

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique  
جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي  
Université Echahid Hamma Lakhdar, El Oued



لجنة الصفقات العمومية  
لجامعة الشهيد حمه لخضر الوادي  
التأشير رقم: 2026/09  
بتاريخ: 2026/06/02  
لجاسة: 2026/05/13

محفضة البرامج: 012

البرنامج: 012.050

البرنامج الفرعي: 012.050.02

النشاط: معدات مشتركة للمختبرات العلمية: (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

العنوان: نفقات الاستثمار

رقم العملية:

تاريخ العملية:

# دفتر الشروط

## ملف الترشيح

معدات مشتركة للمختبرات العلمية: (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 01: تجهيزات التحليل الدقيقة

الحصة 02: تجهيزات التحليل والتحديد الهيكلي المتقدم للمواد

الحصة 03: تجهيزات التحضير الكيميائي للعينات

الحصة 04: تجهيزات تحضير المواد ودراسة خصائصها الكهربائية

الحصة 05: تجهيزات الكهروكيمياء

الحصة 06: تجهيزات التجارب الميكانيكية

الحصة 07: تجهيزات القياس الفيزيوكيميائي



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

## التصريح بالترشيح

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

2/ موضوع الصفقة:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 01: تجهيزات التحاليل الدقيقة

3/ موضوع الترشيح:

يقدم هذا التصريح بالترشيح في إطار صفقة عمومية محصنة:

أو نعم

لا

أذكر أرقام الحصص المعنية وكذا تسمياتها :

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

4/ تقديم المرشح أو المتعهد :

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

.....  
.....

يتصرف :

باسمه ولحسابه

باسم ولحساب الشركة التي يمثلها

1/4 مرشح أو متعهد بمفرده

تسمية الشركة.....

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

ورقم D-U-N-S الأجنبية للمؤسسات

.....

.....

الشكل القانوني للشركة : .....



مبلغ رأسمال الشركة : .....

2/4 مرشح أو متعهد عضو تجمع مؤقت للمؤسسات

تجمع بالتشارك بالتضامن

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

تسمية التجمع .....

تقديم كل عضو من أعضاء التجمع :

تسمية الشركة: .....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزئية

ورقم 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 ورسالة التعهد وعرض التجمع بصفة منفردة وكل التعديلات التي قد تطرأ

على الصفقة العمومية بعد ذلك  أو

- يعطي توكيلا لأحد أعضاء التجمع طبقا لاتفاق التجمع لإمضاء باسمه ولحسابه التصريح بالاكنتاب

ورسالة التعهد وعرض التجمع وكل 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 المعنية عند الاقتضاء :

5/ تصريح المرشح أو المتعهد:

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

- لرفضه استكمال عرضه أو لكونه تنازل عن تنفيذ صفقة عمومية

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

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

- لقيامه بتصريح كاذب

- لكونه مسجلا في قائمة المؤسسات المخلة بالتزاماتها

- لكونه مسجلا في قائمة المتعاملين الاقتصاديين الممنوعين من المشاركة في الصفقات العمومية

- لكونه مسجلا في البطاقة الوطنية لمرتكي الغش ، مرتكي المخالفات الخطيرة للتشريع والتنظيم في مجال الجبابة

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 وتجاه الهيئة المكلفة بالعطل المدفوعة الأجر والبطالة الناجمة عن الأحوال الجوية لقطاعات البناء والأشغال العمومية والري عند الاقتضاء بالنسبة للمؤسسات الخاضعة للقانون الجزائري والمؤسسات الأجنبية التي سبق لها العمل بالجزائر

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

لا  نعم

في حالة النفي (وضح ذلك)

يصرح المرشح أو المتعهد أنه ليس في حالة تسوية قضائية وأن صحيفته للسوابق القضائية الصادرة منذ أقل من ثلاثة أشهر تحتوي على الإشارة "لا شيء". وفي خلاف ذلك يرفق العرض بنسخة من الحكم القضائي وصحيفة السوابق القضائية، في حالة ما إذا كانت المؤسسة محل تسوية قضائية أو صلح يصرح المرشح أو المتعهد أنه مسموح له بمواصلة نشاط.

يصرح المرشح أو المتعهد أنه :

- مسجل في السجل التجاري أو

- مسجل في سجل الصناعة التقليدية والحرف فيما يخص الحرفيين الفنيين  أو

- يحوز على البطاقة المهنية للحرفي أو

- في وضعية أخرى (وضح ذلك) : .....

التسمية الدقيقة للهيئة وعنوانها ورقم وتاريخ التسجيل :

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

الصادر عن ..... بتاريخ ..... بالنسبة للمؤسسات الجزائرية والمؤسسات الأجنبية التي سبق لها العمل بالجزائر.

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

لا  نعم

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

يصرح المرشح أو المتعهد أنه لم يحكم على الشركة لارتكابها مخالفة تطبيقا لأحكام الأمر رقم 03-03 المؤرخ في 19 جمادى الأولى عام 1424 الموافق 19 يوليو سنة 2003 والمتعلق بالمنافسة أو تطبيقا لكل إجراء آخر مماثل

لا  نعم

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

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



يصرح المرشح أو المتعهد أن :

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

نص تنظيمي :

لا  نعم

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

صلاحيتها) : .....

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

متوسط رقم أعمال سنوي : (يذكر رقم الأعمال بالحروف والأرقام وبدون رسوم) :

الذي من بينه ..... % له علاقة بموضوع الصفقة العمومية أو الحصة أو الحصص (أشطب العبارات غير المفيدة).  
يقدم المرشح أو المتعهد بالمنازل.

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

أكدت تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة

أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما.

أشهد 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 والمتضمن قانون العقوبات المعدل والمتمم.

اسم ولقب وصفه الممضي	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

ملاحظات هامة :

- ضع العلامة (x) في الخانة المناسبة.

- يجب ملء كل الخانات المناسبة.

- في حالة تجمع يقدم تصريح عن كل عضو.

- في حالة التحصيل يقدم تصريح لكل الحصص.

- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخصا طبيعيا يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات المؤسسة الفردية.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

## التصريح بالترشيح

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

2/ موضوع الصفقة:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 02: تجهيزات التحليل والتحديد الهيكلي المتقدم للمواد

3/ موضوع الترشيح:

يقدم هذا التصريح بالترشيح في إطار صفقة عمومية محصنة:

أو نعم

لا

أذكر أرقام الحصص المعنية وكذا تسمياتها :

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

4/ تقديم المرشح أو المتعهد :

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

.....  
.....

يتصرف :

باسمه ولحسابه

باسم ولحساب الشركة التي يمثلها

1/4 مرشح أو متعهد بمفرده

تسمية الشركة.....

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

ورقم D-U-N-S الأجنبية للمؤسسات

.....  
.....

الشكل القانوني للشركة : .....



مبلغ رأسمال الشركة :.....  
2/4 مرشح أو متعهد عضو تجمع مؤقت للمؤسسات

تجمع بالتشارك بالتضامن

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

تسمية التجمع .....

تقديم كل عضو من أعضاء التجمع :

تسمية الشركة: .....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائية

ورقم 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 ورسالة التعهد وعرض التجمع بصفة منفردة وكل التعديلات التي قد تطرأ

على الصفة العمومية بعد ذلك  أو

- يعطي توكيلاً لأحد أعضاء التجمع طبقاً لاتفاق التجمع لإمضاء باسمه ولحسابه التصريح بالاكنتاب

ورسالة التعهد وعرض التجمع وكل التعديلات التي قد تطرأ على الصفة العمومية بعد ذلك في إطار تجمع بالشراكة توضح

الخدمات التي تنفذ من طرف كل عضو مع تحديد رقم الحصة أو الحصص المعنية عند الاقتضاء :

5/ تصريح المرشح أو المتعهد:

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

- لرفضه استكمال عرضه أو لكونه تنازل عن تنفيذ صفقة عمومية

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

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

- لقيامه بتصريح كاذب

- لكونه مسجلاً في قائمة المؤسسات المخلة بالتزاماتها

- لكونه مسجلاً في قائمة المتعاملين الاقتصاديين الممنوعين من المشاركة في الصفقات العمومية

- لكونه مسجلاً في البطاقة الوطنية لمرتكي الغش ، مرتكي 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 وتجاه الهيئة المكلفة بالعطل المدفوعة الأجر والبطالة المتاجمة عن الأحوال الجوية لقطاعات البناء والأشغال العمومية والري عند الاقتضاء بالنسبة للمؤسسات الخاضعة للقانون الجزائي والمؤسسات الأجنبية التي سبق لها العمل بالجزائر

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

لا  نعم

في حالة النفي (وضح ذلك)

يصرح المرشح أو المتعهد أنه ليس في حالة تسوية قضائية وأن صحيفته للسوابق القضائية الصادرة منذ أقل من ثلاثة أشهر تحتوي على الإشارة "لا شيء". وفي خلاف ذلك يرفق العرض بنسخة من الحكم القضائي وصحيفة السوابق القضائية، في حالة ما إذا كانت المؤسسة محل تسوية قضائية أو صلح يصرح المرشح أو المتعهد أنه مسموح له بمواصلة نشاط.

يصرح المرشح أو المتعهد أنه :

- مسجل في السجل التجاري أو

- مسجل في سجل الصناعة التقليدية والحرف فيما يخص الحرفيين الفنيين

- يحوز على البطاقة المهنية للحرفي أو

- في وضعية أخرى (وضح ذلك) :

التسمية الدقيقة للهيئة وعنوانها ورقم وتاريخ التسجيل :

يصرح المرشح أو المتعهد أنه حاصل على رقم التعريف الجبائي الآتي :  بتاريخ ..... بالنسبة للمؤسسات الجزائرية والمؤسسات الأجنبية الصادر عن ..... 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 وأرفق هذا التصريح بنسخة من قائمتها الصادرة عن سلطة مختصة :

يصرح المرشح أو المتعهد أنه لم يحكم على الشركة لارتكابها مخالفة تطبيقا لأحكام الأمر رقم 03-03 المؤرخ في 19 جمادى الأولى عام 1424 الموافق 19 يوليو سنة 2003 والمتعلق بالمنافسة أو تطبيقا لكل إجراء آخر مماثل

لا  نعم

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

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



يصرح المرشح أو المتعهد أن :

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

نص تنظيمي :

لا  نعم

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

صلاحيتها) : .....

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

متوسط رقم أعمال سنوي : (يذكر رقم الأعمال بالحروف والأرقام وبدون رسوم) :

الذي من بينه ..... % له علاقة بموضوع الصفقة العمومية أو الحصة أو الحصص (أشطب العبارات غير المفيدة).  
يقدم المرشح أو المتعهد 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 والتنظيم المعمول بهما.

أشهد بأن المعلومات المذكورة أعلاه صحيحة تحت طائلة التعرض لتطبيق العقوبات المنصوص عليها في المادة 216

من الأمر رقم 156-66 المؤرخ في 18 صفر عام 1386 الموافق 8 يونيو سنة 1966 والمتضمن قانون العقوبات المعدل والمتمم.

اسم ولقب وصفه الممضي	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

ملاحظات هامة :

- ضع العلامة (x) في الخانة المناسبة.

- يجب ملء كل الخانات المناسبة.

- في حالة تجمع يقدم تصريح عن كل عضو.

- في حالة التحصيل يقدم تصريح لكل الحصص.

- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخصا طبيعيا يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات المؤسسة الفردية.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

## التصريح بالترشيح

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

2/ موضوع الصفقة:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي  
الحصة 03: تجهيزات التحضير الكيميائي للعينات

3/ موضوع الترشيح:

يقدم هذا التصريح بالترشيح في إطار صفقة عمومية محصنة:

أو نعم

لا

أذكر أرقام الحصص المعنية وكذا تسمياتها:

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

4/ تقديم المرشح أو المتعهد:

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

.....  
.....

يتصرف:

باسمه ولحسابه

باسم ولحساب الشركة التي يمثلها

1/4 مرشح أو متعهد بمفرده

تسمية الشركة.....

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

ورقم D-U-N-S الأجنبية للمؤسسات

.....  
.....

الشكل القانوني للشركة: .....



مبلغ رأسمال الشركة :.....

2/4 مرشح أو متعهد عضو تجمع مؤقت للمؤسسات

تجمع بالتشارك بالتضامن

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

تسمية التجمع .....

تقديم كل عضو من أعضاء التجمع :

تسمية الشركة: .....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائية

ورقم 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 ورسالة التعهد وعرض التجمع بصفة منفردة وكل التعديلات التي قد تطرأ

على الصفة العمومية بعد ذلك  أو

- يعطي توكيلا لأحد أعضاء التجمع طبقا لاتفاق التجمع لإمضاء باسمه ولحسابه التصريح بالاكنتاب

ورسالة التعهد وعرض التجمع وكل التعديلات التي قد تطرأ على الصفة العمومية بعد ذلك في إطار تجمع بالشراكة توضح

الخدمات التي تنفذ من طرف كل عضو مع تحديد رقم الحصة أو الحصص المعنية عند الاقتضاء :

5/ تصريح المرشح أو المتعهد:

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

- لرفضه استكمال عرضه أو لكونه تنازل عن تنفيذ صفقة عمومية

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

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

- لقيامه بتصريح كاذب

- لكونه مسجلا في قائمة المؤسسات المخلة بالتزاماتها

- لكونه مسجلا في قائمة المتعاملين الاقتصاديين ممنوعين من المشاركة في الصفقات العمومية

- لكونه مسجلا 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 الناتجة عن الأحوال الجوية لقطاعات البناء والأشغال العمومية والري عند الاقتضاء بالنسبة للمؤسسات الخاضعة للقانون الجزائي والمؤسسات الأجنبية التي سبق لها العمل بالجزائر.

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

لا  نعم

في حالة النفي (وضح ذلك)

يصرح المرشح أو المتعهد أنه ليس في حالة تسوية قضائية وأن صحيفته للسوابق القضائية الصادرة منذ أقل من ثلاثة أشهر تحتوي على الإشارة "لا شيء". وفي خلاف ذلك يرفق العرض بنسخة من الحكم القضائي وصحيفة السوابق القضائية، في حالة ما إذا كانت المؤسسة محل تسوية قضائية أو صلح يصرح المرشح أو المتعهد أنه مسموح له بمواصلة نشاط.

يصرح المرشح أو المتعهد أنه :

- مسجل في السجل التجاري أو

- مسجل في سجل الصناعة التقليدية والحرف فيما يخص الحرفيين الفنيين  أو

- يحوز على البطاقة المهنية للحرفي أو

- في وضعية أخرى (وضح ذلك) :

التسمية الدقيقة للهيئة وعنوانها ورقم وتاريخ التسجيل :

يصرح المرشح أو المتعهد أنه حاصل على رقم التعريف الجبائي الآتي : ..... بالنسبة للمؤسسات الجزائرية والمؤسسات الأجنبية الصادر عن ..... بتاريخ ..... بتاريخ ..... 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 وأرفق هذا التصريح بنسخة من قائمتها الصادرة عن سلطة مختصة :

يصرح المرشح أو المتعهد أنه لم يحكم على الشركة لارتكابها مخالفة تطبيقا لأحكام الأمر رقم 03-03 المؤرخ في 19 جمادى الأولى عام 1424 الموافق 19 يوليو سنة 2003 والمتعلق بالمنافسة أو تطبيقا لكل إجراء آخر مماثل لا  نعم

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

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



يصرح المرشح أو المتعهد أن :  
- الشركة مؤهلة و/أو معتمدة من إدارة عمومية أو هيئة متخصصة لهذا الغرض إذا كان ذلك منصوصا عليه بموجب

نص تنظيمي :

لا  نعم

في حالة الإيجاب : (أذكر الإدارة العمومية أو الهيئة المتخصصة التي أصدرت الوثيقة ورقمها وتاريخ إصدارها وتاريخ انتهاء صلاحيتها) :  
.....

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

متوسط رقم أعمال سنوي : (يذكر رقم الأعمال بالحروف والأرقام وبدون رسوم) :

الذي من بينه ..... % له علاقة بموضوع الصفقة العمومية أو الحصة أو الحصص (أشطب العبارات غير المفيدة).  
يقدم المرشح أو المتعهد بالمناول.

6/إمضاء المرشح أو المتعهد بمفرده أو كل عضوي 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 والتنظيم المعمول بهما.

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

اسم ولقب وصفه الممضي	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

ملاحظات هامة :

- ضع العلامة (x) في الخانة المناسبة.
- يجب ملء كل الخانات المناسبة.
- في حالة تجمع يقدم تصريح عن كل عضو.
- في حالة التخصيص يقدم تصريح لكل الحصص.
- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخصا طبيعيا يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات المؤسسة الفردية.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

## التصريح بالترشح

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

2/ موضوع الصفقة:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي  
الحصة 04: تجهيزات تحضير المواد ودراسة خصائصها الكهربائية

3/ موضوع الترشيح:

يقدم هذا التصريح بالترشح في إطار صفقة عمومية محصنة:

أونعم

لا

أذكر أرقام الحصص المعنية وكذا تسمياتها :

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

4/ تقديم المرشح أو المتعهد :

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

.....  
.....

يتصرف :

باسمه ولحسابه

باسم ولحساب الشركة التي يمثلها

1/4 مرشح أو متعهد بمفرده

تسمية الشركة.....

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

ورقم D-U-N-S الأجنبية للمؤسسات

.....  
.....

الشكل القانوني للشركة :.....



مبلغ رأسمال الشركة :.....

2/4 مرشح أو متعهد عضو تجمع مؤقت للمؤسسات

تجمع بالتشارك بالتضامن

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

تسمية التجمع .....

تقديم كل عضو من أعضاء التجمع :

تسمية الشركة: .....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزئية

ورقم 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 ورسالة التعهد وعرض التجمع بصفة منفردة وكل التعديلات التي قد تطرأ على الصفقة العمومية بعد ذلك  أو

- يعطي توكيلا لأحد أعضاء التجمع طبقا لاتفاق التجمع لإمضاء باسمه ولحسابه التصريح بالاكنتاب ورسالة التعهد وعرض التجمع وكل 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 المعنية عند الاقتضاء :

5/ تصريح المرشح أو المتعهد:

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

- لرفضه استكمال عرضه أو لكونه تنازل عن تنفيذ صفقة عمومية

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

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

- لقيامه بتصريح كاذب

- لكونه مسجلا في قائمة المؤسسات المخلة بالتزاماتها

- لكونه مسجلا في قائمة المتعاملين الاقتصاديين الممنوعين من المشاركة في الصفقات العمومية

- لكونه مسجلا 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 وتجاه الهيئة المكلفة بالعتل المدفوعة الأجر والبطالة الناجمة عن الأحوال الجوية لقطاعات البناء والأشغال العمومية والري عند الاقتضاء بالنسبة للمؤسسات الخاضعة للقانون الجزائي والمؤسسات الأجنبية التي سبق لها العمل بالجزائر.

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

لا  نعم

في حالة النفي (وضح ذلك)

يصرح المرشح أو المتعهد أنه ليس في حالة تسوية قضائية وأن صحيفته للسوابق القضائية الصادرة منذ أقل من ثلاثة أشهر تحتوي على الإشارة "لا شيء". وفي خلاف ذلك يرفق العرض بنسخة من الحكم القضائي وصحيفة السوابق القضائية، في حالة ما إذا كانت المؤسسة محل تسوية قضائية أو صلح يصرح المرشح أو المتعهد أنه مسموح له بمواصلة نشاط.

يصرح المرشح أو المتعهد أنه:

- مسجل في السجل التجاري أو

- مسجل في سجل الصناعة التقليدية والحرف فيما يخص الحرفيين الفنيين  أو

- يحوز على البطاقة المهنية للحرفي أو

- في وضعية أخرى (وضح ذلك):

التسمية الدقيقة للهيئة وعنوانها ورقم وتاريخ التسجيل:

يصرح المرشح أو المتعهد أنه حاصل على رقم التعريف الجبائي الآتي: ..... بالنسبة للمؤسسات الجزائرية والمؤسسات الأجنبية الصادر عن ..... بتاريخ ..... 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 وأرفق هذا التصريح بنسخة من قائمتها الصادرة عن سلطة مختصة:

يصرح المرشح أو المتعهد أنه لم يحكم على الشركة لارتكابها مخالفة تطبيقا لأحكام الأمر رقم 03-03 المؤرخ في 19 جمادى الأولى عام 1424 الموافق 19 يوليو سنة 2003 والمتعلق بالمنافسة أو تطبيقا لكل إجراء آخر مماثل

لا  نعم

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

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



يصرح المرشح أو المتعهد أنّ :  
- 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 : (أذكر الإدارة العمومية أو الهيئة المتخصصة التي أصدرت الوثيقة ورقمها وتاريخ إصدارها وتاريخ انتهاء صلاحيتها) :  
.....

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

متوسط رقم أعمال سنوي : (يذكر رقم الأعمال بالحروف وبالأرقام وبدون رسوم) :

الذي من بينه ..... % له علاقة بموضوع الصفقة العمومية أو الحصة أو الحصص (أشطب العبارات غير المفيدة).  
يقدم المرشح أو المتعهد 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 والتنظيم المعمول بهما.

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

اسم ولقب وصفه المضي	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

ملاحظات هامة :

- ضع العلامة (x) في الخانة المناسبة.

- يجب ملء كل الخانات المناسبة.

- في حالة تجمع يقدم تصريح عن كل عضو.

- في حالة التخصيص يقدم تصريح لكل الحصص.

- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخصا طبيعيا يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات المؤسسة الفردية.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

## التصريح بالترشيح

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

2/ موضوع الصفقة:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 05: تجهيزات الكهروكيميا

3/ موضوع الترشيح:

يقدم هذا التصريح بالترشيح في إطار صفقة عمومية محصنة:

أو نعم

لا

أذكر أرقام الحصاص المعنية وكذا تسمياتها :

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

4/ تقديم المرشح أو المتعهد :

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

.....  
.....

يتصرف :

باسمه ولحسابه

باسم ولحساب الشركة التي يمثلها

1/4 مرشح أو متعهد بمفرده

تسمية الشركة.....

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

ورقم D-U-N-S الأجنبية للمؤسسات

.....  
.....

الشكل القانوني للشركة: .....



مبلغ رأسمال الشركة :.....

2/4 مرشح أو متعهد عضو تجمع مؤقت للمؤسسات

تجمع بالتشارك بالتضامن

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

تسمية التجمع .....

تقديم كل عضو من أعضاء التجمع :

تسمية الشركة:.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائية

ورقم 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 بالاككتاب ورسالة التعهد وعرض التجمع بصفة منفردة وكل التعديلات التي قد تطرأ على الصفة العمومية بعد ذلك  أو

- يعطي توكيلا لأحد أعضاء التجمع طبقا لاتفاق التجمع لإمضاء باسمه ولحسابه التصريح بالاككتاب

ورسالة التعهد وعرض التجمع وكل التعديلات التي قد تطرأ على الصفة العمومية بعد ذلك في إطار تجمع بالشراكة توضح

الخدمات التي تنفذ من طرف كل عضو مع تحديد رقم الحصة أو الحصص المعنية عند الاقتضاء :

5/ تصريح المرشح أو المتعهد:

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

- لرفضه استكمال عرضه أو لكونه تنازل عن تنفيذ صفة عمومية

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

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

- لقيامه بتصريح كاذب

- لكونه مسجلا في قائمة المؤسسات المخلة بالتزاماتها

- لكونه مسجلا في قائمة المتعاملين الاقتصاديين الممنوعين من المشاركة في الصفقات العمومية

- لكونه مسجلا 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 بالعتل المدفوعة الأجر والبطالة الناجمة عن الأحوال الجوية لقطاعات البناء والأشغال العمومية والري عند الاقتضاء بالنسبة للمؤسسات الخاضعة للقانون الجزائري والمؤسسات الأجنبية التي سبق لها العمل بالجزائر

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

لا  نعم

في حالة النفي (وضح ذلك)

يصرح المرشح أو المتعهد أنه ليس في حالة تسوية قضائية وأن صحيفته للسوابق القضائية الصادرة منذ أقل من ثلاثة أشهر تحتوي على الإشارة "لا شيء". وفي خلاف ذلك يرفق العرض بنسخة من الحكم القضائي وصحيفة السوابق القضائية، في حالة ما إذا كانت المؤسسة محل تسوية قضائية أو صلح يصرح المرشح أو المتعهد أنه مسموح له بمواصلة نشاط.

يصرح المرشح أو المتعهد أنه :

- مسجل في السجل التجاري أو

- مسجل في سجل الصناعة التقليدية والحرف فيما يخص الحرفيين الفنيين  أو

- يحوز على البطاقة المهنية للحرفي أو

- في وضعية أخرى (وضح ذلك) :

التسمية الدقيقة للهيئة وعنوانها ورقم وتاريخ التسجيل :

يصرح المرشح أو المتعهد أنه حاصل على رقم التعريف الجبائي الآتي : .....  
الصادر عن ..... بتاريخ ..... بالنسبة للمؤسسات الجزائرية والمؤسسات الأجنبية التي سبق لها العمل بالجزائر.

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

لا  نعم

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

يصرح المرشح أو المتعهد أنه لم يحكم على الشركة لارتكابها مخالفة تطبيقا لأحكام الأمر رقم 03-03 المؤرخ في 19 جمادى الأولى عام 1424 الموافق 19 يوليو سنة 2003 والمتعلق بالمنافسة أو تطبيقا لكل إجراء آخر مماثل

لا  نعم

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

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



يصرح المرشح أو المتعهد أن :  
- الشركة مؤهلة و/أو معتمدة من إدارة عمومية أو هيئة متخصصة لهذا الغرض إذا كان ذلك منصوصا عليه بموجب

نص تنظيمي :

لا  نعم  في حالة الإيجاب : (أذكر الإدارة العمومية أو الهيئة المتخصصة التي أصدرت الوثيقة ورقمها وتاريخ إصدارها وتاريخ انتهاء صلاحيتها) : .....

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

متوسط رقم أعمال سنوي : (يذكر رقم الأعمال بالحروف وبالأرقام وبدون رسوم) :

الذي من بينه ..... % له علاقة بموضوع الصفقة العمومية أو الحصة أو الحصص (أشطب العبارات غير المفيدة).  
يقدم المرشح أو المتعهد بالمناول.

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

أكدت تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة

أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما.

أشهد 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 ولقب وصفه الممضي	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

ملاحظات هامة :

- ضع العلامة (x) في الخانة المناسبة.

- يجب ملء كل الخانات المناسبة.

- في حالة تجمع يقدم تصريح عن كل عضو.

- في حالة التحصيل يقدم تصريح لكل الحصص.

- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخصا طبيعيا يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات المؤسسة الفردية.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

## التصريح بالترشيح

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

2/ موضوع الصفقة:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 06: تجهيزات التجارب الميكانيكية

3/ موضوع الترشيح:

يقدم هذا التصريح بالترشيح في إطار صفقة عمومية محصنة:

أو نعم

لا

أذكر أرقام الحصص المعنية وكذا تسمياتها :

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

4/ تقديم المرشح أو المتعهد :

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

.....  
.....

يتصرف :

باسمه ولحسابه

باسم ولحساب الشركة التي يمثلها

1/4 مرشح أو متعهد بمفرده

تسمية الشركة.....

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

ورقم D-U-N-S الأجنبية للمؤسسات

.....  
.....

الشكل القانوني للشركة : .....



مبلغ رأسمال الشركة :.....

2/4 مرشح أو متعهد عضو تجمع مؤقت للمؤسسات

تجمع بالتشارك بالتضامن

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

تسمية التجمع .....

تقديم كل عضو من أعضاء التجمع :

تسمية الشركة:.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزئية

ورقم 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 بالاكتتاب ورسالة التعهد وعرض التجمع بصفة منفردة وكل التعديلات التي قد تطرأ

على الصفقة العمومية بعد ذلك  أو

- يعطي توكيلا لأحد أعضاء التجمع طبقا لاتفاق التجمع لإمضاء باسمه ولحسابه التصريح بالاكتتاب

ورسالة التعهد وعرض التجمع وكل 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 المعنية عند الاقتضاء :

5/ تصريح المرشح أو المتعهد:

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

- لرفضه استكمال عرضه أو لكونه تنازل عن تنفيذ صفقة عمومية

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

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

- لقيامه بتصريح كاذب

- لكونه مسجلا في قائمة المؤسسات المخلة بالتزاماتها

- لكونه مسجلا في قائمة المتعاملين الاقتصاديين الممنوعين من المشاركة في الصفقات العمومية

- لكونه مسجلا في البطاقي 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 بالعتل المدفوعة الأجر والبطالة الناجمة عن الأحوال الجوية لقطاعات البناء والأشغال العمومية والري عند الاقتضاء بالنسبة للمؤسسات الخاضعة للقانون الجزائي والمؤسسات الأجنبية التي سبق لها العمل بالجزائر



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

لا  نعم

في حالة النفي (وضح ذلك)

يصرح المرشح أو المتعهد أنه ليس في حالة تسوية قضائية وأن صحيفته للسوابق القضائية الصادرة منذ أقل من ثلاثة أشهر تحتوي على الإشارة "لا شيء". وفي خلاف ذلك يرفق العرض بنسخة من الحكم القضائي وصحيفة السوابق القضائية، في حالة ما إذا كانت المؤسسة محل تسوية قضائية أو صلح يصرح المرشح أو المتعهد أنه مسموح له بمواصلة نشاط.

يصرح المرشح أو المتعهد أنه :

- مسجل في السجل التجاري أو

- مسجل في سجل الصناعة التقليدية والحرف فيما يخص الحرفيين الفنيين  أو

- يحوز على البطاقة المهنية للحرفي أو

- في وضعية أخرى (وضح ذلك) :

التسمية الدقيقة للهيئة وعنوانها ورقم وتاريخ التسجيل :

يصرح المرشح أو المتعهد أنه حاصل على رقم التعريف الجبائي الآتي :  بتاريخ  بالنسبة للمؤسسات الجزائرية والمؤسسات الأجنبية الصادر عن  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 وأرفق هذا التصريح بنسخة من قائمتها الصادرة عن سلطة مختصة :

يصرح المرشح أو المتعهد أنه لم يحكم على الشركة لارتكابها مخالفة تطبيقا لأحكام الأمر رقم 03-03 المؤرخ في 19 جمادى الأولى عام 1424 الموافق 19 يوليو سنة 2003 والمتعلق بالمنافسة أو تطبيقا لكل إجراء آخر مماثل

لا  نعم

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

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



يصرح المرشح أو المتعهد أن :  
- الشركة مؤهلة و/أو معتمدة من إدارة عمومية أو هيئة متخصصة لهذا الغرض إذا كان ذلك منصوصا عليه بموجب

نص تنظيمي :

لا  نعم  في حالة الإيجاب : (أذكر الإدارة العمومية أو الهيئة المتخصصة التي أصدرت الوثيقة ورقمها وتاريخ إصدارها وتاريخ انتهاء صلاحيتها) :  
.....

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

متوسط رقم أعمال سنوي : (يذكر رقم الأعمال بالحروف وبالأرقام وبدون رسوم) :

الذي من بينه ..... % له علاقة بموضوع الصفقة العمومية أو الحصة أو الحصص (أشطب العبارات غير المفيدة).  
يقدم المرشح أو المتعهد بالمناول.

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

أكدت تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما.

أشهد 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 والمتضمن قانون العقوبات المعدل والمتمم.

اسم ولقب وصفه الممضي	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

ملاحظات هامة :

- ضع العلامة (x) في الخانة المناسبة.
- يجب ملء كل الخانات المناسبة.
- في حالة تجمع يقدم تصريح عن كل عضو.
- في حالة التحصيل يقدم تصريح لكل الحصص.
- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخصا طبيعيا يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات المؤسسة الفردية.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

## التصريح بالترشيح

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

2/ موضوع الصفقة:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 07: تجهيزات القياس الفيزيوكيميائي

3/ موضوع الترشيح:

يقدم هذا التصريح بالترشيح في إطار صفقة عمومية محصنة:

أو نعم

لا

أذكر أرقام الحصص المعنية وكذا تسمياتها :

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

4/ تقديم المرشح أو المتعهد :

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

.....  
.....

يتصرف :

باسمه ولحسابه

باسم ولحساب الشركة التي يمثلها

1/4 مرشح أو متعهد بمفرده

تسمية الشركة.....

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

ورقم D-U-N-S الأجنبية للمؤسسات

.....  
.....

الشكل القانوني للشركة :.....



مبلغ رأسمال الشركة : .....

2/4 مرشح أو متعهد عضو تجمع مؤقت للمؤسسات

تجمع بالتشارك بالتضامن

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

تسمية التجمع .....

تقديم كل عضو من أعضاء التجمع :

تسمية الشركة: .....

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

ورقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

الشكل القانوني للشركة: .....

مبلغ رأسمال الشركة: .....

هل الشركة وكيل للتجمع ؟ لا  نعم

عضو التجمع : (يقوم كل أعضاء التجمع بنفس الاختيار) .

- يمضي التصريح بالاكتتاب ورسالة التعهد وعرض التجمع بصفة منفردة وكل التعديلات التي قد تطرأ

على الصفة العمومية بعد ذلك  أو

- يعطي توكيلا لأحد أعضاء التجمع طبقا لاتفاق التجمع لإمضاء باسمه ولحسابه التصريح بالاكتتاب

ورسالة التعهد وعرض التجمع وكل التعديلات التي قد تطرأ على الصفة العمومية بعد ذلك في إطار تجمع بالشراكة توضح

الخدمات التي تنفذ من طرف كل عضو مع تحديد رقم الحصة أو الحصص المعنية عند الاقتضاء :

5/ تصريح المرشح أو المتعهد:

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

- لرفضه استكمال عرضه أو لكونه تنازل عن تنفيذ صفقة عمومية

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

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

- لقيامه بتصريح كاذب

- لكونه مسجلا في قائمة المؤسسات المخلة بالتزاماتها

- لكونه مسجلا في قائمة المتعاملين الاقتصاديين ممنوعين من المشاركة في الصفقات العمومية

- لكونه مسجلا 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 الجزائي والمؤسسات الأجنبية التي سبق لها العمل بالجزائر



- لكونه لا يستوفي الإيداع القانوني لحسابات شركته فيما يخص الشركات الخاضعة للقانون الجزائي

لا  نعم

في حالة النفي (وضح ذلك)

يصرح المرشح أو المتعهد أنه ليس في حالة تسوية قضائية وأن صحيفته للسوابق القضائية الصادرة منذ أقل من ثلاثة أشهر تحتوي على الإشارة "لا شيء". وفي خلاف ذلك يرفق العرض بنسخة من الحكم القضائي وصحيفة السوابق القضائية، في حالة ما إذا كانت المؤسسة محل تسوية قضائية أو صلح يصرح المرشح أو المتعهد أنه مسموح له بمواصلة نشاط.

يصرح المرشح أو المتعهد أنه :

- مسجل في السجل التجاري أو

- مسجل في سجل الصناعة التقليدية والحرف فيما يخص الحرفيين الفنيين  أو

- يحوز على البطاقة المهنية للحرفي أو

- في وضعية أخرى (وضح ذلك) :

التسمية الدقيقة للهيئة وعنوانها ورقم وتاريخ التسجيل :

يصرح المرشح أو المتعهد أنه حاصل على رقم التعريف الجبائي الآتي :  بتاريخ  بالنسبة للمؤسسات الجزائرية والمؤسسات الأجنبية الصادر عن  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 وأرفق هذا التصريح بنسخة من قائمتها الصادرة عن سلطة مختصة :

يصرح المرشح أو المتعهد أنه لم يحكم على الشركة لارتكابها مخالفة تطبيقا لأحكام الأمر رقم 03-03 المؤرخ في 19 جمادى الأولى عام 1424 الموافق 19 يوليو سنة 2003 والمتعلق بالمنافسة أو تطبيقا لكل إجراء آخر مماثل

لا  نعم

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

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



يصرح المرشح أو المتعهد أن :  
- الشركة مؤهلة و/أو معتمدة من إدارة عمومية أو هيئة متخصصة لهذا الغرض إذا كان ذلك منصوصا عليه بموجب

نص تنظيمي :

لا  نعم

في حالة الإيجاب : (أذكر الإدارة العمومية أو الهيئة المتخصصة التي أصدرت الوثيقة ورقمها وتاريخ إصدارها وتاريخ انتهاء صلاحيتها) : .....

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

متوسط رقم أعمال سنوي : (يذكر رقم الأعمال بالحروف وبالأرقام وبدون رسوم) :

الذي من بينه ..... % له علاقة بموضوع الصفقة العمومية أو الحصة أو الحصص (أشطب العبارات غير المفيدة).  
يقدم المرشح أو المتعهد بالمناول.

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

أكدت تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة

أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما.

أشهد 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 والمتضمن قانون العقوبات المعدل والمتمم.

اسم ولقب وصفه الممضي	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

ملاحظات هامة :

- ضع العلامة (x) في الخانة المناسبة.

- يجب ملء كل الخانات المناسبة.

- في حالة تجمع يقدم تصريح عن كل عضو.

- في حالة التحصيل يقدم تصريح لكل الحصص.

- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخصا طبيعيا يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات المؤسسة الفردية.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

## التصريح بالنزاهة

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي  
اسم ولقب وصفة الممضي على الصفقة العمومية : عمر فرحاتي، مدير جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي

2/ موضوع رسالة العرض:

موضوع الصفقة العمومية:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 01: تجهيزات التحاليل الدقيقة

الحصة 02: تجهيزات التحليل والتحديد الهيكلي المتقدم للمواد

الحصة 03: تجهيزات التحضير الكيميائي للعينات

الحصة 04: تجهيزات تحضير المواد ودراسة خصائصها الكهربائية

الحصة 05: تجهيزات الكهروكيمياء

الحصة 06: تجهيزات التجارب الميكانيكية

الحصة 07: تجهيزات القياس الفيزيوكيميائي

3/ تقديم المرشح أو المتعهد

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

يتصرف:

باسمه ولحسابه

باسم ولحساب الشركة التي يمثلها

تسمية الشركة.....

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

ورقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية.....



الشكل القانوني للشركة :.....

4/تصريح المرشح أو المتعهد :

أصرح بشرفي بأنه لم أكن أنا شخصيا، 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 والقرارات المتخذة ورافق نسخة من الحكم) :

ألتزم بعدم اللجوء إلى أي فعل أو مناورة ترمي إلى تسهيل أو تفضيل دراسة عرضي على حساب المنافسة النزيفة.

ألتزم بعدم اللجوء إلى أي أفعال أو مناورات ترمي إلى تقديم وعد لعون عمومي بمنح أو تخصيص

بصفة مباشرة أو غير مباشرة أو لغير مباشر إما لنفسه أو لكيان آخر مكافأة أو امتياز مهما كانت طبيعته بمناسبة تحضير صفقة عمومية أو

ملحق أو التفاوض بشأن ذلك أو إبرامه أو تنفيذه أو مر اقبته.

أصرح أنني على علم أن اكتشاف أدلة خطيرة ومطابقة لانحياز أو فساد قبل أو أثناء أو بعد إجراء إبرام صفقة عمومية أو

ملحق يشكل دون المساس بالمتابعات القضائية سببا كافيا لاتخاذ أي تدبير ردي لاسيما فسخ أو إلغاء الصفقة

العمومية أو الملحق المعني وتسجيل المؤسسة في قائمة المتعاملين الاقتصاديين الممنوعين 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 والمتضمن قانون العقوبات المعدل والمتمم..

حرره..... 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.

- في حالة تعهد فرعي يجب على كل متعهد تقديم التصريح الخاص به.

- في حالة التخصيص يقدم تصريح واحد لكل الحصص، ويجب ذكر رقم الحصة أو أرقام الحصص في الفقرة رقم 2 من هذا

التصريح.

- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخصا طبيعيا يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات مع المؤسسات الفردية.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique  
جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي  
Université Echahid Hamma Lakhdar, El Oued



لجنة الصفقات العمومية  
جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي  
التأشيرة رقم: 2026/09  
بتاريخ: 2026/06/02  
لجاسة: 2026/05/13

محفضة البرامج: 012

البرنامج: 012.050

البرنامج الفرعي: 012.050.02

النشاط: معدات مشتركة للمختبرات العلمية: (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

العنوان: نفقات الاستثمار

رقم العملية:

تاريخ العملية:

# دفتر الشروط

## العرض التقني

معدات مشتركة للمختبرات العلمية: (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 01: تجهيزات التحاليل الدقيقة

الحصة 02: تجهيزات التحليل والتحديد الهيكلي المتقدم للمواد

الحصة 03: تجهيزات التحضير الكيميائي للعينات

الحصة 04: تجهيزات تحضير المواد ودراسة خصائصها الكهربائية

الحصة 05: تجهيزات الكهروكيمياء

الحصة 06: تجهيزات التجارب الميكانيكية

الحصة 07: تجهيزات القياس الفيزيوكيميائي



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

## التصريح بالاكنتاب

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة: جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي.  
اسم ولقب وصفة الممضي على الصفقة العمومية: عمر فرحاتي مدير جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي.

2/ تقديم المتعهد وتعيين رئيس التجمع، في حالة التجمع:

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة: .....  
متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

بالتضامن  : بالتشارك

تسمية كل شركة - عضو في التجمع: .....

/1

/2

/3

/4

تسمية التجمع: .....

تعيين وكيل التجمع:

يعين أعضاء التجمع ورئيس التجمع الآتي: .....

3/ موضوع التصريح بالاكنتاب:

موضوع الصفقة العمومية:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 01: تجهيزات التحاليل الدقيقة

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

يقدم هذا التصريح بالاكنتاب في إطار صفقة عمومية محصنة:

أو نعم

لا

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها: .....



عرض أصلي

البديل أو البدائل الآتية (توصف البدائل دون ذكر مبالغها):

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

4/ التزام المتعهد:

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

الممضي

يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه،

تسمية الشركة:.....

العنوان الشركة:.....

البريد الإلكتروني:...../الهاتف:...../النقال:...../الفاكس:.....

رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم D-U-N-S الأجنبية للمؤسسات:.....

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

تسمية الشركة:.....

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

ورقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية.....

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

العمومية:.....

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 ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم

D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية.....

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



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

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

تسليم اللوازم المطلوبة أو تنفيذ الخدمات المطلوبة وبالأسعار المذكورة في رسالة التعهد وفي أجل (بالأعداد وبالحورف):

ابتداء من تاريخ دخول الصفقة العمومية حيز التنفيذ وحسب الشروط المحددة في دفتر الشروط. ألتزم بهذا التعهد خلال فترة صلاحية العروض.

5/ إمضاء المتعهد:

أؤكد تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما. أشهد 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 والمتضمن قانون العقوبات المعدل والمتقم.

اسم ولقب صفة المعني	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....

6/ قرار المصلحة المتعاقدة:

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 في حالة تجمع بالشراكة يوضح عند الاقتضاء رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
- 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 المؤسسة الفردية.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

## التصريح بالاكنتاب

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة: جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي.  
اسم ولقب وصفة الممضي على الصفقة العمومية: عمر فرحاتي مدير جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي.

2/ تقديم المتعهد وتعيين رئيس التجمع، في حالة التجمع:

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة: .....

متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

بالتشارك

بالتضامن

تسمية كل شركة - عضو في التجمع: .....

1/ .....

2/ .....

3/ .....

4/ .....

تسمية التجمع: .....

تعيين وكيل التجمع:

يعين أعضاء التجمع رئيس التجمع الآتي: .....

3/ موضوع التصريح بالاكنتاب:

موضوع الصفقة العمومية:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية: (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 02: تجهيزات التحليل والتحديد الهيكلي المتقدم للمواد

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

يقدم هذا التصريح بالاكنتاب في إطار صفقة عمومية محصنة:

لا  أو نعم

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها: .....

عرض أصلي

البديل أو البدائل الآتية (توصف البدائل دون ذكرها):

الأسعار الاختيارية الآتية (توصف الخدمات موضوع الأسعار الاختيارية دون ذكرها):

4/ التزام المتعهد:

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

الممضي

يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه،

تسمية الشركة:

العنوان الشركة:

البريد الإلكتروني: ...../الهاتف: ...../النقل: ...../الفاكس: .....

رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم D-U-N-S الأجنبية للمؤسسات: .....

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

تسمية الشركة:

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

ورقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية .....

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

العمومية: .....

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 ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم

D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية .....



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

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

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

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

ابتداء من تاريخ دخول الصفقة العمومية حيز التنفيذ وحسب الشروط المحددة في دفتر الشروط. ألتزم بهذا التعهد خلال فترة صلاحية العروض.

5/ إمضاء المتعهد:

أؤكد تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما. أشهد 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 والمتمّم.

اسم ولقب صفة المعني	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....

6/ قرار المصلحة المتعاقدة:

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 في حالة تجمع بالشراكة يوضح عند الاقتضاء رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
- 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 المؤسسة الفردية.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

## التصريح بالاككتاب

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة: جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي.  
اسم ولقب وصفة الممضي على الصفقة العمومية: عمر فرحاتي مدير جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي.

2/ تقديم المتعهد وتعيين رئيس التجمع، في حالة التجمع:

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة: .....  
 متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

بالتضامن  بالتشارك

تسمية كل شركة - عضو في التجمع: .....

/1

/2

/3

/4

تسمية التجمع: .....

تعيين وكيل التجمع:

يعين أعضاء التجمع رئيس التجمع الآتي: .....

3/ موضوع التصريح بالاككتاب:

موضوع الصفقة العمومية:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 03: تجهيزات التحضير الكيميائي للعينات

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

يقدم هذا التصريح بالاككتاب في إطار صفقة عمومية محصنة:

أو نعم

لا

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصاص وكذا تسمياتها: .....

عرض أصلي

البديل أو البدائل الآتية (توصف البدائل دون ذكرها):

الأسعار الاختيارية الآتية (توصف الخدمات موضوع الأسعار الاختيارية دون ذكرها):

4/ التزام المتعهد:

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

الممضي

يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه،

تسمية الشركة:.....

العنوان الشركة:.....

البريد الإلكتروني:...../الهاتف:...../النقل:...../الفاكس:.....

رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم D-U-N-S الأجنبية للمؤسسات:.....

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

تسمية الشركة:.....

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

ورقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية.....

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

العمومية:.....

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 ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم

D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية.....



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

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

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

ابتداء من تاريخ دخول الصفقة العمومية حيز التنفيذ وحسب الشروط المحددة في دفتر الشروط. ألتزم بهذا التعهد خلال فترة صلاحية العروض.

5/ إمضاء المتعهد:

أؤكد تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما. أشهد 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 والمتضمن قانون العقوبات المعدل والمتقم.

اسم ولقب صفة المعني	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....

6/ قرار المصلحة المتعاقدة:

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 في حالة تجمع بالشراكة يوضح عند الاقتضاء رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
- 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 المؤسسة الفردية.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

## التصريح بالاككتاب

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة: جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي.  
اسم ولقب وصفة الممضي على الصفقة العمومية: عمر فرحاتي مدير جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي.

2/ تقديم المتعهد وتعيين رئيس التجمع، في حالة التجمع:

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة: .....

متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات  بالتشارك:  بالتضامن

تسمية كل شركة - عضو في التجمع: .....

1/ .....

2/ .....

3/ .....

4/ .....

تسمية التجمع: .....

تعيين وكيل التجمع:

يعين أعضاء التجمع رئيس التجمع الآتي: .....

3/ موضوع التصريح بالاككتاب:

موضوع الصفقة العمومية:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 04: تجهيزات تحضير المواد ودراسة خصائصها الكهربائية

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

يقدم هذا التصريح بالاككتاب في إطار صفقة عمومية محصنة:

لا  أو نعم

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها: .....

عرض أصلي



البديل أو البدائل الآتية (توصف البدائل دون ذكرها):

الأسعار الاختيارية الآتية (توصف الخدمات موضوع الأسعار الاختيارية دون ذكرها):

#### 4/ التزام المتعهد:

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

الممضي

يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه،

تسمية الشركة:.....

العنوان الشركة:.....

البريد الإلكتروني:...../الهاتف:...../النقل:...../الفاكس:.....

رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم D-U-N-S الأجنبية للمؤسسات:.....

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

تسمية الشركة:.....

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

ورقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية.....

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

العمومية:.....

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 ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم

D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية.....



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

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

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

ابتداء من تاريخ دخول الصفقة العمومية حيز التنفيذ وحسب الشروط المحددة في دفتر الشروط. ألتزم بهذا التعهد خلال فترة صلاحية العروض.

5/ إمضاء المتعهد:

أؤكد تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما. أشهد 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 والمتمّم.

اسم ولقب صفة المعني	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....

6/ قرار المصلحة المتعاقدة:

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 في حالة تجمع بالشراكة يوضح عند الاقتضاء رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
- 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 المؤسسة الفردية.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

## التصريح بالاككتاب

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة: جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي.  
اسم ولقب وصفة الممضي على الصفقة العمومية: عمر فرحاتي مدير جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي.

2/ تقديم المتعهد وتعيين رئيس التجمع، في حالة التجمع:

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة: .....  
متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

بالتشارك:

بالتضامن

تسمية كل شركة - عضو في التجمع: .....

1/.....

2/.....

3/.....

4/.....

تسمية التجمع: .....

تعيين وكيل التجمع:

يعين أعضاء التجمع رئيس التجمع الآتي: .....

3/ موضوع التصريح بالاككتاب:

موضوع الصفقة العمومية:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 05: تجهيزات الكهروكيميا

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

يقدم هذا التصريح بالاككتاب في إطار صفقة عمومية محصنة:

لا  أو نعم

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها: .....



عرض أصلي

البديل أو البدائل الآتية (توصف البدائل دون ذكرها بالغيبا):

الأسعار الاختيارية الآتية (توصف الخدمات موضوع الأسعار الاختيارية دون ذكرها بالغيبا):

4/ التزام المتعهد:

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

الممضي

يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه،

تسمية الشركة:.....

العنوان الشركة:.....

البريد الإلكتروني:...../الهاتف:...../النقال:...../الفاكس:.....

رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم D-U-N-S الأجنبية للمؤسسات:.....

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

تسمية الشركة:.....

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

ورقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية.....

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

العمومية:.....

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 ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم

D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية.....

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

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

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

ابتداء من تاريخ دخول الصفقة العمومية حيز التنفيذ وحسب الشروط المحددة في دفتر الشروط. ألتزم بهذا التعهد خلال فترة صلاحية العروض.

5/ إمضاء المتعهد:

أؤكد تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما. أشهد 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 والمتضمن قانون العقوبات المعدل والمتقم.

اسم ولقب صفة المعني	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....

6/ قرار المصلحة المتعاقدة:

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 في حالة تجمع بالشراكة يوضح عند الاقتضاء رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
- 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 المؤسسة الفردية.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

## التصريح بالاككتاب

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة: جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي.  
اسم ولقب وصفة الممضي على الصفقة العمومية: عمر فرحاتي مدير جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي.

2/ تقديم المتعهد وتعيين رئيس التجمع، في حالة التجمع:

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة: .....

متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات  بالتشارك  بالتضامن

تسمية كل شركة - عضو في التجمع: .....

1/ .....

2/ .....

3/ .....

4/ .....

تسمية التجمع: .....

.....

تعيين وكيل التجمع:

يعين أعضاء التجمع رئيس التجمع الآتي: .....

.....

3/ موضوع التصريح بالاككتاب:

موضوع الصفقة العمومية:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 06: تجهيزات التجارب الميكانيكية

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

يقدم هذا التصريح بالاككتاب في إطار صفقة عمومية محصنة:

لا  أو نعم

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصاص وكذا تسمياتها: .....

.....

عرض أصلي

البديل أو البدائل الآتية (توصف البدائل دون ذكرها):

الأسعار الاختيارية الآتية (توصف الخدمات موضوع الأسعار الاختيارية دون ذكرها):



4/ التزام المتعهد:

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

الممضي

يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه،

تسمية الشركة: .....

العنوان الشركة: .....

البريد الإلكتروني: ..... /الهاتف: ..... /النقال: ..... /الفاكس: .....

رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم D-U-N-S الأجنبية للمؤسسات: .....

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

تسمية الشركة: .....

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

ورقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية .....

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

العمومية: .....

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 ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم

D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية .....

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

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

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

تسليم اللوازم المطلوبة أو تنفيذ الخدمات المطلوبة وبالأسعار المذكورة في رسالة التعهد وفي أجل (بالأعداد وبالحورف):

ابتداء من تاريخ دخول الصفقة العمومية حيز التنفيذ وحسب الشروط المحددة في دفتر الشروط. ألتزم بهذا التعهد خلال فترة صلاحية العروض.

5/ إمضاء المتعهد:

أؤكد تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما. أشهد 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 والمتقم.

اسم ولقب صفة المعني	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....

6/قرار المصلحة المتعاقدة:

هذا العرض: .....

حرر ب..... في.....

إمضاء ممثل المصلحة المتعاقدة

ملاحظات هامة:

- ضع العلامة (x) في الخانة المناسبة.
- يجب ملء كل الخانات المناسبة.
- في حالة تجمع يقدم تصريح واحد في حالة تجمع بالشراكة يوضح عند الاقتضاء رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
- 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 تكبيف الفقرات المتعلقة بالشركات مع المؤسسة الفردية.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

## التصريح بالاككتاب



1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة: جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي.  
اسم ولقب وصفة الممضي على الصفقة العمومية: عمر فرحاتي مدير جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي.

2/ تقديم المتعهد وتعيين رئيس التجمع، في حالة التجمع:

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة: .....  
متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

بالتشارك:

بالتضامن

تسمية كل شركة - عضو في التجمع: .....

1/.....

2/.....

3/.....

4/.....

تسمية التجمع: .....

تعيين وكيل التجمع:

يعين أعضاء التجمع رئيس التجمع الآتي: .....

3/ موضوع التصريح بالاككتاب:

موضوع الصفقة العمومية:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 07: تجهيزات القياس الفيزيوكيميائي

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

يقدم هذا التصريح بالاككتاب في إطار صفقة عمومية محصنة:

أو نعم

لا

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها: .....

عرض أصلي

البديل أو البدائل الآتية (توصف البدائل دون ذكرها):

الأسعار الاختيارية الآتية (توصف الخدمات موضوع الأسعار الاختيارية دون ذكرها):



4/ التزام المتعهد:

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

الممضي

يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه،

تسمية الشركة:.....

العنوان الشركة:.....

البريد الإلكتروني:...../الهاتف:...../النقل:...../الفاكس:.....

رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم D-U-N-S الأجنبية للمؤسسات:.....

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

تسمية الشركة:.....

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

ورقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية.....

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

العمومية:.....

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 ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم

D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية.....

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

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

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

ابتداء من تاريخ دخول الصفقة العمومية حيز التنفيذ وحسب الشروط المحددة في دفتر الشروط. ألتزم بهذا التعهد خلال فترة صلاحية العروض.

5/ إمضاء المتعهد:

أؤكد تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما. أشهد 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 والمتضمن قانون العقوبات المعدل والمتقم.

اسم ولقب صفة المعني	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....

6/قرار المصلحة المتعاقدة:

هذا العرض:

حرر ب..... في.....

إمضاء ممثل المصلحة المتعاقدة

ملاحظات هامة:

- ضع العلامة (x) في الخانة المناسبة.
- يجب ملء كل الخانات المناسبة.
- في حالة تجمع يقدم تصريح واحد في حالة تجمع بالشراكة يوضح عند الاقتضاء رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
- 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 المؤسسة الفردية.

## توطئة معلومات



### I. معلومات حول المؤسسة:

- 1- تسمية المؤسسة:.....
- 2- عنوان المقر الاجتماعي بدقة:.....
- 3- رقم الهاتف:..... الفاكس:..... المحمول:.....
- 4- البريد الإلكتروني بدقة ووضوح.....
- 5- أسماء، ألقاب، جنسية، عنوان المسير أو المسيرين:.....
- 6- الطبيعة القانونية للمؤسسة:.....
- 7- رقم وتاريخ السجل التجاري:.....
- 8- التسجيل لدى CNAS تحت رقم:.....
- 9- التسجيل لدى CASNOS تحت رقم:.....
- 10- طبيعة النشاط:.....
- 11- مجالات النشاط:.....
- 12- رقم التسجيل الجبائي:.....
- 13- رقم الحساب البنكي:.....
- 14- الرقم الاحصائي:.....
- البنك:..... وكالة:..... ولاية:.....
- 15- العملية:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

- أتعهد والتزام: أنا الممضي أسفله (الاسم واللقب، العنوان، الصفة):

أصرح بشرفي بصحة المعلومات المقدمة أعلاه، وأتحمل كامل المسؤولية، لاسيما عن الأخطاء في كتابة وسائل الاتصال أعلاه، كما أخلى مسؤولية المصلحة المتعاقدة من عدم التبليغ، عند الاتصال بي بأحد وسائل الاتصال اعلاه، كما تم ذكرها اعلاه، حتى وإن كانت خاطئة أو غير موجودة.

حرر بـ..... في:.....

المتعهد

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي

Université Echahid Hamma Lakhdar, El Oued



دفتر البنود الإدارية العامة

## المادة 01: توجيهات عامة

1/ على جميع المتعهدين الحرص التام على إتباع الخطوات والالتزام بجميع الشروط والإجراءات الواردة بدفتر الشروط هذا،  
تجنباً للاستبعاد من المنافسة؛

2/ يجب قراءة جميع مواد دفتر الشروط بتأن وتمعن فقرة بفقرة وبندا بند ثم التأشير (عن طريق وضع الختم الندي للعارض  
المرشح أو المتعهد) على جميع الصفحات، بعد ملأ جميع الفراغات الواجب ملأها.

3/ يجب التأكد من توافق النشاط التجاري مع موضوع الصفقة من خلال رمز (أو رموز) النشاط المناسب؛  
4/ يتكون دفتر الشروط مما يلي:

■ العرض التقني: ويتكون من:

التصريح بالاكنتاب

دفتر البنود الإدارية العامة

دفتر التعليمات التقنية المشتركة

دفتر التعليمات الخاصة

■ العرض المالي: ويتكون من:

رسالة التعهد

جدول الأسعار بالوحدة

التفصيل الكمي والتقديري

■ ملف الترشيح: ويتكون من:

التصريح بالترشيح

التصريح بالنزاهة

5/ عندما يتعلق الأمر بالصالح العام، يمكن للمصلحة المتعاقدة، أثناء كل مراحل إبرام الصفقة العمومية، إعلان إلغاء الإجراء  
و/أو المنح المؤقت للصفقة العمومية، ولا يمكن للمتعهدين أن يطلبوا أي تعويض في حال عدم اختيار عروضهم أو حال إلغاء  
الإجراء و/أو المنح المؤقت للصفقة العمومية.

6/ يجب أن يقدم المتعهد عرضه ضمن النسخة التي تم تنزيلها من البوابة الإلكترونية للصفقات العمومية أو من الموقع الرسمي  
للمصلحة المتعاقدة مكتوبة بخط واضح وبحبر غير قابل للمحو.

7/ الحائز على الصفقة ملزم بتقديم جميع الوثائق الضرورية للتعاقد والتي تطلبها المصلحة المتعاقدة في أجل أقصاه 10 أيام  
من تاريخ إخطاره بأي وسيلة قانونية ممكنة، تحت طائلة الإقصاء.

8/ الشحن والنقل والتفريغ في الأماكن التي تحددها المصلحة المتعاقدة داخل مقرها، على عاتق المتعهد المعني.

9/ تكتب الأعداد بجدول الأسعار بالوحدة وبالتفصيل الكمي والتقديري ورسالة التعهد: بالحروف و/أو الأرقام، دون ترك  
الفراغات ودون حشو أو تبييض أو شطب مخل.

10/ يمكن للمصلحة المتعاقدة أن تقوم بتصحيح بعض الأنواع من الأخطاء بالعرض المالي، والتي تعتبر تصحيحات ملزمة  
للمتعامل، وعلى سبيل الحصر:

\*\* في حالة وجود اختلاف بين الكتابة بالأحرف والكتابة بالأرقام لنفس السعر الوحدوي بجدول الأسعار بالوحدة، فإن الكتابة  
بالأحرف هي التي تؤخذ بعين الاعتبار؛

\*\* في حالة وجود اختلاف بين السعر الوحدوي بجدول الأسعار بالوحدة والسعر الوحدوي بالتفصيل الكمي والتقديري لنفس  
البند، فالسعر الوحدوي بجدول الأسعار بالوحدة هو الذي يؤخذ بعين الاعتبار، وعندئذ يتم التصحيح بضرب السعر الوحدوي  
بجدول الأسعار بالوحدة في الكمية، وإعادة حساب المجاميع؛



11/ يستحسن نسخ نسخة من العرض المالي ومختلف الوثائق الواجب ملأها، ثم إجراء مختلف الحسابات وملأ المعلومات والمجاميع بالأرقام والحروف في تلك النسخة، ليتم تسجيلها على النسخ الأصلية المزمع إيداعها ضمن دفتر الشروط بعد التأكد من صحتها، تجنباً للتشطيبات والأخطاء الحسابية.

12/ لغة العرض يجب أن تكون أساساً باللغة العربية وفي حالة الاستثناء يمكن قبول اللغة الفرنسية أو الانجليزية خاصة في الجوانب التقنية.

13/ يجب ملأ المذكرة التقنية التبريرية بالمعلومات الصحيحة المطابقة للوثائق الثبوتية التي ستطلبها المصلحة المتعاقدة من المتعامل (أو المتعاملين) لا سيما في حالة منحه مؤقتاً الصفقة أو احتمال منحه.

14/ يجب ملأ شهادة الالتزام التي تتضمن أجال التنفيذ والضمان الموضحة في الملاحق.

15/ الحائز على الصفقة ملزم بحسن تشغيل مختلف التجهيزات ووضعها قيد الخدمة بما يحقق أهداف المصلحة المتعاقدة.

16/ يعتبر تنزيل المتعامل الاقتصادي المشارك لدفتر الشروط من الموقع الرسمي للمصلحة المتعاقدة سحبا له، وإيداعه لدى المصلحة المتعاقدة إيداعاً له، ويسجل هذا الأخير في السجل المخصص لذلك.

#### المادة 02: المشاركة في طلب العروض

يمكن للمتعاملين المهتمين والمؤهلين قانوناً للتمويل و/ أو تقديم الخدمات، ممن لديهم رمز (أو رموز) النشاط التجاري الملائم لموضوع الصفقة والراغبين في إنجاز هذه العملية والذين تتوفر فيهم القدرات الدنيا الموضحة أدناه، أن يقوموا بتنزيل وملأ نسخة دفتر الشروط الموجودة على البوابة الإلكترونية للصفقات العمومية أو موقع المصلحة المتعاقدة التالي:

[https://www.univ-eloued.dz/ar/announcement\\_requests\\_offers](https://www.univ-eloued.dz/ar/announcement_requests_offers)

ويقدموها إلى أمانة نيابة مديرية الجامعة المكلفة بالتنمية والاستشراف والتوجيه بجامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي مقابل دفع مبلغ مالي قدره 3000.00 دج كحقوق، إلى الحساب: RIB: 007 99999 0000357899 08، مكتب بريد الوادي، جامعة الوادي، مقابل وصل. (يقدم عند إيداع العروض).

كما أن القدرات الدنيا المشتراط توفرها في المتعاملين الراغبين في تقديم عروضهم ضمن هذه المنافسة هي:

1/- أن يمتلك المتعهد مراجع مهنية وتمثل في شهادات حسن التنفيذ صادرة عن إدارات أو مؤسسات عمومية تؤكد على حسن الإنجاز، ويكون محتواها مماثل أو من نفس طبيعة موضوع دفتر الشروط أو الحصص المشارك فيها، وتم تنفيذها خلال العشر سنوات السابقة (من 2016 إلى 2025)، بحيث يمتلك شهادة واحدة (01) على الأقل.

2/- أن يمتلك المتعهد قدرات مالية تمكنه من الالتزام بتعهداته تجاه المصلحة المتعاقدة، وذلك كما يلي:

إثبات القدرات المالية للمتعهد من خلال الحصيلة المالية للسنوات الثلاث (2023، 2024، 2025)، مؤشرة من طرف محافظ الحسابات أو شهادة رقم الأعمال صادرة عن مصالح الضرائب تبرز رقم الأعمال للسنوات الثلاث، والذي لا يجب أن يقل متوسطه في السنوات الثلاث عن ما يلي:

الحصة (01) رقم الأعمال  $\leq 20.000.000.00$  دج

الحصص (02، 04) رقم الأعمال  $\leq 10.000.000.00$  دج

الحصص (03، 05، 06، 07) رقم الأعمال  $\leq 3.000.000.00$  دج

**ملاحظة هامة حول المشاركة في طلب العروض:** تطبيقاً لنص المادة 57 الفقرة 05 من المرسوم الرئاسي رقم 15-247 بتاريخ 16 سبتمبر 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، فإنه نظراً لموضوع وطبيعة الصفقة التي تتطلب دراية تقنية وتجربة عملية في مثل هذه التجهيزات، وكذا نظراً للتخصيص المالي المرصود لها، فإنه يشترط على جميع المتعاملين الاقتصاديين المشاركين توفر القدرات الدنيا المطلوبة ضمن ثنايا دفتر الشروط الحالي.

- تطبيق القواعد المذكورة في المادة 14 من دفتر الشروط لاختيار أحسن المتعهدين.

المادة 03: موضوع الصفقة:

يتمثل موضوع الصفقة في:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 01: تجهيزات التحاليل الدقيقة

الحصة 02: تجهيزات التحليل والتحديد الهيكلي المتقدم للمواد

الحصة 03: تجهيزات التحضير الكيميائي للعينات

الحصة 04: تجهيزات تحضير المواد ودراسة خصائصها الكهربائية

الحصة 05: تجهيزات الكهروكيمياء

الحصة 06: تجهيزات التجارب الميكانيكية

الحصة 07: تجهيزات القياس الفيزيوكيميائي

إضافة إلى حسن التشغيل والتكوين المتخصص وكل الخدمات التي لها علاقة بموضوع الصفقة.

المادة 04: المواصفات والنوعية

يجب على المتعامل أن يلتزم بالخصائص التقنية الموضحة بدفتر الشروط ومختلف المواصفات والنوعية المطلوبة في الأجال المحددة، وعليه أن يلتزم بالنقاط الآتية:

1/ يجب على المتعهد أن يرفق بعرضه، وبشكل ملح عند التنفيذ كل وثائق العرض التي تسمح بتعريف المنتج، أصله وأدائه وخصائصه ومنشأه، وصيانتته وطرق الحفاظ عليه، محررة باللغة الوطنية و/أو اللغة الفرنسية، بعد خضوعها للتحديث الأخير،

2/ المنتجات المقترحة أو المقدمة يجب أن تخضع للمعايير الدولية في المسائل المتعلقة بالسلامة والتوافق الكهرومغناطيسي والإشعاع، وبيئة العمل، والطاقة،.... إلخ،

3/ المتعهد ملزم بتجنب المصلحة المتعاقدة كل مطالبة من أي طرف كان فيما يخص الاستخدام الغير مصرح به لبراءة الاختراع أو التمثيل الحصري للعلامات التجارية أو حقوق الانتاج الصناعية من حيث استخدام المنتجات أو المكونات على مستوى الوطني، وكل مسائله من هذا النوع يتحملها وحده،

4/ يجب أن تكون كل الأجهزة المعنية بهذه العملية جديدة، من نوعية جيدة ومطابقة للمواصفات الموضحة في دفتر الشروط، إضافة لاحترام مختلف الشروط المتعلقة بالبيئة والصحة العامة.

المادة 05: العوامل والحالات الإقصائية

تتمثل حالات وعوامل الإقصاء من المشاركة في المنافسة، في النقاط الآتية:

1/ يقصى من المنافسة بشكل مؤقت أو نهائي كل عارض مترشح أو متعهد يدخل ضمن الحالات المنصوص عليها في المادة 75 من المرسوم الرئاسي رقم 15-247 بتاريخ 16 سبتمبر 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام. وكذلك يقصى من المنافسة كل عارض مترشح أو متعهد خالف قواعد النزاهة المنصوص عليها في الفصل الرابع من الباب الثالث لاسيما المواد 65، 66، 67، 68، 69، 70، 71 من القانون رقم 23-12 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية.

2/ يمكن أن يتم الإقصاء من المنافسة وفقا للقرار المؤرخ في 07 ربيع الأول عام 1437 الموافق 19 ديسمبر سنة 2015، الذي يحدد كفيات الإقصاء من المشاركة في الصفقات العمومية.

3/ عدم توافق النشاط التجاري مع موضوع الصفقة سبب أساسي للإقصاء من المنافسة، ويمكن الاعتماد في ذلك على مستخرج السجل التجاري الإلكتروني أو القانون الأساسي للشركة، إن وجد، أو المذكرة التقنية التبريرية والتي يجب تبريرها من طرف المتعامل المتعاقد الحائز على الصفقة على الأكثر خلال 10 أيام من تاريخ تبليغه بطلب التبرير، تحت طائلة الإقصاء.



- 4/ أي شطب أو تبييض أو حشو، مُخللاً أو معيباً للعرض أو لأهلية المتعهد المترشح أو المتعهد سواء فيما يتعلق بأهلية التعاقد أو الأهلية التقنية، أو لأي عنصر آخر في المنافسة بصفة عامة.
- 5/ عدم تقديم: العرض التقني أو العرض المالي أو ملف الترشيح.
- 6/ عدم إمضاء وعدم ختم: العرض التقني أو العرض المالي أو ملف الترشيح في المكان المخصّص لذلك.
- 7/ عدم ملء جدول الأسعار بالوحدة بالأحرف أو الأرقام، كلياً أو جزئياً أو ملئه بطريقة خاطئة بالحروف لكل حصة لعنصر واحد أو أكثر في جدول الأسعار بالوحدة.
- 8/ حصول المتعامل المتعاقد أو أحد شركائه في الشركة أو مسيرها، على إعدارين على الأقل (في حصة واحدة) من طرف المصلحة المتعاقدة خلال الثلاث سنوات الأخيرة لإعلان دفتر الشروط.
- وفي حالة حصول شخص معنوي (متعامل متعاقد) على إعدارين من المصلحة المتعاقدة بالشروط المذكورة في النقطة السابقة في حصة واحدة، فإنّ أي شخص طبيعي أو معنوي آخر (متعامل متعاقد) له علاقة بأحد أو كل مسيري، أو شركاء الشخص المعنوي المعني بالإعدارين، هو كذلك معني بالإقصاء.
- 9/ عدم تقديم عرض المتعامل في الوثائق (دفتر الشروط الأصلي) المنزلة من البوابة الإلكترونية للصفقات العمومية أو من الموقع الإلكتروني للمصلحة المتعاقدة بشكل كلي أو جزئي.
- 10/ عدم إرفاق وملاً المذكرة التقنية التبريرية.
- 11/ اقتراح مدة ضمان أقل من (02) سنتين.
- 12/ عدم تقديم المطبوعات أو المنشورات التوضيحية أو كل دليل تقني يقدمه المتعهد في عرضه.
- 13/ الحصول على علامة أقل من 30 في التقييم التقني.
- 14/ اقتراح مدة تكوين أقل من 04 ساعات.
- 15/ اقتراح تكوين مستخدمين إثنين أو أقل.
- 16/ عدم مطابقة الخصائص التقنية للتجهيزات المطلوبة لدفتر الشروط.
- المادة 06: الوثائق المكونة للعرض والتزامات الأطراف**
- 1- الوثائق المكونة للعرض: العرض المقدم يجب أن يشتمل على ملف الترشيح وعرض تقني وعرض مالي، وفقاً لما يلي:
- 1-6/ ملف الترشيح: ويتكون من الوثائق الآتية:
- \* التصريح بالترشيح موقع ومختوم ومؤرخ
  - \* التصريح بالنزاهة موقع ومختوم ومؤرخ،
  - \* نسخة من القانون الأساسي للشركة والتعديلات إن وجدت ونسخة من السجل التجاري الإلكتروني
  - \* الوثائق المتعلقة بالتفويضات التي تسمح للأشخاص بإلزام المؤسسة
  - \* كل وثيقة تسمح بتقييم قدرات المرشحين أو المتعهدين، للخمس سنوات الأخيرة، خصوصاً الوثائق الآتية:
- فيما يتعلق بالقدرات المالية: الحصائل المالية (الأصول، الخصوم، وجدول حسابات النتائج) مؤشر عليها من إدارة الضرائب،
- فيما يتعلق بالقدرات المهنية: التراخيص القانونية، عندما يكون ذلك إلزامياً قانوناً، كالترخيص بممارسة النشاط مثلاً في حالة إلزامية وجوده وفقاً للتشريع أو التنظيم المعمول بهما.
- فيما يتعلق بالقدرات التقنية: قائمة بالوسائل البشرية والمادية، المراجع المهنية (شهادات حسن التنفيذ أو شهادات إدارية) الصادرة عن الإدارات والمؤسسات العمومية المعنية والتي تبين على الأقل: المبلغ، تاريخ العملية وموضوع العملية.
- (ملاحظة هامة: تقبل مختلف الوثائق الصادرة عن الإدارات والمؤسسات العمومية التي تشرح وتثبت حيازة مختلف القدرات المطلوبة كدليل يدعم قناعة المصلحة المتعاقدة حول تأهيل المتعهد).
- 2-6/ العرض التقني: ويتضمن ما يلي:

\* دفتر الشروط (العرض التقني) يحوي عبارة "قرئ وقبل" مكتوبة بخط اليد في آخره



\* التصريح بالاكنتاب مؤرخ وموقع ومختوم،

\* الوثائق التي تسمح بتقييم العرض التقني، كالمذكرة التقنية التبريرية شهادة الالتزام بمدّة التسليم أو التنفيذ ومدّة الضمان التي يجب ان تكون موقعة ومختومة من طرف المتعهد أو ممثله القانوني (لكل حصة).

3-6/ العرض المالي: ويتكون العرض المالي مما يلي:

\* رسالة التعهد، مؤرخة وموقعة ومختومة

\* جدول الأسعار بالوحدة مؤرخ وموقع، ومختوم

\* التفصيل الكمي والتقديري، مؤرخ وموقع، ومختوم

2/ التزامات الأطراف:

التزامات المصلحة المتعاقدة: تلتزم المصلحة المتعاقدة بوضع تحت تصرف المشاركين في طلب العروض المفتوح مع اشتراط قدرات دنيا، إضافة إلى هذا الدفتر موضوع طلب العروض كل المعلومات التي من شأنها توضيح شروط طلب العروض.

التزامات المتعامل المتعاقد: يلتزم المتعامل المتعاقد بملء كل الوثائق الأصلية بصفة واضحة ومفصلة دون إهمال، كما عليه تقديم كل الوثائق المطلوبة والتقييد بنصوص القانون رقم 23-12 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، والالتزام بتعليمات المصلحة المتعاقدة.

المادة 07: تحضير وإيداع العروض

يوضع كل من: العرض التقني والعرض المالي وملف الترشيح في أظرفة منفصلة مقفلة، مختومة يبين كل منها مرجع الصفقة وموضوعها، وتحمل عبارة "العرض التقني" أو "العرض المالي" أو "ملف الترشيح" حسب الحالة، ثم تجمع جميع الأظرفة سالفة الذكر في ظرف كبير مغلق ومغفل الهوية، لا يحمل إلا عبارة:

إلى السيد: مدير جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي

طلب العروض المفتوح مع اشتراط قدرات دنيا رقم: 2026/.....

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

"لا يفتح إلا من طرف لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض"

جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي - حي الشط بالوادي

ثم تودع الأظرفة المعدّة، وفقا لما سبق، إلى العنوان التالي:

أمانة نيابة مديرية الجامعة المكلفة بالتنمية والاستشراف والتوجيه

جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي - حي الشط بالوادي

ويتمّ ايداع العروض في آخر يوم من مدة تحضير العروض المحدد بـ 21 يوما ابتداء من تاريخ أول صدور للإعلان عن العملية في النشرة الرسمية لصفقات المتعامل العمومي أو في الصحافة المكتوبة أو الإلكترونية، أو في البوابة الإلكترونية للصفقات العمومية، وذلك من الساعة التاسعة صباحا (9:00) إلى غاية (12:00) منتصف النهار، وإذا صادف هذا اليوم يوم عطلة أو يوم راحة قانونية، فإن مدة تحضير العروض تمدد إلى غاية يوم العمل الموالي بنفس التوقيت.

المادة 08: مدة تحضير العروض ومدّة صلاحيتها

حدد الأجل الممنوح لتحضير العروض بـ 21 يوما ابتداء من تاريخ أول صدور للإعلان عن العملية في النشرة الرسمية لصفقات المتعامل العمومي أو في الصحافة المكتوبة أو الإلكترونية، أو في البوابة الإلكترونية للصفقات العمومية، كما يبقى المتعهدون ملزمون بعروضهم مدة ثلاثة أشهر اعتبارا من تاريخ إيداع العروض وفتح الأظرفة، ويمكن للمصلحة المتعاقدة طبقا للمادة 66

من المرسوم الرئاسي 247/15 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، تمديد الأجل المحدد لتحضير العروض إذا اقتضت الظروف ذلك، وفي هذه الحالة تخبر المتعهدين بذلك بكل الوسائل.

المادة 09: تمديد آجال تحضير العروض:

يمكن للمصلحة المتعاقدة إذا رأت ضرورة ما لتمديد آجال تحضير العروض، وهذا عملاً بنص المادة 66 من المرسوم الرئاسي 247/15 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام ويخضع آجال تحضير العروض للقواعد التالية:

- 1- نشر تمديد آجال تحضير العروض في الجرائد اليومية.
- 2- ينتهي تمديد الآجال بنهاية المدة المحددة في الإعلان.
- 3- يمكن أن تمدد المصلحة المتعاقدة آجال تحضير العروض للمرة الثانية والأخيرة بنفس الشروط السابقة.
- 4- عند كل تمديد، تبليغ المصلحة المتعاقدة المتعهدين بكل الوسائل الممكنة.

المادة 10: فتح الأظرفة وتقييم العروض

تتم عملية فتح الأظرفة في آخر يوم لإيداع العروض على الساعة: 13:30 زوالاً، بجامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي، وإذا صادف هذا اليوم يوم عطلة أو يوم راحة قانونية، فإن مدة تحضير العروض تمدد إلى غاية يوم العمل الموالي بنفس التوقيت، حيث تتم عملية فتح الأظرفة المتعلقة بملف الترشيح والعروض التقنية والمالية في نفس الجلسة العلنية، وعليه فالمتنافسون مدعوون لحضور الجلسة طبقاً لأحكام المادة 70 من المرسوم الرئاسي 247/15 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، كما يمكن لممثليهم القانونيين الحضور بعد إثبات علاقاتهم القانونية بالمتعهدين، سواء بإثبات صفاتهم الرسمية أو توكيلاتهم القانونية.

إذا طرأ عارض أو استحالة على لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض الإجماع لجلسة فتح الأظرفة لسبب طارئ أو خارج عن إرادتها أو توقعت المصلحة المتعاقدة حدوث طارئ أو مانع قد يؤثر على السير الحسن للجلسة أو العملية ويهدف الحفاظ على المصلحة المتعاقدة وفي ظل احترام أحكام القانون رقم 12-23 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية لا سيما المادة 05 منه، يمكن تغيير مكان الاجتماع في أحد المرافق العمومية بولاية الوادي مع إعلام المتعاملين الذين سحبوا دفاتر الشروط بما يضمن سيرورة المرفق العام ومصالحه ونفس الملاحظة فيما يتعلق بمكان ايداع العروض وكل ذلك مع إعلام المتعاملين الإقتصاديين الذين سحبوا دفاتر الشروط بكل الوسائل الممكنة بما فيها الهاتف، البريد الإلكتروني، الفاكس على سبيل المثال.

تقوم لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض ضمن المهام المحددة في المادة 48 من القانون رقم 12-23 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، وكذا المادة 71 من المرسوم الرئاسي 247/15 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، بدعوة المرشحين أو المتعهدين، عند الاقتضاء، كتابياً، إلى استكمال عروضهم التقنية، تحت طائلة رفض عروضهم، بالوثائق الناقصة أو غير الكاملة المطلوبة، في أجل أقصاه عشرة (10) أيام من تاريخ فتح الأظرفة، ومهما يكن من أمر، تستثنى من طلب الاستكمال كل الوثائق الصادرة عن المتعهد والمتعلقة بتقييم العروض.

أما عملية التقييم فتكون في جلسة سرية مستقلة عن جلسة الفتح، وفقاً لمعايير الاختيار وطريقة المنح المعتمدة الموضحة في دفتر الشروط، وفي إطار التشريع والتنظيم المعمول بهما لاسيما أحكام القانون رقم 12-23 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، وكذا المرسوم 247/15 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، لاسيما المادة 72 التي توضح مهام لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض خلال جلسة تقييم العروض، وفي سياق ذلك:

\*\* تختص المصلحة المتعاقدة باختيار المتعامل المتعاقد، مع مراعاة الفصل الخامس من المرسوم 15-247 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و تفويضات المرفق العام و المتعلق بالرقابة على الصفقات، ولا يمكن أن تخصص المصلحة المتعاقدة الصفقة إلا للمؤسسة قادرة على تنفيذها، كيفما كانت كيفية الإبرام المقررة؛

\*\* يتعين على المصلحة المتعاقدة أن تتأكد من قدرات المرشحين و المتعهدين التقنية والمهنية و المالية قبل القيام بتقييم العروض التقنية، كما يجب أن يستند تقييم الترشيحات إلى معايير غير تمييزية، لها علاقة بموضوع الصفقة و متناسبة مع مداها؛

\*\* تستعلم المصلحة المتعاقدة، أثناء تقييم الترشيحات عند الاقتضاء، عن قدرات المتعهدين حتى يكون اختيارها لهم اختياراً سديداً، مستعملة في ذلك كل وسيلة قانونية، ولاسيما لدى مصالح متعاقدة أخرى، وإدارات وهيئات مكلفة بالمرفق العمومي، ولدى البنوك و الممثلات الجزائرية بالخارج؛

\*\* للمصلحة المتعاقدة الحق في الاستعانة بأي خبير أو تقني متخصص خلال عملية التقييم.

#### المادة 11: التوضيحات وتحسين العروض

يمكن للمصلحة المتعاقدة أن تطلب من المتعهدين كتابياً توضيح وتفصيل فحوى عروضهم، كما يمكن بعد المنح المؤقت وبعد موافقة الجائز على الصفقة أن تضبط الصفقة وتحسن عرض المتعهد و كل ذلك في ظل أحكام القانون رقم 23-12 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، لاسيما المادة 54 منه، وكذا المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، لاسيما المادة 80 منه.

كما يمكن للمصلحة المتعاقدة أن تعلم المتعاملين الذين سحبوا دفتر الشروط، بأية توضيحات أو معلومات أو تصحيحات ضرورية تفرضها المصلحة العامة للمصلحة المتعاقدة، ويكون ذلك على الأكثر قبل 48 ساعة من موعد فتح الأظرفة، ويمكن أن يكون عن طريق النشر الإلكتروني أو البريد الإلكتروني أو أية طريقة أخرى، ولا يمكن الاحتجاج على المصلحة المتعاقدة إذا أخطأ المتعامل الاقتصادي في كتابة بريده الإلكتروني أو رقم الفاكس/الهاتف، أو كانت الأرقام الهاتفية التي صرح بها متوقفة أو خاطئة.

#### المادة 12: إعلان المنح المؤقت

يبلغ المتعهد صاحب العرض الأحسن من حيث المزايا الاقتصادية، بالمنح المؤقت عن طريق الإعلان في نفس الوسائل التي أعلن فيها عن العملية، عندما يكون ذلك ممكناً وفقاً للمادة 65 من المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، مع استكمالها للوثائق المطلوبة من طرف المصلحة المتعاقدة خلال أجل لا يتعدى عشرة أيام كاملة من تاريخ مراسلته، تحت طائلة الإقصاء.

لا تبلغ في إعلان المنح المؤقت إلا نتائج تقييم العروض لمنح الصفقة مؤقتاً. أما فيما يخص المتعهدين الآخرين، فإنه يتعين على المصلحة المتعاقدة أن تدعو في نفس الإعلان أولئك الراغبين منهم في الإطلاع على النتائج المفصلة لتقييم عروضهم التقنية والمالية بالاتصال بمصالحها، في أجل أقصاه ثلاثة (03) أيام ابتداء من اليوم الأول لنشر إعلان المنح المؤقت، كما يمكن للمتعهدين المعارضين لاختيار المنح المؤقت أن يتقدموا بطعونهم للجنة القطاعية للصفقات في أجل أقصاه عشرة 10 أيام ابتداء من تاريخ صدور الإعلان.

#### المادة 13: كيفية الإبرام وطريقة المنح المعتمدة

تتم تلبية الحاجات العمومية للمصلحة المتعاقدة ضمن هذه العملية من خلال اجراء طلب العروض المفتوح مع اشتراط قدرات دنيا، وطبقاً للقانون 23-12 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية لاسيما المواد 29 منه، وكذا المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام لاسيما المادة 72 منه.

✓ يتم اختيار العرض الذي تحصل على أعلى نقطة استناداً إلى ترجيح عدّة معايير من بينها معيار السعر، بهدف انتقاء أحسن عرض من حيث المزايا الاقتصادية.

#### المادة 14: تقييم العروض: (120 نقطة)

بعد التأكد من الأهلية القانونية للتعاقد للمترشحين بكل الوسائل القانونية وبعد التأكد من توفر الشروط الدنيا المطلوبة، يتم اختيار العرض الذي تحصل على أعلى نقطة استنادا إلى ترجيح عدّة معايير من بينها معيار السعر، بهدف انتقاء أحسن عرض من حيث المزايا الاقتصادية.

مع الأخذ بعين الاعتبار هامش الأفضلية المنصوص عليه في المادة 62 من القانون رقم 12-23 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يجتد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، والمادة 83 من المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، والمنصوص على كيفيات تطبيقه في القرار المؤرخ 28/03/2011 والمتعلق بكيفيات تطبيق هامش الأفضلية بالنسبة للمنتجات ذات المنشأ الجزائري و/أو للمؤسسات الخاضعة للقانون الجزائري. ويتم تقييم العروض المقدمة طبقا للمرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، لاسيما المواد 75،74،73،72،71،70،69،67،66 و83 منه.

\*\*يجب احترام الحد الأدنى للمدة القانونية للضمان لكل منتج وفقا للقرار الوزاري المشترك المؤرخ في 14 ديسمبر 2014 الذي يحدد مدة الضمان حسب طبيعة السلعة، يمكن في هذه الحالة تحسين العرض للإستجابة لمقتضيات المدد القانونية للضمان.

#### م1/ مدة الضمان: (20 نقاط)

1/- في حالة اقتراح مدة الضمان تساوي سنتين (02): 00 نقطة

2/- في حالة اقتراح مدة الضمان أكبر من سنتين (02) وأقل أو تساوي أربع (04) سنوات:

الأطول مدة يتحصل على العلامة الكاملة و الباقي تطبق عليه القاعدة الآتية:

العلامة = (مدة الضمان بالعرض المعني 20x) \ أطول مدة مقترحة)

#### ملاحظات هامة:

- في حالة ما إذا اقترح المتعهد مدة ضمان تتجاوز أربع (04) سنوات فهو ملزم بها إذا حاز على الصفقة، وتنقط في هذه الحالة على أنها أربع (04) سنوات.
- يجب ألا تقل مدة الضمان المقترحة من المتعهد عن المدة القانونية للضمان وفقا للتشريع والتنظيم المعمول بهما.
- إذا اقترح المتعهد مدة ضمان أقل من المدة القانونية تنقط، ولكنه إذا حاز على الصفقة يلزم قانونا بأكبر مدة ضمان من بين مدد الضمان القانونية للسلع المطلوب توريدها أو الخدمات المطلوب تأديتها في الصفقة.

#### م2/ آجال التنفيذ أو التسليم بالأيام: (10 نقطة)

1/ في حالة آجال التنفيذ أو التسليم أكبر من أربعة أشهر: 00 نقطة

2/ في حالة آجال التنفيذ أو التسليم أقل من أو تساوي أربعة أشهر وأكبر أو تساوي شهر.

الأقل مدة يتحصل على العلامة الكاملة والباقي تطبق عليه القاعدة الآتية:

العلامة = (أقل مدة مقترحة 10x) \ مدة التنفيذ أو التسليم بالعرض المعني)

ملاحظات هامة: كل مدة تنفيذ مصرح بها تقل على شهر يتم تنقيطها على أنها شهر، وإذا حاز المتعامل على الحصة فهو ملزم بالمدة التي صرح بها.

- وفي حالة ما إذا قدّم المتعهد آجال مختلفة لتنفيذ أو التسليم يأخذ بالأجل الأعلى في التقييم.

#### م3/ الخصائص التقنية للتجهيزات (30 نقطة):

تقوم بتحليلها تقنيا لجنة تقنية متخصصة تنشأ لهذا الغرض وفقا للمادة 160 من المرسوم الرئاسي 15/247 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، وهذا إنطلاقا من المطبوعات أو المنشورات التوضيحية أو كل دليل تقني يتعلّق بالتجهيزات المقدّمة من طرف المتعهدين، وتتركز حول مدى مطابقة العرض من حيث النوعية والجودة للمواصفات التقنية للتجهيزات.

تقوم لجنة الفتح وتقييم العروض بمنح النقطة بناء على إطلاعها على مخرجات تقرير الخبرة الذي أعدته اللجنة التقنية المتخصصة استنادا إلى المعايير التقنية المحددة سلفا، وهذا وفق ما يلي:

- ✓ خصائص تقنية غير مطابقة لدفتر الشروط: العرض مقصى.
- ✓ خصائص تقنية مطابقة لدفتر الشروط: عشرون (20) نقطة.
- ✓ خصائص تقنية مطابقة لدفتر الشروط، مع أداء يفوق ما هو محدد في دفتر الشروط: ثلاثون (30) نقطة.

مطابقة لدفتر الشروط، مع أداء يفوق ما هو محدد في دفتر الشروط	مطابقة لدفتر الشروط	غير مطابقة لدفتر الشروط	خصائص التجهيزات من حيث النوعية
ثلاثون (30) نقطة	عشرون (20) نقطة	العرض مقصى	النقطة الممنوحة

يرتكز تقرير اللجنة المتخصصة على العناصر التقنية التالية للتجهيزات:

- الجانب الوظيفي: سهولة الاستعمال بفعالية عالية، سهولة الصيانة بفعالية عالية، إمكانيات العطب ...
- توفير الطاقة وحماية البيئة
- القيمة التقنية: حداثة التكنولوجيا المستعملة ومواكبتها للتطورات التقنية
- توفر واقتصادية قطع الغيار والمنتجات المكملة
- الخصائص الجمالية للمنتجات المقترحة
- طبيعة وقوة الأداء في ظروف مختلفة

تعمل اللجنة المتخصصة على التحقق من مدى توفر هذه الخصائص في التجهيزات المعروضة، بترجمة رأيها ليتناسب مع تقديرها مدى توفر الخصائص التقنية المطلوبة، كما يلي: 00: منعدمة، 01: نسيبا، 03: مقبولة، 04: حسنة، 05: جيدة.

م4/ التكوين ونقل المعرفة: (10 نقاط):

ينقط هذا العنصر من طرف لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض بناء على الالتزام المكتوب الذي يقدمه المتعهد، كما يلي: يشترط أن يستهدف التكوين نقل المعرفة في المجالات ذات العلاقة بموضوع العملية لمستخدمي المصلحة المتعاقدة، ويكون على عاتق صاحب العرض، ودون أية أعباء من المصلحة المتعاقدة مهما كانت، وينقط وفق ما يلي:

عدد مستخدمي المصلحة المتعاقدة المعنيين بالتكوين (05 نقاط)	مدة التكوين (05 نقاط)
من ثلاثة إلى خمسة مستخدمين (03 نقطة)	من 04 إلى أقل من 08 ساعات كاملة (03 نقطة)
أكثر من خمسة مستخدمين (05 نقاط)	أكثر من أو تساوي 08 ساعات كاملة (05 نقاط)

لا يتم تنقيط أي عرض في هذا العنصر إلا بعد تقديم التزاما كتابيا واضحا ومفصلا مختوما وموقعا من طرف من له السلطة القانونية المخولة لذلك باسم المتعامل المتعاقد وعلى عاتقه، يحدد مدة التكوين المقترح، وعدد مستخدمي المصلحة المتعاقدة المعنيين بالتكوين وذلك حتى يمكن تقييمه.

ويهدف عدم التأثير السلبي على استيعاب المتكويين، يجب ألا تتجاوز المدة الفعلية للتكوين في اليوم الواحد (06) ست ساعات سواء كانت بشكل مستمر أو غير مستمر.

م5/ العرض المالي: (50 نقطة)

العرض الأقل سعر يمنح العلامة الكاملة والباقي تطبق عليه القاعدة الآتية:

العلامة = (السعر الأقل 50x) \ سعر العرض المعني

مع الأخذ بعين الاعتبار هامش الأفضلية المنصوص عليه في المادة 83 من المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 16/09/2015

المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام.

#### ملاحظات هامة عند تقييم العروض:

- ❖ العرض الذي يتحصّل على أكبر نقطة بعد جمع (العرض التقني + العرض المالي) هو الذي تمنح له الصفقة.
- ❖ في حالة تساوي نقاط العروض، يتم اعتماد العرض الأحسن نقطة تقنيا، ثمّ أفضل نقطة لعنصر الخصائص التقنية، ثمّ الأكثر مدّة ضمان، ثمّ الأقل سعرا ثمّ الأقل مدّة تنفيذ لصالح المصلحة المتعاقدة، ثمّ أفضل حائز لرقم أعمال خلال السنوات الثلاث الماضية، بالترتيب.
- ❖ في حالة الاختلاف في قراءة مادة من دفتر الشروط، يؤخذ بعين الاعتبار القراءة الأحسن للمصلحة المتعاقدة في ظلّ التشريع والتنظيم المعمول بهما.
- ❖ تقدّم المصلحة المتعاقدة التوضيحات المطلوبة كتابيا للجهة التي قدّمت طلبا لتوضيح مسألة في دفتر الشروط.
- ❖ ضرورة ملأ المدد بشهادة الالتزام المرفقة مع دفتر الشروط، حتى يتمّ تنقيطها ما لم تكن قد ملأت في المذكرة التقنية التبريرية سواء تعلّق الأمر بمدّة التسليم أو الضمان، كلا منهما على حدة.
- ❖ يمثل تقديم الالتزام الكتابي الواضح، المفصل، المختوم، الموقع من طرف من له السلطة القانونية المخولة لذلك باسم المتعامل المتعاقد وعلى عاتقه، والذي يحدد مدّة التكوين المقترح وعدد مستخدمي المصلحة المتعاقدة المعنيين بالتكوين شرطا ضروريا لتنقيط العنصر المتعلق بالتكوين ونقل المعرفة.

#### المادة 15: اللجنة التقنية المتخصصة

تنشأ على مستوى جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي لجنة تقنية متخصصة مكوّنه من أساتذة و موظفين مؤهلين يختارون لكفاءتهم في موضوع العملية، تشرف اللجنة على التحليل التقني المتخصّص للمطبوعات أو المنشورات التوضيحية أو كل دليل تقني يتعلق بالتجهيزات المقدمة من طرف المتعهدين.

تعدّ هذه اللجنة تقريرا تحليليا تقنيا عن الخصائص التقنية للمعدات المعروضة ومدى مطابقتها للمواصفات الفنية المنصوص عليها في دفتر الشروط، يفضى التقرير من طرف أعضائها الحاضرين، ويرسل إلى لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض عن طريق المصلحة المتعاقدة، حيث تتلّح لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض على مخرجات التقرير وتقرّر النقطة التقنية والتقييم النهائي الذي يتمّ منحه، وفق ما ينصّ عليه دفتر الشروط.

تنتهي مهام اللجنة التقنية المتخصصة فورا بعد الاستلام النهائي، كما يمكن للمصلحة المتعاقدة أن تستعين بها بعد الاستلام لأي ضرورة تتطلبها المصلحة العامة للمصلحة المتعاقدة.

تقوم اللجنة التقنية المتخصصة بالتحليل التقني بناء على المطبوعات أو المنشورات التوضيحية أو كل دليل تقني يقدمه المتعهد في عرضه، والوثائق المقدمة تلزم المتعامل بالجوانب التقنية إذا حاز على الصفقة، كما يلتزم المتعامل بتقديم مواصفات العناصر المكونة للحاجات المطلوب توفيرها والمبينة في العرض المالي -إذا حاز على الصفقة- بمثل مواصفات المطبوعات أو المنشورات التوضيحية أو كل دليل تقني يقدمه المتعهد في عرضه (في حالة إيداعها) أو بمواصفات أحسن منها.

#### المادة 16: التفاوض مع المتعهدين

لا يسمح بأي تفاوض مع المتعهدين في إجراء طلب العروض، و يسمح بالتفاوض في الحالات المنصوص عليها وفقا لأحكام القانون رقم 12-23، بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية فقط، كما يمكن بعد المنح وبعد موافقة الحائز على الصفقة أن تضبط الصفقة وتحسن عرض المتعهد و كل ذلك في ظل أحكام القانون رقم 12-23 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية.

#### المادة 17: التخصيص

وفقا لأحكام القانون رقم 12-23 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، ولاسيما المادة 29 منه، ولأنّ التخصيص من اختصاص المصلحة المتعاقدة، فإن حاجات المصلحة المتعاقدة التي أعدت في هذه العملية وفقا

للمادة 16 من القانون رقم 12-23 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، ستمت تلبيةها في شكل حصص منفصلة بحيث:

- يمكن للمتعاقل الإقتصادي أن تمنح له حصة أو أكثر.

وقد تمّ اللجوء للتخصيص نظرا لاختلاف الطبيعة التقنية (البيداغوجية والعلمية) للحاجات كما عبر عنها المختصون والإداريون ذوو العلاقة بالكليات التقنية بالمصلحة المتعاقدة، كما يتم منح الحصص حسب أهمية الحصة بالنسبة للمصلحة المتعاقدة. وكذا نظرا لاختلاف تخصصات واهتمامات المتعاملين الإقتصاديين الذين يمكن لهم تلبية الحاجات المعنية بهذه العملية. وكل ذلك بهدف الحصول على أكثر قدر ممكن من المزايا الإقتصادية والمالية و / أو التقنية لصالح المصلحة المتعاقدة.

قري و صودق عليه ( اعادة كتابتها بخط اليد)

حرره.....في:.....

(المتعاقل المتعاقد)

. الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

جامعة الشهيد حمه لخضر ب الوادي

Université EchahidHamma LakhdarEl Oued



# دفتر التعليمات الخاصة



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمة لخضر بالوادي

## مشروع صفقة

أبرمت هذه الصفقة طبقا لأحكام القانون رقم 12-23 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية لا سيما المواد 39,38 منه والمرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام

بين السيد/ عمر فرحاتي-مدير جامعة الوادي  
"ويشار له بصاحب المشروع"  
من جهة  
و بين:

الممون.....

"ويشار له بالمتعامل المتعاقد"  
من جهة أخرى

و قد تم الاتفاق على ما يلي:

المادة 01: موضوع الصفقة

يتمثل موضوع الصفقة في:

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 01: تجهيزات التحاليل الدقيقة

الحصة 02: تجهيزات التحليل والتحديد الهيكلي المتقدم للمواد

الحصة 03: تجهيزات التحضير الكيميائي للعينات

الحصة 04: تجهيزات تحضير المواد ودراسة خصائصها الكهربائية

الحصة 05: تجهيزات الكهروكيمياء

الحصة 06: تجهيزات التجارب الميكانيكية

الحصة 07: تجهيزات القياس الفيزيوكيميائي

إضافة الى حسن التشغيل والتكوين المتخصص و كل الخدمات التي تدخل في إطار تنفيذ الحصة أو الحصص المعنية من هذه العملية.

## المادة 02: وثائق التعاقد المكونة للصفقة

وثائق التعاقد الأساسية هي: الصفقة، التصريح بالترشح، التصريح بالاكتتاب، التصريح بالنزاهة، رسالة التعهد، جدول الأسعار بالوحدة، التفصيل الكمي والتقديري، والتي تكون جميعا، مؤرخة وموقعة ومختومة.

## المادة 03: الاطراف المتعاقدة

الأطراف المتعاقدة في هذه الصفقة هي جامعة الوادي ممثلة بالسيد: عمر فرحاتي، مدير الجامعة ويشار له بصاحب المشروع، من جهة، وبين:.....ممثلة بالسيد:.....(الممون) مسيرها، ويشار له بالمتعامل المتعاقد، من جهة أخرى

## المادة 04: طريقة الإبرام

تم إبرام هذا الطلب العمومي عن طريق طلب عروض مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا، طبقا لأحكام القانون رقم 12-23 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، لاسيما المواد 36، 37، 38، و39 منه، والمرسوم الرئاسي رقم 15-247 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، وسيتم اختيار العرض الذي تحصل على أعلى نقطة استنادا إلى ترجيح عدة معايير من بينها معيار السعر، بهدف انتقاء أحسن عرض من حيث المزايا الاقتصادية.

## المادة 05: مبلغ الصفقة

### الحصة 01: تجهيزات التحاليل الدقيقة

حدد المبلغ الإجمالي للصفقة بدون رسوم:

بالأرقام:.....//.....دينار جزائري.

بالأحرف:.....//.....دينار جزائري.

حدد مبلغ الضريبة على القيمة المضافة (TV/A):

بالأرقام:.....//.....دينار جزائري.

بالأحرف:.....//.....دينار جزائري.

حدد المبلغ الإجمالي للصفقة بكل الرسوم:

بالأرقام:.....//.....دينار جزائري.

بالأحرف:.....//.....دينار جزائري.

المتعامل المتعهد يبقى ملزما بالأسعار التي قدمها، خلال مدة تحضير العروض زائد ثلاثة أشهر.

### الحصة 02: تجهيزات التحليل والتحديد الهيكلي المتقدم للمواد

حدد المبلغ الإجمالي للصفقة بدون رسوم:

بالأرقام:.....//.....دينار جزائري.

بالأحرف:.....//.....دينار جزائري.

حدد مبلغ الضريبة على القيمة المضافة (TV/A):

بالأرقام:.....//.....دينار جزائري.

بالأحرف:.....//.....دينار جزائري.

حدد المبلغ الإجمالي للصفقة بكل الرسوم:

بالأرقام:.....//.....دينار جزائري.

بالأحرف:.....//.....دينار جزائري.

المتعامل المتعهد يبقى ملزما بالأسعار التي قدمها، خلال مدة تحضير العروض زائد ثلاثة أشهر.



### الحصة 03: تجهيزات التحضير الكيميائي للعينات

حدد المبلغ الإجمالي للصفحة بدون رسوم:

بالأرقام:.....//////////////////////دينار جزائري.

بالأحرف:.....//////////////////////دينار جزائري.

حدد مبلغ الضريبة على القيمة المضافة (TV/A):

بالأرقام:.....//////////////////////دينار جزائري.

بالأحرف:.....//////////////////////دينار جزائري.

حدد المبلغ الإجمالي للصفحة بكل الرسوم:

بالأرقام:.....//////////////////////دينار جزائري.

بالأحرف:.....//////////////////////دينار جزائري

المتعامل المتعهد يبقى ملزما بالأسعار التي قدمها، خلال مدة تحضير العروض زائد ثلاثة أشهر.

### الحصة 04: تجهيزات تحضير المواد ودراسة خصائصها الكهربائية

حدد المبلغ الإجمالي للصفحة بدون رسوم:

بالأرقام:.....//////////////////////دينار جزائري.

بالأحرف:.....//////////////////////دينار جزائري.

حدد مبلغ الضريبة على القيمة المضافة (TV/A):

بالأرقام:.....//////////////////////دينار جزائري.

بالأحرف:.....//////////////////////دينار جزائري.

حدد المبلغ الإجمالي للصفحة بكل الرسوم:

بالأرقام:.....//////////////////////دينار جزائري.

بالأحرف:.....//////////////////////دينار جزائري

المتعامل المتعهد يبقى ملزما بالأسعار التي قدمها، خلال مدة تحضير العروض زائد ثلاثة أشهر.

### الحصة 05: تجهيزات الكهروكيميا

حدد المبلغ الإجمالي للصفحة بدون رسوم:

بالأرقام:.....//////////////////////دينار جزائري.

بالأحرف:.....//////////////////////دينار جزائري.

حدد مبلغ الضريبة على القيمة المضافة (TV/A):

بالأرقام:.....//////////////////////دينار جزائري.

بالأحرف:.....//////////////////////دينار جزائري.

حدد المبلغ الإجمالي للصفحة بكل الرسوم:

بالأرقام:.....//////////////////////دينار جزائري.

بالأحرف:.....//////////////////////دينار جزائري

المتعامل المتعهد يبقى ملزما بالأسعار التي قدمها، خلال مدة تحضير العروض زائد ثلاثة أشهر.

### الحصة 06: تجهيزات التجارب الميكانيكية

حدد المبلغ الإجمالي للصفحة بدون رسوم:

بالأرقام:.....//////////////////////دينار جزائري.

بالأحرف:.....//////////////////////دينار جزائري



حدد مبلغ الضريبة على القيمة المضافة (TV/A):

بالأرقام:.....//////////////////////دينار جزائري.

بالأحرف:.....//////////////////////دينار جزائري.

حدد المبلغ الإجمالي للصفقة بكل الرسوم:

بالأرقام:.....//////////////////////دينار جزائري.

بالأحرف:.....//////////////////////دينار جزائري

المتعامل المتعهد يبقى ملزما بالأسعار التي قدمها، خلال مدة تحضير العروض زائد ثلاثة أشهر.

الحصة 07: تجهيزات القياس الفيزيوكيميائي

حدد المبلغ الإجمالي للصفقة بدون رسوم:

بالأرقام:.....//////////////////////دينار جزائري.

بالأحرف:.....//////////////////////دينار جزائري.

حدد مبلغ الضريبة على القيمة المضافة (TV/A):

بالأرقام:.....//////////////////////دينار جزائري.

بالأحرف:.....//////////////////////دينار جزائري.

حدد المبلغ الإجمالي للصفقة بكل الرسوم:

بالأرقام:.....//////////////////////دينار جزائري.

بالأحرف:.....//////////////////////دينار جزائري

المتعامل المتعهد يبقى ملزما بالأسعار التي قدمها، خلال مدة تحضير العروض زائد ثلاثة أشهر.

المادة 06: مراقبة سعر التكلفة

يلزم الحائز على الصفقة بإبلاغ المصلحة المتعاقدة بكل معلومة أو وثيقة تسمح بمراقبة أسعار التكلفة لموضوع الصفقة، ويكون ذلك من اختصاص المصلحة المتعاقدة.

المادة 07: تحيين الأسعار

أسعار هذه الصفقة غير قابلة لا للتحيين ولا للمراجعة وفقا لأحكام القانون رقم 23-12 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية.

المادة 08: التبليغ

وفقا لأحكام المادة 99 من المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، يجب على المصلحة المتعاقدة أن تبلغ الصفقة للمتعهد المقبول قبل انقضاء آجال صلاحية العروض، و في حالة ما إذا لم يكن في استطاعتها ذلك تقوم بالتمديد بعد موافقة المتعهد المعني.

المادة 09: أجل التنفيذ والضمان:

الحصة 01: تجهيزات التحاليل الدقيقة

حددت مدة تنفيذ هذه الصفقة ب:.....يوما، وتشمل المدة كل الأيام بما فيها الجمعة والعطل وتبدأ هذه المدة من التاريخ المحدد على الأمر بالعمل الصادر من طرف المصلحة المتعاقدة أو على سند الطلب، وفي حالة عدم احترام مدة التوريد يتم تطبيق عقوبة التأخير طبقا للمادة 12 أدناه، في حين أن مدة الضمان هي.....شهرًا انطلاقًا من تاريخ محضر الاستلام المؤقت.

الحصة 02: تجهيزات التحليل والتحديد الهيكلي المتقدم للمواد

حددت مدة تنفيذ هذه الصفقة ب:.....يوما، وتشمل المدة كل الأيام بما فيها الجمعة والعطل وتبدأ هذه المدة من التاريخ المحدد على الأمر بالعمل الصادر من طرف المصلحة المتعاقدة أو على سند الطلب، وفي حالة عدم احترام مدة التوريد يتم تطبيق عقوبة التأخير طبقا للمادة 12 أدناه، في حين أن مدة الضمان هي.....شهرًا انطلاقًا من تاريخ محضر الاستلام المؤقت.

### الحصة 03: تجهيزات التحضير الكيميائي للعينات

حددت مدة تنفيذ هذه الصفقة بنسبة 100% يوماً، وتشمل المدة كل الأيام بما فيها الجمعة والعطل وتبدأ هذه المدة من التاريخ المحدد على الأمر بالعمل الصادر من طرف المصلحة المتعاقدة أو على سند الطلب، وفي حالة عدم احترام مدة التوريد يتم تطبيق عقوبة التأخير طبقاً للمادة 12 أدناه، في حين أن مدة الضمان هي شهرًا انطلاقًا من تاريخ محضر الاستلام المؤقت.

### الحصة 04: تجهيزات تحضير المواد ودراسة خصائصها الكهربائية

حددت مدة تنفيذ هذه الصفقة بنسبة 100% يوماً، وتشمل المدة كل الأيام بما فيها الجمعة والعطل وتبدأ هذه المدة من التاريخ المحدد على الأمر بالعمل الصادر من طرف المصلحة المتعاقدة أو على سند الطلب، وفي حالة عدم احترام مدة التوريد يتم تطبيق عقوبة التأخير طبقاً للمادة 12 أدناه، في حين أن مدة الضمان هي شهرًا انطلاقًا من تاريخ محضر الاستلام المؤقت.

### الحصة 05: تجهيزات الكهروكيميائية

حددت مدة تنفيذ هذه الصفقة بنسبة 100% يوماً، وتشمل المدة كل الأيام بما فيها الجمعة والعطل وتبدأ هذه المدة من التاريخ المحدد على الأمر بالعمل الصادر من طرف المصلحة المتعاقدة أو على سند الطلب، وفي حالة عدم احترام مدة التوريد يتم تطبيق عقوبة التأخير طبقاً للمادة 12 أدناه، في حين أن مدة الضمان هي شهرًا انطلاقًا من تاريخ محضر الاستلام المؤقت.

### الحصة 06: تجهيزات التجارب الميكانيكية

حددت مدة تنفيذ هذه الصفقة بنسبة 100% يوماً، وتشمل المدة كل الأيام بما فيها الجمعة والعطل وتبدأ هذه المدة من التاريخ المحدد على الأمر بالعمل الصادر من طرف المصلحة المتعاقدة أو على سند الطلب، وفي حالة عدم احترام مدة التوريد يتم تطبيق عقوبة التأخير طبقاً للمادة 12 أدناه، في حين أن مدة الضمان هي شهرًا انطلاقًا من تاريخ محضر الاستلام المؤقت.

### الحصة 07: تجهيزات القياس الفيزيوكيميائي

حددت مدة تنفيذ هذه الصفقة بنسبة 100% يوماً، وتشمل المدة كل الأيام بما فيها الجمعة والعطل وتبدأ هذه المدة من التاريخ المحدد على الأمر بالعمل الصادر من طرف المصلحة المتعاقدة أو على سند الطلب، وفي حالة عدم احترام مدة التوريد يتم تطبيق عقوبة التأخير طبقاً للمادة 12 أدناه، في حين أن مدة الضمان هي شهرًا انطلاقًا من تاريخ محضر الاستلام المؤقت.

### المادة 10: الاستلام

يكون الاستلام عن طريق محضر ممضي وجوبا من طرف ممثل المصلحة المتعاقدة والممون الحائز على الصفقة موضوع هذه العملية وفقا لمختلف متطلبات دفتر الشروط لاسيما عنصر المواصفات والنوعية والتكوين، مع إمكانية تسجيل المصلحة المتعاقدة لأي تحفظ تعابنه، وفي حالة عدم الوفاء بالالتزامات من طرف الممون المتعهد، يحق للمصلحة المتعاقدة تحميل الممون المتعهد كل التكاليف الناجمة عن ذلك، كما يمكن أن يؤجل الاستلام لغاية رفع التحفظات المسجلة وعندئذ لا تتحمل المصلحة المتعاقدة أي تبعات أو مسائلة من أي نوع كان.

كقاعدة عامة يكون الاستلام بنسبة 100% لكل التجهيزات في هذه العملية.

عند الضرورة، وبسبب نوعية التجهيزات أو موضوع الصفقة أو الظروف الطارئة التي قد يمر بها المتعامل المتعاقد، ووفقا لمقتضيات الصالح العام الذي تقدره المصلحة المتعاقدة، يمكن لها أن تلجأ إلى الاستلام الجزئي، على سبيل الاستثناء، دون أية تبعات على المتعامل المتعاقد.

ولأن الصفقة تتضمن مدة ضمان وفقا للمادة 148 من المرسوم الرئاسي -247 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، فإن الاستلام يتم على مرحلتين: استلام مؤقت واستلام نهائي، حيث يتم الاستلام المؤقت عند انتهاء مدة التنفيذ انطلاقا من تاريخ الأمر بالعمل أو سند الطلب، في حين يعلن الاستلام النهائي بعد انقضاء أجل الضمان لكل الأشغال أو التوريدات شريطة أن لا يكون هناك تحفظات ملاحظة نتيجة الاستعمال.

إن الاستلام النهائي يرسم نهاية تنفيذ الصفقة ويحرر الأطراف المتعاقدة من كل الالتزامات الواردة في هذه الصفقة وكذا ملحقاته، باستثناء الحقوق التي قد تترتب على الأطراف خارج الصفقة المذكورة وملحقاتها ان وجدت، ويحرر محضر في كل مرحلة من مرحلتها الاستلام كما أن عدم استجابة المتعامل المتعاقد لمراسلة المصلحة المتعاقدة لرفع التحفظات في حال وجودها بعد

الاستلام المؤقت وفي مرحلة الضمان يترتب عليه القيام بالإجراءات الضرورية لإعذاره ثم الفسخ على عاتق المتعامل المتعاقد تحت مسؤوليته لإخلاله بالتزاماته التعاقدية المتعلقة بالضمان

المادة 11: احترام شروط العمل والبيئة والتأمينات

يلتزم المتعهد باحترام التشريع والتنظيم المعمول بهما في كل ما يتعلق بالعمل وحماية البيئة التنهية المستخدمة والتأمينات، وكذلك احترام الشروط والتشريع والأطر التنظيمية المتعلقة باستعمال اليد العاملة المحلية والأجنبية، والإدماج المهني للأشخاص المحرومين من سوق العمل والمعوقين

المادة 12: عقوبة التأخير:

يمكن أن ينجر عن عدم تنفيذ الالتزامات التعاقدية من طرف المتعامل المتعاقد في الأجل المقررة أو تنفيذها غير المطابق، فرض عقوبات مالية دون الإخلال بتطبيق العقوبات المنصوص عليها في التشريع المعمول به، و يترتب عليه غرامات تأخير بنسبة 10% من مبلغ التوريدات أو الأشغال غير المقدمة أو غير المؤداة (محل التأخير) عن كل يوم تأخير على ألا يتعدى المبلغ الإجمالي للعقوبة نسبة 10% من المبلغ الإجمالي دون رسوم للصفقة، وفي حالة تجاوز غرامة التأخير بنسبة 10% من المبلغ الإجمالي للصفقة دون رسوم، يصبح للمصلحة المتعاقدة الحق في فسخ الصفقة، ويمكن أن يتحمل المتعاقد الآثار الناتجة عن الفسخ، تحسب غرامة التأخير وفق الصيغة التالية:

$$ع = س \times \frac{1}{م \times 10} \times ن$$

ع : مبلغ غرامة التأخير  
س : مبلغ العقد بدون رسوم + مبلغ الملحق إن وجد  
ن : عدد أيام التأخير  
م : مدة التنفيذ

يعود القرار بالإعفاء من دفع العقوبات المالية بسبب التأخير الى تقدير المصلحة المتعاقدة، وذلك بإصدار أوامر بالتوقيف أو بالاستئناف مرفقة بشهادة إدارية تبرر سبب التأخير وتسلم هذه الوثائق للمعني. ويطبق هذا الإعفاء عندما لا يكون التأخير قد تسبب فيه المتعامل المتعاقد.

المادة 13: شروط التسديد

طبقا للمادة 80 من القانون رقم 12-23 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، وكذا المواد 118 و122 من المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام حددت مدة التسوية النهائية لتسديد ثمن الوحدات الموردّة بثلاثين (30) يوما ابتداء من استلام الكشف أو الفاتورة الإجمالية، غير انه يمكن تحديد أجل أطول لتسوية بعض الأنواع من العمليات، وبشكل عام لا يمكن أن يتجاوز هذا الأجل الشهرين، وتعلم المصلحة المتعاقدة كتابيا المتعامل المتعاقد بتاريخ الدفع ويوم إصدار الحوالة.

المادة 14: عنوان المتعامل المتعاقد:

ترسل الخطابات الموجهة للمتعاملين المتعاقدين على العنوان التالي:

البريد العادي.....

رقم الهاتف:..... الفاكس:.....، البريد الإلكتروني:.....

المراسلات المثبتة عن طريق البريد الإلكتروني، أو العنوان العادي، لها الحجية الكافية في إثبات الإرسال والتبليغ.

ولا يعتد بعدم التبليغ في حالة استعمال رقم الفاكس أو البريد الإلكتروني أو البريد العادي كما تمت كتابة أعلاه ويتحمل

المتعامل المتعاقد وحده نتيجة الأخطاء في تصريحه بمعلومات الاتصال به.

المادة 15: بنك محل الوفاء

تدفع المصلحة المتعاقدة ما عليها من مستحقات بناء على ما جاء في هذه الصفقة، في الحساب البنكي المفتوح تحت

رقم:..... باسم..... لدى بنك..... وكالة.....

## المادة 16: تسوية النزاعات

طبقاً لأحكام المواد 87، 88 و89 من القانون رقم 23-12 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، تسوى النزاعات التي تطرأ عند تنفيذ هذه الصفقة في إطار الأحكام التشريعية والتنظيمية المعمول بها، غير أنه يجب على المصلحة المتعاقدة، دون المساس بتطبيق هذه الأحكام، أن تبحث عن حل ودي للنزاعات التي تطرأ عند تنفيذ صفقاتها كلما سمح هذا الحل بما يأتي:

- إيجاد التوازن للتكاليف المترتبة على كل طرف من الطرفين.

- التوصل إلى أسرع إنجاز لموضوع الصفقة.

- الحصول على تسوية نهائية أسرع وبأقل تكلفة.

في حالة عدم اتفاق الطرفين، وقبل كل مقاضاة أمام العدالة يعرض النزاع أمام لجنة التسوية الودية للنزاعات المختصة، المنشأة بموجب أحكام المادة 88 من القانون المشار إليها أعلاه، لدراسته، حسب الشروط المنصوص عليها في المادة 155 من المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام.

## المادة 17: المحكمة المختصة

يطبق القانون الجزائري على الطرفين، كما أن المحكمة المختصة في الفصل في النزاعات التي تطرأ عند الإبرام أو التنفيذ

هي: المحكمة الإدارية بالوادي.

## المادة 18: شهادة الضمان

يجب أن تكون شهادة الضمان التي يجب أن يقدمها صاحب العرض الحائز على الصفقة مع المنتج، مطابقة للنموذج

المحدد طرف التشريع أو التنظيم المعمول به، لاسيما القرار المؤرخ في 19 محرم عام 1436 الموافق لـ 12 نوفمبر سنة 2014 الذي يحدد نموذج شهادة الضمان

## المادة 19: المواصفات والنوعية والتكوين

المواصفات والنوعية: يجب على المتعامل أن يلتزم بالخصائص التقنية الموضحة بملف الصفقة ومختلف المواصفات

والنوعية المطلوبة في الأجال المحددة، و عليه أن يلتزم بالنقاط الآتية:

1/ يجب على المتعهد أن يرفق بعرضه، وبشكل ملح عند التنفيذ كل وثائق العرض التي تسمح بتعريف المنتج، أصله وأدائه و خصائصه و منشأه، وصيانتته وطرق استعماله والحفاظ عليه، محررة باللغة الوطنية و/أو اللغة الفرنسية، بعد خضوعها للتحديث الأخير.

2/ المنتجات المقترحة يجب أن تخضع للمعايير الضرورية و اللازمة المتعارف عليها في المسائل المتعلقة بالسلامة والتوافق الكهرومغناطيسي والإشعاع، وبيئة العمل، والطاقة،..... إلخ.

3/ المتعهد ملزم بتجنيب المصلحة المتعاقدة كل مطالبة من أي طرف كان فيما يخص الاستخدام الغير مصرح به لبراءة الاختراع أو التمثيل الحصري للعلامات التجارية أو حقوق الانتاج الصناعية من حيث استخدام المنتجات أو المكونات على مستوى الوطني، وكل مساءلة من هذا النوع يتحملها وحده،

4/ يجب أن تكون كل الأجهزة الواردة بالعرض جديدة، من نوعية جيدة ومطابقة للمواصفات المعلنة في الصفقة إضافة احترام مختلف الشروط المتعلقة بالبيئة و الصحة العامة.

إضافة إلى التزاماته التعاقدية:

✓ يتعهد المتعهد بتكوين متخصص في مجال الصيانة والاستعمال للتجهيزات المطلوبة لمدة كافية قبل التسليم المؤقت،

وذلك للعناصر المكونة للعملية، إضافة إلى التزام المتعهد بالصيانة الدورية للتجهيزات كل 04 أشهر خلال مدة الضمان.

✓ يقع ضمن الالتزامات التعاقدية للمتعامل التعاقد توريد وتركيب وتشغيل كل السلع المذكورة في العرض المالي بأحسن

تقنية ممكنة، وبأحسن طريقة ممكنة وكل المكونات المطلوبة أو المتعهد بها من طرف المتعامل التعاقد سواء تعلق

الأمر بالألات والتجهيزات أو بالبرمجيات التشغيلية المتعلقة بها.

## المادة 20: الفسخ

إن لم ينفذ المتعامل المتعاقد التزاماته، توجه له المصلحة المتعاقدة إعدارا للوفاء بالتزاماته التعاقدية في أجل محدد. وإن لم يتدارك المتعامل المتعاقد تقصيره في الأجل الذي حدده الإعدار، فإن المصلحة المتعاقدة يمكنها أن تقوم بفسخ الصفقة من جانب واحد إذا لم يستجب المتعامل المتعاقد مجددا للإعدار ثان في أجل محدد. ويمكنها كذلك القيام بفسخ جزئي للصفقة. طبقا للمادة 90 من القانون 12/23 المؤرخ في 05 أوت 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية. وكما نص القانون 12/23 المؤرخ في 05 أوت 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية في المواد 90، 91 على الفسخ من جانب واحد و المادة 92 التي تنص على الفسخ التعاقدى للصفقة العمومية، عندما يكون ذلك مبررا بظروف خارجة عن ارادة المتعامل المتعاقد، حسب الشروط المنصوص عليها صراحة لهذا الغرض. و نصت المادة 93 على انه اذا تم فسخ الصفقة العمومية جارية التنفيذ باتفاق مشترك، يوقع الطرفان وثيقة الفسخ التي يجب ان تنص على تقديم الحسابات المعدة تبعا للتجهيزات/الأشغال المنجزة و التجهيزات/الأشغال الباقي تنفيذها و كذلك تطبيق مجموع بنود الصفقة العمومية بصفة عامة.

## المادة 21: مكافحة الفساد

طبقا لأحكام القانون 12/23 المؤرخ في 05 أوت 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، لاسيما المواد 65، 66، 67، 68، 69، 70 و 71، وكذا أحكام المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام لاسيما المواد 92، 91، 90، 89، 88، 94، 93 منه، ودون الإخلال بالمتابعات الجزائية، تتخذ الإجراءات الردعية التي تصل إلى حد تسجيله في قائمة المتعاملين الاقتصاديين ممنوعين من تقديم عروض للصفقات العمومية وفسخ الصفقة ضد كل من يقوم بأفعال أو مناورات ترمي إلى تقديم وعد لعون عمومي بمنح أو تخصيص بصفة مباشرة أو غير مباشرة، إما لنفسه أو لكيان آخر، مكافئة أو امتياز مهما كانت طبيعته بمناسبة تحضير هذه الصفقة أو التفاوض بشأن ذلك.

## المادة 22: حالة قوة القاهرة

- لا يعتبر أي طرف مقصر في واجباته التعاقدية حين يكون تحت حالة قوة القاهرة، ولا تعتبر حالة قوة القاهرة إلا الأحداث أو الظواهر أو الأسباب الخارجة عن نطاق الطرفين وتكتسي طابع عدم التوقع ومستحيلة المقاومة كما حددها التشريع المعمول به.  
- الطرف الذي يدعي حدوث حالة قوة القاهرة يجب عليه حين حدوثها أن يشعر الطرف الآخر بأي وسيلة ممكنة، ثم يؤكد لها كتابيا، خلال ثمان وأربعين (48) ساعة - إن أمكن مع توضيح كل التفاصيل الضرورية التي تثبت وقوع حالة قوة القاهرة.  
- وفي كل الأحوال عند حدوث حالة قوة القاهرة فإن الطرف المعني بهذه الحالة يجب عليه اتخاذ كل التدابير في أقرب الأجل من أجل الاستمرار العادي في تنفيذ الالتزامات التعاقدية.  
- في حالة القوة القاهرة تعلق الأجل ولا يترتب على التأخير تطبيق العقوبات المالية بسبب التأخير، وذلك ضمن الحدود المسطرة في أوامر توقيف واستئناف الخدمة التي تتخذها نتيجة ذلك المصلحة المتعاقدة.

## المادة 23: التعارض مع القوانين

كل مادة مدرجة في هذه الصفقة ومخالفة لأحكام التشريع والتنظيم السارية المفعول تعتبر ملغاة، وكان لم تكن.

## المادة 24: بند السرية والكتمان

وجوب احترام النظام الداخلي للمؤسسة ومختلف النصوص التشريعية والتنظيمية التي تؤطر العلاقات بين الأشخاص داخل المصلحة المتعاقدة من طرف المتعاقد معه ومستخدميه، خصوصا ما تعلق منها بالانضباط واحترام كافة العاملين والمتعاملين مع المصلحة المتعاقدة، وتعليمات عناصر الأمن الداخلي بالمصلحة المتعاقدة، وكذا الالتزام بضوابط السرية والكتمان بمناسبة تنفيذه للصفقة.

## المادة 25: الدخول حيز التنفيذ

لا تصبح هذه الصفقة ولا تكون نهائية وسارية المفعول إلا بعد المصادقة عليها من قبل الهيئات المختصة قانونا.

## المادة 26: الملحق

يمكن للمصلحة المتعاقدة أن تلجأ إلى إبرام ملاحق للصفقة في إطار أحكام القانون 12/23 المؤرخ في 05 أوت 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، لاسيما المادة 81 منه، وكذا المرسوم الرئاسي 247/15 المؤرخ في 16/09/2015، المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، ولا سيما المواد 135، 136، 137، 138 و139 منه التي تنظم الملحق وطرق إبرامه.

## المادة 27: الضمانات

تحرص المصلحة المتعاقدة على إيجاد الضمانات الضرورية التي تتيح أحسن الشروط لاختيار المتعاملين معها و/أو أحسن الشروط لتنفيذ الصفقة، طبقا لأحكام القانون 12/23 المؤرخ في 05 أوت 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، لاسيما المادة 57 و83 منه، وكذا أحكام المرسوم الرئاسي 247/15 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، لا سيما المواد 126، 128، 130، 132، 133 منه، وعليه:

27-1: يجب على المتعامل المتعاقد أن يرصد الوسائل البشرية والمادية الضرورية و/أو المصرح بها في عرضه، لتنفيذ التزامه، ما عدا في حالة الاستثناء المبرر والمقبول من طرف المصلحة المتعاقدة.

## 27-2: كفالة حسن التنفيذ:

هي الضمانات الملائمة لحسن التنفيذ وخاصة في الجانب المالي وعليه:

\* يتعين على المتعامل المتعاقد أن يقدم كفالة بنكية لحسن التنفيذ بقيمة خمسة بالمائة (5%) من مبلغ الصفقة وفي أجل لا يتجاوز تاريخ تقديم أول طلب دفع على الحساب من المتعامل المتعاقد.

\* يجب أن تتم كفالة حسن التنفيذ في حالة وجود ملحق، بنفس الشروط.

## 27-3: كفالة الضمان:

عندما تنص الصفقة على أجل ضمان أو عندما يتعهد المتعامل بأجل ضمان، تتحول كفالة حسن التنفيذ عند الاستلام المؤقت إلى كفالة ضمان، وتسترجع كفالة الضمان، كليا في مدة شهر واحد ابتداء من تاريخ الاستلام النهائي للصفقة، وذلك طبقا لإحكام المرسوم الرئاسي 247/15 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، لا سيما المادتين 131 و134 منه.

## المادة 28: المناولة

تنجز هذه الصفقة من طرف المتعهد نفسه ولا يسمح بأي مناولة.

## المادة 29: المراجع والنصوص التشريعية المطبقة على الصفقة

جميع الأحكام التشريعية والتنظيمية السارية المفعول في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية والمتعلقة بشكل مباشرة أو غير مباشر بالصفقات العمومية وجميع المجالات ذات العلاقة، خصوصا:

☞ الأمر رقم: 75-58 المؤرخ في 26 سبتمبر 1975 الخاص بالقانون المدني المعدل والمتمم.

☞ الأمر رقم: 95-07 المؤرخ في 25/01/1995 المتعلق بالتأمينات، المعدل والمتمم.

☞ قانون رقم 04-02 المؤرخ في 23/06/2004 الذي يحدد القواعد المطبقة على الممارسات التجارية المعدل والمتمم.

☞ قانون رقم 04-08 المؤرخ في 14/08/2004 المتعلق بشروط ممارسة الأنشطة التجارية المعدل والمتمم.

☞ قانون رقم 06-01 المؤرخ في 20/02/2006 المتعلق بالوقاية من الفساد ومكافحته.

☞ قانون رقم 09-03 المؤرخ في 25/02/2009 المتعلق بحماية المستهلك وقمع الغش.

☞ المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 16/09/2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام.

☞ القانون 12/23 المؤرخ في 05 أوت 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية.

- المرسوم التنفيذي رقم 05-468 المؤرخ في 10/12/2005، يحدد شروط تحرير الفاتورة وسند التحويل ووصول التسليم والفاتورة الإجمالية وكيفيات ذلك.
- المرسوم التنفيذي 13-327 المؤرخ في 26/09/2013 المحدد للشروط وكيفيات وضع ضمان السلع والخدمات من حيز التنفيذ.
- القرار المؤرخ في 12 نوفمبر 2014، يحدد نموذج شهادة الضمان.
- القرار الوزاري المشترك المؤرخ في 14 ديسمبر 2014 يحدد مدة الضمان حسب طبيعة السلعة.
- المرسوم التنفيذي 21-244 المؤرخ في 31-05-2021 المحدد لشروط وكيفيات تقديم خدمة ما بعد البيع.
- دفتر الشروط الإدارية العامة المصادق عليه بتاريخ 21/11/1964 ويستثنى منه الأقسام المخالفة للترتيبات الواردة بالمرسوم الرئاسي المذكور آنفا.
- المرسوم التنفيذي رقم 21/219 المؤرخ في 20 ماي 2021 يتضمن الموافقة على دفتر البنود الإدارية العامة المطبقة على الصفقات العمومية للأشغال.
- المادة 30: تاريخ توقيع الصفقة ومكانه
- تم التوقيع على الصفقة من الطرفين بالوادي في: .....

قريء وقبل وصادق عليه (اعادة كتابتها بخط اليد)

حرره:.....في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء



# دفتر التعليمات التقنية المشتركة

## دفتر التعليمات التقنية المشتركة

### المادة 01: كيفية الانجاز

يجب أن تنجز جميع عمليات التمويل والتركيب المطلوبة، وكذا جميع الخدمات المرافقة أو ذات العلاقة بتنفيذ موضوع الصفقة بالطرق المثلى، وفق أحسن المعايير المعتمدة في مثل هذه الحالات، بما يسهل الاستعمال والصيانة والمتابعة وسرعة اكتشاف الأعطاب وسهولة تصليحها والتي يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار وبصفة إلزامية عند تنفيذ الصفقة من طرف المتعامل المتعاقد الحائز على الصفقة وعلى مسؤوليته.

بالإضافة إلى ما سبق، يجب أن تنجز جميع عمليات التمويل والتركيب المطلوبة، وكذا جميع الخدمات المرافقة أو ذات العلاقة بتنفيذ موضوع الصفقة، وفق أحسن المعايير المعتمدة من السلطات والجهات التقنية المعتمدة وطنيا والمختصة.

### المادة 02: الالتزام واحترام النظام الداخلي للمصلحة المتعاقدة

وجوب احترام النظام الداخلي للمؤسسة ومختلف النصوص التشريعية والتنظيمية التي تؤطر العلاقات بين الأشخاص داخل المصلحة المتعاقدة من طرف مستخدمي المتعاقد معه، خصوصا ما تعلق منها بالانضباط واحترام كافة العاملين والمتعاملين مع المصلحة المتعاقدة، وتعليمات عناصر الأمن الداخلي بالمصلحة المتعاقدة.

### المادة 03: إجراءات الأمن والسلامة

يجب على مستخدمي المتعامل المتعاقد الحائز على الصفقة، القيام بجميع الاحتياطات وإجراءات الأمن والسلامة خلال تقديمهم للخدمات موضوع الصفقة ومختلف متطلبات الأمن والوقاية من حوادث العمل، وذلك على مسؤوليتهم ومسؤولية المتعامل المتعاقد، ولا تتحمل المصلحة المتعاقدة أي تبعات نتيجة لمخالفاتهم التشريع أو التنظيم المعمول بهما. أي إتلاف أو خسائر من أي نوع كان، يتسبب فيه مستخدمو المتعامل المتعاقد بمناسبة قيامهم بتنفيذ هذه الصفقة، يكون محل تعويض من طرف المتعامل المتعاقد وعلى مسؤوليته.

### المادة 04: ألبسة العمل المميزة وحمل بطاقات تعريفية (badges)

يجب على مستخدمي المتعامل المتعاقد إظهار أنفسهم بالصفة على الأقل، من خلال ألبسة العمل المميزة أو بحمل بطاقات تعريفية (badges) بشكل دائم ومستمر خلال التنفيذ.

### المادة 05: الشحن والنقل والتفريغ

الشحن والنقل والتفريغ في الأماكن التي تحددها المصلحة المتعاقدة داخل مقرها، على عاتق المتعهد المعني، وكذلك الأمر بالنسبة للآثار السيئة أو غير المرغوب فيها من طرف المصلحة المتعاقدة والتي قد تنجم عن عمليات التمويل والتركيب كالحفر على الجدران أو الأرضيات أو الأوساخ أو فضلات ورش عمل المتعامل المتعاقد في ميدان العمل المترتبة على الانجازات ذات العلاقة بتنفيذ هذه الصفقة، وكل ما من شأنه أن يعتبر من آثار تنفيذ الصفقة غير المرغوب فيها من وجهة نظر المصلحة المتعاقدة والذي يجب أن يتكفل بها جميعا المتعامل المتعاقد وتحت مسؤوليته وحده، لإعادة الحالة كما كانت قبل تدخله لتنفيذ الصفقة، و يصنف عدم القيام بذلك، بصفة مباشرة و صريحة ضمن عدم الالتزام بتنفيذ أحد الخدمات ذات العلاقة بتنفيذ الصفقة.

### المادة 06: المواصفات والنوعية

يجب على المتعامل أن يلتزم بالخصائص التقنية الموضحة بملف الصفقة ومختلف المواصفات والنوعية المطلوبة في الأجال المحددة، وعليه أن يلتزم بالنقاط الآتية:

1/ يجب على المتعهد أن يرفق بعرضه، وبشكل ملح عند التنفيذ كل وثائق العرض التي تسمح بتعريف المنتج، أصله وأدائه وخصائصه ومنشأه، وصيانتها وطرق استعماله والحفاظ عليه، محررة باللغة الوطنية و/أو اللغة الفرنسية، بعد خضوعها للتحديث الأخير، وشهادة الضمان المعدة وفق التشريع والتنظيم المعمول بهما.



2/ المنتجات المقترحة يجب أن تخضع للمعايير الضرورية واللازمة المتعارف عليها في المسائل المتعلقة بالسلامة والتوافق

الكهرومغناطيسي والإشعاع، وبيئة العمل، والطاقة،... إلخ.

3/ المتعهد ملزم بتجنب المصلحة المتعاقدة كل مطالبة من أي طرف كان فيما يخص الاستخدام الغير مصرح به لبراءة

الاختراع أو التمثيل الحصري للعلامات التجارية أو حقوق الإنتاج الصناعية من حيث استخدام المنتجات أو المكونات على مستوى الوطني، وكل مسائلة من هذا النوع يتحملها وحده.

4/ يجب أن تكون كل الأجهزة الواردة بالعرض جديدة، من نوعية جيدة ومطابقة للمواصفات المعلنة في الصفقة إضافة

احترام مختلف الشروط المتعلقة بالبيئة والصحة العامة.

#### المادة 07: معرفة موقع التنفيذ

ينبغي على المتعامل المتعاقد أن يعرف معرفة جيدة ودقيقة المكان الذي ستم فيه الأشغال أو التوريد سواء بنفسه أو بواسطة ممثله المؤهل قانونا وأن يكون على دراية كاملة بمحيط موقع العمل أخذا بعين الاعتبار كل الظروف الطبيعية و غير الطبيعية المحيطة، وهو مسؤول على الحماية والوقاية من كل الأخطار المتعلقة بتنفيذ العملية و يتحمل جميع الأعباء الضرورية والمحتملة لضمان حماية موقع التنفيذ، و فضلا عن ذلك لا يجوز له إتلاف أو إزالة أي قناة أو معلم إلا بعد التحقق من أنه غير تابع لشبكة منظمة محددة ملكيتها أو منفعتها وكل عطب للقنوات أو المعالم ينجم عنه نقص عن الحالة الأصلية يتحمل أعباءه المتعامل المتعاقد.

على المتعامل المتعاقد أخذ كل التدابير اللازمة من توجيهات وتراخيص ضرورية وفقا للتشريع والتنظيم المعمول بهما، بما لا يعرض صاحب المشروع لأي مساءلة ذات علاقة، من أي نوع كانت، ولا يتم تنصيب ورشة التنفيذ إلا بعد موافقة صاحب المشروع.

#### المادة 08: الجدول الزمني لتنفيذ التوريدات/الأشغال

إذا تطلب الأمر أو بناء على طلب صاحب المشروع، على المتعامل المتعاقد أن يقدم لصاحب المشروع جدولا زمنيا لتنفيذ الأشغال أو التوريدات في أجل محدد، ويتضمن هذا الجدول بيانا تفصيليا يوضح آفاق تقدم الأشغال او التوريد مع المدة الزمنية اللازمة لكل مرحلة، أخذا في الحسبان التأثيرات والعوامل التي قد تحول دون التنفيذ في الأجل المحددة.

#### المادة 09: نظافة موقع التنفيذ

يجب أن يكون موقع التنفيذ نظيفا على الدوام، ويقع هذا الالتزام على مسؤولية المتعامل المتعاقد أثناء إنجاز الأشغال و/التوريدات وبعد الانتهاء منها.

#### المادة 10 : نشاط عدة متعاملين متعاقدين في نفس الموقع

في حالة وجود عدة متعاملين متعاقدين في المكان بهدف تنفيذ التزاماتهم مع المصلحة المتعاقدة، يجب أن يبذل كل واحد منهم كل الجهد في التنسيق مع بعضهم البعض ويتجنب كل ما من شأنه أن يعيق إنجاز أشغال الغير أو توريداتهم، ولا يسمح للمتعامل المتعاقد التدخل في التزامات المتعاملين الآخرين المكلفين بالإنجاز التوريد داخل الموقع.

#### المادة 11: أحكام عامة

- على المتعامل المتعاقد أن يوقع على استلام أمر بالعمل فور تبليغه إليه، وفي حالة مماثلة المتعامل المتعاقد في استلام الأمر بالعمل، رغم الاتصال به بالوسائل الممكنة و لو بالهاتف أو البريد الإلكتروني، يتم تبليغ المتعامل المعني برسالة موصى بها أو بإرسالها له باليد إلى مقر عمله (يثبت ذلك إشهاد كتابي للموظف أو الموظفين المعنيين التابعين للمصلحة المتعاقدة) أو بالبريد الإلكتروني للمتعامل كما دونه في دفتر الشروط.

- على المتعامل المتعاقد البدء في تنفيذ الصفقة وإعلام المصلحة المتعاقدة بأي مشاكل أو عقبات محتملة.

قرئ وقبل وصدق عليه (اعادة كتابتها بخط اليد)

حرره.....في:.....

(المتعامل المتعاقد)



تسمية وعنوان المتعهد المعني

## شهادة إلتزام

أنا الممضي أسفله، مسير شركة:

.....

الكائن مقرها ب.....

بولاية:.....

أتعهد تجاه جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي، بأن ألتزم بتقديم الخدمات و/أو التجهيزات موضوع هذه العملية المتعلقة

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 01: تجهيزات التحاليل الدقيقة

في مدة تسليم أو تنفيذ لا تتجاوز..... يوما من تاريخ إمضاء سند الطلب أو الأمر بالعمل، مع مدة

ضمان تساوي..... شهرا على الأقل.

حرر ب..... في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

تسمية وعنوان المعهد المعني



## شهادة إلتزام

أنا الممضي أسفله، مسير شركة:

.....

الكائن مقرها ب.....

بولاية: .....

أتعهد تجاه جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي، بأن ألتزم بتقديم الخدمات و/أو التجهيزات موضوع هذه

العملية المتعلقة

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 02: تجهيزات التحليل والتحديد الهيكلي المتقدم للمواد

في مدة تسليم أو تنفيذ لا تتجاوز..... يوما من تاريخ إمضاء سند الطلب أو الأمر بالعمل، مع مدة

ضمان تساوي..... شهرا على الأقل.

حرر ب..... في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء



تسمية وعنوان المتعهد المعني

## شهادة إلتزام

أنا الممضي أسفله ، مسير شركة:

.....

الكائن مقرها ب.....

بولاية: .....

أتعهد تجاه جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي، بأن ألتزم بتقديم الخدمات و/أو التجهيزات موضوع هذه العملية المتعلقة

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 03: تجهيزات التحضير الكيميائي للعينات

في مدة تسليم أو تنفيذ لا تتجاوز..... يوما من تاريخ إمضاء سند الطلب أو الأمر بالعمل، مع مدة ضمان تساوي..... شهرا على الأقل.

حرر ب..... في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء



تسمية وعنوان المتعهد المعني

## شهادة إلتزام

أنا الممضي أسفله، مسير شركة:

.....

الكائن مقرها ب.....

بولاية: .....

أتعهد تجاه جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي، بأن ألتزم بتقديم الخدمات و/أو التجهيزات موضوع هذه

العملية المتعلقة

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 04: تجهيزات تحضير المواد ودراسة خصائصها الكهربائية

في مدة تسليم أو تنفيذ لا تتجاوز..... يوما من تاريخ إمضاء سند الطلب أو الأمر بالعمل، مع مدة

ضمان تساوي..... شهرا على الأقل.

حرر ب..... في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء



.....  
تسمية وعنوان المتعهد المعني

## شهادة إلتزام

أنا الممضي أسفله ، مسير شركة:

.....

الكائن مقرها ب.....

بولاية:.....

أتعهد تجاه جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي، بأن ألتزم بتقديم الخدمات و/أو التجهيزات موضوع هذه العملية المتعلقة

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 05: تجهيزات الكهروكيميا

في مدة تسليم أو تنفيذ لا تتجاوز..... يوما من تاريخ إمضاء سند الطلب أو الأمر بالعمل، مع مدة ضمان تساوي..... شهرا على الأقل.

حرر ب..... في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء



تسمية وعنوان المتعهد المعني

## شهادة إلتزام

أنا الممضي أسفله، مسير شركة:

.....

الكائن مقرها ب.....

ولاية: .....

أتعهد تجاه جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي، بأن ألتزم بتقديم الخدمات و/أو التجهيزات موضوع هذه

العملية المتعلقة

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 06: تجهيزات التجارب الميكانيكية

في مدة تسليم أو تنفيذ لا تتجاوز..... يوما من تاريخ إمضاء سند الطلب أو الأمر بالعمل، مع مدة

ضمان تساوي..... شهرا على الأقل.

حرر ب..... في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء



تسمية وعنوان المتعهد المعني

## شهادة إلتزام

أنا الممضي أسفله، مسير شركة:

.....

الكائن مقرها ب.....

بولاية:.....

أتعهد تجاه جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي، بأن ألتزم بتقديم الخدمات و/أو التجهيزات موضوع هذه العملية المتعلقة

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 07: تجهيزات القياس الفيزيوكيميائي

في مدة تسليم أو تنفيذ لا تتجاوز..... يوما من تاريخ إمضاء سند الطلب أو الأمر بالعمل، مع مدة

ضمان تساوي..... شهرا على الأقل.

حرر ب..... في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء



تسمية وعنوان المعهد المعني

## التزام بالتكوين

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

أنا الممضي اسفله، مسير مؤسسة.....الكائن مقرها ب:..... ولاية:.....

ألتزم تجاه جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي، بتكوين متزامن مع الوضع والتشغيل للتجهيزات  
موضوع الصفقة الحالية الخاصة ب:

" معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي"

الحصة 01: تجهيزات التحليل الدقيقة

قبل الاستلام المؤقت للتجهيزات وذلك حسب الجدول التالي:

عدد المستخدمين المعنيين بالتكوين	مدة التكوين

يملأ هذا الجدول من طرف المتعامل المتعاقد وفقا لما يتعهد به حسب الجدول الموضح في المادة 14/ 4م  
من دفتر البنود الإدارية العامة.

حرر ب:..... في:.....

المتعهد

(إسم وصفة الموقع وختم المتعهد)



تسمية وعنوان المتعهد المعني

## التزام بالتكوين

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

أنا الممضي اسفله، مسير مؤسسة.....الكائن مقرها بن:..... ولاية:.....

ألتزم تجاه جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي، بتكوين متزامن مع الوضع والتشغيل للتجهيزات موضوع الصفقة الحالية الخاصة بن:

" معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي"

الحصة 02: تجهيزات التحليل والتحديد الهيكلي المتقدم للمواد

قبل الاستلام المؤقت للتجهيزات وذلك حسب الجدول التالي:

عدد المستخدمين المعنيين بالتكوين	مدة التكوين

يملأ هذا الجدول من طرف المتعامل المتعاقد وفقا لما يتعهد به حسب الجدول الموضح في المادة 14/ م4 من دفتر البنود الإدارية العامة.

حرر بن:..... في:.....

المتعهد

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)



تسمية وعنوان المتعهد المعني

## التزام بالتكوين

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

أنا الممضي اسفله، مسير مؤسسة.....الكائن مقرها بن:.....  
ولاية:.....

ألتزم تجاه جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي، بتكوين متزامن مع الوضع والتشغيل للتجهيزات  
موضوع الصفقة الحالية الخاصة بن:

" معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي"

الحصة 04: تجهيزات تحضير المواد ودراسة خصائصها الكهربائية

قبل الاستلام المؤقت للتجهيزات وذلك حسب الجدول التالي:

عدد المستخدمين المعنيين بالتكوين	مدة التكوين

يملأ هذا الجدول من طرف المتعامل المتعاقد وفقا لما يتعهد به حسب الجدول الموضح في المادة 14/ 4م  
من دفتر البنود الإدارية العامة.

حرر بن:..... في:.....

المتعهد

(إسم وصفة الموقع وختم المتعهد)



تسمية وعنوان المتعهد المعني

## التزام بالتكوين

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

أنا الممضي اسفله، مسير مؤسسة.....الكائن مقرها بن:.....  
ولاية:.....

ألتزم تجاه جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي، بتكوين متزامن مع الوضع والتشغيل للتجهيزات

موضوع الصفقة الحالية الخاصة بن:

"معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي"

الحصة 05: تجهيزات الكهروكيميا

قبل الاستلام المؤقت للتجهيزات وذلك حسب الجدول التالي:

عدد المستخدمين المعنيين بالتكوين	مدة التكوين

يملأ هذا الجدول من طرف المتعامل المتعاقد وفقا لما يتعهد به حسب الجدول الموضح في المادة 14/ 4 من دفتر البنود الإدارية العامة.

حرر بن:..... في:.....

المتعهد

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)



تسمية وعنوان المتعهد المعني

## التزام بالتكوين

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

أنا الممضي اسفله، مسير مؤسسة.....الكائن مقرها ب:..... ولاية:.....

ألتزم تجاه جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي، بتكوين متزامن مع الوضع والتشغيل للتجهيزات موضوع الصفقة الحالية الخاصة ب:

"معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي"

الحصة 06: تجهيزات التجارب الميكانيكية

قبل الاستلام المؤقت للتجهيزات وذلك حسب الجدول التالي:

عدد المستخدمين المعنيين بالتكوين	مدة التكوين

يملأ هذا الجدول من طرف المتعامل المتعاقد وفقا لما يتعهد به حسب الجدول الموضح في المادة 14/م 4 من دفتر البنود الإدارية العامة.

حرر بـ:..... في:.....

المتعهد

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)



تسمية وعنوان المتعهد المعني

## المذكرة التقنية التبريرية

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 01: تجهيزات التحاليل الدقيقة

الحصة 02: تجهيزات التحليل والتحديد الهيكلي المتقدم للمواد

الحصة 03: تجهيزات التحضير الكيميائي للعينات

الحصة 04: تجهيزات تحضير المواد ودراسة خصائصها الكهربائية

الحصة 05: تجهيزات الكهروكيمياء

الحصة 06: تجهيزات التجارب الميكانيكية

الحصة 07: تجهيزات القياس الفيزيوكيميائي

صاحب المشروع: جامعة الوادي

/\*- فيما يخص الشروط الدنيا المطلوبة:

1/ رمز (أو رموز) النشاط المتناسب مع العملية والمبين في مستخرج السجل التجاري للمتعامل الاقتصادي المتعهد هو:

2/ المراجع المهنية:

العدد	رقم وتاريخ شهادة الإنجاز	إسم المشروع	صاحب المشروع	مبلغ الشهادة (دج)	مدة الإنجاز
01					
02					

3/ القدرات المالية:

السنة	مبلغ رقم الأعمال
2023	
2024	
2025	

متوسط رقم الأعمال: بالأرقام: .....، بالحروف: .....

4/ آجال التنفيذ، الضمان:

الحصة 01	الحصة 02	الحصة 03	الحصة 04	الحصة 05	الحصة 06	الحصة 07	
							آجال الإنجاز المقترحة بالأيام
							مدة الضمان المقترحة بالأشهر
							مبلغ العرض
							إمكانية التخفيض ونسبته



5/ التكوين و نقل المعرفة

عدد مستخدمي المصلحة المتعاقدة المعنيين بالتكوين	مدة التكوين	الحصص
		الحصة 01
		الحصة 02
		الحصة 04
		الحصة 05
		الحصة 06

يجب ان يرفق هذا الجدول بالتزام كتابي كما تمت الاشارة اليه في دفتر الشروط فيما يتعلق بالتكوين و نقل المعرفة.

حرر بـ..... في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'enseignement  
supérieur et de la recherche  
scientifique Université  
Echahid Hamma Lakhdar  
El Oued



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

لجنة الصفقات العمومية  
لجامعة الشهيد حمه لخضر الوادي  
التأشيرة رقم: 2026/09  
بتاريخ: 2026/06/02  
جلسة: 2026/05/13

محفظة البرامج: 012

البرنامج: 012.050

البرنامج الفرعي: 012.050.02

النشاط: معدات مشتركة للمختبرات العلمية: (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

العنوان: نفقات الاستثمار

رقم العملية:

تاريخ العملية:

## دفتر الشروط

### العرض المالي

معدات مشتركة للمختبرات العلمية: (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 01: تجهيزات التحاليل الدقيقة

الحصة 02: تجهيزات التحليل والتحديد الهيكلي المتقدم للمواد

الحصة 03: تجهيزات التحضير الكيميائي للعينات

الحصة 04: تجهيزات تحضير المواد ودراسة خصائصها الكهربائية

الحصة 05: تجهيزات الكهروكيمياء

الحصة 06: تجهيزات التجارب الميكانيكية

الحصة 07: تجهيزات القياس الفيزيوكيميائي

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي



# رسالة التعهد

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة : جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

اسم ولقب وصفة الممضي على الصفقة العمومية : عمر فرحاتي مدير جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي

2/ تقديم المتعهد وتعيين رئيس التجمع، في حالة التجمع:

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة: .....

متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

بالتشارك أو  تضامن

تسمية الشركة: .....

...../1

...../2

...../3

تسمية التجمع: .....

3/ موضوع رسالة التعهد:

موضوع الصفقة العمومية

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 01: تجهيزات التحاليل الدقيقة

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

يقدم رسالة التعهد هذه في إطار صفقة عمومية محصنة:

لا  أو نعم

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصاص وكذا تسمياتها: .....

4/ التزام المتعهد:

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

الممضي

يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه الخاص،

تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الالكتروني و رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و قم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

يلزم الشركة بناء على عرضها

تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الالكتروني و رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و قم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

كل أعضاء التجمع يلتزمون بناء على عرض التجمع

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

1/تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الالكتروني و رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و قم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

بعد الاطلاع على وثائق مشروع العقد العمومي و بعد تقدير نوع الخدمات الواجب القيام بها و تعقدتها و تحت مسؤوليتي:

أسلم جدولاً بالأسعار وبيانا تقديريا مفصلا طبقا للإطارين الواردين في ملف مشروع العقد، موقعين باسعي.

- أخضع وألتزم إزاء جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي بتنفيذ الخدمات طبقا لشروط ملف الاستشارة و لقاء مبلغ .....

(يذكر مبلغ الصفقة العمومية بالدينار و عند الاقتضاء بالعملة الصعبة و بالحروف و بالأرقام بدوم الرسوم و بكل الرسوم)

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



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

قيد الميزانية .....  
 تبرى المصلحة المتعاقدة ذمتها من المبالغ المستحقة منها بدفعها في الحساب المصرفي رقم .....  
 المفتوح لدى .....  
 العنوان .....

5/ إمضاء المتعهد :

أؤكد تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها المنوعات المنصوص عليها في التشريع 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 والمنتم.

اسم ولقب وصفة المضي	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

6/قرار المصلحة المتعاقدة :

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 تصریح واحد في حالة تجمع بالشراكة يوضح عند الاقتضاء رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
- في حالة التخصيص يقدم تصریح لكل حصة.
- يقدم تصریح لكل بديل.
- يقدم تصریح واحد لمجمل الأسعار الاختيارية.
- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخصا طبيعيا يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات مع المؤسسة الفردية .

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي  
الخصصة 01: تجهيزات التحاليل الدقيقة



## جدول الأسعار بالوحدة

N°	Désignation	U	P.U.HT en lettre (DA)	P.T.HT en chiffre (DA)
<b>Equipements exonérés du TVA</b>				
01	<p><b>Appareil de chromatographie en phase liquide HAUTE PERFORMANCE HPLC AVEC DETECTEUR PDA (Marque Originale)</b> La chaine est composée de :</p> <p><u>Pompe à double pistons à gradient quaternaire</u> &gt; Pression Max : 45MPa ~ 6 526.7 psi jusqu'à 10 ml/min &gt; Programme : contrôle du débit, de pression, marqueur d'évènement, répétition de programme, concentration en mode gradient (20 dossiers) Unité de Formation de Gradient Basse pression à quatre voie (LPGE) Low Pressure Gradient Unit <u>Unité de Dégazage à quatre voies</u> dégazeuren-ligne unité de dégazage à membrane jusqu'à 4 voie : jusqu' à 10 ml/min par voie <u>Four pour Colonne thermostaté</u> température (chauffage et refroidissement). &gt; Fixation de température limite pour prévention de surchauffe. &gt; changement de température de consigne, régulation de température de départ et de fin. &gt; Jusqu'à 320 étapes. De 0.1 à 999.9 minutes avec régulation linéaire de la température. &gt; Température : Ambiante -10 °C à 85 °C &gt; Précision : +/- 0.1°C &gt; Equipé de détecteur de fuites de phase mobile avec alarme et arrêt automatique de la pompe <u>Auto-injecteur avec thermostatisation avec option de refroidissement</u> &gt; Auto-injecteur thermostaté: 4° à 40°C &gt; Possibilité d'injecter de grands et de petits volumes. &gt; Pression Max : 45MPa ~ 60050 psi jusqu'à 10 ml/min &gt; Peut être utilisé avec la chaîne HPLC ou seul (Stand Alone).</p>	U		

<p>&gt; livré en standard avec deux rack pour d'échantillons de 1.5 ml et un rack pour 216 flacons d'échantillons de 1.5 ml.</p> <p><u>Détecteur DAD</u>  Portée de la longueur d'onde: 190 - 800 nm piloté par logiciel pouvant travailler en multi détection  Résolution spectrale : 1.4 nm  Précision de la longueur d'onde = <math>\pm 1</math> nm  Reproductibilité de la longueur d'onde: = <math>\pm 1</math> nm  Largeur de fente : 1.2 nm, 8 nm  Possibilité de suivre en simultanément 2 longueurs d'onde  Résolution Spectrale: 0.6 nm/pixel  Drift: <math>&lt; 500 \times 10^{-6}</math> of AU/h  Bruit de fond : <math>&lt; 3 \times 10^{-6}</math> AU  Linearité: 2 AU  Vitesse d'échantillonnage : 100 Hz  Bruit de fond <math>&lt; 4</math> uAU  Nombre des éléments Photo Diodes Aray : 1024 éléments  Longueur du chemin de cellule: 10 mm  Volume de cellule: 10 ul  Tolérance de pression de cellule: 12 MPa {120 kgf/cm<sup>2</sup>}  Fournie avec fonction de réglage de température  Source de lumière Lampe au deutérium, lampe au tungstène, lampe au mercure (pour la vérification de la précision de la longueur d'onde)  Mode de visualisation en 3D du chromatogramme (XYZ = +absorption, temps, longueur d'onde).  reconnaissance automatique des lampes et les cellules à travers des ID</p> <p><u>Unité de commande (logiciel)</u>  <u>Kit de maintenance</u>  kit de maintenance pour pompe, injecteur, détecteur  kit d'outillage</p> <p><u>Consommables:</u>  Colonne C18 5um 250 cm phase inversé  Colonne C18 2,2 um 3 x 100mm  Colonne amino 1 5um 250 cm phase normal  Colonne Cynao 5um 250 cm phase normal</p> <p><u>Equipement divers de préparation:</u>  -(3) Hamilton Syringe for HPLC 25 <math>\mu</math>l  -(3) Hamilton Syringe for HPLC 50 <math>\mu</math>l</p> <p><u>Ordinateur inclus :</u>  Ordinateur de bureau (Marque Originale)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Processeur : Core i7</li> <li>o Mémoire : 16 GB RAM</li> <li>o Stockage : SSD To GB</li> <li>o Écran : 27" pouces</li> <li>o Onduleur APC 1500 VAUPS</li> </ul>			
---	--	--	--

02	<p><b>Spectrophotomètres utilisant les rayonnements optiques (type: Infrarouge) (Marque Originale)</b> Interféromètre: Interféromètre Michelson (angle d'incidence de 30°) Équipé d'un système d'alignement dynamique avancé Interféromètre scellé Fenêtre : résistante à l'Humidité, KRS-5. * Système optique: Optiques à faisceau unique Source de lumière: Source de lumière en céramique de haute énergie * Beam splitter: Germanium-coatedKBr DéTECTEUR: Détecteur DLATGS avec contrôle de la température Résolution: 0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8, 16 cm(-1) Gamme de nombre d'onde: 7,800 à 350 cm-1 domaine IR Répétabilité du nombre d'onde: <math>\pm 0,0005\text{cm}^{-1}</math> (@ 2,000cm-1) Précision du nombre d'onde: <math>\pm 0,1\text{ cm}^{-1}</math> (Calculer la précision du nombre d'onde à la position de correction du nombre d'ondes) Le rapport S/N: 55 000:1 ou plus (avec fenêtre KBr) Résolution de 4 cm-1, balayage de 1 min, environ 2 100 cm-1, peak to peak) Vitesse de miroir: Sélection en 4 étapes de 2,0, 2,8, 5,0 ou 9,0 mm/sec Prélèvement des données: Laser He-Ne Gain: Réglage automatique ou manuel Compartiment de l'échantillon: Équipé d'un mécanisme de reconnaissance automatique des accessoires Logiciel permet ce qui suit: * Programmes: Postrun, Spectrum, quantification, photométrie, cours du temps (en option), * Mesures: Mesure du spectre, mesure continue, mesure de correction atmosphérique, le mode de mesure simples * Moniteur matériel: Fonction d'autodiagnostic, moniteur d'état * Fonctions de manipulation: Quatre opérations arithmétiques, normalisation, correction de ligne de base, lissage, dérivation, changement d'échelle X, correction de données, réduction des points de données, interpolation, conversion wavenumber-length, ajustement X, conversion temps-température, sélection de pic, sélection de point, calcul d'épaisseur de film , calcul de données, degré de coïncidence, déconvolution, transformée de Fourier, conversion de Kubelka Munk, correction d'ATR, correction avancée d'ATR, transformation de KramersKronig, correction d'atmosphère, calcul du degré de coïncidence * Programmes de soutien de l'analyse: Analyse des contaminants, Rapport sur les produits</p>	U		
----	---	---	--	--

	<p>pharmaceutiques,                  * Identification des additifs alimentaires, Calcul de la pureté                  Bibliothèque                  * Recherche de spectre (basée sur la similarité), recherche de pic, recherche textuelle, recherche combinée,                  définition des conditions de recherche, recherche dans la bibliothèque utilisateur et la bibliothèque commerciale,                  création d'une bibliothèque utilisateur, bibliothèque d'environ 12 000 spectres de composés organiques, polymères, produits pharmaceutiques, composés inorganiques, additifs alimentaires, contaminants, etc."                  * Analyse quantitatives: La méthode de la courbe d'étalonnage Multi-point, méthode quantitative CLS, méthode quantitative PLS (en option), Photométries, la fonction de recalcul des résultats quantitatifs et photométriques                  * Programme de validation: Conforme à la chinoise, européenne, américaine et japonaise pharmacopées et ASTM                  * Support BPL / BPF: audit trail fonction, enregistrement des journaux de fonctionnement et les journaux de données (historique), Sauvegarder en écrasant le même nom de fichier est interdit                  ATR (La Réflexion Totale Atténuée)                  Ayant un prisme en diamant (spécifications à large spectre), il permet des mesures jusqu'à 400 cm<sup>-1</sup>. Il est équipé d'une fonction de reconnaissance d'accessoire, l'accessoire est automatiquement reconnu lorsqu'il est installé sur un système IR.                  Accessoires de préparation d'échantillons</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presse à pastilles ( Presse hydraulique ) pour mélanges KBr</li> <li>• Pompe sous vide</li> </ul> <p>Ordinateur inclus :                  Ordinateur de bureau (Marque Originale)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Processeur : Core i7</li> <li>○ Mémoire : 16 GB RAM</li> <li>○ Stockage : SSD To GB</li> <li>○ Écran : 27" pouces</li> <li>○ Onduleur APC 1500 VAUPS</li> </ul>			
03	<p><b>Spectrophotomètre utilisant les rayonnements optiques</b> (type : spectrofluoromètre)                  (Marque Originale)                  Sa Haute sensibilité de numérisation et sa haute vitesse offrent rapidité et facilité des mesures                  Les fonctions de recherche et auto-diagnostic permettent d'effectuer mesures très rapides                  Haute-vitesse de numérisation allant jusqu'à 5500 nm / min permet de mesurer un spectre en quelques secondes. En outre, une vitesse de rotation de monochromateur environ 20.000 nm / min</p>	U		

permet la rapidité et un réglage facile de deux ou plusieurs longueurs d'onde  
La sensibilité est l'essence d'analyse de fluorescence.  
Le système optique à haut débit emploie un blazé réseau holographique, photomultiplicateur et un circuit numérique pour fournir l'rapport SN de plus élevé réalisable  
Source de lumière : 150 W lampe au xénon. Ozone résolution de type boîtier de la lampe ( très longue durée de vie les cellules de haute sensibilité cellules, etc écoulement pour une large gamme d'applications  
Monochromateur: Réseau holographique Blazed F2.5, 1300 rainures / mm  
Échelle de longueur d'onde : 200-900 nm  
Bande passante spectrale  
"Excitation: 1.5, 3, 5, 10, 15, 20 nm  
Emission: 1, 3, 5, 10, 15, 20 nm"  
Résolution  
1,0 nm ou moins (émission)  
Précision de la longueur d'onde  
La précision de la longueur d'onde:  $\pm 1$  nm  
Compensation de la source lumineuse  
Calcul du rapport de surveillance de la lumière monochromatique  
Sensibilité :  
"Le rapport SN de la ligne Raman d'eau distillée est 350 et plus (P – P)  
1000 et plus (RMS)  
Excitation 350 nm, bande passante spectrale 5 nm, réponse 2 sec."  
Balayage de longueur d'onde:  
Max. 60 000 nm / min  
Vitesse de rotation de Longueur d'onde : 60,000 nm/min.  
Sélection de sensibilité:  
3 étapes de High, Low et Auto  
Interface  
"USB 2.0 / 3.0  
Interface pour passeur d'échantillons automatique  
Interface pour unité d'aspiration  
Sortie analogique (1 V / pleine échelle)  
Interface pour entrer un signal de commutation externe"  
Exigences d'alimentation  
300 VA  
Plage de températures de fonctionnement  
15 to 35 °C  
Logiciel d'acquisition:  
Système d'exploitation: Microsoft Windows 10 Pro 64-bit version  
Modes d'acquisition de données: Excitation, Emission, Spectrum, photométrie (quantification), et (cours du temps), recherche automatique de l'optimum de l'excitation et l'émission des longueurs d'onde  
Traitement des données

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normalisation, point Pick, pic / détection de vallée, calcul de la superficie</li> <li>• 1er - 4e dérivés de , lissage, réciproque, racine carrée, logarithme naturel, Abs,% de conversion de T, conversion exponentielle, et de Kubelka-Munk conversion</li> <li>• calcul de la moyenne, interpolation, quatre opérations arithmétiques Ensemble (entre les spectres, les spectres et entre facteurs)</li> </ul> <p>Générateur de rapports:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aperçu et les fonctions d'impression pour les formats personnalisés</li> <li>• Mise en page et l'édition de modèles</li> <li>• Impression rapide à l'aide des modèles de rapport</li> <li>• Auto-impression (mode de spectre)</li> <li>• impression de plusieurs pages</li> <li>• Insertion de date, l'heure, les objets texte et dessin y compris les lignes, des cercles et des rectangles</li> <li>• Insertion d'spectrale / données quantitatives, la méthode, et de l'histoire</li> <li>• Insertion d'en-têtes et pieds de page</li> <li>• Spécification de l'épaisseur de ligne graphique (pour chaque module), style de police, et la taille</li> </ul> <p>Des mesures quantitatives de haute sensibilité peuvent être effectuées facilement.</p> <p>Les courbes d'étalonnage sont préparées à partir des spectres de fluorescence d'échantillons de concentrations connues, basés sur les valeurs d'intensité et de surface maximales.</p> <p>En conséquence, la concentration des échantillons sans concentration connue peut être calculée à partir des résultats spectraux de fluorescence basés sur la courbe d'étalonnage créée.</p> <p>Ces valeurs de concentration calculées peuvent ensuite être utilisées dans diverses formules pour effectuer des calculs supplémentaires.</p> <p>Ils peuvent également être utilisés pour les décisions de réussite / d'échec basées sur une valeur de seuil spécifiée."</p> <p>Ordinateur inclus :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ordinateur de bureau (Marque Originale)</li> <li>○ Processeur : Core i7</li> <li>○ Mémoire : 16 GB RAM</li> <li>○ Stockage : SSD To GB</li> <li>○ Écran : 27"pouces</li> <li>○ Onduleur APC 1500 VAUPS</li> </ul>				
04	<p><b>Spectrophotomètre utilisant les rayonnements optiques</b> (type : absorption atomique à flamme) (UV-visible) (Marque Originale)</p> <p>Spectromètre entièrement automatisé pour une absorption et une émission atomique de flamme multi-éléments rapides et des déterminations d'absorption atomique au four graphite. Le système doit pouvoir</p>	U			

fonctionner simultanément avec la flamme et le four

Configuration du faisceau : Double

Gamme de longueurs d'onde : 185 à 900 nm (UV-vis)

La conception du monochromateur doit être basée sur une distance focale minimale de 330 mm et comporter un réseau holographique avec un minimum de 1800

lignes / mm

\* Prise en charge d'un minimum de huit (08) lampes.

Les lampes doivent être montées dans des positions fixes La sélection de la lampe doit être effectuée à l'aide d'un miroir motorisé rapide, permettant une sélection rapide de la lampe.

Détecteur automatique de fuite de gaz : Conception axée sur la sécurité. Surveille les fuites de gaz à l'intérieur du contrôleur de gaz de l'instrument lorsque l'instrument est initialisé et lorsque la flamme est éteinte.

Commutation automatique Air-N<sub>2</sub>O S: Débitmètre d'acétylène à capteur optique Conception axée sur la sécurité. Garantit que la commutation s'effectue correctement.

Positionnement "Auto : Recherche automatique de la hauteur optimale du brûleur

Manuel : réglage manuel"

Débit de gaz Recherche automatique du débit de gaz optimal

Détection de panne du régulateur de gaz acétylène : Protège l'équipement en détectant la pression excessive du gaz et en empêchant l'ouverture de l'électrovanne d'entrée d'acétylène en cas de panne du régulateur de gaz acétylène.

Extinction automatique de la flamme une fois l'analyse terminée

Le nombre de minutes avant l'extinction une fois l'analyse terminée peut être défini. "

Correction d'arrière-plan pour le mode flamme :

Correcteur de fond de Deutérium à grande vitesse avec un temps de réponse de 2 ms requis pour une correction précise des signaux de fond rapides. Erreur de correction <2% à 2 Abs

Correction d'arrière-plan pour le mode four :

Une correction d'arrière-plan à grande vitesse la plage de longueurs d'onde de 185 à 900 nm pour garantir une correction précise des signaux de fond rapides. Force moyenne de champ sur La température de l'aimant doit être verrouillée de sécurité pour éviter la surchauffe

Passeur d'échantillon automatique.

- Système de pompe d'introduction et de dilution d'échantillons

Échantillons : 60 positions

Réactifs : 8 positions

· Flacons d'échantillon : 2 mL

· Flacons de réactif : 18 mL, rinçage de la buse

lampes à cathode creuse

<p>-Sélection de lampes à cathode creuse pour les éléments suivants : Mg, Ca, Na,K : Cd, Pb, Zn, Al, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni</p> <p>-Étalons pour les éléments suivants : Cd, Pb, Zn, Al, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni , Mg, Ca, Na,K</p> <p>Compresseur d'air dont la pureté et la pression sont adaptées au fonctionnement de l'équipement</p> <p>-Consommables pour la méthode flamme.</p> <p>*Logiciel de traitement des données.</p> <p>-Hotte d'extraction.</p> <p>Ordinateur inclus :</p> <p>Ordinateur de bureau (Marque Originale)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Processeur : Core i7</li><li>○ Mémoire : 16 GB RAM</li><li>○ Stockage : SSD 1To</li><li>○ Écran : 27"pouces</li><li>○ Onduleur APC 1500 VA UPS</li></ul>			
---	--	--	--

حرر بـ.....في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

المصلحة المتعاقدة

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي  
الخصم 01: تجهيزات التحاليل الدقيقة



## التفصيل الكمي و التقديري

N°	Désignation	U	Que	P.U.HT (DA)	P.T.HT (DA)
<b>Equipements exonérés du TVA</b>					
01	<p><b>Appareil de chromatographie en phase liquide HAUTE PERFORMANCE HPLC AVEC DETECTEUR PDA (Marque Originale)</b></p> <p>La chaîne est composée de :</p> <p><u>Pompe à double pistons à gradient quaternaire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Pression Max : 45MPa ~ 6 526.7 psi jusqu'à 10 ml/min</li> <li>&gt; Programme : contrôle du débit, de pression, marqueur d'évènement, répétition de programme, concentration en mode gradient (20 dossiers)</li> </ul> <p>Unité de Formation de Gradient Basse pression à quatre voie (LPGE)</p> <p>Low Pressure Gradient Unit</p> <p><u>Unité de Dégazage à quatre voies</u></p> <p>dégazeuren-ligne unité de dégazage à membrane jusqu'à 4 voie : jusqu' à 10 ml/min par voie</p> <p><u>Four pour Colonne thermostaté</u></p> <p>température (chauffage et refroidissement).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Fixation de température limite pour prévention de surchauffe.</li> <li>&gt; changement de température de consigne, régulation de température de départ et de fin.</li> <li>&gt; Jusqu'à 320 étapes. De 0.1 à 999.9 minutes avec régulation linéaire de la température.</li> <li>&gt; Température : Ambiante -10 °C à 85 °C</li> <li>&gt; Précision : +/- 0.1°C</li> <li>&gt; Equipé de détecteur de fuites de phase mobile avec alarme et arrêt automatique de la pompe</li> </ul> <p><u>Auto-injecteur avec thermostatisation avec option de refroidissement</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Auto-injecteur thermostaté: 4° à 40°C</li> <li>&gt; Possibilité d'injecter de grands et de petits volumes.</li> <li>&gt; Pression Max : 45MPa ~ 60050 psi jusqu'à 10 ml/min</li> <li>&gt; Peut être utilisé avec la chaîne HPLC ou seul (Stand Alone).</li> <li>&gt; livré en standard avec deux rack pour d'échantillons de 1.5 ml et un rack pour 216 flacons d'échantillons de 1.5 ml.</li> </ul> <p><u>Détecteur DAD</u></p>	U	01		

	<p>Portée de la longueur d'onde: 190 - 800 nm piloté par logiciel pouvant travailler en multi détection          Résolution spectrale : 1.4 nm          Précision de la longueur d'onde = <math>\pm 1</math> nm          Reproductibilité de la longueur d'onde: = <math>\pm 1</math> nm          Largeur de fente : 1.2 nm, 8 nm          Possibilité de suivre en simultanément minimal 2 longueurs d'onde.          Résolution Spectrale: 0.6 nm/pixel          Drift: <math>&lt; 500 \times 10^{-6}</math> of AU/h          Bruit de fond : <math>&lt; 3 \times 10^{-6}</math> AU          Linearité: 2 AU          Vitesse d'échantillonnage : 100 Hz          Bruit de fond <math>&lt; 4</math> uAU          Nombre des éléments Photo Diodes Aray : 1024 éléments          Longueur du chemin de cellule: 10 mm          Volume de cellule: 10 ul          Tolérance de pression de cellule: 12 MPa {120 kgf/cm<sup>2</sup>}          Fournie avec fonction de réglage de température          Source de lumière Lampe au deutérium, lampe au tungstène, lampe au mercure (pour la vérification de la précision de la longueur d'onde)          Mode de visualisation en 3D du chromatogramme (XYZ = +absorption, temps, longueur d'onde).          reconnaissance automatique des lampes et les cellules à travers des ID  <u>Unité de commande (logiciel)</u>  <u>Kit de maintenance</u>          kit de maintenance pour pompe, injecteur, détecteur          kit d'outillage  <u>Consommables:</u>          Colonne C18 5um 250 cm phase inversé          Colonne C18 2,2 um 3 x 100mm          Colonne amino 1 5um 250 cm phase normal          Colonne Cynao 5um 250 cm phase normal  <u>Equipement divers de préparation:</u>          -(3) Hamilton Syringe for HPLC 25 <math>\mu</math>l          -(3) Hamilton Syringe for HPLC 50 <math>\mu</math>l  <u>Ordinateur inclus :</u>          Ordinateur de bureau (Marque Originale)          o Processeur : Core i7          o Mémoire : 16 GB RAM          o Stockage : SSD To GB          o Écran : 27" pouces          o Onduleur APC 1500 VAUPS</p>			
02	<p><b>Spectrophotomètres utilisant les rayonnements optiques (type: Infrarouge) (Marque Originale)</b>          Interféromètre:          Interféromètre Michelson (angle d'incidence de 30°)          Équipé d'un système d'alignement dynamique avancé          Interféromètre scellé          Fenêtre : résistante à l'Humidité, KRS-5.          Système optique: Optiques à faisceau unique          Source de lumière: Source de lumière en céramique de</p>	U	01	



	<p>méthode quantitative PLS (en option), Photométriques, la fonction de recalcul des résultats quantitatifs et photométriques</p> <p>* Programme de validation: Conforme à la chinoise, européenne, américaine et japonaise pharmacopées et ASTM</p> <p>* Support BPL / BPF: audit trail fonction, enregistrement des journaux de fonctionnement et les journaux de données (historique), Sauvegarder en écrasant le même nom de fichier est interdit</p> <p>ATR (La Réflexion Totale Atténuée)</p> <p>Ayant un prisme en diamant (spécifications à large spectre), il permet des mesures jusqu'à 400 cm-1. Il est équipé d'une fonction de reconnaissance d'accessoire, l'accessoire est automatiquement reconnu lorsqu'il est installé sur un système IR.</p> <p>Accessoires de préparation d'échantillons</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presse à pastilles ( Presse hydraulique ) pour mélanges KBr</li> <li>• Pompe sous vide</li> </ul> <p>Ordinateur inclus :</p> <p>Ordinateur de bureau (Marque Originale)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Processeur : Core i7</li> <li>○ Mémoire : 16 GB RAM</li> <li>○ Stockage : SSD To GB</li> <li>○ Écran : 27"pouces</li> <li>○ Onduleur APC 1500 VAUPS</li> </ul>			
03	<p><b>Spectrophotomètre utilisant les rayonnements optiques</b> (type : spectrofluoromètre) (Marque Originale)</p> <p>Sa Haute sensibilité de numérisation et sa haute vitesse offrent rapidité et facilité des mesures</p> <p>Les fonctions de recherche et auto-diagnostic permettent d'effectuer mesures très rapides</p> <p>Haute-vitesse de numérisation allant jusqu'à 5500 nm / min permet de mesurer un spectre en quelques secondes. En outre, une vitesse de rotation de monochromateur environ 20.000 nm / min permet la rapidité et un réglage facile de deux ou plusieurs longueurs d'onde</p> <p>La sensibilité est l'essence d'analyse de fluorescence.</p> <p>Le système optique à haut débit emploie un blazé réseau holographique, photomultiplicateur et un circuit numérique pour fournir l'rapport SN de plus élevé réalisable</p> <p>Source de lumière : 150 W lampe au xénon. Ozone</p> <p>résolution de type boîtier de la lampe ( très longue durée de vie les cellules de haute sensibilité cellules, etc écoulement pour une large gamme d'applications</p> <p>Monochromateur: Réseau holographique Blazed F2.5, 1300 rainures / mm</p> <p>Échelle de longueur d'onde : 200-900 nm</p> <p>Bande passante spectrale</p> <p>"Excitation: 1.5, 3, 5, 10, 15, 20 nm</p> <p>Emission: 1, 3, 5, 10, 15, 20 nm"</p>	U	01	

<p>Résolution 1,0 nm ou moins (émission) Précision de la longueur d'onde La précision de la longueur d'onde: <math>\pm 1</math> nm Compensation de la source lumineuse Calcul du rapport de surveillance de la lumière monochromatique Sensibilité : "Le rapport SN de la ligne Raman d'eau distillée est 350 et plus (P - P) 1000 et plus (RMS) Excitation 350 nm, bande passante spectrale 5 nm, réponse 2 sec." Balayage de longueur d'onde: Max. 60 000 nm / min Vitesse de rotation de Longueur d'onde : 60,000 nm/min. Sélection de sensibilité: 3 étapes de High, Low et Auto Interface "USB 2.0 / 3.0 Interface pour passeur d'échantillons automatique Interface pour unité d'aspiration Sortie analogique (1 V / pleine échelle) Interface pour entrer un signal de commutation externe" Exigences d'alimentation 300 VA Plage de températures de fonctionnement 15 to 35 °C Logiciel d'acquisition: Système d'exploitation: Microsoft Windows 10 Pro 64-bit version Modes d'acquisition de données: Excitation, Emission, Spectrum, photométrique (quantification), et (cours du temps), recherche automatique de l'optimum de l'excitation et l'émission des longueurs d'onde Traitement des données • Normalisation, point Pick, pic / détection de vallée, calcul de la superficie • 1er - 4e dérivés de , lissage, réciproque, racine carrée, logarithme naturel, Abs,% de conversion de T, conversion exponentielle, et de Kubelka-Munk conversion • calcul de la moyenne, interpolation, quatre opérations arithmétiques Ensemble (entre les spectres, les spectres et entre facteurs) Générateur de rapports: • Aperçu et les fonctions d'impression pour les formats personnalisés • Mise en page et l'édition de modèles • Impression rapide à l'aide des modèles de rapport • Auto-impression (mode de spectre) • impression de plusieurs pages • Insertion de date, l'heure, les objets texte et dessin y compris les lignes,</p>				
---	--	--	--	--

<p>des cercles et des rectangles</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insertion d'spectrale / données quantitatives, la méthode, et de l'histoire</li> <li>• Insertion d'en-têtes et pieds de page</li> <li>• Spécification de l'épaisseur de ligne graphique (pour chaque module), style de police, et la taille</li> </ul> <p>Des mesures quantitatives de haute sensibilité peuvent être effectuées facilement.</p> <p>Les courbes d'étalonnage sont préparées à partir des spectres de fluorescence d'échantillons de concentrations connues, basés sur les valeurs d'intensité et de surface maximales.</p> <p>En conséquence, la concentration des échantillons sans concentration connue peut être calculée à partir des résultats spectraux de fluorescence basés sur la courbe d'étalonnage créée.</p> <p>Ces valeurs de concentration calculées peuvent ensuite être utilisées dans diverses formules pour effectuer des calculs supplémentaires.</p> <p>Ils peuvent également être utilisés pour les décisions de réussite / d'échec basées sur une valeur de seuil spécifiée."</p> <p>Ordinateur inclus :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ordinateur de bureau (Marque Originale)</li> <li>○ Processeur : Core i7</li> <li>○ Mémoire : 16 GB RAM</li> <li>○ Stockage : SSD To GB</li> <li>○ Écran : 27"pouces</li> <li>○ Onduleur APC 1500 VAUPS</li> </ul>				
<p><b>Spectrophotomètre utilisant les rayonnements optiques</b> (type : absorption atomique à flamme) (UV-visible) (Marque Originale)</p> <p>Spectromètre entièrement automatisé pour une absorption et une émission atomique de flamme multi-éléments rapides et des déterminations d'absorption atomique au four graphite. Le système doit pouvoir fonctionner simultanément avec la flamme et le four</p> <p>Configuration du faisceau : Double</p> <p>Gamme de longueurs d'onde : 185 à 900 nm (UV-vis)</p> <p>La conception du monochromateur doit être basée sur une distance focale minimale de 330 mm et comporter un réseau holographique avec un minimum de 1800 lignes / mm</p> <p>Prise en charge d'un minimum de huit (08) lampes.</p> <p>Les lampes doivent être montées dans des positions fixes</p> <p>La sélection de la lampe doit être effectuée à l'aide d'un miroir motorisé rapide, permettant une sélection rapide de la lampe.</p> <p>Détecteur automatique de fuite de gaz : Conception axée sur la sécurité. Surveillance les fuites de gaz à l'intérieur du contrôleur de gaz de l'instrument lorsque l'instrument est initialisé et lorsque la flamme est éteinte.</p> <p>Commutation automatique Air-N2O S: Débitmètre d'acétylène à capteur optique Conception axée sur la sécurité. Garantit que la commutation s'effectue</p>	U	01		

correctement.  
Positionnement "Auto : Recherche automatique de la hauteur optimale du brûleur  
Manuel : réglage manuel"  
Débit de gaz Recherche automatique du débit de gaz optimal  
Détection de panne du régulateur de gaz acétylène :  
Protège l'équipement en détectant la pression excessive du gaz et en empêchant l'ouverture de l'électrovanne d'entrée d'acétylène en cas de panne du régulateur de gaz acétylène.  
Extinction automatique de la flamme une fois l'analyse terminée  
Le nombre de minutes avant l'extinction une fois l'analyse terminée peut être défini. "  
Correction d'arrière-plan pour le mode flamme :  
Correcteur de fond de Deutérium à grande vitesse avec un temps de réponse de 2 ms requis pour une correction précise des signaux de fond rapides. Erreur de correction <2% à 2 Abs  
Correction d'arrière-plan pour le mode four :  
Une correction d'arrière-plan à grande vitesse la plage de longueurs d'onde de 185 à 900 nm pour garantir une correction précise des signaux de fond rapides. Force moyenne de champ sur La température de l'aimant doit être verrouillée de sécurité pour éviter la surchauffe  
Passeur d'échantillon automatique.  
- Système de pompe d'introduction et de dilution d'échantillons  
Échantillons : 60 positions  
Réactifs : 8 positions  
· Flacons d'échantillon : 2 mL  
· Flacons de réactif : 18 mL, rinçage de la buse  
lampes à cathode creuse  
-Sélection de lampes à cathode creuse pour les éléments suivants : Mg, Ca, Na,K : Cd, Pb, Zn, Al, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni  
-Etalons pour les éléments suivants : Cd, Pb, Zn, Al, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni , Mg, Ca, Na,K  
Compresseur d'air dont la pureté et la pression sont adaptées au fonctionnement de l'équipement  
-Consommables pour la méthode flamme.  
-Logiciel de traitement des données.  
-Hotte d'extraction.  
Ordinateur inclus :  
Ordinateur de bureau (Marque Originale)  
o Processeur : Core i7  
o Mémoire : 16 GB RAM  
o Stockage : SSD 1To  
o Écran : 27"pouces  
o Onduleur APC 1500 VA UPS

TOTAL HT .....(DA)



أوقف هذا التفصيل الكمي و التقديري بالمبلغ الإجمالي الآتي بالدينار الجزائري بدون الرسوم (بالحروف):

بمدة تسليم قدرها: ..... ابتداء من تاريخ إمضاء سند الطلب أو الأمر بالعمل.

حرره: في: .....  
(المتعامل المتعاقد)  
الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

المصلحة المتعاقدة

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي



# رسالة التعهد

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة : جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي  
اسم ولقب وصفة الممضي على الصفقة العمومية : عمر فرحاني مدير جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي  
2/ تقديم المتعهد وتعيين رئيس التجمع، في حالة التجمع:  
تعيين المتعهد (إعادة كتابة تسمية الشركة كما هو مبين في التصريح بالترشح):

متعهد بمفرده

تسمية الشركة: .....

متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

بالتشارك أو

تضامن

تسمية الشركة: .....

/1

/2

/3

تسمية التجمع: .....

3/ موضوع رسالة التعهد:

موضوع الصفقة العمومية

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 02: تجهيزات التحليل والتحديد الهيكلي المتقدم للمواد

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

يقدم رسالة التعهد هذه في إطار صفقة عمومية محصنة:

أو نعم

لا

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصاص وكذا تسمياتها: .....

4/ التزام المتعهد:

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

المضي

يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه الخاص،

تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و رقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

يلزم الشركة بناء على عرضها

تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و رقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

كل أعضاء التجمع يلتزمون بناء على عرض التجمع

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

1/ تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و رقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

بعد الاطلاع على وثائق مشروع العقد العمومي و بعد تقدير نوع الخدمات الواجب القيام بها و تعقدها و تحت مسؤوليتي:

أسلم جدولا بالأسعار وبيانا تقديريا مفصلا طبقا للإطارين الواردين في ملف مشروع العقد، موقعين بأسعي.

- أخضع و ألتزم إزاء جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي بتنفيذ الخدمات طبقا لشروط ملف الاستشارة و لقاء مبلغ.....

(يذكر مبلغ الصفقة العمومية بالدينار و عند الاقتضاء بالعملة الصعبة و بالحروف و بالأرقام بدوم الرسوم و بكل الرسوم)



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

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



قيد الميزانية .....  
 تبرى المصلحة المتعاقدة ذمتها من المبالغ المستحقة منها بدفعها في الحساب المصرفي رقم .....  
 المفتوح لدى .....  
 العنوان .....

5/ إمضاء المتعهد :

أؤكد تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها المنوعات المنصوص عليها في التشريع 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.

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

6/ قرار المصلحة المتعاقدة :

هذا العرض .....

حرره ..... في .....

إمضاء ممثل المصلحة المتعاقدة

#### ملاحظات هامة :

- ضع العلامة (x) في الخانة المناسبة.
- يجب ملء كل الخانات المناسبة.
- في حالة تجمع يقدم تصريح واحد في حالة تجمع بالشراكة يوضح عند الاقتضاء رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
- 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 المؤسسة الفردية .

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي  
الخصصة 02: تجهيزات التحليل والتحديد الهيكلي المتقدم للمواد



## جدول الأسعار بالوحدة

N°	Désignation	U	P.U.HT en lettre (DA)	P.T.HT en chiffre (DA)
01	<p><b>DIFFRACTOMETRE DES RAYONS X</b> <b>Diffraction de paillasse:</b> Fourniture d'un système de diffraction des rayons X (DRX) de paillasse, compact et robuste, destiné à l'analyse qualitative et quantitative avancée de matériaux polycristallins. Le système devra également intégrer les fonctionnalités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse quantitative selon la méthode de RIETVELD, avec les outils logiciels nécessaires pour le traitement et l'interprétation des données.</li> </ul> <p><b>Caractéristiques</b> <b>Générateur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Puissance maximale : <b>600 W</b>, offrant une analyse plus rapide et une amélioration du débit global.</li> <li>Tension du tube : 40 kV</li> <li>Courant de tube : 15 mA</li> <li>Obturateur : obturateur rotatif lié à inter-verrouiller</li> <li>Tube à rayons X : Cu</li> <li>Filtre : <math>K\beta</math></li> </ul> <p><b>Optique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fente de divergence : fixe ou variable</li> <li>Fente de divergence de <math>\frac{1}{4}^\circ</math> requise pour l'analyse quantitative selon la méthode de Rietveld ou pour les mesures débutant en dessous de 10 degrés.</li> <li>Fente de diffusion : Fixe</li> <li>Fente de réception : fixe</li> <li>Fente Soller : <math>2,5^\circ</math></li> </ul> <p><b>Goniomètre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Type : Vertical theta/2theta</li> <li>Rayon : 150 mm</li> <li>Plage de balayage : 2 à <math>145^\circ</math> (2<math>\theta</math>)</li> <li>Vitesse de numérisation : 0,01 à <math>100^\circ / \text{min}</math> (2<math>\theta</math>)</li> <li>Largeur de pas minimum : <math>0,005^\circ</math> (2<math>\theta</math>)</li> <li>Précision : <math>\pm 0,02^\circ</math></li> </ul> <p><b>Détecteur : détecteur 1D à bande de silicium haute vitesse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctionnement en modes 1D et 0D,</li> <li>Sans maintenance : pas de refroidissement, pas de gaz détecteur, ni de remplacement de fil requis,</li> <li>Paramètres de discrimination programmables pour la</li> </ul>	U		

<p>suppression de la fluorescence.</p> <p><b>Logiciel</b></p> <p>Il offre des fonctionnalités importantes ; une méthode de paramètres fondamentaux (PF) pour un calcul plus précis de pointe, l'identification de phase en utilisant la base de données ouverte de Cristallographie, (COD), ainsi que la fonction de regroupement.</p> <p>Il fournit aussi divers outils d'analyse tels que l'identification automatique de phase, l'analyse quantitative, l'analyse de taille des cristallites, le raffinement des constantes de réseau, l'analyse Rietveld, la détermination de la structure ab initio, etc.</p> <p><b>Application et logiciels</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identification de phase et/ou quantification de phase</li><li>• Pourcentage (%) de cristallinités, taille et souche des cristallites</li><li>• Raffinement des paramètres de maille</li><li>• Affinement de Rietveld</li><li>• Base de données COD.</li></ul> <p><b>Accessoires fournis :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 40xPorte-échantillons standards avec différentes cavités.</li><li>• 2xPorte-échantillons pour petites quantités</li><li>• Refroidisseur compatible avec le diffractomètre.</li><li>• Poste de travail (PC).</li><li>○ Installation et formation sur site</li></ul>			
--	--	--	--

حرره.....في:.....  
(المتعامل المتعاقد)  
الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

المصلحة المتعاقدة

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي  
الخصصة 02: تجهيزات التحليل والتحديد الميكلي المتقدم للمواد



## التفصيل الكمي و التقديري

N°	Désignation	U	Que	P.U.HT (DA)	P.T.HT (DA)
01	<p><b>DIFFRACTOMETRE DES RAYONS X</b> <b>Diffractionnètre de paillasse:</b> Fourniture d'un système de diffraction des rayons X (DRX) de paillasse, compact et robuste, destiné à l'analyse qualitative et quantitative avancée de matériaux polycristallins. Le système devra également intégrer les fonctionnalités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse quantitative selon la méthode de RIETVELD, avec les outils logiciels nécessaires pour le traitement et l'interprétation des données.</li> </ul> <p><b>Caractéristiques</b> <b>Générateur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Puissance maximale : <b>600 W</b>, offrant une analyse plus rapide et une amélioration du débit global.</li> <li>Tension du tube : 40 kV</li> <li>Courant de tube : 15 mA</li> <li>Obturateur : obturateur rotatif lié à inter-verrouiller</li> <li>Tube à rayons X : Cu</li> <li>Filtre : <math>K\beta</math></li> </ul> <p><b>Optique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fente de divergence : fixe ou variable</li> <li>Fente de divergence de <math>\frac{1}{4}^\circ</math> requise pour l'analyse quantitative selon la méthode de Rietveld ou pour les mesures débutant en dessous de 10 degrés.</li> <li>Fente de diffusion : Fixe</li> <li>Fente de réception : fixe</li> <li>Fente Soller : <math>2,5^\circ</math></li> </ul> <p><b>Goniomètre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Type : Vertical theta/2theta</li> <li>Rayon : 150 mm</li> <li>Plage de balayage : 2 à <math>145^\circ</math> (2<math>\theta</math>)</li> <li>Vitesse de numérisation : 0,01 à <math>100^\circ / \text{min}</math> (2<math>\theta</math>)</li> <li>Largeur de pas minimum : <math>0,005^\circ</math> (2<math>\theta</math>)</li> <li>Précision : <math>\pm 0,02^\circ</math></li> </ul> <p><b>Détecteur : détecteur 1D à bande de silicium haute vitesse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctionnement en modes 1D et 0D,</li> <li>Sans maintenance : pas de refroidissement, pas de gaz détecteur, ni de remplacement de fil requis,</li> <li>Paramètres de discrimination programmables pour la suppression de la fluorescence.</li> </ul>	U	01		

<p><b>Logiciel</b>                  Il offre des fonctionnalités importantes ; une méthode de paramètres fondamentaux (PF) pour un calcul plus précis de pointe, l'identification de phase en utilisant la base de données ouverte de Cristallographie, (COD), ainsi que la fonction de regroupement.                  Il fournit aussi divers outils d'analyse tels que l'identification automatique de phase, l'analyse quantitative, l'analyse de taille des cristallites, le raffinement des constantes de réseau, l'analyse Rietveld, la détermination de la structure ab initio, etc.</p> <p><b>Application et logiciels</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identification de phase et/ou quantification de phase</li> <li>• Pourcentage (%) de cristallinités, taille et souche des cristallites</li> <li>• Raffinement des paramètres de maille</li> <li>• Affinement de Rietveld</li> <li>• Base de données COD.</li> </ul> <p><b>Accessoires fournis :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40xPorte-échantillons standards avec différentes cavités.</li> <li>• 2xPorte-échantillons pour petites quantités</li> <li>• Refroidisseur compatible avec le diffractomètre.</li> <li>• Poste de travail (PC).                     <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Installation et formation sur site</li> </ul> </li> </ul>				
TOTAL HT .....(DA)				
TVA (19 %).....(DA)				
TTC: .....(DA)				

أوقف هذا التفصيل الكمي و التقديري بالمبلغ الإجمالي الآتي بالدينار الجزائري المتضمن كل الرسوم (بالحروف):

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

بمدة تسليم قدرها:..... ابتداء من تاريخ إمضاء سند الطلب أو الأمر بالعمل.

حرره:..... في:  
 (المتعامل المتعاقد)  
 الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

المصلحة المتعاقدة

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي



# رسالة التعهد

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة : جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

اسم ولقب وصفة الممضي على الصفقة العمومية : عمر فرحاني مدير جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي

2/ تقديم المتعهد وتعيين رئيس التجمع، في حالة التجمع:

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة: .....

متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

بالتشارك أو

تضامن

تسمية الشركة: .....

/1

/2

/3

تسمية التجمع: .....

3/ موضوع رسالة التعهد:

موضوع الصفقة العمومية

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 03: تجهيزات التحضير الكيميائي للعينات

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

يقدم رسالة التعهد هذه في إطار صفقة عمومية محصنة:

أو نعم

لا

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها: .....

4/ التزام المتعهد:

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

الممضي

يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه الخاص،

تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و قم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

يلزم الشركة بناء على عرضها

تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و قم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

كل أعضاء التجمع يلتزمون بناء على عرض التجمع

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

1/ تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و قم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

بعد الاطلاع على وثائق مشروع العقد العمومي و بعد تقدير نوع الخدمات الواجب القيام بها و تعقدتها و تحت مسؤوليتي:

أسلم جدولاً بالأسعار وبيانا تقديريا مفصلا طبقا للإطارين الواردين في ملف مشروع العقد، موقعين باسمي.

- أخضع وألتزم إزاء جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي بتنفيذ الخدمات طبقا لشروط ملف الاستشارة و لقاء مبلغ

(يذكر مبلغ الصفقة العمومية بالدينار و عند الاقتضاء بالعملة الصعبة و بالحروف و بالأرقام بدوم الرسوم و بكل الرسوم)



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

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

قيد الميزانية .....

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

المفتوح لدى .....

العنوان .....

5/ إمضاء المتعهد :

أؤكد تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما.

أشهد 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.

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

6/قرار المصلحة المتعاقدة :

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 في حالة تجمع بالشراكة يوضح عند الاقتضاء رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
- في حالة التحصيل 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 المؤسسة الفردية .

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي  
الخصم 03: تجهيزات التحضير الكيميائي للعينات



## جدول الأسعار بالوحدة

N°	Désignation	U	P.U.HT en lettre (DA)	P.T.HT en chiffre (DA)
01	<p><b>Évaporateur rotatif</b> (Marque Originale)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité du ballon d'évaporation : 2 L</li> <li>- Vitesse de rotation : 10 – 280 tr/min</li> <li>- Système de levage : manuel ou électronique (selon configuration)</li> <li>-Le condenseur est fabriqué en verre borosilicate 3.3, offrant une excellente résistance thermique et chimique</li> <li>-<u>Bain chauffant</u></li> <li>- Plage de température du bain B-305 : 20 °C – 220 °C (huile-eau)</li> <li>-<u>Pompe à vide</u></li> <li>- Vide final : environ 5 mbar (V-300)</li> <li>- Débit : ~1.8 m³/h</li> <li>- Niveau sonore : ~32 – 57 dB(A)</li> <li>- Conception résistante pour distillation de solvants variés</li> </ul>	U		
02	<p><b>Hotte à sorbonnes chimiques</b> (Hotte aspirante de sécurité)</p> <p>Type Hotte à sorbonne pour produits chimiques volatils</p> <p>Dimensions extérieures L = 1800 mm × P = 850 mm × H = 2350 mm</p> <p>Dimensions intérieures Environ L = 1560 mm × P = 680 mm × H = 1150 mm</p> <p>Structure Acier électrozingué revêtu d'époxy anticorrosion ou polypropylène</p> <p>Vitrage frontal Verre trempé mobile verticalement (guillotine)</p> <p>Plan de travail Résine phénolique,</p> <p>Éclairage LED ≥ 500 lux, protégée des vapeurs</p> <p>Débit d'air 500 – 900 m³/h selon la largeur</p> <p>Vitesse frontale d'aspiration 0,4 – 0,6 m/s (selon EN 14175)</p> <p>Bruit ≤ 65 dB(A)</p>	U		
03	<p><b>Système d'eau ultra pure avec écran tactile</b> (Marque Originale)</p> <p>Le système de purification fonctionne avec :</p> <p>Une interface à grand écran tactile de 7 pouces (environ 18 cm) qui permet</p> <p>Le distributeur ergonomique qui offre 3 débits, dispose de voyants</p> <p>Caractéristiques techniques:</p> <p>Spécifications de l'eau Conformité avec les</p>	U		

<p>réglementations internationales: Eau d'alimentation requise: Qualité de l'eau d'alimentation: Eau prétraitée en utilisant une des électrodésionisation (EDI) désionisation (DI), osmose inverse (OI) ou Pression: &lt; 6 bar Température: 5 – 35 °C Conductivité: &lt; 100 µS/cm à 25 °C (sous forme de NaCl) Carbone oxydable total (COT): &lt; 50 ppb Spécifications 1 de l'eau ultra pure, Type 1 Résistivité: 18,2 MΩ·cm à 25 °C Conductivité: 0,055 µS/cm à 25 °C Carbone oxydable total (COT): ≤ 05 ppb Particules: Aucune particule d'une taille &gt; 0,22 µm Débit: Jusqu'à 2 l/min -Country box M...Q EQ7000 EU -M...-Q polishing kit for pure water -M...pak 0.22µm filter -Benchtopkit for HMI -System Mounting kit for Q-POD</p>			
---	--	--	--

حرر في: .....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

المصلحة المتعاقدة

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي  
الخصصة 03: تجهيزات التحضير الكيميائي للعينات



## التفصيل الكمي و التقديري

N°	Désignation	U	Que	P.U.HT (DA)	P.T.HT (DA)
01	<p><b>Évaporateur rotatif</b> (Marque Originale)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité du ballon d'évaporation : 2 L</li> <li>- Vitesse de rotation : 10 – 280 tr/min</li> <li>- Système de levage : manuel ou électronique (selon configuration)</li> <li>-Le condenseur est fabriqué en verre borosilicate 3.3, offrant une excellente résistance thermique et chimique</li> <li>-<b>Bain chauffant</b></li> <li>- Plage de température du bainB-305 : 20 °C – 220 °C (huile-eau)</li> <li>-<b>Pompe à vide</b></li> <li>- Vide final : environ 5 mbar (V-300)</li> <li>- Débit : ~1.8 m³/h</li> <li>- Niveau sonore : ~32 – 57 dB(A)</li> <li>- Conception résistante pour distillation de solvants variés</li> </ul>	U	01		
02	<p><b>Hotte à sorbonnes chimiques</b> (Hotte aspirante de sécurité)</p> <p>Type Hotte à sorbonne pour produits chimiques volatils</p> <p>Dimensions extérieures L = 1800 mm × P = 850 mm × H = 2350 mm</p> <p>Dimensions intérieures Environ L = 1560 mm × P = 680 mm × H = 1150 mm</p> <p>Structure Acier électrozingué revêtu d'époxy anticorrosion ou polypropylène</p> <p>Vitrage frontal Verre trempé mobile verticalement (guillotine)</p> <p>Plan de travail Résine phénolique,</p> <p>Éclairage LED ≥ 500 lux, protégée des vapeurs</p> <p>Débit d'air 500 – 900 m³/h selon la largeur</p> <p>Vitesse frontale d'aspiration 0,4 – 0,6 m/s (selon EN 14175)</p> <p>Bruit ≤ 65 dB(A)</p>	U	01		
03	<p><b>Système d'eau ultra pure avec écran tactile</b> (Marque Originale)</p> <p>Le système de purification fonctionne avec :</p> <p>Une interface à grand écran tactile de 7 pouces (environ 18 cm) qui permet</p> <p>Le distributeur ergonomique qui offre 3 débits, dispose de voyants</p> <p>Caractéristiques techniques:</p> <p>Spécifications de l'eau Conformité avec les réglementations internationales:</p> <p>Eau d'alimentation requise:</p>	U	01		

Qualité de l'eau d'alimentation: Eau prétraitée en utilisant une des électrodésionisation (EDI) désionisation (DI), osmose inverse (OI) ou Pression: < 6 bar Température: 5 – 35 °C Conductivité: < 100 µS/cm à 25 °C (sous forme de NaCl) Carbone oxydable total (COT): < 50 ppb Spécifications1 de l'eau ultra pure, Type 1 Résistivité: 18,2 MΩ•cm à 25 °C Conductivité: 0,055 µS/cm à 25 °C Carbone oxydable total (COT): ≤ 05 ppb Particules: Aucune particule d'une taille > 0,22 µm Débit: Jusqu'à 2 l/min -Country box M...Q EQ7000 EU -M...-Q polishing kit for pure water -M...pak 0.22µm filter -Benchtopkit for HMI -System Mounting kit for Q-POD				
TOTAL HT .....	(DA)			
TVA (19 %)	(DA)			
TTC: .....	(DA)			

أوقف هذا التفصيل الكمي و التقديري بالمبلغ الإجمالي الآتي بالدينار الجزائري المتضمن كل الرسوم (بالحروف):

.....  
 .....

بمدة تسليم قدرها: ..... ابتداء من تاريخ إمضاء سند الطلب أو الأمر بالعمل.

حرره: ..... في:

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

المصلحة المتعاقدة

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي



# رسالة التعهد

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة : جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

اسم ولقب وصفة الممضي على الصفقة العمومية : عمر فرحاتي مدير جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي

2/ تقديم المتعهد وتعيين رئيس التجمع، في حالة التجمع:

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة: .....

متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

بالتشارك أو  تضامن

تسمية الشركة: .....

...../1

...../2

...../3

تسمية التجمع: .....

.....

3/ موضوع رسالة التعهد:

موضوع الصفقة العمومية

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 04: تجهيزات تحضير المواد ودراسة خصائصها الكهربائية

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

يقدم رسالة التعهد هذه في إطار صفقة عمومية محصنة:

لا  أو نعم

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها: .....

4/ التزام المتعهد:

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

الممضي

يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه الخاص،

تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و قم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

يلزم الشركة بناء على عرضها

تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و قم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

كل أعضاء التجمع يلتزمون بناء على عرض التجمع

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

1/ تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و قم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

بعد الاطلاع على وثائق مشروع العقد العمومي و بعد 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 بأسمي.

- أخضع وألتزم إزاء جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي بتنفيذ الخدمات طبقاً لشروط ملف الاستشارة و لقاء مبلغ.....

(يذكر مبلغ الصفقة العمومية بالدينار و عند الاقتضاء بالعملة الصعبة و بالحروف و بالأرقام بدوم الرسوم و بكل الرسوم)

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

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



قيد الميزانية.....

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

المفتوح لدى .....

العنوان .....

5/ إمضاء المتعهد :

أكدت تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها المنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما.

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 والمتّم.

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

6/قرار المصلحة المتعاقدة :

هذا العرض .....

حرز 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 في حالة تجمع بالشراكة يوضح عند الاقتضاء رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
- 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 المؤسسة الفردية.

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الخصمة 04: تجهيزات تحضير المواد ودراسة خصائصها الكهربائية



## جدول الأسعار بالوحدة

N°	Désignation	U	P.U.HT en lettre (DA)	P.T.HT en chiffre (DA)
<b>Equipements exonérés du TVA</b>				
01	<p><b>Machine à broyer (planétaire compact avec 2 stations de broyage).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Volumes de bols :</b> 12 ml à 250 ml.</li> <li>• <b>Vitesse de rotation :</b> 30 à 1100 tr/min.</li> <li>• <b>Rapports de vitesses roue-bol :</b> 1 : -2, 1 : -2,5 ou 1 : -3.</li> <li>• <b>Principe de broyage :</b> Impact + friction (forces de Coriolis) pour broyage haute énergie.</li> <li>• <b>Taille maximale d'alimentation :</b> &lt; 10 mm.</li> <li>• <b>Finesse finale :</b> &lt; 1 µm (broyage à sec), &lt; 0,1 µm (broyage humide / colloïdal).</li> <li>• <b>Matériaux des bols / billes :</b> Acier trempé, acier inoxydable, carbure de tungstène, agate, oxyde de zirconium, etc.</li> <li>• <b>Couvercles :</b> d'aération pour contrôle atmosphérique et sécurité.</li> <li>• <b>Programmation :</b> plusieurs programmes mémorisables.</li> <li>• <b>Fonctionnement intermittent :</b> inversion du sens de rotation pour homogénéisation et limitation de l'usure.</li> <li>• <b>Interface :</b> possibilité de connexion RS-232 / RS-485 pour automatisation.</li> <li>• <b>Puissance moteur :</b> 1 kW.</li> <li>• <b>Dimensions :</b> env. 600 × 450 × 700 mm (compact).</li> <li>• <b>Poids :</b> env. 90 – 100 kg.</li> <li>• <b>Sécurité :</b> système empêchant le démarrage si les bols ne sont pas fixés, capteur de déséquilibre.</li> <li>• <b>Consommation électrique :</b> ~900 W.</li> <li>• <b>Applications typiques :</b> broyage ultrafin, homogénéisation, mécano-synthèse, nanobroyage.</li> <li>○ <b>Conditions de broyage :</b> adapté au broyage sec et humide.</li> </ul>	U		
<b>Equipements non exonéré du TVA</b>				
02	<p><b>Système à quatre pointes (four-point probe) (Marque originale)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plage de résistivité <math>10^{-3}</math> à <math>10^8 \Omega \cdot \text{cm}</math></li> <li>• Courant appliqué <math>\mu\text{A}</math> à mA (réglable)</li> <li>• Précision <math>\pm 1 \%</math></li> </ul>	U		

• Écart entre pointes 1 à 5 mm standard ( ajustable) * Échantillons Films minces, wafers semi-conducteurs, surfaces conductrices ou semi-conductrices			
---	--	--	--



المصلحة المتعاقدة

حريري.....في:.....  
(المتعامل المتعاقد)  
الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي  
الخصصة 04: تجهيزات تحضير المواد ودراسة خصائصها الكهربائية



## التفصيل الكمي و التقديري

N°	Désignation	U	Que	P.U.HT (DA)	P.T.HT (DA)
<b>Equipements exonérés du TVA</b>					
01	<p><b>Machine à broyer (planétaire compact avec 2 stations de broyage).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Volumes de bols :</b> 12 ml à 250 ml.</li> <li>• <b>Vitesse de rotation :</b> 30 à 1100 tr/min.</li> <li>• <b>Rapports de vitesses roue-bol :</b> 1 : -2, 1 : -2,5 ou 1 : -3.</li> <li>• <b>Principe de broyage :</b> Impact + friction (forces de Coriolis) pour broyage haute énergie.</li> <li>• <b>Taille maximale d'alimentation :</b> &lt; 10 mm.</li> <li>• <b>Finesse finale :</b> &lt; 1 µm (broyage à sec), &lt; 0,1 µm (broyage humide / colloïdal).</li> <li>• <b>Matériaux des bols / billes :</b> Acier trempé, acier inoxydable, carbure de tungstène, agate, oxyde de zirconium, etc.</li> <li>• <b>Couvercles :</b> d'aération pour contrôle atmosphérique et sécurité.</li> <li>• <b>Programmation :</b> plusieurs programmes mémorisables.</li> <li>• <b>Fonctionnement intermittent :</b> inversion du sens de rotation pour homogénéisation et limitation de l'usure.</li> <li>• <b>Interface :</b> possibilité de connexion RS-232 / RS-485 pour automatisation.</li> <li>• <b>Puissance moteur :</b> 1 kW.</li> <li>• <b>Dimensions :</b> env. 600 × 450 × 700 mm (compact).</li> <li>• <b>Poids :</b> env. 90 – 100 kg.</li> <li>• <b>Sécurité :</b> système empêchant le démarrage si les bols ne sont pas fixés, capteur de déséquilibre.</li> <li>• <b>Consommation électrique :</b> ~900 W.</li> <li>• <b>Applications typiques :</b> broyage ultrafin, homogénéisation, mécano-synthèse, nanobroyage.</li> <li>◦ <b>Conditions de broyage :</b> adapté au broyage sec et humide.</li> </ul>	U	01		
<b>Partie I : Montants Total HT.....(DA)</b>					
<b>Equipements non exonéré du TVA</b>					
02	<p><b>Système à quatre pointes (four-point probe) (Marque originale)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plage de résistivité <math>10^{-3}</math> à <math>10^8 \Omega \cdot \text{cm}</math></li> <li>• Courant appliqué µA à mA (réglable)</li> <li>• Précision ±1 %</li> <li>• Écart entre pointes 1 à 5 mm standard ( ajustable)</li> </ul> <p>Échantillons Films minces, wafers semi-conducteurs, surfaces conductrices ou semi-conductrices</p>	U	01		

TOTAL HT .....(DA)	
TVA (19 % ).....(DA)	
<b>Partie II : Montants Total TTC.....(DA)</b>	
Partie I : TOTAL HT .....(DA)	
Partie II : TOTAL TTC.....(DA)	
TOTAL: Partie I + Partie II.....(DA)	



أوقف هذا التفصيل الكمي و التقديري بالمبلغ الإجمالي الآتي بالدينار الجزائري بدون وكل الرسوم (بالحروف):

بمدة تسليم قدرها:..... ابتداء من تاريخ إمضاء سند الطلب أو الأمر بالعمل.

حرره:..... في:.....  
(المتعامل المتعاقد)  
الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

**المصلحة المتعاقدة**

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي



# رسالة التعهد

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة : جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

اسم ولقب وصفة الممضي على الصفقة العمومية : عمر فرحاتي مدير جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي

2/ تقديم المتعهد وتعيين رئيس التجمع، في حالة التجمع:

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة: .....

متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

بالتشارك أو

تضامن

تسمية الشركة: .....

/1

/2

/3

تسمية التجمع: .....

3/ موضوع رسالة التعهد:

موضوع الصفقة العمومية

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 05: تجهيزات الكهروكيميا

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

يقدم رسالة التعهد هذه في إطار صفقة عمومية محصنة:

أو نعم

لا

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها: .....

4/ التزام المتعهد:

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

الممضي

يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه الخاص،

تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و قم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

يلزم الشركة بناء على عرضها

تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و قم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

كل أعضاء التجمع يلتزمون بناء على عرض التجمع

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

1/ تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و قم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

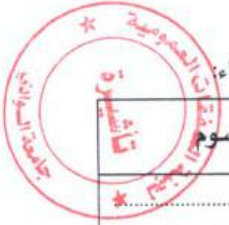
لقب و اسم و جنسية و تاريخ و مكان ميلاد الممضي الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند إبرام الصفقة العمومية

بعد الاطلاع على وثائق مشروع العقد العمومي و بعد تقدير نوع الخدمات الواجب القيام بها و تعقدها و تحت مسؤوليتي:

أسلم جدولاً بالأسعار وبيانا تقديريا مفصلا طبقا للإطارين الواردين في ملف مشروع العقد، موقعين باسبي.

- أخضع وألتزم إزاء جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي بتنفيذ الخدمات طبقا لشروط ملف الاستشارة و لقاء مبلغ.....

(يذكر مبلغ الصفقة العمومية بالدينار و عند الاقتضاء بالعملة الصعبة و بالحروف و بالأرقام بدوم الرسوم و بكل الرسوم)



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

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

قيد الميزانية.....

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

المفتوح لدى.....

العنوان.....

5/ إمضاء المتعهد :

أؤكد تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع 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 ولقب وصفة الممضي	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

6/قرار المصلحة المتعاقدة :

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 تصریح واحد في حالة تجمع بالشراكة بوضوح عند الاقتضاء رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
- في حالة التخصيص يقدم تصریح لكل حصة.
- يقدم تصریح لكل بديل.
- يقدم تصریح واحد لمجمل الأسعار الاختيارية.
- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخصا طبيعيا يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات مع المؤسسة الفردية .

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الخصه 05: تجهيزات الكهروكيميا



## جدول الأسعار بالوحدة

N°	Désignation	U	P.U.HT en lettre (DA)	P.T.HT en chiffre (DA)
01	<p><b>Appareille électrochimique Potentiostat / Galvanostat / ZRA(Marque Originale)</b>                      Technical specifications:                      - Interface 1010E                      - Maximum Current: <math>\pm 1</math> A                      - Current Ranges: 9                      - Current Ranges (with Gain): 11                      - Minimum Current Resolution: 3.3 fA                      - Minimum Voltage Resolution 1 mV                      - Maximum Applied Potential: <math>\pm 12</math> V                      - Rise Time: 1 ms                      - Noise and Ripple: <math>&lt;20</math> mV rms                      - Minimum Timebase: 10 ms                      - Maximum Timebase 750 s                      - Minimum Potential Step 12.5 mV                      EIS Measurement:                      - Frequency Range: 10 mHz - 2 MHz                      - Maximum AC Amplitude 2.33 V rms                      - Minimum AC Amplitude 17.8 mV rms                      Includes:                      • Comprehensive Suite of Electrochemical Software including                      - DC Corrosion techniques                      - Physical Electrochemistry                      - Electrochemical Energy Software                      - Pulse Voltammetry                      - Electrochemical Noise                      Cellule électrochimique Dr. Bob'sCell en Verre                      Volume de travail entre 1 ml et 30 ml                      Taille Environ 10 cm de diamètre sur 30 cm de hauteur .                      -Électrode en carbone vitreux, disque de 3 mm                      -Electrode de travail en platine, 3 mm Disk, 7 mm OD                      -Electrode de travail en Or, 3 mm Disk, 7 mm OD                      -Electrode de référence Ag/AgCl                      -Electrode de référence, calomel saturé (Hg<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>)                      -Contre-électrode platine                      - Kit de tube de pont                      Ordinateur inclus :                      Ordinateur de bureau (Marque Originale)                      o Processeur : Core i7</p>	U		

<ul style="list-style-type: none"><li>○ Mémoire : 16 GB RAM</li><li>○ Stockage : SSD 1To</li><li>○ Écran : 27" pouces</li><li>○ Onduleur APC 1500 VA</li></ul>			
--	--	--	--



حرره: ..... في: .....  
(المتعامل المتعاقد)  
الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

المصلحة المتعاقدة

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 05: تجهيزات الكهروكيميا



## التفصيل الكمي و التقديري

N°	Désignation	U	Que	P.U.HT (DA)	P.T.HT (DA)
01	<p><b>Appareille électrochimique Potentiostat / Galvanostat / ZRA</b>(Marque Originale)                      Technical specifications:                      - Interface 1010E                      - Maximum Current: <math>\pm 1</math> A                      - Current Ranges: 9                      - Current Ranges (with Gain): 11                      - Minimum Current Resolution: 3.3 fA                      - Minimum Voltage Resolution 1 mV                      - Maximum Applied Potential: <math>\pm 12</math> V                      - Rise Time: 1 ms                      - Noise and Ripple: <math>&lt;20</math> mV rms                      - Minimum Timebase: 10 ms                      - Maximum Timebase 750 s                      - Minimum Potential Step 12.5 mV                      EIS Measurement:                      - Frequency Range: 10 mHz - 2 MHz                      - Maximum AC Amplitude 2.33 V rms                      - Minimum AC Amplitude 17.8 mV rms                      Includes:                      • Comprehensive Suite of Electrochemical Software including                      - DC Corrosion techniques                      - Physical Electrochemistry                      - Electrochemical Energy Software                      - Pulse Voltammetry                      - Electrochemical Noise                      Cellule électrochimique Dr. Bob'sCell en Verre                      Volume de travail entre 1 ml et 30 ml                      Taille Environ 10 cm de diamètre sur 30 cm de hauteur .                      -Électrode en carbone vitreux, disque de 3 mm                      -Electrode de travail en platine, 3 mm Disk, 7 mm OD                      -Electrode de travail en Or, 3 mm Disk, 7 mm OD                      -Electrode de référence Ag/AgCl                      -Electrode de référence, calomel saturé (Hg<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>)                      -Contre-électrode platine                      - Kit de tube de pont                      Ordinateur inclus :                      Ordinateur de bureau (Marque Originale)                      o Processeur : Core i7                      o Mémoire : 16 GB RAM</p>	U	01		

○ Stockage : SSD 1To				
○ Écran : 27" pouces				
○ Onduleur APC 1500 VA				
TOTAL HT .....	(DA)			
TVA (19 %).....	(DA)			
TTC:.....	(DA)			



أوقف هذا التفصيل الكمي و التقديري بالمبلغ الإجمالي الآتي بالدينار الجزائري المتضمن كل الرسوم (بالحروف):

بمدة تسليم قدرها:..... ابتداء من تاريخ إمضاء سند الطلب أو الأمر بالعمل.

حردب..... في:  
(المتعامل المتعاقد)  
الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

المصلحة المتعاقدة

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي



# رسالة التعهد

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة : جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

اسم ولقب وصفة الممضي على الصفقة العمومية : عمر فرحاتي مدير جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي

2/ تقديم المتعهد وتعيين رئيس التجمع، في حالة التجمع:

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة: .....

متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

بالتشارك أو  تضامن

تسمية الشركة: .....

/1

/2

/3

تسمية التجمع: .....

3/ موضوع رسالة التعهد:

موضوع الصفقة العمومية

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 06: تجهيزات التجارب الميكانيكية

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

يقدم رسالة التعهد هذه في إطار صفقة عمومية محصبة:

أو نعم

لا

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصاص وكذا تسمياتها: .....

4/ التزام المتعهد:

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

الممضي

يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه الخاص،

تسمية الشركة.....

العنوان و رقم الهاتف و رقم الفاكس و البريد الالكتروني و رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و قم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

يلزم الشركة بناء على عرضها

تسمية الشركة.....

العنوان و رقم الهاتف و رقم الفاكس و البريد الالكتروني و رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و قم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

كل أعضاء التجمع يلتزمون بناء على عرض التجمع

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

1/ تسمية الشركة.....

العنوان و رقم الهاتف و رقم الفاكس و البريد الالكتروني و رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و قم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

بعد الاطلاع على وثائق مشروع العقد العمومي و بعد تقدير نوع الخدمات الواجب القيام بها و تعقدها و تحت مسؤوليتي:

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

- أخضع و ألتزم إزاء جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي بتنفيذ الخدمات طبقاً لشروط ملف الاستشارة و لقاء مبلغ.....

(يذكر مبلغ الصفقة العمومية بالدينار و عند الاقتضاء بالعملة الصعبة و بالحروف و بالأرقام بدوم الرسوم و بكل الرسوم)

في إطار التجمع بالشراكة توضع الخدمات المنفذة من طرف كل عضو في التجمع مع تحديد رقم الحصص أو الحصص المعنية عند الاقتضاء:

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



قييد الميزانية .....  
 تبرى المصلحة المتعاقدة ذمتها من المبالغ المستحقة منها بدفعها في الحساب المصرفي رقم .....  
 المفتوح لدى .....  
 العنوان .....  
 5/ إمضاء المتعهد :

أؤكد تحت طائلة فسخ الصفة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها المنوعات 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 ولقب وصفة الممضي	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

6/قرار المصلحة المتعاقدة :

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 في حالة تجمع بالشراكة يوضح عند الاقتضاء رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
- 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 المؤسسة الفردية.

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي  
الحصة 06: تجهيزات التجارب الميكانيكية



## جدول الأسعار بالوحدة

N°	Désignation	U	P.U.HT en lettre (DA)	P.T.HT en chiffre (DA)
01	<b>Machine d'essais de flexion/compression automatique</b> Cap.15/300 KN, avec outils de flexion et de compression pour éprouvettes 40*40*160 mm selon EN196-1. Mesure de charge par cellules de charge. 230V,50-60Hz,1 ph.	U		
02	<b>Bâti de pesée hydrostatique et paniers.</b> Accessoires: ➤ Bâti de pesée hydrostatique (D0612/B) ➤ Balance électronique, cap. 30 kg, résolution 0.5 g (D0630/30) ➤ Panier pour pesée hydrostatique, en acier inoxydable dia. 200 x 200 mm, maillage 3.36 mm (N° 6 ASTM) (D0612) Panier pour pesée hydrostatique, en acier inoxydable dia. 250 x 250 mm, maillage 3.36 mm. Adapté à 15 kg de granulats (D0612/1)	U		

حرريه.....في:  
(المتعامل المتعاقد)  
الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

المصلحة المتعاقدة

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي  
الخصصة 06: تجهيزات التجارب الميكانيكية



## التفصيل الكمي و التقديري

N°	Désignation	U	Que	P.U.HT (DA)	P.T.HT (DA)
01	<b>Machine d'essais de flexion/compression automatique</b> Cap.15/300 KN, avec outils de flexion et de compression pour eprouvettes 40*40*160 mm selon EN196-1. Mesure de charge par cellules de charge. 230V,50-60Hz,1 ph.	U	01		
02	<b>Bâti de pesée hydrostatique et paniers.</b> Accessoires: ➤ Bâti de pesée hydrostatique (D0612/B) ➤ Balance électronique, cap. 30 kg, résolution 0.5 g (D0630/30) ➤ Panier pour pesée hydrostatique, en acier inoxydable dia. 200 x 200 mm, maillage 3.36 mm (N° 6 ASTM) (D0612) Panier pour pesée hydrostatique, en acier inoxydable dia. 250 x 250 mm, maillage 3.36 mm. Adapté à 15 kg de granulats (D0612/1)	U	01		
TOTAL HT .....				(DA)	
TVA (19 %).....				(DA)	
TTC: .....				(DA)	

أوقف هذا التفصيل الكمي و التقديري بالمبلغ الإجمالي الآتي بالدينار الجزائري المتضمن كل الرسوم (بالحروف):

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

بمدة تسليم قدرها:..... ابتداء من تاريخ إمضاء سند الطلب أو الأمر بالعمل.

المصلحة المتعاقدة

حرره:..... في:  
(المتعامل المتعاقد)  
الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي



# رسالة التعهد

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة : جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

اسم ولقب وصفة الممضي على الصفقة العمومية : عمر فرحاتي مدير جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي

2/ تقديم المتعهد وتعيين رئيس التجمع، في حالة التجمع:

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة: .....

متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

بالتشارك أو  تضامن

تسمية الشركة: .....

...../1

...../2

...../3

تسمية التجمع: .....

.....

3/ موضوع رسالة التعهد:

موضوع الصفقة العمومية

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الحصة 07: تجهيزات القياس الفيزيوكيميائي

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

يقدم رسالة التعهد هذه في إطار صفقة عمومية محصنة:

لا  أو نعم

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها: .....

4/ التزام المتعهد:

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

الممضي

يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه الخاص،



تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و رقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

يلزم الشركة بناء على عرضها

تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و رقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

كل أعضاء التجمع يلتزمون بناء على عرض التجمع

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

1/ تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات للجزائرية و رقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

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

بعد الاطلاع على وثائق مشروع العقد العمومي و بعد تقدير نوع الخدمات الواجب القيام بها و تعقدتها و تحت مسؤوليتي:

أسلم جدولاً بالأسعار وبيانا تقديريا مفصلا طبقا للإطارين الواردين في ملف مشروع العقد، موقعين باسعي.

- أخضع وألتزم إزاء جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي بتنفيذ الخدمات طبقا لشروط ملف الاستشارة و لقاء مبلغ .....

(يذكر مبلغ الصفقة العمومية بالدينار و عند الاقتضاء بالعملة الصعبة و بالحروف و بالأرقام بدوم الرسوم و بكل الرسوم)

في إطار التجمع بالشراكة توضع 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
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....



فيد الميزانية .....

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

المفتوح لدى .....

العنوان .....

5/ إمضاء المتعهد :

أؤكد تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها الممنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما.

أشهد 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 ولقب وصفة الممضي	مكان وتاريخ الإمضاء	الإمضاء والختم
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

6/قرار المصلحة المتعاقدة :

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 في حالة تجمع بالشراكة يوضح عند الاقتضاء رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
- 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 المؤسسة الفردية.

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي

الخصمة 07: تجهيزات القياس الفيزيوكيميائي



## جدول الأسعار بالوحدة

N°	Désignation	U	P.U.HT en lettre (DA)	P.T.HT en chiffre (DA)
01	<p><b>pH-mètre de laboratoire pH BNC</b> Plages de mesure / résolution pH -2,0 ... 20,0 ±0,1 pH -2,00 ... 20,00 ±0,01 pH -2,000 ... 19,999 ±0,005 pH mV ±(1200,0 ±0,3) mV temp. ±(2000 ±1) mV Précision (±1 chiffre) pH ±0,005 unités de pH ±0,01 unités de pH mV ±0,3 mV, ±1 mV temp. ±0,1 K Calibration Tampon technique WTW à 1, 2 ou 3 points ou DIN/NIST</p>	U		
02	<p><b>Conductimètre de laboratoire</b> Conductivité 0 µS/cm...1000 mS/cm ±10,5 % de Mw. Salinité 0,0...70,0 (selon l'IOT) 0,00...20 MOhm cm TDS 1...1999 mg/l Température -5,0...105,0 °C ±0,1 °C Constantes de cellule 0,450...0,500 cm-1, 0,09...0,110 cm-1, 0,800 à 0,880 cm-1, 0,25...2,5 cm-1, fixe 0,01 cm-1 Calibration 1 point Tref 20 °C/25 °C Compensation de la température nLF, linéaire 0,000 à 3,000 %, commutable</p>	U		
03	<p><b>Réfractomètre d'Abbe ORT IRS</b> lage de mesure de l'indice de réfraction (nD) : 1,3000 à 1,7000 -Précision de l'indice de réfraction : 0,0002 nD - Graduation de l'indice de réfraction : 0,0005 nD - Plage de mesure Brix : 0 à 95 % - Précision Brix : 0,1 % - Graduation Brix : 0,25 % Appareil analytique: réfractomètre Batterie: 1 x LR44 Largeur (appareils analytiques): 180 mm Précision: Indice de réfraction 0,0002 nDBrix 0,1 Poids (appareils analytiques): 2,636 kg Hauteur (appareils analytiques): 240 mm</p>	U		

	<p>Plage de mesure (appareils analytiques): Indice de réfraction 1,3-1,7 nDBrix 0 à 95                  Profondeur (appareils analytiques): 90 mm                  Poids du produit: 2,64 kg</p>			
04	<p><b>Polarimètre analogique OAB 10LN</b> in Dispositifs analytiques                  Polarimètre analogique OAB 10LN                  Échelles Rotation optique                  Plage de mesure 180°                  Graduation 1°                  Vernier 0,05°                  Longueur d'onde 589 nm                  Source lumineuse Lampe à vapeur de sodium (589 nm)                  Temps de stabilisation 10 min après la mise en marche                  Dimensions totales (L x P x H) 500 x 130 x 330 mm                  Appareil analytique: polarimètre                  Largeur (appareils analytiques): 500 mm                  Précision: Graduation de 1° avec vernier de 0,05                  Poids (appareils analytiques): 3,457 kg                  Hauteur (appareils analytiques): 330 mm                  Plage de mesure (appareils analytiques): Rotation optique de 180                  Profondeur (appareils analytiques): 130 mm</p>	U		
05	<p><b>Agitateur orbital Vortex 2</b>                  Les agitateurs orbitaux Vortex 2                  Type de mouvement autour de                  Un coup de fouet 4mm                  Poids de secouage autorisé (y compris l'accessoire) 0,4 kg                  Puissance absorbée du moteur 39 W                  Puissance du moteur 9 W                  Cycle d'utilisation autorisé 100,00%                  Vitesse min. (réglable) 500 tours/minute                  Vitesse max. 2500 tours/minute                  Indicateur de vitesse Échelle                  Adaptation possible de la vitesse Échelle 0 - 6                  Mode de fonctionnement Fonctionnement continu                  Fonction tactile oui                  Dimensions (L x H x P) 120 x 140 x 138 mm                  Poids 3,9 kg                  Plage de température ambiante admissible 5 - 40 °C                  Humidité relative admissible 80,00%                  Classe de protection selon la norme DIN EN 60529 IP 21                  Tension 220 - 240 / 115 / 100 V                  Fréquence 50/60 Hz                  Puissance d'entrée de l'appareil 60 W</p>	U		

06	<p><b>Multiparametre avec sonde PH, EC/TURBIDITE, OD, °C, CABLE 4 M</b>                  Type d'appareil: Multiparamètre portable pour analyse de l'eau                  Nombre de paramètres: Mesure simultanée jusqu'à 12 paramètres                  *Paramètres mesurés: pH, ORP, EC, TDS, résistivité, salinité, oxygène dissous, turbidité, température, pression                  Gamme pH: 0,00 à 14,00                  Résolution pH: 0,01                  Précision pH: ±0,02                  Gamme conductivité: 0,000 à 200,000 mS/cm                  Précision conductivité: ±1 % de la lecture                  Compensation T°: Automatique                  Oxygène dissous: 0,00 à 50,00 mg/L et 0 à 500 %                  Turbidité: 0 à 1000 FNU (ISO 7027)                  Température: -5 à 55 °C                  Résolution température: 0,01 °C                  Précision température: ±0,15 °C                  Sonde Multiparamètre étanche IP68 avec capteurs interchangeableables                  Mémoire: ≥ 44 000 mesures                  Interface: USB avec logiciel PC                  Alimentation: 4 piles 1,5 V ou rechargeables, USB, adaptateur 12 V                  Indice protection: IP67 (instrument), IP68 (sonde)                  Dimensions: Environ 221 × 115 × 55 mm                  Poids: Environ 750 g                  Accessoires: Sonde, câbles, solutions, kit maintenance                  Intervalle d'enregistrement : 1 s à 3 h                  Connexion : USB avec logiciel PC                  ORP : ±2000 mV ; résolution 0,1 mV ; précision ±1 mV                  TDS : 0 à 400000 mg/L;                  Salinité : 0,00 à 70,00 PSU;                  résolution 0,01 PSU ; précision ±0,01 PSU                  Pression atmosphérique : 450 à 850 mmHg</p>	U		
07	<p><b>Agitateur magnétique chauffant 4 postes digital LCD</b>                  Type d'appareil Agitateur magnétique chauffant numérique à 4 positions avec affichage LCD                  Dimensions de la plaque Ø 135 mm × 4 positions                  Matériau de la plaque Acier inoxydable avec revêtement céramique                  Type de moteur Moteur DC sans balais (Brushless)                  Nombre de positions d'agitation 4                  Longueur maximale du barreau magnétique 40 mm                  Plage de vitesse 200 – 1500 rpm                  Affichage LCD pour la vitesse et la température</p>	U		

	<p>Précision de contrôle du capteur <math>\pm 10</math> rpm                  Plage de température 25 – 340 °C                  Protection contre la surchauffe 420 °C                  Précision du contrôle de température <math>\pm 1</math> °C                  (&lt;100 °C), <math>\pm 1</math> % (&gt;100 °C)                  Précision d'affichage de température <math>\pm 0,1</math> °C                  Capteur de température externe PT1000 (précision <math>\pm 0,2</math> °C)                  Indice de protection IP20                  Puissance moteur 1,8 W <math>\times</math> 4                  Puissance 515 W <math>\times</math> 4                  Puissance de chauffage 500 W <math>\times</math> 4                  Alimentation 100–120 V, 60 Hz / 200–240 V, 50 Hz                  Dimensions (L <math>\times</math> P <math>\times</math> H) 698 <math>\times</math> 720 <math>\times</math> 128 mm                  Poids 9,5 kg                  Humidité relative 80 % RH                  Capacité maximale d'agitation 10 L <math>\times</math> 4 (H<sub>2</sub>O)</p>		
08	<p><b>Pompe péristaltique standard</b>  <b>Plage de débit :</b> 0.0001 à 720 mL/min  <b>Plage de rotation :</b> 0.1 à 150 tr/min  <b>Résolution de vitesse :</b>                  0.1 à 100 tr/min : 0.1 tr/min                  100 à 600 tr/min : 1 tr/min  <b>Précision de vitesse :</b> &lt; <math>\pm 0.5</math> %  <b>Alimentation électrique :</b> AC 100 à 240 V, 50/60 Hz  <b>Puissance :</b> &lt; 30 W  <b>Interface de contrôle externe :</b>                  Entrée de commande : 5 V, 12 V (standard)                  Contrôle analogique : 0–5 V (standard)  <b>Interface de communication :</b> RS485 compatible protocole Modbus  <b>Conditions de fonctionnement :</b>                  Température ambiante : 0 à 40 °C                  Humidité relative : &lt; 80 %  <b>Indice de protection :</b> IP31  <b>Dimensions (L <math>\times</math> l <math>\times</math> H) :</b> 261 <math>\times</math> 180 <math>\times</math> 197 mm  <b>Poids (unité) :</b> 4.5 kg  <b>Poids brut :</b> 8 kg</p>	U	
09	<p><b>Presse hydraulique manuelle</b>                  Caractéristiques techniques:                  - Force maximale : 15 tonnes                  - Type : Presse hydraulique manuelle                  - Course du piston : 25,4 mm                  - Ouverture entre plateaux : 38 – 152 mm                  - Diamètre plateau inférieur : 86 mm                  - Diamètre plateau supérieur : 32 mm                  - Dimensions (H <math>\times</math> L <math>\times</math> P) : 610 <math>\times</math> 310 <math>\times</math> 190 mm                  - Poids : ~50 kg                  - Manomètre analogique intégré (tonnes / kN)                  - Soupape de décharge de sécurité                  - Structure en acier haute résistance                  - Avec moules pellets 5, 10, 13, 20, 32 et 40 mm                  - <b>Applications : FTIR (KBr), XRF, poudres, polymères</b></p>	U	

10	<p><b>BALANCE ANALYTIQUE (Marque Originale)</b>                  Portée : 220 g                  Affichage min : 0.1 mg                  Technologie Unibloc                  Calibrage interne                  Chambre de pesée en verre                  Interfaces : RS 232 et USB                  diamètre plateau : 91 mm                  Dimensions : W213 × D356 × H338 mm                  Poids : 6.2 kg</p>	U		
11	<p><b>Paillasse latérale de laboratoire chimie (Blanche)</b>                  -Matériau : Résine époxy, polypropylène (résistant aux acides, bases et solvants).                  -Structure : Cadre métallique anticorrosion, pieds réglables, stable.                  -Dimensions : Hauteur 90 cm, largeur 80 cm, longueur 3 mètre.                  -Résistance : Aux produits chimiques, éclaboussures et humidité.                  -Couleur Blanche.</p>	U		
12	<p><b>Laverie avec dossier mural pied en A avec bénitier</b>                  -TAILLE PAILLASSE (L x P en cm) : 180 x 75                  -Emplacement bénitier : Centre                  -Taille cuve (L x P x H en cm) : 50 x 40 x 30                  -Matériau : Résine époxy, polypropylène (résistant aux acides, bases et solvants).                  -Structure : Cadre métallique anticorrosion, pieds réglables, stable.                  -Résistance : Aux produits chimiques, éclaboussures et humidité.                  -Couleur Blanche.</p>	U		

حرره:.....في:.....  
 (المتعامل المتعاقد)  
 الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

المصلحة المتعاقدة

معدات مشتركة للمختبرات العلمية : (مجال: علوم المواد) بجامعة الوادي  
الخصصة 07: تجهيزات القياس الفيزيوكيميائي



## التفصيل الكمي و التقديري

N°	Désignation	U	Que	P.U.HT (DA)	P.T.HT (DA)
01	<p><b>pH-mètre de laboratoire pH BNC</b> Plages de mesure / résolution pH -2,0 ... 20,0 ±0,1 pH -2,00 ... 20,00 ±0,01 pH -2,000 ... 19,999 ±0,005 pH mV ±(1200,0 ±0,3) mV temp. ±(2000 ±1) mV Précision (±1 chiffre) pH ±0,005 unités de pH ±0,01 unités de pH mV ±0,3 mV, ±1 mV temp. ±0,1 K Calibration Tampon technique WTW à 1, 2 ou 3 points ou DIN/NIST</p>	U	01		
02	<p><b>Conductimètre de laboratoire</b> Conductivité 0 µS/cm...1000 mS/cm ±10,5 % de Mw. Salinité 0,0...70,0 (selon l'IOT) 0,00...20 MOhm cm TDS 1...1999 mg/l Température -5,0...105,0 °C ±0,1 °C Constantes de cellule 0,450...0,500 cm-1, 0,09...0,110 cm-1, 0,800 à 0,880 cm-1, 0,25...2,5 cm-1, fixe 0,01 cm-1 Calibration 1 point Tref 20 °C/25 °C Compensation de la température nLF, linéaire 0,000 à 3,000 %, commutable</p>	U	01		
03	<p><b>Réfractomètre d'Abbe ORT 1RS</b> Plage de mesure de l'indice de réfraction (nD) : 1,3000 à 1,7000 -Précision de l'indice de réfraction : 0,0002 nD - Graduation de l'indice de réfraction : 0,0005 nD - Plage de mesure Brix : 0 à 95 % - Précision Brix : 0,1 % - Graduation Brix : 0,25 % Appareil analytique: réfractomètre Batterie: 1 x LR44 Largeur (appareils analytiques): 180 mm Précision: Indice de réfraction 0,0002 nDBrix 0,1 Poids (appareils analytiques): 2,636 kg Hauteur (appareils analytiques): 240 mm</p>	U	01		

	<p>Plage de mesure (appareils analytiques): Indice de réfraction 1,3-1,7 nDBrix 0 à 95                  Profondeur (appareils analytiques): 90 mm                  Poids du produit: 2,64 kg</p>				
04	<p><b>Polarimètre analogique OAB 10LN</b> in Dispositifs analytiques                  Polarimètre analogique OAB 10LN                  Échelles Rotation optique                  Plage de mesure 180°                  Graduation 1°                  Vernier 0,05°                  Longueur d'onde 589 nm                  Source lumineuse Lampe à vapeur de sodium (589 nm)                  Temps de stabilisation 10 min après la mise en marche                  Dimensions totales (L x P x H) 500 x 130 x 330 mm                  Appareil analytique: polarimètre                  Largeur (appareils analytiques): 500 mm                  Précision: Graduation de 1° avec vernier de 0,05                  Poids (appareils analytiques): 3,457 kg                  Hauteur (appareils analytiques): 330 mm                  Plage de mesure (appareils analytiques): Rotation optique de 180                  Profondeur (appareils analytiques): 130 mm</p>	U	01		
05	<p><b>Agitateur orbital Vortex 2</b>                  Les agitateurs orbitaux Vortex 2                  Type de mouvement autour de                  Un coup de fouet 4mm                  Poids de secouage autorisé (y compris l'accessoire) 0,4 kg                  Puissance absorbée du moteur 39 W                  Puissance du moteur 9 W                  Cycle d'utilisation autorisé 100,00%                  Vitesse min. (réglable) 500 tours/minute                  Vitesse max. 2500 tours/minute                  Indicateur de vitesse Échelle                  Adaptation possible de la vitesse Échelle 0 - 6                  Mode de fonctionnement Fonctionnement continu                  Fonction tactile oui                  Dimensions (L x H x P) 120 x 140 x 138 mm                  Poids 3,9 kg                  Plage de température ambiante admissible 5 - 40 °C                  Humidité relative admissible 80,00%                  Classe de protection selon la norme DIN EN 60529 IP 21                  Tension 220 - 240 / 115 / 100 V                  Fréquence 50/60 Hz                  Puissance d'entrée de l'appareil 60 W</p>	U	01		
06	<p><b>Multiparametre avec sonde PH, EC/TURBIDITE, OD, °C, CABLE 4 M</b>                  Type d'appareil: Multiparamètre portable pour analyse de l'eau                  Nombre de paramètres: Mesure simultanée jusqu'à 12 paramètres                  Paramètres mesurés: pH, ORP, EC, TDS, résistivité, salinité, oxygène dissous, turbidité, température, pression                  Gamme pH: 0,00 à 14,00</p>	U	01		

<p>Résolution pH: 0,01  Précision pH: <math>\pm 0,02</math>  Gamme conductivité: 0,000 à 200,000 mS/cm  Précision conductivité: <math>\pm 1</math> % de la lecture  Compensation T°: Automatique  Oxygène dissous: 0,00 à 50,00 mg/L et 0 à 500 %  Turbidité: 0 à 1000 FNU (ISO 7027)  Température: -5 à 55 °C  Résolution température: 0,01 °C  Précision température: <math>\pm 0,15</math> °C  Sonde Multiparamètre étanche IP68 avec capteurs interchangeables  Mémoire: <math>\geq 44</math> 000 mesures  Interface: USB avec logiciel PC  Alimentation: 4 piles 1,5 V ou rechargeables, USB, adaptateur 12 V  Indice protection: IP67 (instrument), IP68 (sonde)  Dimensions: Environ 221 × 115 × 55 mm  Poids: Environ 750 g  Accessoires: Sonde, câbles, solutions, kit maintenance  Intervalle d'enregistrement : 1 s à 3 h  Connexion : USB avec logiciel PC  ORP : <math>\pm 2000</math> mV ; résolution 0,1 mV ; précision <math>\pm 1</math> mV  TDS : 0 à 400000 mg/L;  Salinité : 0,00 à 70,00 PSU; résolution 0,01 PSU ; précision <math>\pm 0,01</math> PSU  Pression atmosphérique : 450 à 850 mmHg</p>				
<p><b>Agitateur magnétique chauffant 4 postes digital LCD</b>  Type d'appareil Agitateur magnétique chauffant numérique à 4 positions avec affichage LCD  Dimensions de la plaque Ø 135 mm × 4 positions  Matériau de la plaque Acier inoxydable avec revêtement céramique  Type de moteur Moteur DC sans balais (Brushless)  Nombre de positions d'agitation 4  Longueur maximale du barreau magnétique 40 mm  Plage de vitesse 200 – 1500 rpm  Affichage LCD pour la vitesse et la température  Précision de contrôle du capteur <math>\pm 10</math> rpm  Plage de température 25 – 340 °C  Protection contre la surchauffe 420 °C  Précision du contrôle de température <math>\pm 1</math> °C (&lt;100 °C), <math>\pm 1</math> % (&gt;100 °C)  Précision d'affichage de température <math>\pm 0,1</math> °C  Capteur de température externe PT1000 (précision <math>\pm 0,2</math> °C)  Indice de protection IP20  Puissance moteur 1,8 W × 4  Puissance 515 W × 4  Puissance de chauffage 500 W × 4  Alimentation 100–120 V, 60 Hz / 200–240 V, 50 Hz</p>	U	01		

	<p>Dimensions (L × P × H) 698 × 720 × 128 mm          Poids 9,5 kg          Humidité relative 80 % RH          Capacité maximale d'agitation 10 L × 4 (H<sub>2</sub>O)</p>				
08	<p><b>Pompe péristaltique standard</b>  <b>Plage de débit :</b> 0.0001 à 720 mL/min  <b>Plage de rotation :</b> 0.1 à 150 tr/min  <b>Résolution de vitesse :</b>          0.1 à 100 tr/min : 0.1 tr/min          100 à 600 tr/min : 1 tr/min  <b>Précision de vitesse :</b> &lt; ±0.5 %  <b>Alimentation électrique :</b> AC 100 à 240 V, 50/60 Hz  <b>Puissance :</b> &lt; 30 W  <b>Interface de contrôle externe :</b>          Entrée de commande : 5 V, 12 V (standard)          Contrôle analogique : 0–5 V (standard)  <b>Interface de communication :</b> RS485 compatible protocole Modbus  <b>Conditions de fonctionnement :</b>          Température ambiante : 0 à 40 °C          Humidité relative : &lt; 80 %  <b>Indice de protection :</b> IP31  <b>Dimensions (L × l × H) :</b> 261 × 180 × 197 mm  <b>Poids (unité) :</b> 4.5 kg  <b>Poids brut :</b> 8 kg</p>	U	01		
09	<p><b>Presse hydraulique manuelle</b>          Caractéristiques techniques:          - Force maximale : 15 tonnes          - Type : Presse hydraulique manuelle          - Course du piston : 25,4 mm          - Ouverture entre plateaux : 38 – 152 mm          - Diamètre plateau inférieur : 86 mm          - Diamètre plateau supérieur : 32 mm          - Dimensions (H × L × P) : 610 × 310 × 190 mm          - Poids : ~50 kg          - Manomètre analogique intégré (tonnes / kN)          - Soupape de décharge de sécurité          - Structure en acier haute résistance          - Avec moules pellets 5, 10, 13, 20, 32 et 40 mm          - <b>Applications :</b> FTIR (KBr), XRF, poudres, polymères</p>	U	01		
10	<p><b>BALANCE ANALYTIQUE (Marque Originale)</b>          Portée : 220 g          Affichage min : 0.1 mg          Technologie Unibloc          Calibrage interne          Chambre de pesée en verre          Interfaces : RS 232 et USB          diamètre plateau : 91 mm          Dimensions : W213 × D356 × H338 mm          Poids : 6.2 kg</p>	U	02		
11	<p><b>Pailasse latérale de laboratoire chimie (Blanche)</b>          -Matériau : Résine époxy, polypropylène (résistant aux acides, bases et solvants).</p>	U	06		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Structure : Cadre métallique anticorrosion, pieds réglables, stable.</li> <li>-Dimensions : Hauteur 90 cm, largeur 80 cm, longueur 3 mètre.</li> <li>-Résistance : Aux produits chimiques, éclaboussures et humidité.</li> <li>-Couleur Blanche.</li> </ul>				
12	<p><b>Laverie avec dossier mural pied en A avec bénitier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-TAILLE PAILLASSE (L x P en cm) : 180 x 75</li> <li>-Emplacement bénitier : Centre</li> <li>-Taille cuve (L x P x H en cm) :50 x 40 x 30</li> <li>-Matériau : Résine époxy, polypropylène (résistant aux acides, bases et solvants).</li> <li>-Structure : Cadre métallique anticorrosion, pieds réglables, stable.</li> <li>-Résistance : Aux produits chimiques, éclaboussures et humidité.</li> <li>-Couleur Blanche.</li> </ul>	U	02		
TOTAL HT .....		(DA)			
TVA (19 %).....		(DA)			
TTC: .....		(DA)			

أوقف هذا التفصيل الكمي و التقديري بالمبلغ الإجمالي الآتي بالدينار الجزائري المتضمن كل الرسوم (بالحروف):

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

بمدة تسليم قدرها:..... ابتداء من تاريخ إمضاء سند الطلب أو الأمر بالعمل.

حرره:..... في:.....  
 (المتعامل المتعاقد)  
 الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

المصلحة المتعاقدة