرير محضر التسليم المؤقت، و كل عارض يقترح مدة ضمان أقل من 12 شهراً يقضى عرضه.

- تقدر مدة الضمان بالأرقام بـ: و بالأحرف:

المادة رقم/ 06-01 «بنك محل الوفاء»:

طبقاً لأحكام المادة 72 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023 الذي يحدد

القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية ، تبرا الإدارة ذمتها المالية من المبالغ المستحقة عليها تنفيذاً لهذا العقد عن طريق تسديد المستحقات إلى الحساب البنكي رقم:.....المفتوح لدى:

وكالة : باسم السيد:

طـ طبقاً لأحكام المادة 90 من القانون رقم 23- 12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية.

- إذا لم ينفذ المتعامل المتعاقد التزاماته، توجه له المصلحة المتعاقدة اعداراً للوفاء بالتزاماته التعاقدية في أجل محدد.
- وإذا لم يتدارك المتعامل المتعاقد تقصيره في الأجل الذي حدده الإعدار، فإن للمصلحة المتعاقدة يمكنها أن تقوم بفسخ العقد من جانب واحد إذا لم يستجب المتعامل المتعاقد مجدداً لإعدار ثانٍ في أجل محدد، ويمكنها كذلك القيام بفسخ جزئي للعقد.

طـ طبقاً لأحكام المادة 91 من القانون رقم 23- 12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، يمكن للمصلحة المتعاقدة القيام بفسخ العقد من جانب واحد عندما يكون ذلك مبرراً بسبب المصلحة العامة، حتى بدون خطأ من المتعامل المتعاقد.

طـ طبقاً لأحكام المادة 92 من القانون رقم 23- 12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ5 أوت سنة 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 للعقد، عندما يكون ذلك مبرراً بطروء خارجة عن إرادة المتعامل المتعاقد، حسب الشروط المنصوص عليها صراحة لهذا الغرض.

طـ طبقاً لأحكام المادة 93 من القانون رقم 23- 12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية.

- لا يمكن الاعتراض على تطبيق البنود التعاقدية المتعلقة بالضمان و/أو المتابعات الرامية إلى إصلاح الضرر الذي لحق المصلحة المتعاقدة بسبب خطأ المتعامل المتعاقد معها بحجة فسخ العقد. و زيادة على ذلك، يتحمل هذا الأخير التكاليف الإضافية التي تنجم عن العقد الجديد.
- وفي حالة فسخ عقد جاري التنفيذ باتفاق مشترك، يوقع الطرفان وثيقة الفسخ التي يجب أن تنص على تطبيق مجموع بنود العقد بصفة عامة.

حالات الفسخ:

- في حالة العجز أو الغش أو التخلي عن ورشة العمل أو التدليس الثابت قانوناً.
- في حالة التسوية القضائية أو إفلاس المتعامل المتعاقد.
- في حالة القيام بالتعامل الثانوي التنازل أو تحويل العقد بدون ترخيص من صاحب العمل.
- في حالة حل مؤسسة المتعامل المتعاقد.
- في حالة وفاة المتعامل المتعاقد، غير أنه يمكن لصاحب العمل قبول عروض الورثة.
- وأخيراً في جميع الحالات الأخرى عند عدم التزام المتعامل المتعاقد ببند العقد أو الأوامر المعطاة له كتابياً.
- فضلاً عن ذلك يحتفظ صاحب العمل بالحق في فسخ العقد في حالة تسجيل المتعامل المتعاقد تأخراً في تنفيذ العقد و يسند التأخر إليه دون غيره.

المادة رقم/ 08-01 "طريقة الإبرام": طبقاً لأحكام المادتين 36-37 من القانون رقم 23- 12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ5 أوت سنة 2023

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

المادة رقم/ 09-01 "العقوبات المالية":

طـ طبقاً لأحكام المادة 84 من القانون رقم 23- 12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، ينجر عن عدم تنفيذ الالتزامات التعاقدية من قبل المتعامل المتعاقد في الأجل المقررة أو تنفيذها غير المطابق فرض عقوبات

مالية من قبل المصلحة المتعاقدة، و يقدر مبلغ هذه العقوبات المالية بنسبة يومية لمدة أيام التأخير، و يتم حسابه حسب المعادلة التالية:

P - قيمة الغرامة.

V - قيمة المشروع محل العقد بالدينار الجزائري.

J - عدد أيام التأخير بعد انقضاء مدة تنفيذ العقد.

- تطبق بدون إنذار مسبق، بمجرد نهاية الأجل التعاقدية.

- نسبة غرامة التأخير لا تتجاوز 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 المتعامل المتعاقد.

- يترتب على الإعفاء من العقوبات المالية بسبب التأخير، تحرير شهادة إدارية من المصلحة المتعاقدة.

المادة رقم/ 10-01 "حالة القوة القاهرة":

طـ طبقاً لأحكام المادة 84 من القانون رقم 23- 12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة

المتعلقة

بالصفقات العمومية. في حالة القوة القاهرة، تعلق الأجل و لا يترتب على التأخير فرض عقوبات مالية بسبب التأخير، ضمن الحدود المسطرة

في

أوامر توقيف و استئناف الخدمة التي تتخذها المصلحة المتعاقدة نتيجة لذلك.

$$V \times J$$

$$P = \frac{V \times J}{1000}$$

لا يصح العقد إلا بعد الالتزام به لدى مصالح الرقابة المالية وإمضائه من الطرفين المتعاقدين و المصادقة عليه.

المادة رقم/ 12-01 "الاستلام":

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

المادة رقم/ 13-01 "التسوية الودية للنزاعات":

- ← طبقاً لأحكام المادة 87 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، تسوى النزاعات التي تطرأ عند تنفيذ العقد 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 العقد.
 - الحصول على تسوية نهائية أسرع و بأقل تكلفة.
 - وجوب اللجوء لإجراء 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 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، تنشأ لجنة للتسوية الودية للنزاعات الناجمة عن تنفيذ الصفقات العمومية المبرمة مع المتعاملين الاقتصاديين الوطنيين، على مستوى كل وزارة و ولاية.

المادة رقم/ 14-01 "وثائق تعاقدية مكونة للعقد": الوثائق التعاقدية المكونة للعقد هي:

- 01- رسالة التعهد.
 - 02- التصريح بالاكنتاب.
 - 03- تصريح بالترشح.
 - 04- تصريح بالنزاهة.
 - 05- دفتر التعليمات الخاصة الحالي والمواصفات التقنية المشتركة.
 - 06- جدول الأسعار الوحدوية وتفصيل تقديري وكمي.
- المادة رقم/ 15-01 "كيفية تقدير التوريدات": يتم تقدير كل التوريدات في العقد بالوحدة.

المادة رقم/ 16-01 "الأسعار":

- ← طبقاً لأحكام المادة 73 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، يتم دفع مستحقات العقد وفق صيغة السعر الإجمالي و الجزافي.
- ← طبقاً لأحكام المادة 75 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، لا يمكن أن تكون محل تحيين 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 تغطيها صلاحية العرض.

المادة رقم/ 17-01 "التسبيقات": في إطار هذا العقد لا يعطى للمتعامل المتعاقد أي تسبيق جزافي و لا على التمويل.

المادة رقم/ 18-01 "الرهن الحيازي": طبقاً لأحكام المادة 85 من القانون رقم 23-12 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق لـ 5 أوت سنة 2023 الذي

يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، هذا العقد قابل للرهن الحيازي، والأطراف المعنية هي:

كمسؤول على تزويد بالمعلومات:

السيد: مدير جامعة محمد بوضياف بالمسيلة

كمحاسب مكلف بالدفع:

السيد: المحاسب الرئيسي للكلية .

المادة رقم/ 19-01 "تمثيل المؤسسة": لا يمكن تمثيل المؤسسة في التعاملات الإدارية إلا عن طريق مسيرها الفعلي .

المادة رقم/ 20-01 "الطابع والتسجيل": هذا العقد معفى من إجراءات الطابع والتسجيل.



يُقوم المتعامل المتعاقد بإختيار إقامته بمقرية من مكان المشروع للاطلاع المستمر عليه من موقع الإقامة و أي تصرف خاطئ من المتعامل بعدم الاستجابة لهذه الالتزامات يؤدي إلى تبليغ المراسلات التي تخص مؤسسته إلى مقر بلدية موقع المشروع و يعد التبليغ صحيحا.

المادة رقم/ 22-01 "النصوص القانونية و التنظيمية المستعملة في العقد":

تنفيذ الخدمة يكون وفق الأحكام المنصوص عليها في العقد وكل الوثائق المذكورة أسفله:

- القانون رقم 10-03 المؤرخ في 2003/07/19 المتعلق بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة.
- القانون رقم 19-04 المؤرخ في 2004/12/25 المتعلق بتنصيب العمال و مراقبة التشغيل.
- القانون رقم 01-06 المؤرخ في 21 محرم 1427 الموافق ل 20 فبراير 2006 يتعلق بالوقاية من الفساد و مكافحته.
- الأمر رقم 07-95 المؤرخ في 23 شعبان 1415 الموافق ل 25 يناير 1995 ، المتعلق بالتأمينات.
- الأمر رقم 03-03 المؤرخ في 03/07/19 2003 المتعلق بقانون المنافسة المتمم والمعدل بالأمر رقم 12/08 المؤرخ في 2008/06/25.
- لمادة 29 من لأمر 01-09 المؤرخ في 2009/07/22 المتعلق بقانون المالية التكميلي لسنة 2009.
- المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 16 سبتمبر سنة 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام.
- المرسوم التنفيذي رقم 98-227 المؤرخ في 13/07/1998 المعدل و المتمم بالمرسوم الرئاسي 148/09 المؤرخ في 2009/05/02 المتعلق بنفقات التجهيز.
- المرسوم التنفيذي رقم 05-468 المؤرخ في 08 ذي القعدة 1426 الموافق ل 10 ديسمبر 2005 الذي يحدد شروط تحرير الفاتورة و سند التحويل و وصل التسليم و الفاتورة الإجمالية و كفاءات ذلك

حرر بـ: في:

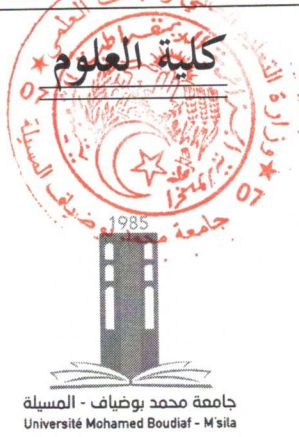
"قرئ وقيل" مكتوبة بخط اليد

ختم و توقيع المتعهد

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف بالمسيلة



دفتر الشروط لمشروع

اقتناء لوازم واحتياجات مخابر البحث العلمي و التطوير التكنولوجي

العرض المالي

طبقا للقانون رقم 12-23 المؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق 5 أوت 2023 ، يحدد القواعد العامة المطبقة على الصفقات العمومية

واحكام المادتين 13 و 14 من المرسوم الرئاسي رقم 247/15 المؤرخ في 16 سبتمبر سنة 2015.

رسالة التعهد

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة: كلية العلوم بجامعة محمد بوضياف –
المسيلة.....



اسم و لقب و صفة الممضي على العقد:

2/ تقديم المتعهد:

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

المتعهد بمفرده ☐ :

تسمية الشركة:

المتعهد تجمع مؤقت لمؤسسات ☐ : بالتشارك ☐ بالتضامن ☐

تسمية كل شركة:

1/.....

2/.....

3/.....

تسمية

التجمع:

3/ موضوع رسالة التعهد:

موضوع العقد:

...

الولاية أو الولايات التي يتم فيها تنفيذ الخدمات موضوع العقد:

...

تقدم رسالة التعهد هذه في إطار عقد محصص:

لا ☐ نعم ☐

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص و كذا تسمياتها:

.....

.....

4/ التزام المتعهد:

الممضي ☐

يلتزم بناء على عرضه و لحسابه الخاص ☐ ،

تسمية الشركة :

العنوان:

رقم الهاتف:

رقم الفاكس:

البريد الالكتروني:

رقم التعريف الاحصائي للمؤسسات الجزائرية :

رقم D-U-N-S للمؤسسات الاجنبية:

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

يلزم الشركة بناء على عرضها

تسمية الشركة

العنوان:

رقم الهاتف:

رقم الفاكس:

البريد الالكتروني:

رقم التعريف الاحصائي للمؤسسات الجزائرية :

رقم D-U-N-S للمؤسسات الاجنبية:

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

كل أعضاء التجمع يلتزمون، بناء على عرض التجمع

تقديم أعضاء التجمع (يجب على كل عضو من التجمع أن يملأ هذه الفقرة. يجب على الأعضاء الآخرين أن يحرروا

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

1/ تسمية الشركة :

العنوان:

رقم الهاتف:

رقم الفاكس:

البريد الالكتروني:.....

رقم التعريف الاحصائي للمؤسسات الجزائرية:

رقم D-U-N-S للمؤسسات الاجنبية:

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



بعد الإطلاع على وثائق مشروع الصفقة العمومية، وبعد تقدير نوع الخدمات الواجب القيام بها و تعقدتها و تحت مسؤوليتي:
-أسلم جدولاً بالأسعار وبياناً تقديرياً مفصلاً طبقاً للإطارين الواردين في ملف مشروع العقد ، موقعين باسمي.

-اخضع وألتزم إزاء (يذكر اسم المصلحة

المتعاقدة):.....

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

(يذكر مبلغ العقد بالدينار و عند الاقتضاء بالعملة الصعبة، و بالحروف و بالأرقام و بدون الرسوم و بكل 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
.....		
.....		
.....		
.....		

قيّد الميزانية:.....

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

رقم.....

المفتوح

لدى.....

العنوان.....

أؤكد، تحت طائلة فسخ العقد بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة، أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق 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 8 يونيو سنة 1966 والمتضمن قانون العقوبات ، المعدل والمتمم.



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

6/ قرار المصلحة المتعاقدة:

هذا العرض.....

حرب..... في.....

إمضاء ممثل المصلحة المتعاقدة

ملاحظات هامة:

في الخانة المناسبة - (x) .ضع العلامة

-يجب ملء كل الخانات المناسبة.

-في حالة تجمع، يقدم تصريح واحد.

-في حالة تجمع، يقدم تصريح واحد. في حالة تجمع بالشراكة يوضح، عند الاقتضاء، رقم الحساب البنكي لكل عضوفي التجمع.

-في حالة التخصيص، يقدم تصريح لكل حصة.

-يقدم تصريح لكل بديل.

-يقدم تصريح واحد لمجمل الأسعار اختيارية.

-عندما يكون المرشح أو المتعهد شخص طبيعي، يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات مع المؤسسة الفردية.

جامعة محمد بوضياف المسيلة
كلية العلوم
جدول الأسعار الوحدوية بالدينار الجزائري

مشروع: اقتناء لوازم واحتياجات مخابر البحث العلمي و التطوير التكنولوجي



الرقم	تعيين المواد	الوحدة	السعر الوحدوي خارج الرسم والأوراق والأحرف (دج)
01	Rame de papier extra blanc 500 feuilles A4 80g/m2	U	
02	Paquets de stylos (Bleue)	U	
03	Etuve de laboratoire Gamme de température : amb. +5°C jusqu'à 300°C • Stabilité de la régulation dans le temps : +/- 0,2 °C • Volume : 20 litres • Livrée avec 2 clayettes chromées • Coffret de commande en partie supérieure • Caisson intérieur en inox, résistant à la corrosion • Isolation par laine de verre (absence complète d'amiante) • Porte calorifugée, contre-porte inox, joint silicone • Étuve ventilée par un ensemble de ventilation moteur-turbine inox placé à l'arrière • Puissance de chauffage par résistances inox blindées • Contrôleur électronique PID • Alimentation : 230 Volts monophasé – 50 Hz (sauf	U	
04	Barreaux d'agitation magnétiques en PTFE de forme cylindrique avec anneau de rotation,(diamètre de 20 x 8 mm)	U	

	U	Barreaux d'agitation magnétiques en PTFE de forme cylindrique avec anneau de rotation,(diamètre de 40 x 8 mm)	05
	U	Tube en verre avec bouchon 5 ml (250 pièce)	06
	U	Becher forme basse 50 ml	07
	U	Becher forme basse 100 ml	08
	U	Becher forme basse 200 ml	09
	U	Erlenmeyer en verre col large 50ml	10
	U	Erlenmeyer en verre col large 100ml	11
	U	Gant en latex jetable : Taille M (boîte de 100)	12
	U	Gant thermoprene taille 10	13

	U	Entonnoir en verre 50 mm	14
	U	Entonnoir en verre 90 mm	15
	U	Becher en verre 1L	16
	U	Becher en verre 500 ml	17
	U	Becher en verre 250 mL	18
	U	Spatule	19
	U	Verre de montre 50mm ordinaire	20

	U	Cristalliseur en verre 50 ml (50*30mm)	21
	U	Éprouvette graduée en verre 5 mL	22
	U	Éprouvette graduée en verre 10 mL	23
	U	Éprouvette graduée en verre 25 mL	24
	U	Éprouvette graduée en verre 50 mL	25
	U	Éprouvette graduée en verre 100 mL	26

	U	Fiole jaugée 25 mL	27
	U	Fiole jaugée 50 mL	28
	U	Fiole jaugée 100 mL	29
	U	Fiole jaugée 250 mL	30
	U	Fiole jaugée 500 mL	31
	U	Fiole jaugée 1 L	32



	U	Pipette graduée 1 mL	33
	U	Pipette graduée 2 mL	34
	U	Pipette graduée 10 mL	35
	U	Pipette graduée 25 mL	36
	U	propipette	37
	U	pissette (500mL)	38



	U	Parafilm (boite)	39
	U	Clevenger (Ballon 1L, Cle, Système de refroidissement)	40
	U	Papiers filtre standard (boite)	41
	U	Gant en latex jetable : Taille M (boite de 100)	42
	U	Masque intégral de protection respiratoire avec filtre A2B2E2K2 HG P3 R D de filetage Rd40, masque à gaz pour les produits chimique	43
	U	Paillasse centrale humide avec tablette sur élevée en Résine LxPxH=260x150x90cm Avec : 3 Prises Double 1 Bac Lourd PP 1 Mélangeur	44



	U	Caisson mobile 4Trs en mdf LxPxH=52x50x69	45
	U	Caisson mobile 2Pts+1Trs en MDF LxPxH=82x50x69	46
	U	Masque panoramique pour acide et matières organique	47
	U	Component fixture : référence 1j1011	48
	U	KCl 1 Kg	49
	U	HCl 1 L	50
	U	NaOH 1 Kg	51
	U	H ₂ SO ₄ 1 L	52
	U	Polyvinylpyrrolidone (PVP) 100 g	53

	U	PVDF (polyvinylidène difluore) 100 g	54
	U	DMSO (diméthyle sulfoxyde) 1L	55
	U	Acetone 2.5 L	56
	U	Persulfate de sodium (Na ₂ S ₂ O ₈) 500g	57
	U	Nitrate de sodium 500g	58
	U	Chlorure d'ammonium 1 kg	59
	U	NaOH 1 Kg 500 g	60

	U	Cuve spectrophotométrie UV quartz 2 cuve	61
	U	Méthanol 2.5 L	62
	U	Sodium nitrite NaNO_2 500 g	63
	U	Entonnoir de Büchner 2	64
	U	Burette 50 cm long x 4 cm diameter	65
	U	Chlorure de nickel hexahydraté 25 g	66

	U	Oxyde de cerium 100 g	67
	U	Oxyde sde selenium 99.9% 5 g	68
	U	Nitrate de Nicel hexahydraté 50 g	69
	U	Nitrate de samarium hexahydraté 99.9 % 25 g	70
	U	Chlurure de cobalte hexahydraté reagent grade 100 g	71
	U	Sulfanilic acid 5 g	72

	U	N,N dimethyl-p-phenyldiamine 5 ml	73
	U	Benzenesulfonic acid 5 g	74
	U	Electrode de référence Ag/AgCl/KCl saturé avec tête vissable	75
	U	Electrode de référence Hg/Hg ₂ Cl ₂ /K ₂ SO ₄ saturé avec tête vissable	76
	U	Laque conductrice au platine avec diluant 20 g	77
	U	Laque conductrice à l'argent avec diluant 25 g	78

	U	Acide Terephtalique 100 g	79
	U	Membrane Nafion 117	80
	U	Becher en verre Glasco (100 ml)	81
	U	Becher en verre Glasco (1000 ml)	82
	U	Becher en verre Glasco (250 ml)	83
	U	Becher en verre Glasco (500 ml)	84



	U	Béchers en verre Glasco (50 ml)	85
	U	Boîte de 8 barreaux magnétiques	86
	U	Entonnoirs en verre grand modèle 80MM	87
	U	Entonnoirs en verre petit modèle 40MM	88
	U	Eprouvette en verre (100 ml)	89
	U	Eprouvette en verre (1000 ml)	90

	U	Eprouvette en verre (25 ml)	91
	U	Eprouvette en verre (250 ml)	92
	U	Eprouvette en verre (50 ml)	93
	U	Eprouvette en verre (500 ml)	94
	U	Erlenmayer en verre (1000 ml)	95
	U	Erlenmayer en verre (500 ml)	96



	U	Fiole jaugé (100 ml)	97
	U	Fiole jaugé (25 ml)	98
	U	Fiole jaugée (250 ml)	99
	U	Fiole jaugée (500 ml)	100
	U	Fiole jaugée (1000 ml)	101
	U	Papier filtre standard plat 125mm	102



	U	Papier filtre standard plat 70mm	103
	U	Papier Wattman N°1 diamètre 125mm circulaire 100U	104
	U	Paraffine Wax	105
	U	Parafilm 38m x 10cm	106
	U	Pilon et mortier en porcelaine à 300ml	107
	U	Pilon et mortier en porcelaine 100ml	108



	U	Pipette en verre graduée - 1 ML	109
	U	Pipette en verre graduée - 2 ML	110
	U	Pipette graduée Mohr (25 ml)	111
	U	Pipette graduée Mohr (5 ml)	112
	U	Pipette pasteur (1 ml, boîte de 250) en verre	113
	U	Pipette pasteur (2 ml, boîte de 250) en verre	114

	U	Pissette 500ML	121
	U	Boîtes de Pétri (Diam 90mm, Box de 500 pièces, plastique)	122
	U	Verre de montre (50 mm)	123
	U	Portoire pour pipettes	124
	U	Portoirs pour tube à essai en polyéthylène	125
	U	Spatule cuillère 300 mm	126

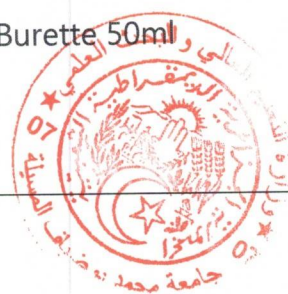


	U	Spatules cuillères en INOX (5 unités) entre 15 et 23 cm	127
	U	Spatules en inox (5 unités)	128
	U	Thermomètre digital -50°C à +300°C Arrêt automatique, 1 pile 1,5 V Longueur 14,5 cm	129
	U	Micropipette multi canaux 8 canaux (20-200µl)	130
	U	Cellules à numération de Thoma	131
	U	Parafilm M en distributeur 5 cm x 75 m	132

	U	Tetrazolium Violet (2G)	133
	U	Disques essai antibiotique, 6 mm (boîtes de 1000 disques)	134
	U	Capsule en verre 50ml	135
	U	Capsule en verre 100ml	136
	U	Barreau magnétique pour agitateur	137
	U	Becher 100ml	138



	U	Burette 50ml	139
	U	Erlenmeyer 250 ml	140
	U	Pyrophosphate de sodium (1Kg)	141
	U	Dithionite de sodium (500g)	142
	U	Papier filtre whatman grade 1, 125 mm	143
	U	Densimètre pour granulométrie de sol (1g/cm ³)	144



	U	DBO demande biochimique en oxygène	145
	U	Épingles entomologiques inox N°0, longueur 39mm, diamètre 0,35mm	146
	U	Épingles entomologiques inox N°3, longueur 39mm, diamètre 0,50mm	147
	U	Épingles entomologiques inox N°000, longueur 39mm, diamètre 0,25mm	148
	U	Boîte à Insectes en Bois Noir 23 x 30 cm avec Crochet en Suspension	149
	U	Etaloir à minuties Balsa incliné à rainure fixe 200mm	150

	U	 Aspirateur Entomologique Plexi diamètre 30mm	151
	U	Pince Dumont ® N°5 110mm - Antimagnétique 0304-5-PO	152
	U	Lampe halogène lumière froide EUROMEX 15V 150W	153
	U	Séquenceur MinilON Mk1C Taille et poids : - H 32 mm x L 142 mm x l 118 mm ; 440 g Pouvoir : - Fourni avec une alimentation 6,3-19,6 VDC - Courant nominal max 10 A - Puissance nominale max 60 W Spécifications de calcul : - Stockage SSD 1 To, RAM 8 Go, accélérateur d'analyse intégré au GPU (processeur ARM 6 cœurs, GPU 256 cœurs). Connectivité : - 1x USB 2.0 - 1x eSATA (actuellement non fonctionnel) - 1x carte microSD - 1x Ethernet 1 Go - Connectivité Wi-Fi Logiciel préchargé : - Système d'exploitation Linux, MinKNOW et Guppy. Sécurité : - Emplacement de sécurité	154

		Kensington Nano Conditions environnementales : - Conçu pour fonctionner entre +10 °C et +30 °C* - Ne pas couvrir les événements situés sur le dessus ou sur les côtés de l'appareil - Utilisation en intérieur - Altitude jusqu'à 2 000 mètres - Humidité relative maximale de 80 % pour des températures allant jusqu'à 31 °C, diminuant linéairement jusqu'à 50 % d'humidité relative à 40 °C - Degré de pollution applicable 2 dans l'environnement prévu	
	U	GPS portable Taille de l'écran : 2" Type d'écran : À Boutons Type de produit : GPS Portable Fonctionnalités : Baromètre altimètre, Compas électronique Type de batteries : Pile AA Dimensions : 5,4 x 10,3 x 3,3cm Autonomie : 25h Poids : 141g	155
	U	PH mètres multifonction Plage de mesure : pH : 0,00-14,00 pH ; TDS : 0-19 990 ppm ; EC : 0-19990µS/cm Résolution : 0,01 pH ; 1 ppm ; 1 µS/cm ; 0,1 °C ; 0.1°F Précision : pH : +/-0,01 pH ; TDS/EC : +/- 2 % ; Temp : 0.5°C Piles : 3 piles bouton 1,5 V LR44 (non incluses) Temp. : 0,1-60,0 °C ; 32.0-140.0°F Étalonnage : pH : étalonnage automatique en trois points (6,86 & 4,00 & 9,18 pH) ; TDS : 1 413 µS/cm ; EC : 1413 µS/cm Arrêt automatique : 5 minutes	156

	U	Microscope trinoculaire à camera	157
	U	Loupe binoculaire	158
	U	Sonde multiparamètre à eau Ph, Conductivité, Température, oxymétrie, Oxygène dissous, turbidité	159
	U	Lampe UV pour colonies fluorescentes	160
	U	Thermomètre numérique Hygromètre Horloge Calenda avec sonde HTC 2	161



حرر بـ: بتاريخ:

جامعة محمد بوضياف المسيلة

كلية العلوم

تفصيل كمي وتقدير بالدينار الجزائري

مشروع: اقتناء لوازم واحتياجات مخابر البحث العلمي و التطوير التكنولوجي



الرقم	تعيين المواد	الوحدة	الكمية	المعر الوحدةي خارج الرسم ب: طرح	المبلغ الإجمالي خارج الرسم ب: طرح
01	Rame de papier extra blanc 500 feuilles A4 80g/m2	U	15		
02	Paquets de stylos (Bleue)	U	2		
03	Etuve de laboratoire Gamme de température : amb. +5°C jusqu'à 300°C • Stabilité de la régulation dans le temps : +/- 0,2 °C • Volume : 20 litres • Livraison avec 2 clayettes chromées • Coffret de commande en partie supérieure • Caisson intérieur en inox, résistant à la corrosion • Isolation par laine de verre (absence complète d'amiante) • Porte calorifugée, contre-porte inox, joint silicone • Étuve ventilée par un ensemble de ventilation moteur-turbine inox placé à l'arrière • Puissance de chauffage par résistances inox blindées • Contrôleur électronique PID • Alimentation : 230 Volts monophasé – 50 Hz (sauf	U	1		

		10	U	Barreaux d'agitation magnétiques en PTFE de forme cylindrique avec anneau de rotation, (diamètre de 20 x 8 mm)	04
		3	U	Barreaux d'agitation magnétiques en PTFE de forme cylindrique avec anneau de rotation, (diamètre de 40 x 8 mm)	05
		1	U	Tube en verre avec bouchon 5 ml (250 pièce)	06
		3	U	Becher forme basse 50 ml	07
		3	U	Becher forme basse 100 ml	08
		3	U	Becher forme basse 200 ml	09
		3	U	Erlenmeyer en verre col large 50ml	10
		3	U	Erlenmeyer en verre col large 100ml	11
		1	U	Gant en latex jetable : Taille M (boite de 100)	12

		1	U	Gant thermaprene taille 10	13
		3	U	Entonnoir en verre 50 mm	14
		3	U	Entonnoir en verre 90 mm	15
		2	U	Becher en verre 1L	16
		2	U	Becher en verre 500 Ml	17
		2	U	Becher en verre 250 mL	18
		3	U	Spatule	19

		5	U	Verre de montre 50mm ordinaire	20
		2	U	Cristalliseur en verre 50 ml (50*30mm)	21
		1	U	Éprouvette graduée en verre 5 mL	22
		1	U	Éprouvette graduée en verre 10 mL	23
		1	U	Éprouvette graduée en verre 25 mL	24
		1	U	Éprouvette graduée en verre 50 mL	25
		1	U	Éprouvette graduée en verre 100 mL	26
		3	U	Fiole jaugée 25 mL	27

		3	U	Fiole jaugée 50 mL	28
		3	U	Fiole jaugée 100 mL	29
		2	U	Fiole jaugée 250 mL	30
		2	U	Fiole jaugée 500 mL	31
		2	U	Fiole jaugée 1 L	32
		2	U	Pipette graduée 1 mL	33
		2	U	Pipette graduée 2 mL	34
		2	U	Pipette graduée 10 mL	35



		2	U	Pipette graduée 25 mL	36
		2	U	propipette	37
		6	U	pissette (500mL)	38
		1	U	Parafilm (boîte)	39
		1	U	Clevenger (Ballon 1L, Cle, Système de refroidissement	40
		5	U	Papiers filtre standard (boîte)	41
		2	U	Gant en latex jetable : Taille M (boite de 100)	42
		2	U	Masque intégral de protection respiratoire avec filtre A2B2E2K2 HG P3 R D de filetage Rd40, masque à gaz pour les produits chimique	43

		1	U	Paillasse centrale humide avec tablette sur élevée en Résine LxPxH=260x150x90cm Avec : 3 Prises Double 1 Bac Lourd PP 1 Mélangeur	44
		1	U	Caisson mobile 4Trs en mdf LxPxH=52x50x69	45
		1	U	Caisson mobile 2Pts+1Trs en MDF LxPxH=82x50x69	46
		1	U	Masque panoramique pour acide et matières organique	47
		1	U	Component fixture : référence 1j1011	48
		1	U	KCl 1 Kg	49
		1	U	HCl 1 L	50
		1	U	NaOH 1 Kg	51

		1	U	H ₂ SO ₄ 1-L	52
		1	U	Polyvinylpyrrolidone (PVP) 100 g	53
		1	U	PVDF (polyvinilydène difluore) 100 g	54
		1	U	DMSO (diméthyle sulfoxyde) 1L	55
		1	U	Acetone 2.5 L	56
		1	U	Persulfate de sodium (Na ₂ S ₂ O ₈) 500g	57
		1	U	Nitrate de sodium 500g	58
		1	U	Chlorure d'ammonium 1 kg	59

		1	U	NaOH 1 Kg 500 g	60
		1	U	Cuve spectrophotométrie UV quartz 2 cuve	61
		1	U	Méthanol 2.5 L	62
		1	U	Sodium nitrite NaNO_2 500 g	63
		2	U	Entonnoir de Büchner 2	64
		1	U	Burette 50 cm long x 4 cm diameter	65
		1	U	Chlorure de nickel hexahydraté 25 g	66
		1	U	Oxyde de cerium 100 g	67

		1	U	Oxyde sde selenium 99.9% 5 g	68
		1	U	Nitrate de Nicel hexahydraté 50 g	69
		1	U	Nitrate de samarium hexahydraté 99.9 % 25 g	70
		1	U	Chlurure de cobalte hexahydraté reagent grade 100 g	71
		1	U	Sulfanilic acid 5 g	72
		1	U	N,N dimethyl-p-phenyldiamine 5 ml	73
		1	U	Benzenesulfonic acid 5 g	74
		2	U	Electode de référence Ag/AgCl/KCl saturé avec tête vissable	75

		2	U	Electrode de référence Hg/Hg ₂ Cl ₂ /K ₂ SO ₄ saturé avec tête vissable	76
		1	U	Laque conductrice au platine avec diluant 20 g	77
		1	U	Laque conductrice à l'argent avec diluant 25 g	78
		1	U	Acide Terephtalique 100 g	79
		1	U	Membrane Nafion 117	80
		2	U	Becher en verre Glasco (100 ml)	81
		2	U	Becher en verre Glasco (1000 ml)	82
		2	U	Becher en verre Glasco (250 ml)	83

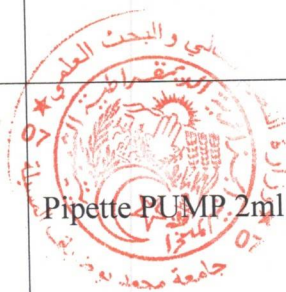
		2	U	Becher en verre Glasco (500 ml)	84
		2	U	Béchers en verre Glasco (50 ml)	85
		1	U	Boite de 8 barreaux magnétiques	86
		2	U	Entonnoirs en verre grand modèle 80MM	87
		2	U	Entonnoirs en verre petit modèle 40MM	88
		2	U	Eprouvette en verre (100 ml)	89
		2	U	Eprouvette en verre (1000 ml)	90
		2	U	Eprouvette en verre (25 ml)	91

		2	U	Eprouvette en verre (250 ml)	92
		2	U	Eprouvette en verre (50 ml)	93
		2	U	Eprouvette en verre (500 ml)	94
		2	U	Erlenmayer en verre (1000 ml)	95
		2	U	Erlenmayer en verre (500 ml)	96
		2	U	Fiole jaugé (100 ml)	97
		2	U	Fiole jaugé (25 ml)	98
		2	U	Fiole jaugee (250 ml)	99

		2	U	Firole jaugee (500 ml)	100
		2	U	Firole jaugee (1000 ml)	101
		1	U	Papier filtre standard plat 125mm	102
		1	U	Papier filtre standard plat 70mm	103
		2	U	Papier Wattman N°1 diamètre 125mm circulaire 100U	104
		1	U	Paraffine Wax	105
		1	U	Parafilm 38m x 10cm	106
		2	U	Pillon et mortier en porcelaine à 300ml	107

		2	U	Pilon et mortier en porcelaine 100ml	108
		1	U	Pipette en verre graduée - 1 ML	109
		1	U	Pipette en verre graduée - 2 ML	110
		2	U	Pipette graduée Mohr (25 ml)	111
		2	U	Pipette graduée Mohr (5 ml)	112
		2	U	Pipette pasteur (1 ml, boîte de 250) en verre	113
		2	U	Pipette pasteur (2 ml, boîte de 250) en verre	114
		2	U	Pipette PUMP 10ml	115

		1	U	Pipette PUMP 1ml	116
		1	U	Pipette PUMP 2ml	117
		1	U	Pipette PUMP 5ml	118
		1	U	Pipettes jaugée (100 ml)	119
		2	U	Pissette 1000ML	120
		4	U	Pissette 500ML	121
		1	U	Boîtes de Pétri (Diam 90mm, Box de 500 pièces, plastique)	122
		4	U	Verre de montre (50 mm)	123



		1	U	Portoire pour pipettes	124
		7	U	Portoirs pour tube à essai en polyéthylène	125
		1	U	Spatule cuillère 300 mm	126
		1	U	Spatules cuillères en INOX (5 unités) entre 15 et 23 cm	127
		2	U	Spatules en inox (5 unités)	128
		2	U	Thermomètre digital -50°C à +300°C Arrêt automatique, 1 pile 1,5 V Longueur 14,5 cm	129
		1	U	Micropipette multi canaux 8 canaux (20-200µl)	130
		1	U	Cellules à numération de Thoma	131

		1	U	Parafilm M en distributeur 5 cm x 75 m	132
		1	U	Tetrazolium Violet (2G)	133
		2	U	Disques essai antibiotique, 6 mm (boîtes de 1000 disques)	134
		3	U	Capsule en verre 50ml	135
		3	U	Capsule en verre 100ml	136
		3	U	Barreau magnétique pour agitateur	137
		3	U	Becher 100ml	138
		3	U	Burette 50ml	139

		3	U	Erlenmeyer 250 ml	140
		1	U	Pyrophosphate de sodium (1Kg)	141
		1	U	Dithionite de sodium (500g)	142
		1	U	Papier filtre whatman grade 1, 125 mm	143
		1	U	Densimètre pour granulométrie de sol (1g/cm ³)	144
		1	U	DBO demande biochimique en oxygène	145
		4	U	Épingles entomologiques inox N°0, longueur 39mm, diamètre 0,35mm	146
		4	U	Épingles entomologiques inox N°3, longueur 39mm, diamètre 0,50mm	147

		4	U	Épingles entomologiques inox N°000, longueur 39mm, diamètre 0,25mm	148
		7	U	Boîte à Insectes en Bois Noir 23 x 30 cm avec Crochet en Suspension	149
		2	U	Etaloir à minutes Balsa incliné à rainure fixe 200mm	150
		3	U	Aspirateur Entomologique Plexi diamètre 30mm	151
		3	U	Pince Dumont ® N°5 110mm - Antimagnétique 0304-5-PO	152
		6	U	Lampe halogène lumière froide EUROMEX 15V 150W	153
		2	U	Séquenceur MinilON Mk1C Taille et poids : - H 32 mm x L 142 mm x l 118 mm ; 440 g Pouvoir : - Fourni avec une alimentation 6,3-19,6 VDC - Courant nominal max 10 A - Puissance nominale max 60 W Spécifications de calcul : - Stockage SSD 1 To, RAM 8 Go, accélérateur d'analyse intégré au GPU (processeur ARM 6 cœurs, GPU 256 cœurs).	154

				Connectivité : - 1x USB 2.0 - 1x eSATA (actuellement non fonctionnel) - 1x carte microSD - 1x Ethernet 1 Go - Connectivité Wi-Fi Logiciel préchargé : - Système d'exploitation Linux, MinKNOW et Guppy. Sécurité : - Emplacement de sécurité Kensington Nano Conditions environnementales : - Conçu pour fonctionner entre +10 °C et +30 °C* - Ne pas couvrir les événements situés sur le dessus ou sur les côtés de l'appareil - Utilisation en intérieur - Altitude jusqu'à 2 000 mètres - Humidité relative maximale de 80 % pour des températures allant jusqu'à 31 °C, diminuant linéairement jusqu'à 50 % d'humidité relative à 40 °C - Degré de pollution applicable 2 dans l'environnement prévu	
		3	U	GPS portable Taille de l'écran : 2" Type d'écran : À Boutons Type de produit : GPS Portable Fonctionnalités : Baromètre altimètre, Compas électronique Type de batteries : Pile AA Dimensions : 5,4 x 10,3 x 3,3cm Autonomie : 25h Poids : 141g	155
		3	U	PH mètres multifonction Plage de mesure : pH : 0,00-14,00 pH ; TDS : 0-19 990 ppm ; EC : 0-19990µS/cm Résolution : 0,01 pH ; 1 ppm ; 1 µS/cm ; 0,1 °C ; 0.1°F Précision : pH : +/-0,01 pH ; TDS/EC : +/- 2 % ; Temp : 0.5°C	156

				Piles : 3 piles bouton 1,5 V LR44 (non incluses) Temp : 0,1-60,0 °C ; 32.0-140.0°F Étalonnage : pH : étalonnage automatique en trois points (6,86 & 4,00 & 9,18 pH) ; TDS : 1 413 µS/cm ; EC : 1413 µS/cm Arrêt automatique : 5 minutes	
		2	U	Microscope trinoculaire à camera	157
		2	U	Loupe binoculaire	158
		2	U	Sonde multiparamètre à eau Ph, Conductivité, Température, oxymétrie, Oxygène dissous, turbidité	159
		2	U	Lampe UV pour colonies fluorescentes	160
		2	U	Thermomètre numérique Hygromètre Horloge Calenda avec sonde HTC 2	161

حرر ب: بتاريخ:

ختم وتوقيع المتعهد

جامعة محمد بوضياف المسيلة

كلية العلوم

تفصيل كمي وتقدير بالدينار الجزائري

مشروع: اقتناء لوازم واحتياجات مخابر البحث العلمي و التطوير التكنولوجي



	المبلغ الإجمالي خارج الرسم (دج)
	الرسم على القيمة المضافة 19 %
	المبلغ الإجمالي بكل الرسوم (دج)

تم إيقاف هذا الكشف بمبلغ قدره (بالأحرف):

.....
.....

حرر بـ: بتاريخ:

ختم وتوقيع المتعهد