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
التأشيرة رقم: 2026/18
بتاريخ: 2026/09/30
لجلسة: 2026/09/16

محفظة البرامج: 012

البرنامج: 012.049

البرنامج الفرعي: 012.049.01

النشاط: تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

العنوان: نفقات الاستثمار

رقم العملية:

تاريخ العملية:

دفتر الشروط

ملف الترشح

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

-الحصة 03: تجهيز دار الذكاء الإصطناعي

-الحصة 06: تجهيزات خاصة بملحقة المدرسة العليا للأساتذة الوادي

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الشهيد حمه لخضر – الوادي

لجنة الصفقات العمومية
تأشيرة
جامعة الوادي

التصريح بالترشح

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

2/ موضوع الصفقة:

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

الحصة 03: تجهيز دار الذكاء الإصطناعي

3/موضوع الترشح:

يقدم هذا التصريح بالترشح في إطار صفقة عمومية محصصة:

لا ☐ أو نعم ☐

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 ☐

☐

1/4مرشح أو متعهد بمفرده

تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقمD-U-N-Sالأجنبية

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 ورقمD-U-N-Sللمؤسسات

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 إطارتجمع 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 البطاقية 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 أخلّت 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 أنّه : ☐

- 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 : .....

الصادرعن ..... بتاريخ ..... بالنسبة للمؤسسات الجزائرية و

المؤسسات الأجنبية التي سبق لها العمل بالجزائر.

يصرح المرشح أو المتعهد أنّه لا توجد امتيازات و/أورهون حيازية و/أورهون منقولة و/أورهون 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 أنّه 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 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 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 التحصيص 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

لجنة الصفقات العمومية
تأشيرة
جامعة الوادي

التصريح بالترشح

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

2/ موضوع الصفقة:

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

الحصة 06: تجهيزات خاصة بملحقة المدرسة العليا للأساتذة الوادي

3/موضوع الترشح:

يقدم هذا التصريح بالترشح في إطار صفقة عمومية محصصة:

لا ☐ أو نعم ☐

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 ☐

☐

1/4مرشح أو متعهد بمفرده

تسمية الشركة.....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقمD-U-N-Sالأجنبية

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 ورقمD-U-N-Sللمؤسسات

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 إطارتجمع 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 البطاقية 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 أخلّت 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 و المؤسسات 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 أنّه : ☐

- 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 : .....

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

يصرح المرشح أو المتعهد أنّه لا توجد امتيازات و/أورهون حيازية و/أورهون منقولة و/أورهون 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 أنّه 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 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 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 التحصيص 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

لجنة الصفقات العمومية
تأشيرة
جامعة الوادي

التصريح بالنزاهة

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 بالوادي

2/ موضوع رسالة العرض:

موضوع الصفقة العمومية:

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

الحصة 03: تجهيز دار الذكاء الإصطناعي

الحصة 06: تجهيزات خاصة بملحقة المدرسة العليا للأساتذة الوادي

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 ورقمD-U-N-Sللمؤسسات 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 و القرار المتخذ و إرفاق نسخة من الحكم) :

.....

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

ألتزم بعدم اللجوء إلى أي أفعال أو مناورات ترمي إلى تقديم وعد لعون عمومي بمنح أو تخصيص بصفة مباشرة أو غير 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 مراقبته.

أصرح أني 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 ردعي لا سيما 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..

حرر ب..... في .....

إمضاء المرشح أو المتعهد

(اسم وصفة الموقع وختم المرشح أو المتعهد)

ملاحظات هامة :

- ضع العلامة (x) في الخانة المناسبة.
- يجب ملء كل الخانات المناسبة.
- في حالة تجمع يقدم كل عضو التصريح الخاص به.
- في حالة تعهد فرعي يجب على كل متعهد تقديم التصريح الخاص به.
- في حالة التحصيص 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
لجامعة الشهيد حمه لخضر الوادي
التأشيرة رقم: 2026/18
بتاريخ: 2026/09/30
لجلسة: 2026/09/16

محفظة البرامج: 012

البرنامج: 012.049

البرنامج الفرعي: 012.049.01

النشاط: تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

العنوان: نفقات الاستثمار

رقم العملية:

تاريخ العملية:

دفتر الشروط

العرض التقني

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

-الحصة 03: تجهيز دار الذكاء الإصطناعي

-الحصة 06: تجهيزات خاصة بملحقة المدرسة العليا للأساتذة الوادي

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الشهيد حمه لخضر – الوادي

التصريح بالاكتتاب

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 بالاكتتاب:

موضوع الصفقة العمومية:

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

الحصة 03: تجهيز دار الذكاء الإصطناعي

الولاية أو الولايات التي تتم فيهاتنفيذ الخدمات موضوع الصفقة العمومية: **الـوادي**

يقدم هذا التصريح بالاكتتاب في إطار صفقة عمومية محصصة:

لا ☐ أونعم ☐

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها:.....

.....

.....

☐ عرض أصلي

☐ البديل أو البدائل الآتية (توصف البدائل دون ذكرمبالغها):.....

.....

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

.....

4/ التزام المتعهد:

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

☐ يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه،

☐ المضي

تسمية الشركة:.....

العنوان الشركة: .....

البريد الالكتروني: ...../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- للمؤسسات الأجنبية.....

.....

.....

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

.....

.....

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 رسالـة 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 1966والمتضمن قانون العقوبات المعدّل والمتمّم.

اسم ولقب صفه 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 التحصيص 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 بالاكتتاب

لجنة الصفقات العمومية
تأشيرة
جامعة الوادي

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 بالاكتتاب:

موضوع الصفقة العمومية:

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

الحصة 06: تجهيزات خاصة بملحقة المدرسة العليا للأساتذة الوادي

الولاية أو الولايات التي تتم فيهاتنفيذ الخدمات موضوع الصفقة العمومية: **الـوادي**

يقدم هذا التصريح بالاكتتاب في إطار صفقة عمومية محصصة:

لا ☐ أونعم ☐

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها:.....

.....

.....

☐ عرض أصلي

☐ البديل أو البدائل الآتية (توصف البدائل دون ذكرمبالغها):.....

.....

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

.....

4/ التزام المتعهد:

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

☐ يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه،

☐ المضي

تسمية الشركة:.....

العنوان الشركة: .....

البريد الالكتروني: ...../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- للمؤسسات الأجنبية.....

.....

.....

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

.....

.....

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 1966والمتضمن قانون العقوبات المعدّل والمتمّم.

اسم ولقب صفه 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 التحصيص 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.

توطئـة معلومـات

لجنة الصفقات العمومية
تأشيرة
جامعة الوادي

I. معلومات حول المؤسسة:

1- تسمية المؤسسة:.....

2- عنوان المقر الاجتماعي بدقة:.....

3-رقم الهاتف:.....الفاكس:.....المحمول:.....

4- البريد الالكتروني بدقة ووضوح.....

5-أسماء، ألقاب، جنسية، عنوان المسير أو المسيرين:.....

6 -الطبيعة القانونية للمؤسسة:.....

7-رقم و تاريخ 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:

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

الحصة 03: تجهيز دار الذكاء الإصطناعي، الحصة 06: تجهيزات خاصة بملحقة المدرسة العليا للأساتذة الوادي

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

.....

أصرح بشرفي بصحة المعلومات المقدمة أعلاه، وأتحمل كامل المسؤولية، لاسيما عن الاخطاء 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

لجنة الصفقات العمومية
تأشيرة
جامعة الوادي

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، تجنبا للاستبعاد من المنافسة؛

2/ يجب قراءة جميع مواد دفتر الشروط بتأن وتمعن فقرة بفقرة وبندا بند ثم التأشير (عن طريق وضع الختم الندي للعارض المترشح 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 بالاكتتاب
  - دفتر البنود الإدارية العامة
  - دفتر التعليمات التقنية المشتركة
  - دفتر التعليمات الخاصة
- العرض المالي: ويتكون من:
  - رسالة التعهد
  - جدول الأسعار بالوحدة
  - التفصيل الكمي والتقديري
- ملف الترشح: ويتكون من:
  - التصريح بالترشح
  - 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 يقدّم 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 وبرسالة 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، تجنبا للتشطيبات والأخطاء الحسابية.

12/ لغة العرض يجب أن تكون أساسا 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 مؤقتا 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 إيداعا له، ويسجّل هذا الأخير في السجل المخصّص لذلك.

المادة 02: المشاركة في طلب العروض

يمكن للمتعاملين المهتمين والمؤهلين قانونا للتموين 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 الإلكترونة للصفقات العمومية أو موقع المصلحة المتعاقدة التالي:

/https://www.univ-eloued.dz/ar/announcement_requests_offers

ويقدّموها 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**، جامعة الوادي، مقابل وصل. (يقدّم عند إيداع العروض).

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

1/- أن يمتلك المتعهد مراجع مهنية وتتمثل 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 (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 (03، 06) رقم الأعمال ≤ 6.000.000.00 دج

الحصة 03: تجهيز دار الذكاء الاصطناعي

تخصّص هذه الحصة للمؤسسات الصغيرة أو الصغيرة جدا أو المؤسسات الناشئة الحاملة للعلامة، كما هي معرفة في التشريع والتنظيم المعمول بهما، أو من قبل المؤسسات التي تشغل نسبة دنيا يحددها التنظيم من العمال ذوي الإعاقات الجسدية. وذلك طبقا لنصّ المادة 58 من القانون رقم 23-12 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية.

في حالة عدم تقديم عروض أو عدم تأهيل أي عرض، يفتح المجال للبقية للتنافس وفق معايير دفتر الشروط هذا.

ملاحظة هامة حول المشاركة في طلب العروض: تطبيقا لنص المادة 57 الفقرة 05 من المرسوم الرئاسي رقم 15-247 بتاريخ 16 سبتمبر 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، فإنّه نظرا لموضوع وطبيعة الصفقة التي تتطلّب

دراية تقنية وتجربة عملية في مثل هذه التجهيزات، وكذا نظرا للتخصيص المالي المرصود لها، فإنه يشترط على جميع المتعاملين الاقتصاديين المشاركين توفّر القدرات الدنيا المطلوبة ضمن ثنايا دفتر الشروط الحالي.

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

المادة 03: موضوع الصفقة:

يتمثل موضوع الصفقة في:

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

-الحصة 03: تجهيز دار الذكاء الإصطناعي

-الحصة 06: تجهيزات خاصة بملحقة المدرسة العليا للأساتذة الوادي

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 الآجال 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، وصيانته 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 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 مسائلة 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 15-247بتاريخ 16 سبتمبر 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام.و كذلك 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 كيفيات 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 الالكتروني 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، مُخِلاً 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 الترشح.

6/ عدم إمضاء وعدم ختم: العرض التقني أو العرض المالي أو ملف الترشح في المكان المخصّص لذلك.

7/عدم ملء جدول الأسعار بالوحدة بالأحرف أو الأرقام، كليا او جزئيا 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 مسيريها، على إعذارين على الأقل (في حصة واحدة) من طرف المصلحة المتعاقدة خلال الثلاث سنوات الأخيرة لإعلان دفتر الشروط.

وفي حالة حصول شخص معنوي (متعامل متعاقد) على إعذارين 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 بالإعذارين، هو كذلك معني بالإقصاء.

9/ عدم تقديم عرض المتعامل في الوثائق (دفتر الشروط الأصلي) المنزّلة من البوابة الإلكترونية للصفقات العمومية أو من الموقع الإلكتروني للمصلحة المتعاقدة بشكل كلي أو جزئي.

10/ عدم إرفاق وملأ 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/ 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 الترشح وعرض تقني وعرض مالي، وفقا لما يلي:

6-1/ ملف الترشح: ويتكون من الوثائق الآتية:

*التصريح بالترشح مملوء وموقع ومختوم ومؤرخ

*التصريح بالنزاهة مملوء وموقع ومختوم ومؤرخ،

*نسخة من القانون الأساسي للشركة والتعديلات إن وجدت ونسخة من السجل التجاري الالكتروني

*الوثائق المتعلقة بالتفويضات التي تسمح للأشخاص بإلزام المؤسسة

*كل وثيقة تسمح بتقييم قدرات المرشحين أو المتعهدين، للخمس سنوات الأخيرة، خصوصا 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 إلزاميا قانونا، كالترخيص بممارسة النشاط مثلا في حالة إلزامية وجوده وفقا 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 الصّادرة عن الإدارات والمؤسسات العمومية التي تشرح وتثبت حيازة مختلف القدرات المطلوبة كدليل يدعم قناعة المصلحة المتعاقدة حول تأهيل المتعهد).

6- 2/ العرض التقني: ويتضمن ما يلي:

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

*التصريح بالاكتتاب مملوء ومؤرخ وموقع ومختوم،

* الوثائق التي تسمح بتقييم العرض التقني، كالمذكرة التقنية التبريرية شهادة الالتزام بمدة التسليم أو التنفيذ ومدة 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، مملوءة ومؤرخة وموقعة ومختومة

*جدول الأسعار بالوحدة مملوء ومؤرخ وموقع، ومختوم

*التفصيل الكمي والتقديري، مملوء ومؤرخ 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 والتقيد بنصوص القانون رقم 23-12 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، والالتزام بتعليمات المصلحة المتعاقدة.

المادة 07: تحضير و إيداع العروض

يوضع كل من: العرض التقني والعرض المالي وملف الترشح في أظرفة منفصلة مقفلة، مختومة يبين كل منها مرجع الصفقة وموضوعها، وتحمل عبارة "**العرض التقني**" أو "**العرض المالي**" أو "**ملف الترشح**" 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

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

الحصة 03: تجهيز دار الذكاء الإصطناعي

الحصة 06: تجهيزات خاصة بملحقة المدرسة العليا للأساتذة الوادي

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

جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي –حي الشط بالوادي

ثم تودع الأظرفة المعدة، 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: **15** 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 ومدة صلاحيتها

حدد الأجل الممنوح لتحضير العروض بـ **15** 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 2015/09/16 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،و هذا عملا بنص المادة 66 من المرسوم الرئاسي 247/15 المؤرخ في 2015/09/16 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 المحدّدة في الإعلان.
3- يمكن أن تمدد المصلحة المتعاقدة آجال تحضير العروض للمرة الثانية والأخيرة بنفس الشروط السابقة.
4- عند كل تمديد، تبلّغ المصلحة المتعاقدة المتعهدين بكلّ الوسائل الممكنة.

المادة 10: فتح الأظرفة وتقييم العروض

تتم عملية فتح الأظرفة في آخر يوم لإيداع العروض على الساعة: 13:30زوالا، 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 الترشح والعروض التقنية والمالية في نفس الجلسة العلنية، وعليه فالمتنافسون مدعوون لحضور الجلسة طبقا لأحكام المادة 70 من المرسوم الرئاسي 247/15 المؤرخ في 2015/09/16 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و تفويضات المرفق العام، كما يمكن لممثليهم القانونيين الحضور بعد إثبات علاقاتهم القانونية بالمتعهدين، سواء بإثبات صفاتهم الرسمية أو توكيلاتهم القانونية.

إذا طرأ عارض أو استحال 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 وبهدف الحفاظ على المصلحة المتعاقدة وفي ظل احترام أحكام القانون رقم 23-12 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية لا سيما المادة 05 منه، يمكن تغيير مكان الإجتماع 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 23-12 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، وكذا المادة 71 من المرسوم الرئاسي 247/15 المؤرخ في 2015/09/16 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، بدعوة المرشحين أو المتعهدين، عند الاقتضاء، كتابيا، 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، وفقا لمعايير الاختيار وطريقة المنح المعتمدة الموضحة في دفتر الشروط، وفي إطار التشريع والتنظيم المعمول بهما لاسيما أحكامالقانون رقم 23-12 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، وكذا المرسوم 247/15 المؤرخ في 2015/09/16 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، لاسيما المادة 72 التي توضح مهام لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض خلال جلسة تقييم العروض، و في سياق ذلك:

** تختصّ المصلحة المتعاقدة باختيار المتعامل المتعاقد، مع مراعاة الفصل الخامس من المرسوم 15-247 المؤرخ في 2015/09/16 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و تفويضات المرفق العام و المتعلق بالرقابة على الصفقات، و لا يمكن أن تخصص المصلحة المتعاقدة الصفقة إلا لمؤسسة 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 اختيارا سديدا، مستعملة في ذلك كل وسيلة قانونية، ولاسيما لدى مصالح متعاقدة أخرى، وإدارات وهيئات مكلفة بالمرفق العمومي، ولدى البنوك و الممثليات 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 كتابيا توضيح وتفصيل فحوى عروضهم، كما يمكن بعد المنح المؤقت وبعد موافقة الحائز 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 2015/09/16 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، لاسيما المادة 80 منه.

كما يمكن للمصلحة المتعاقدة أن تعلم المتعاملين الذين سحبوا دفتر الشروط، بأي توضيحات او معلومات او تصحيحات ضرورية تفرضها المصلحة العامة للمصلحة المتعاقدة، ويكون ذلك على الأكثر قبل 48 ساعة من موعد فتح الأظرفة، ويكون ذلك عن طريق البريد الالكتروني أو أي طريقة كتابية اخرى مثبتة، كما لا يمكن الاحتجاج على المصلحة المتعاقدة في حالة ما إذا أخطأ المتعامل الاقتصادي في كتابة بريده الالكتروني أو رقم الفاكس/الهاتف، أو كانت الارقام 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 الجرائد التي تم الإعلان فيها عن العملية، عندما يكون ذلك ممكنا وفقا للمادة 65 من المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 2015/09/16 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، مع استكماله 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 لمن منح الصفقة مؤقتا. 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 يُمكن 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 الابرام وطريقة المنح المعتمدة

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

- ✓ يتم اختيار **العرض الذي تحصّل على أعلى نقطة استنادا إلى ترجيح عدّة معايير من بينها معيار السعر**، بهدف انتقاء أحسن عرض من حيث المزايا الاقتصادية.
- ✓ لا يُمكن للمتعامل الإقتصادي الحصول إلاّ على حصة واحدة (يمنع المتحصلون على حصص سابقة في العملية من المشاركة).

المادة 14: تقييم العروض: (110 نقطة)

بعد التأكّد من الأهلية القانونية للتعاقد للمترشحين بكل الوسائل القانونية وبعد التأكد من توفر الشروط الدنيا المطلوبة، يتم اختيار **العرض الذي تحصّل 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 23-12 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، والمادة 83 من المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 2015/09/16 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، والمنصوص على كيفيات تطبيقه في القرار المؤرخ 2011/03/28 والمتعلق بكيفيات تطبيق هامش الافضلية بالنسبة للمنتجات ذات المنشأ الجزائري و/ أو للمؤسسات الخاضعة للقانون الجزائري.

ويتم تقييم العروض المقدمة طبقا للمرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 2015/09/16 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، لاسيما المواد 75،74،73،72،71،70،69،67،66 و83 منه.

**يجب احترام الحد الادنى للمدة القانونية للضمان لكل منتوج 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):

11/- 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 المعني20x)\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.

- و في حالة ما إذا قدم 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 247/15 المؤرخ في 2015/09/16 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 المتخصّصة استنادا إلى المعايير التقنية المحدّدة 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 محّدد في دفتر الشروط: **ثلاثون (30) نقطة.**

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

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 للمنتوجات المقترحة
- طبيعة وقوة الأداء في ظروف مختلفة

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

م4/ العرض المالي: (50 نقطة)

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

العلامة= (السعر الأقل x50)\ سعر العرض المعني

مع الأخذ بعين الاعتبار هامش الأفضلية المنصوص عليه في المادة 83 من المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 2015/09/16 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و تفويضات المرفق العام.

ملاحظات هامة عند تقييم العروض:

- ❖ لا يُسمح للمتعامل الإقتصادي الذي حاز على حصص سابقة في العملية المشاركة في طلب العروض الحالي.
- ❖ لا تمنح إلاّ حصة واحدة لكل متعامل إقتصادي مؤهل، سواء شارك بمفرده أو من خلال التجمع.
- ❖ ترتّب الحصص عند المنح حسب المبلغ الأعلى في التقييم الإداري، بحيث تمنح وفقا للمعايير السابقة الحصة الأعلى مبلغا ثمّ التي تليها وهكذا إلى غاية أقلها مبلغا، وفي كل مرّة يستبعد الحائز (أو الحائزين) السابق (السابقين)، ليفسح المجال لغيره من المتنافسين على الحصص المتبقية.
- ❖ عند تساوي التقييم الإداري يؤخذ بمعيار ترتيب الحصص في دفتر الشروط كأولوية.
- ❖ 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 بالترتيب، ثمّ يؤخذ معيار الأكبر في القدرات المالية خلال الثلاث سنوات الأخيرة كعامل مرجّح.
- ❖ في حالة الاختلاف في قراءة مادة من دفتر الشروط، يؤخذ بعين الاعتبار القراءة الأحسن للمصلحة المتعاقدة في ظلّ التشريع والتنظيم المعمول بهما.

- 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 و نقل المعرفة.

المادة 15: اللجنة التقنية المتخصصة

تنشأ على مستوى جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي لجنة تقنية متخصّصة 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، يمضى التقرير من طرف أعضائها الحاضرين، ويرسل إلى لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض عن طريق المصلحة المتعاقدة، حيث تطّلع 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 المتخصّصة 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 أوكل 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 23-12 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العموميةفقط، كما يمكن بعد المنح وبعد موافقة الحائز على الصفقة أن تضبط الصفقة و تحسن عرض المتعهد و كل ذلك في ظل أحكام القانون رقم 23-12 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية.

المادة 17: التحصيص

وفقا لأحكام القانون رقم 23-12 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، ولاسيما المادة 29 منه، ولأن التحصيص من اختصاص المصلحة المتعاقدة، فإن حاجات المصلحة المتعاقدة التي أعدت في هذه العملية وفقا للمادة 16 من القانون رقم 23-12 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، ستتم تلبيتها في شكل حصص منفصلة بحيث:

- لا يمكن للمتعامل الإقتصادي أن تمنح له إلاّ حصة واحدة فقط.

وقد تمّ اللجوء للتحصيص 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 الاقتصاديين الذين يمكن لهم تلبية الحاجات المعنية بهذه العملية.

وكل ذلك بهدف الحصول على أكثر قدر ممكن من المزايا الاقتصادية والمالية و / أو التقنية لصالح المصلحة المتعاقدة.

قرئ و صودق عليه (اعادة كتابتها بخط اليد)

حرر بـ.....في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'enseignement supérieuret de la recherche scientifique

جامعة الشهيد حمه لخضرب الوادي

Université EchahidHamma LakhdarEl Oued

لجنة الصفقات العمومية
تأشيرة
جامعة الوادي

دفتر التعليمات الخاصة

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الشهيد حمة لخضر بالوادي

لجنة الصفقات العمومية
تأشيرة
جامعة الوادي

مشروع صفقة

أبرمت هذه الصفقة طبقا لأحكام القانون رقم 23-12 بتاريخ 05 أوت 2023

الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية لا سيما المواد 38،39 منه

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

بين السيد/ عمر فرحاتي-مدير جامعة الوادي

"ويشار له بصاحب المشروع"

من جهة

و بين:

الممـــون.....

"ويشار له بالمتعامل المتعاقد"

من جهة أخرى

و قد تم الاتفاق على ما يلي:

المادة 01: موضوع الصفقة

يتمثل موضوع الصفقة في:

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

-الحصة 03: تجهيز دار الذكاء الإصطناعي

-الحصة 06: تجهيزات خاصة بملحقة المدرسة العليا للأساتذة الوادي

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، شهادة الالتزام، الالتزام بالتكوين والمذكرة التقنية التبريرية، والتي تكون جميعا، مملوءة ومؤرخة 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، و بين:.....ممثلة بالسيد:..... (الممون) مسيرها، ويشار له بالمتعامل المتعاقد، من جهة أخرى.

المادة 04: طريقة الإبرام

تم إبرام هذاالطلب العمومي عن طريق طلب عروض مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا، طبقا لأحكام القانون رقم 23-12 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 2015/09/16 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، لا سيما المادة 44 منه، وسيتم اختيار العرض الذي تحصّل 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 03: تجهيز دار الذكاء الإصطناعي

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 06: تجهيزات خاصة بملحقة المدرسة العليا للأساتذة الوادي

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 2015/09/16 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 03: تجهيز دار الذكاء الإصطناعي

حددت مدة تنفيذ هذه الصفقة بـ.....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 أنمدة الضمان هي.....شهرا انطلاقا من تاريخ محضر الاستلام المؤقت.

الحصة 06: تجهيزات خاصة بملحقة المدرسة العليا للأساتذة الوادي

حددت مدة تنفيذ هذه الصفقة بـ.....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.....شهرا انطلاقا 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 تعاينه، 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.

ولأنّ الصفقة تتضمن مدة ضمان وفقا للمادة 148 من المرسوم الرئاسي -247 المؤرخ في 2015/09/16 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، فان 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 أجال الضمان لكل الأشغال أو التوريدات شريطة أن لا يكون هناك تحفظات ملاحظة نتيجة الاستعمال.

إنّ 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 مرحلتي 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 و التأمينات

يلتزم المتعهد باحترام التشريع والتنظيم المعمول بهما في كل ما يتعلق بالعمل وحماية البيئة التنمية المستدامة والتأمينات، وكذلك احترام الشروط و التشريع و الأطر التنظيمية المتعلقة باستعمال اليد العاملة المحلية و الأجنبية، 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 الآجال 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:

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

ع : مبلغ غرامة التأخير

س : مبلغ العقد بدون رسوم + مبلغ الملحق إن وجد

ن : عدد أيام التأخير

م : مدّة التنفيذ

يعود القرار بالإعفاء من دفع العقوبات المالية بسبب التأخير الى تقدير المصلحة المتعاقدة، وذلك بإصدار أوامر بالتوقيف أوبالاستئناف مرفقة بشهادة إدارية تبرر سبب التأخير وتسلم هذه الوثائق للمعني.

ويطبق هذا الإعفاء عندما لا يكون التأخير قد تسبب فيه المتعامل المتعاقد.

المادة13: شروط التسديد

طبقا للمادة 80 من القانون رقم 23-12 بتاريخ 05 أوت 2023 الذي يحدّد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، وكذا المواد 118و 122 من المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 2015/09/16 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام حددت مدة التسوية النهائية لتسديد ثمن الوحدات الموردة بثلاثين (30) يوما ابتداء من استلام الكشف أو الفاتورة الإجمالية، غير انه يمكن تحديد أجل أطول لتسوية بعض الأنواع من العمليات، و بشكل 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 الالكتروني:.....

المراسلات المثبتة عن طريق البريد الالكتروني، 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

طبقا 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 عندتنفيذ 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 88من القانون المشار إليها أعلاه، لدراسته، حسب الشروط المنصوص عليها في المادة 155 من المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 2015/09/16 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 المنتوج، مطابقة للنموذج المحدد طرف التشريع أو التنظيم المعمول به، لاسيماالقرار المؤرّخ في19محرّم عام1436الموافق لـ12نوفمبرسنة 2014 الذي يحدد نموذج شهادة الضمان

المادة 19: المواصفات والنوعية و التكوين

المواصفات و النوعية: يجب على المتعامل أن يلتزم بالخصائص التقنية الموضحة بملف الصفقة ومختلف المواصفات والنوعية المطلوبة في الآجال المحددة، و عليه أن يلتزم بالنقاط الآتية:

1/ يجب على المتعهد أن يرفق بعرضه، و بشكل ملح عند التنفيذ كل وثائق العرض التي تسمح بتعريف المنتج، أصله وأدائه و خصائصه و منشأه، وصيانته 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 التزم المتعهد بالصيانة الدورية للتجهيزات كل 04 أشهر خلال مدة الضمان.

✓ يقع ضمن الالتزامات التعاقدية للمتعامل المتعاقد توريد وتركيب وتشغيل كل السلع المذكورة في العرض المالي بأحسن تقنية ممكنة،وبأحسن طريقة ممكنة وكل التكوينات المطلوبة أو المتعهد بها من طرف المتعامل المتعاقد سواء تعلق الأمر بالآلات والتجهيزات أو بالبرمجيات التشغيلية المتعلقة بها.

المادة 20: الفسخ

إن لم ينفذ المتعامل المتعاقد التزاماته، توجه له المصلحة المتعاقدة إعذارا للوفاء بالتزاماته التعاقدية في أجل محدد. وإن لم يتدارك المتعامل المتعاقد تقصيره في الأجل الذي حدده الإعذار، فإن المصلحة المتعاقدة يمكنها أن تقوم بفسخ الصفقة من جانب واحدإذا لم يستجب المتعامل المتعاقد مجددا لإعذار ثان في اجل محدد. ويمكنها كذلك القيام بفسخ جزئي للصفقة. طبقا للمادة 90 من القانون 12/23 المؤرخ في 05 اوت 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقاتالعمومية.و كما 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 التعاقدي 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/الاشغال 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 بالصفقاتالعمومية، لاسيما المواد 65، 66، 67، 68، 69، 70 و71، وكذاأحكامالمرسوم الرئاسي 15 -247 المؤرخ في 2015/09/16 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العامو 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 الممنوعين 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 قاهرة

- لا يعتبر أي طرف مقصر في واجباته التعاقدية حين يكون تحت حالة قوة قاهرة، ولا تعتبر حالة قوة قاهرة إلا الأحداث أو الظواهر أو الأسباب الخارجة عن نطاق الطرفين وتكتسي طابععدم التوقع ومستحيلة المقاومة كما حددها التشريع المعمول به.
- الطرف الذي يدعي حدوث حالة قوة قاهرة يجب عليه حين حدوثها أن يشعر الطرف الآخر بأي وسيلة ممكنة، ثم يؤكدها كتابيا، خلال ثمان وأربعين (48) ساعة – إن أمكن مع توضيح كل التفاصيل الضرورية التي تثبت وقوع حالة قوة قاهرة.
- وفي كل الأحوال عند حدوث حالة قوة قاهرة فإن الطرف المعني بهذه الحالة يجب عليه اتخاذ كل التدابيرفي أقرب الآجال من أجل الاستمرار العادي في تنفيذ الالتزامات التعاقدية.
- في حالة القوة القاهرة تعلق الآجال 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، وكأن 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 إطارأحكام القانون 12/23 المؤرخ في 05 أوت 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقاتالعمومية، لاسيما المادة 81 منه، وكذا المرسوم الرئاسي 247/15 المؤرخ في 2015/09/16، المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، ولا سيما المواد 135، 136، 137، 138و139 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 اوت 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، لاسيما المادة 57و83 منه، وكذا أحكام المرسوم الرئاسي 247/15 المؤرخ في 2015/09/16 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 2015/09/16 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، لا سيما المادتين 131و 134 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 في26 سبتمبر1975 الخاص بالقانون المدني المعدل والمتمم.
- الأمر رقم: 95-07 المؤرخ في 1995/01/25 المتعلق بالتأمينات، المعدل والمتمم.
- قانون رقم 04-02 المؤرخ في 2004/06/23 الذي يحدد القواعد المطبقة على الممارسات التجارية المعدل والمتمم.
- قانون رقم 04-08 المؤرخ في 2004/08/14 المتعلق بشروط ممارسة الأنشطة التجارية المعدل والمتمم.
- قانون رقم 06-01 المؤرخ في 2006/02/20 المتعلق بالوقاية من الفساد ومكافحته.
- قانون رقم 09-03 المؤرخ في 2009/02/25 المتعلق بحماية المستهلك وقمع الغش.
- المرسوم الرئاسي 15-247 المؤرخ في 2015/09/16 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام.

- القانون 12/23 المؤرخ في 05 اوت 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية.
- المرسوم التنفيذي رقم 05-468 المؤرخ في 2005/12/10، يحدد شروط تحرير الفاتورة وسند التحويل ووصل التسليم والفاتورة الإجمالية وكيفيات ذلك.
- المرسوم التنفيذي 13-327 المؤرخ في 2013/09/26 المحدد للشروط وكيفيات وضع ضمان السلع والخدمات حيز التنفيذ.
- القرار المؤرخ في 12 نوفمبر 2014، يحدد نموذج شهادة الضمان.
- القرار الوزاري المشترك المؤرخ في 14 ديسمبر 2014 يحدد مدّة 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 1964/11/21 ويستثنى منه الأقسام المخالفة للترتيبات الواردة بالمرسوم الرئاسي المذكور آنفا.
- المرسوم التنفيذي رقم 219/21 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: .....

قرئ وقبل وصودق عليه (اعادة كتابتها بخط اليد)

حرر بـ.....في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة- الختم والإمضاء

لجنة الصفقات العمومية
تاشيرة
جامعة الوادي

دفتر التعليمات التقنية المشتركة

دفتر التعليمات التقنية المشتركة

المادة 01: كيفية الانجاز

يجب أن تنجز جميع عمليات التموين 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 التموين 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 و حمل 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 و مستمر 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 و التي قد تنجم عن عمليات التموين 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، و كل ما من شأنه أن يعتبر من آثار تنفيذ الصفقة غير المرغوب فيها من وجهة نظر المصلحة المتعاقدة و الذي يجب أن يتكفل بها جميعا المتعامل المتعاقد وتحت مسؤوليته وحده، لإعادة الحالة كما كانت قبل تدخلاته لتنفيذ الصفقة، و يصنف عدم القيام بذلك، بصفة مباشرة و صريحة ضمن عدم الالتزام بتنفيذأحد الخدمات ذات العلاقة بتنفيذ الصفقة.

المادة 06: المواصفات والنوعية

يجب على المتعامل أن يلتزم بالخصائص التقنية الموضحة بملف الصفقة ومختلف المواصفات والنوعية المطلوبة في الآجال 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، وصيانته 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 بتجنيب 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 المتعاقدأن يعرف معرفة جيدة و دقيقة المكان الذي ستتم فيه الأشغال أو التوريد سواء بنفسه أو بواسطة ممثله المؤهل قانونا وأن يكون على دراية كاملة بمحيط موقع العمل آخذا بعين الاعتبار كل الظروف الطبيعية و غير الطبيعية المحيطة،و هو مسؤول على الحماية و الوقاية 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 أو التوريد مع المدة الزمنية اللازمة لكل مرحلة،آخذا في الحسبان التأثيرات والعوامل التي قد تحول دون التنفيذ في الآجال 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 التوريدداخل الموقع.

المادة 11: أحكام عامة

- على المتعامل المتعاقد أن يوقع على استلام أمر بالعمل فور تبليغه إليه، وفي حالة مماطلة المتعامل المتعاقد في استلام الأمر بالعمل، رغم الاتصال به بالوسائل الممكنة و لو بالهاتف أو البريد الالكتروني، 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 و قبل وصودق عليه (اعادة كتابتها بخط اليد)

حررب.....في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

.....

تسمية وعنوان المتعهد المعني

شهادة إلتزام

أنا الممضي أسفله، مسير شركة:

.....

الكائن مقرها بـ.....

بولاية: .....

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

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

الحصة 03: تجهيز دار الذكاء الإصطناعي

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

حرر بـ..... في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب – الصفة – الختم والإمضاء

.....

تسمية وعنوان المتعهد المعني

شهادة إلتزام

أنا الممضي أسفله، مسير شركة:

.....

الكائن مقرها بـ.....

بولاية: .....

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

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

الحصة 06: تجهيزات خاصة بملحقة المدرسة العليا للأساتذة الوادي

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

حرر بـ..... في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب – الصفة – الختم والإمضاء

.....

تسمية وعنوان المتعهد المعني

المذكرة التقنية التبريرية

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

-الحصة 03: تجهيز دار الذكاء الإصطناعي

-الحصة 06: تجهيزات خاصة بملحقة المدرسة العليا للأساتذة الوادي

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 03	الحصة 06
آجال الإنجاز المقترحة بالأيام		
مدة الضمان المقترحة بالأشهر		
مبلغ العرض		
إمكانية التخفيض		

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

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
التأشيرة رقم: 2026/18
بتاريخ: 2026/09/30
لجلسة: 2026/09/16

محفظة البرامج: 012

البرنامج: 012.049

البرنامج الفرعي: 012.049.01

النشاط: تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

العنوان: نفقات الاستثمار

رقم العملية:

تاريخ العملية:

دفتر الشروط

العرض المالـــي

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

-الحصة 03: تجهيز دار الذكاء الإصطناعي

-الحصة 06: تجهيزات خاصة بملحقة المدرسة العليا للأساتذة الوادي

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبة

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

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

الحصة 03: تجهيز دار الذكاء الإصطناعي

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

يقدم رسالة التعهد هذه في إطار صفقة عمومية محصصة:

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 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 ابرام 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 باسمي.

- أخضع وألتزم إزاء جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي بتنفيذ الخدمات طبقا لشروط ملف الاستشارة ولقاء 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:

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

لجنة الصفقات العمومية
تأشيرة
جامعة الوادي

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 سنة1966 والمتضمن قانون العقوبات المعدّل والمتمّم.

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

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 التحصيص 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 .

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

الحصة 03: تجهيز دار الذكاء الإصطناعي

جدول الأسعار بالوحدة

N°	Désignation		U	P.U.HT en lettre (DA)	P. U.HT en chiffre (DA)
01	Printer 3D	Print Speed up to 600mm/s Build volume 280*280*270 mm Automatic Leveling Double-Sided Flexible Magnetic Plate	U		
02	Arduino Mega	54 digital I/O pins, 16 analog inputs, a 16 MHz clock speed,SRAM 8 KB, Flash Memory 256 KB of which 8 KB used by bootloader	U		
03	Raspberry Pi4 8G + SD Cards	4GB to 8GB of RAM, Gigabit Ethernet, dual-band Wi-Fi, Bluetooth 5.0, USB 3.0 ports, HDMI output	U		
04	ESP32 (50PCS)	Dual-core Tensilica LX6 processor , 240 MHz,Wi-Fi (802.11 b/g/n) and Bluetooth (Bluetooth v4.2 BR/EDR and BLE),Memory: 520 KB SRAM 448 KB ROM	U		
05	ESP32 (CH340C)	Dual-core Tensilica LX6 processor , 240 MHz,Wi-Fi (802.11 b/g/n) and Bluetooth (Bluetooth v4.2 BR/EDR and BLE),Memory: 520 KB SRAM 448 KB ROM	U		
06	Jetson Nano Developer Kit NVJN-WAV	quad-core ARM Cortex-A57 processor clocked at 1.43 GHz with an NVIDIA Maxwell GPU, providing 4GB of LPDDR4 memory and video capabilities up to 4K at 60 FPS. It also boasts extensive connectivity with USB 3.0 ports, HDMI, Gigabit Ethernet, MIPI CSI-2 camera interfaces,	U		
07	Joy-Pi Box	COMPATIBLE WITH Raspberry PI 3B, 3B+, 4B DISPLAY 7" Touchscreen Display, Resolution: 1024x600 CAMERA 2MP Camera SPECIAL FUNCTIONS Completely equipped set, already integrated in a case INCLUDED LESSONS 21, suitable for beginners and advanced ACCESSORIES Mini Keyboard & USB receiver, power supply, GPIO cable, infrared sensor, microSD card (32GB), servo motor, stepper motor & accessories, RFID chip, RFID card, USB cable, remote control, micro-HDMI adapter for RPI 4B SENSORS Light sensor, Sound sensor, Motion sensor, Ultrasonic sensor, Tilt sensor, Infrared sensor, Touch sensor, DH11 Temperature & humidity sensor, RFID module, Tilt sensor DISPLAYS 7“ Touchscreen LCD Display, 8x8 LED Matrix, 16x2 LED Module, 4-digit Segment Display	U		
08	ESP-01S + Programme (USB WITH ESP-01S)	Brand Wishiot Hardware Interface Serial Interface, USB Color 2PCS ESP-01S adapter Compatible Devices Desktop Data Link Protocol USB Data Transfer Rate 300 Megabits Per Second	U		
09	XBee S1	operates in the 2.4 GHz ISM band. Supports data rates up to 250 kbps.	U		
10	XBee S2	operates in the 2.4 GHz ISM band. Supports data rates up to 250 kbps. Indoor/urban : (40 m), and outdoor line-of-sight : (120 m)	U		
11	Shield XBee Arduino	Compatible with all Arduino boards (Uno, Mega, and Leonardo), supports various XBee modules, including XBee 802.15.4, XBee ZB (ZigBee), XBee Wi-Fi, and XBee DigiMesh, among others	U		

12	Shield XBee Raspberry	Compatible with multiple versions of the Raspberry Pi, including the Pi 2, Pi 3, and later models.supports various XBee modules, including XBee 802.15.4, XBee ZB (ZigBee), XBee Wi-Fi, and XBee DigiMesh, among others	U		
13	Gatway XBee USB 1	Rebranded the graphics. n Added Digi ESP for Python installation instructions. n Modified regulatory and certification information as required by RED (Radio Equipment Directive) USB 1.	U		
14	Gatway XBee USB 2	Rebranded the graphics. n Added Digi ESP for Python installation instructions. n Modified regulatory and certification information as required by RED (Radio Equipment Directive) USB 2.	U		
15	Module Relay Arduino	Model: STL005V1.3 Weight: 18.00Gram Dimensions: 41.75mm x 30.00mm x 17.50mm SKU: COM-00083	U		
16	Kit of sensors	Contents of the kit :1 x Joystick Module,1 x Relay Module,1 x Large Buzzer Module,1 x Small Buzzer Module,1 x Line Follower Module,1 x Obstacle Avoidance Module,1,x Flame Sensor Module,1 x Linear Hall Effect Sensor Module,1 x Metal Contact Sensor Module,1 x Digital Thermometer Module,1 x Active Buzzer Module ,1 x Passive Buzzer Module,1 x Red Green Blue Light Emitting Diode Module (RGB LED),1 x Red Green Blue LED Module (RGB SMD LED) ,1 x Dual Tone Color Emission Module,1 x Mini Dual Tone Color Emission Module,1 x Electromagnetic Field Detector Module,1 x Reed Switch Module (magnet controlled switch),1 x Heart Rate Sensor Module ,1 x 7 Color Flash Module,1 x Laser Emission Module ,1 x Push Button Module,1 x Shock Module,1 x Encoder Module ,2 x Light-Cup Modules (tilt detection),1 x Mercury Switch Module,1 x Tilt Switch Module,1 x Photoresistance Module ,1 x Humidity and Temperature Sensor Module,1 x Analog Hall Effect Sensor Module,1 x Magnetic Hall Effect Sensor Module ,1 x Temperature Sensor Module 18B20,1 x Analog Temperature Sensor Module,1 x Infrared Transmitter Module,1 x Infrared Receiver Module ,1 x Shock Sensor Module,1 x Broken Beam Detection Module,1 x Plastic Box	U		
17	Weather	Brand AcuRite Power Source Corded Electric Special Feature Thermometer, Humidity Monitor, Barometer Connectivity Technology Wi-Fi Number of Batteries 4 AA batteries required. Style Atlas with WiFi Display Product Dimensions 6"D x 16"W x 11.5"H Included Components Display and AC Adapter, Outdoor Sensor, Lightning Detector, Instruction Manual Are Batteries Included Yes	U		
18	Air quality MQ-135	MQ- 135 - polluted gas sensor from Zhengzhou Winsen Electronics Technology,M (42.9 x 25.4 mm) ,Input Voltage:5v	U		
19	Air quality 2 SDS011	Measured values: PM2.5, PM10,Range: 0 – 999.9 ?g /m³,Supply voltage: 5V (4.7 – 5.3V),Power consumption (work): 70mA±10mA ,Power	U		
20	Accelerometer	WT61 Accelerometer+Tilt Sensor+USB-UART 6-in-1 Converter】Acceleration(+-16g)+Gyro+Angle(XY Dual-axis) with Kalman Filter, MPU6050 AHRS IMU (Unaffected by Magnetic Field), for PC/Arduino/Raspberry Pi	U		
21	Accelerometer 2	it is a two-axis accelerometer capable of measuring acceleration up to plus or minus 2g,It has a simple digital interface: two pins (one for each axis)	U		
22	Gyroscope MPU6050	It combines 3-axis Gyroscope, 3-axis Accelerometer and Digital Motion Processor all in small package. Also, it has additional feature of on-chip Temperature sensor. It has	U		

		I2C bus interface to communicate with the microcontrollers.			
23	Camera	Raspberry Pi Camera Set for Raspberry Pi Zero, Pi 3/3 b+, 4b	U		
24	Gas sensor	MQ6 is a Gas Sensor that measures or detects the LPG, iso-butane, propane, and LNG.The standard sensitivity working temperature is 20°C±2°C and Humidity is 65%±5%.	U		
25	T and H	The solar radiation shield has built-in multiple sensors, which can measure temperature, humidity, light, noise, atmospheric pressure, PM2.5, PM10, CO2, and other elements at the same time. Model: RS-BYH-M MOQ: 1 PCS	U		
26	RFID long range Rx	ReadSpeed Multi tag-200pcs/second, single tag2000 times/minute Reading Range Up to12m (adjustable on Testing Demo software) Processor ARM CORTEX M3 100M CPU Memory 16KB tag data memory Data Interface 100M Ethernet Interface (TCP/IP) RS232,RS485, Wiegand 26/34 1 set input and1 set output （TTL),1 set relay Software SDK C++ PowerSupply DC +9V～+15V Indicators Buzzer Working Temp. -20～60°C Weight 2kg Dimensions 440*440*68.6mm Certifications FCC, CE Color Gray Housing ABS	U		
27	RFID long range ETH	Integrated UHF long range reader, using the UHF band RFID technology, which has the following characteristics Operating frequency 860 ~ 868MHz or 902 ~ 928MHz, adjusted according to different countries and regions Directional antenna technology recognizes only the front of the card reader Power is less than 0.5W, in line with international environmental standards Used in a metal chassis, or used independently Reading distance 7-9 meters (depending on the antenna) Support eligible ISO1800-6B, ISO1800-6C (EPC G2) protocol passive RFID cards Using standard Wigand 26/34 output interface for direct access to Wigand Interface System Working mode : ground sensor mode or continuous mode Reserve RS232 \ RS485 interface, which can be connected to a PC	U		
28	Experimentation platine	tension: max. 30 V courant: max. 3 A matériau: external body: revêtement extérieur en ABS contacts: acier inoxydable module de base: 1 module de bus: 2 points de connexion: 400 nombre de CI de 14 pattes: 4 bornes de connexion: 0 dimensions: 82 x 55 x 8 mm poids: 39 g	U		
29	WiFi Pineapple	-Wi-Fi Pineapple is a wireless auditing platform tool -It can be use for penetration testing.	U		
30	Alfa WIFI adapter	Alfa Wi-Fi adapter is a Wi-Fi Adapter It can be use for password cracking. It have good support with Linux system	U		
31	USB Rubber Ducky	It can be used for Command Injection It can be used with prewritten payload to automate the task. It can quickly run scripts and store required information in SD card.	U		
32	LAN Turtle	It can be used as a Network Administrator Tool It can be used to Intercept Network Packets remotely. It can be use for Recon and PenTesting . It can be use to perform SSH , MITM attacks.	U		
33	HackRF One	It can be use as radio transmitter/receiver It can be use for capturing/intercepting radio signal. It can be used for car hacking , satellite hacking, listening wakil Taki communication , GPRS Attack	U		
34	Ubertooth One	Transmit power and receive sensitivity comparable to a Class 1 Bluetooth device. We can Capture/Intercept Bluetooth Signals. It can be Use for Attacking Bluetooth Devices.	U		

35	Proxmark3 Kit	The Proxmark III is a device that enables sniffing, reading and cloning of RFID (Radio Frequency Identification) tags. It is mainly use for cloning rfid ID tag (ID card)	U		
36	Lockpicks Kit	It can be use to open physical Lock. By using tools We can use as a key Lockpicks Kit can be use to clone Physical Key	U		
37	Keylogger	Keylogger can be use to capture keyboard Key stroke . It can mainly use to store credential information. Works as a Wi-Fi hotspot, connect from any computer, smartphone, or tablet	U		
38	Faraday bag	Faraday bag is a enclosure cover with blocks electromagnetics pulse. It can be used for Storage/Electronic Device Protection from emp . It can block capturing of radio frequency.	U		
39	Spy Camrea	Spy camera can be use to monitor the target for recon. It can also be use for capturing password.	U		
40	Spy Voice Recorder	AKALULI 64GB Digital Voice Recorder Pen	U		
41	Project Box 1 SKU00080 kit didactique pour Raspberry Pi	Compatibilité: Raspberry Pi 2B, 3B, 3B+ et 4B. contains :1 x plaque de montage rapide,1 x jeu de cordons M/M,1 x jeu de cordons M/F,1 x platine d'identification des broches GPIO ,5 x résistances 470 Ω, 2 x résistances 1 kΩ ,1 x résistance 4,7 MΩ ,1 x condensateur 300 nF ,2 x LEDs rouges ,2 x boutons-poussoirs ,1 x phototransistor ,1 x thermistance ,1buzzer	U		
42	ESP8266WiFi Module	Supports 802.11 b/g/n Wi-Fi, P2P, soft-AP, with integrated TCP/IP stack and RF components, offers +19.5dBm in 802.11b, under 10uA leakage, 4MB flash, uses a low power 32-bit CPU, supports SDIO/SPI/UART, MIMO, rapid wake and transmit under 2ms, and ultra-low standby power under 1.0mW.	U		
43	45 IN 1 SENSOR KIT FOR ARDUINO	Soil module, Infrared sensor receiver module, Laser head sensor module, Temperature and humidity sensor module, Infrared emission sensor module, 5V relay module, Gyro Module, For Arduino finger detect heartbeat module, Microphone sensitivity sensor module, Metal touch sensor module, Flame sensor module, 3-color LED module, Hunt sensor module, Linear magnetic Hall sensors, Rotary encoder modules, Active buzzer module, Magic Light Cup modules, Small passive buzzer module, Digital temperature sensor module, Tilt switch module, Analogy Holzer magnetic sensor, Ultrasonic module, Mercury opening module, Hall magnetic sensor module, RGB LED SMD module, For Arduino Mini Reed module, Bicolor LED common cathode module 3MM, Smart car avoid obstacle sensor infrared sensor photoelectric switch, Key switch module, Photoresistor module, Breadboard power module, For Arduino hit sensor module, Temperature sensor module, Vibration switch module, Microphone sound sensor module, Large reed module, Two-color LED module, Optical breaking module, Temperature sensor module, MP1584EN buck module, SD card reader module, For Arduino PS2 Joystick game controller module, Automatically flashing LED module, DS1302 clock module, Water level module	U		
44	HPC	4 workstations, where each station is equipped with:GPU: NVIDIA RTX 4090 CPU: Ryzen 9 / Xeon RAM: 64–128 GB Storage: 2TB NVMe PSU + cooling + case	U		

المصلحة المتعاقدة

حرر بـ.....في: .....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

الحصة 03: تجهيز دار الذكاء الإصطناعي

تاشيرة

التفصيل الكمي و التقديري

N°	Désignation		U	Que	P.U.HT (DA)	P.T.HT (DA)
01	Printer 3D	Print Speed up to 600mm/s Build volume 280*280*270 mm Automatic Leveling Double-Sided Flexible Magnetic Plate	U	1		
02	Arduino Mega	54 digital I/O pins, 16 analog inputs, a 16 MHz clock speed,SRAM 8 KB, Flash Memory 256 KB of which 8 KB used by bootloader	U	10		
03	Raspberry Pi4 8G + SD Cards	4GB to 8GB of RAM, Gigabit Ethernet, dual-band Wi-Fi, Bluetooth 5.0, USB 3.0 ports, HDMI output	U	10		
04	ESP32 (50PCS)	Dual-core Tensilica LX6 processor , 240 MHz,Wi-Fi (802.11 b/g/n) and Bluetooth (Bluetooth v4.2 BR/EDR and BLE),Memory: 520 KB SRAM 448 KB ROM	U	10		
05	ESP32 (CH340C)	Dual-core Tensilica LX6 processor , 240 MHz,Wi-Fi (802.11 b/g/n) and Bluetooth (Bluetooth v4.2 BR/EDR and BLE),Memory: 520 KB SRAM 448 KB ROM	U	10		
06	Jetson Nano Developer Kit NVJN-WAV	quad-core ARM Cortex-A57 processor clocked at 1.43 GHz with an NVIDIA Maxwell GPU, providing 4GB of LPDDR4 memory and video capabilities up to 4K at 60 FPS. It also boasts extensive connectivity with USB 3.0 ports, HDMI, Gigabit Ethernet, MIPI CSI-2 camera interfaces,	U	10		
07	Joy-Pi Box	COMPATIBLE WITH Raspberry PI 3B, 3B+, 4B DISPLAY 7" Touchscreen Display, Resolution: 1024x600 CAMERA 2MP Camera SPECIAL FUNCTIONS Completely equipped set, already integrated in a case INCLUDED LESSONS 21, suitable for beginners and advanced ACCESSORIES Mini Keyboard & USB receiver, power supply, GPIO cable, infrared sensor, microSD card (32GB), servo motor, stepper motor & accessories, RFID chip, RFID card, USB cable, remote control, micro-HDMI adapter for RPI 4B SENSORS Light sensor, Sound sensor, Motion sensor, Ultrasonic sensor, Tilt sensor, Infrared sensor, Touch sensor, DH11 Temperature & humidity sensor, RFID module, Tilt sensor DISPLAYS 7" Touchscreen LCD Display, 8x8 LED Matrix, 16x2 LED Module, 4-digit Segment Display	U	10		
08	ESP-01S + Programme (USB WITH ESP-01S)	Brand Wishiot Hardware Interface Serial Interface, USB Color 2PCS ESP-01S adapter Compatible Devices Desktop Data Link Protocol USB Data Transfer Rate 300 Megabits Per Second	U	10		
09	XBee S1	operates in the 2.4 GHz ISM band. Supports data rates up to 250 kbps.	U	6		

10	XBee S2	operates in the 2.4 GHz ISM band. Supports data rates up to 250 kbps. Indoor/urban : (40 m), and outdoor line-of-sight : (120 m)	**U**	**6**		
11	Shield XBee Arduino	Compatible with all Arduino boards (Uno, Mega, and Leonardo), supports various XBee modules, including XBee 802.15.4, XBee ZB (ZigBee), XBee Wi-Fi, and XBee DigiMesh, among others	**U**	**6**		
12	Shield XBee Raspberry	Compatible with multiple versions of the Raspberry Pi, including the Pi 2, Pi 3, and later models.supports various XBee modules, including XBee 802.15.4, XBee ZB (ZigBee), XBee Wi-Fi, and XBee DigiMesh, among others	**U**	**6**		
13	Gatway XBee USB 1	Rebranded the graphics. n Added Digi ESP for Python installation instructions. n Modified regulatory and certification information as required by RED (Radio Equipment Directive) USB 1.	**U**	**6**		
14	Gatway XBee USB 2	Rebranded the graphics. n Added Digi ESP for Python installation instructions. n Modified regulatory and certification information as required by RED (Radio Equipment Directive) USB 2.	**U**	**6**		
15	Module Relay Arduino	Model: STL005V1.3 Weight: 18.00Gram Dimensions: 41.75mm x 30.00mm x 17.50mm SKU: COM-00083	**U**	**6**		
16	Kit of sensors	Contents of the kit :1 x Joystick Module,1 x Relay Module,1 x Large Buzzer Module,1 x Small Buzzer Module,1 x Line Follower Module,1 x Obstacle Avoidance Module,1,x Flame Sensor Module,1 x Linear Hall Effect Sensor Module,1 x Metal Contact Sensor Module,1 x Digital Thermometer Module,1 x Active Buzzer Module ,1 x Passive Buzzer Module,1 x Red Green Blue Light Emitting Diode Module (RGB LED),1 x Red Green Blue LED Module (RGB SMD LED) ,1 x Dual Tone Color Emission Module,1 x Mini Dual Tone Color Emission Module,1 x Electromagnetic Field Detector Module,1 x Reed Switch Module (magnet controlled switch),1 x Heart Rate Sensor Module ,1 x 7 Color Flash Module,1 x Laser Emission Module ,1 x Push Button Module,1 x Shock Module,1 x Encoder Module ,2 x Light-Cup Modules (tilt detection),1 x Mercury Switch Module,1 x Tilt Switch Module,1 x Photoresistance Module ,1 x Humidity and Temperature Sensor Module,1 x Analog Hall Effect Sensor Module,1 x Magnetic Hall Effect Sensor Module ,1 x Temperature Sensor Module 18B20,1 x Analog Temperature Sensor Module,1 x Infrared Transmitter Module,1 x Infrared Receiver Module ,1 x Shock Sensor Module,1 x Broken Beam Detection Module,1 x Plastic Box	**U**	**6**		
17	Weather	Brand AcuRite Power Source Corded Electric Special Feature Thermometer, Humidity Monitor, Barometer Connectivity Technology Wi-Fi Number of Batteries 4 AA batteries required. Style Atlas with WiFi Display Product Dimensions 6"D x 16"W x 11.5"H Included Components Display and AC Adapter, Outdoor Sensor, Lightning Detector, Instruction Manual Are Batteries Included Yes	**U**	**6**		

18	Air quality MQ-135	MQ- 135 - polluted gas sensor from Zhengzhou Winsen Electronics Technology,M (42.9 x 25.4 mm) ,Input Voltage:5v	U	6		
19	Air quality 2 SDS011	Measured values: PM2.5, PM10,Range: 0 – 999.9 ?g /m³,Supply voltage: 5V (4.7 – 5.3V),Power consumption (work): 70mA±10mA ,Power	U	6		
20	Accelerometer	WT61 Accelerometer+Tilt Sensor+USB-UART 6-in-1 Converter】Acceleration(+-16g)+Gyro+Angle(XY Dual-axis) with Kalman Filter, MPU6050 AHRS IMU (Unaffected by Magnetic Field), for PC/Arduino/Raspberry Pi	U	6		
21	Accelerometer 2	it is a two-axis accelerometer capable of measuring acceleration up to plus or minus 2g,It has a simple digital interface: two pins (one for each axis)	U	6		
22	Gyroscope MPU6050	It combines 3-axis Gyroscope, 3-axis Accelerometer and Digital Motion Processor all in small package. Also, it has additional feature of on-chip Temperature sensor. It has I2C bus interface to communicate with the microcontrollers.	U	6		
23	Camera	Raspberry Pi Camera Set for Raspberry Pi Zero, Pi 3/3 b+, 4b	U	6		
24	Gas sensor	MQ6 is a Gas Sensor that measures or detects the LPG, iso-butane, propane, and LNG.The standard sensitivity working temperature is 20°C±2°C and Humidity is 65%±5%.	U	6		
25	T and H	The solar radiation shield has built-in multiple sensors, which can measure temperature, humidity, light, noise, atmospheric pressure, PM2.5, PM10, CO2, and other elements at the same time. Model: RS-BYH-M MOQ: 1 PCS	U	6		
26	RFID long range Rx	ReadSpeed Multi tag-200pcs/second, single tag2000 times/minute Reading Range Up to12m (adjustable on Testing Demo software) Processor ARM CORTEX M3 100M CPU Memory 16KB tag data memory Data Interface 100M Ethernet Interface (TCP/IP) RS232,RS485, Wiegand 26/34 1 set input and1 set output （TTL),1 set relay Software SDK C++ PowerSupply DC +9V～+15V Indicators Buzzer Working Temp. -20～60°C Weight 2kg Dimensions 440*440*68.6mm Certifications FCC, CE Color Gray Housing ABS	U	6		
27	RFID long range ETH	Integrated UHF long range reader, using the UHF band RFID technology, which has the following characteristics Operating frequency 860 ~ 868MHz or 902 ~ 928MHz, adjusted according to different countries and regions Directional antenna technology recognizes only the front of the card reader Power is less than 0.5W, in line with international environmental standards Used in a metal chassis, or used independently Reading distance 7-9 meters (depending on the antenna) Support eligible ISO1800-6B, ISO1800-6C (EPC G2) protocol passive RFID cards Using standard Wigand 26/34 output interface for direct access to Wigand Interface System Working mode : ground sensor mode or continuous mode Reserve RS232 \ RS485 interface, which can be connected to a PC	U	6		

28	Experimentation platine	tension: max. 30 V courant: max. 3 A matériau: external body: revêtement extérieur en ABS contacts: acier inoxydable module de base: 1 module de bus: 2 points de connexion: 400 nombre de CI de 14 pattes: 4 bornes de connexion: 0 dimensions: 82 x 55 x 8 mm poids: 39 g	U	6		
29	WiFi Pineapple	-Wi-Fi Pineapple is a wireless auditing platform tool -It can be use for penetration testing.	U	6		
30	Alfa WIFI adapter	Alfa Wi-Fi adapter is a Wi-Fi Adapter It can be use for password cracking. It have good support with Linux system	U	6		
31	USB Rubber Ducky	It can be used for Command Injection It can be used with prewritten payload to automate the task. It can quickly run scripts and store required information in SD card.	U	6		
32	LAN Turtle	It can be used as a Network Administrator Tool It can be used to Intercept Network Packets remotely. It can be use for Recon and PenTesting . It can be use to perform SSH , MITM attacks.	U	6		
33	HackRF One	It can be use as radio transmitter/receiver It can be use for capturing/intercepting radio signal. It can be used for car hacking , satellite hacking, listening wakil Taki communication , GPRS Attack	U	6		
34	Ubertooth One	Transmit power and receive sensitivity comparable to a Class 1 Bluetooth device. We can Capture/Intercept Bluetooth Signals. It can be Use for Attacking Bluetooth Devices.	U	6		
35	Proxmark3 Kit	The Proxmark III is a device that enables sniffing, reading and cloning of RFID (Radio Frequency Identification) tags. It is mainly use for cloning rfid ID tag (ID card)	U	6		
36	Lockpicks Kit	It can be use to open physical Lock. By using tools We can use as a key Lockpicks Kit can be use to clone Physical Key	U	6		
37	Keylogger	Keylogger can be use to capture keyboard Key stroke . It can mainly use to store credential information. Works as a Wi-Fi hotspot, connect from any computer, smartphone, or tablet	U	6		
38	Faraday bag	Faraday bag is a enclosure cover with blocks electromagnetics pulse. It can be used for Storage/Electronic Device Protection from emp . It can block capturing of radio frequency.	U	6		
39	Spy Camrea	Spy camera can be use to monitor the target for recon. It can also be use for capturing password.	U	6		
40	Spy Voice Recorder	AKALULI 64GB Digital Voice Recorder Pen	U	6		
41	Project Box 1 SKU00080 kit didactique pour Raspberry Pi	Compatibilité: Raspberry Pi 2B, 3B, 3B+ et 4B. contains :1 x plaque de montage rapide,1 x jeu de cordons M/M,1 x jeu de cordons M/F,1 x platine d'identification des broches GPIO ,5 x résistances 470 Ω, 2 x résistances 1 kΩ ,1 x résistance 4,7 MΩ ,1 x condensateur 300 nF ,2 x LEDs rouges ,2 x boutons-poussoirs ,1 x phototransistor ,1 x thermistance ,1buzzer	U	4		
42	ESP8266WiFi Module	Supports 802.11 b/g/n Wi-Fi, P2P, soft-AP, with integrated TCP/IP stack and RF components, offers +19.5dBm in 802.11b, under 10uA leakage, 4MB flash, uses a low power 32-bit CPU, supports SDIO/SPI/UART, MIMO, rapid wake and transmit under 2ms, and ultra-low standby power under 1.0mW.	U	4		
43	45 IN 1 SENSOR KIT FOR ARDUINO	Soil module, Infrared sensor receiver module, Laser head sensor module, Temperature and	U	5		

		humidity sensor module, Infrared emission sensor module, 5V relay module, Gyro Module, For Arduino finger detect heartbeat module, Microphone sensitivity sensor module, Metal touch sensor module, Flame sensor module, 3-color LED module, Hunt sensor module, Linear magnetic Hall sensors, Rotary encoder modules, Active buzzer module, Magic Light Cup modules, Small passive buzzer module, Digital temperature sensor module, Tilt switch module, Analogy Holzer magnetic sensor, Ultrasonic module, Mercury opening module, Hall magnetic sensor module, RGB LED SMD module, For Arduino Mini Reed module, Bicolor LED common cathode module 3MM, Smart car avoid obstacle sensor infrared sensor photoelectric switch, Key switch module, Photoresistor module, Breadboard power module, For Arduino hit sensor module, Temperature sensor module, Vibration switch module, Microphone sound sensor module, Large reed module, Two-color LED module, Optical breaking module, Temperature sensor module, MP1584EN buck module, SD card reader module, For Arduino PS2 Joystick game controller module, Automatically flashing LED module, DS1302 clock module, Water level module				
44	HPC	4 workstations, where each station is equipped with:GPU: NVIDIA RTX 4090 CPU: Ryzen 9 / Xeon RAM: 64–128 GB Storage: 2TB NVMe PSU + cooling + case	**U**	**1**		
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

حرر بـ.....في: .....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبة

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الشهيد حمه لخضر – الوادي

رسالة التعهد

لجنة الصفقات العمومية
تأشيرة
جامعة الوادي

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

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

الحصة 06: تجهيزات خاصة بملحقة المدرسة العليا للأساتذة الوادي

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

يقدم رسالة التعهد هذه في إطار صفقة عمومية محصصة:

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 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 ابرام 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 باسمي.

- أخضع وألتزم إزاء جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي بتنفيذ الخدمات طبقا لشروط ملف الاستشارة ولقاء 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:

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

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 المعدّل والمتمّم.

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

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 التحصيص 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 .

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي

الحصة 06: تجهيزات خاصة بملحقة المدرسة العليا للأساتذة الوادي

جدول الأسعار بالوحدة

ملاحظة: جميع التجهيزات والأثاث موضوع هذا الكشف مُورّدة كاملة، مع جميع اللواحق والمواد الاستهلاكية والكابلات والقطع اللازمة لحسن تشغيل التجهيزات.

N°	Désignation	U	P.U.HT en lettre (DA)	P. U.HT en chiffre (DA)
1	**F/B Table biplace** Plateau : en hêtre, dimensions 1300 × 500 × 770 mm, permettant l'installation de trois places. Ossature métallique : réalisée en acier, avec finition par peinture époxy gris clair, cuite au four à 220 °C. Le plateau est fixé sur une ossature métallique composée de : Cornière de 35 mm, côté 450 mm ; Tube carré 30 × 30 mm, épaisseur 1,5 mm, longueur adaptée à la nouvelle dimension du plateau. L'ossature est fixée sur des pieds en tube rond cintré. L'ensemble doit être stable, rigide, résistant et adapté à une utilisation intensive dans les salles de cours. Nombre de places : 2 élèves	U		
2	**F/B Chaise** assise et dossier en hêtre multiplier forme ergonomique Ossature en tube rond diamètre 20x1, 5 soudure au CO2 Assemblage de l'assise et du dossier avec vis appropriés y compris toutes sujétions Assemblage de l'assise et du dossier avec vis appropriés	U		
3	**F/B Tableau à craie, permet l'utilisation d'aimants, muni d'une goulotte à accessoires.** Tableau vert à craie à zones multiples, 2 volets pliants. Vert/blanc : avec 2 volets rétractables. La surface blanche peut être utilisée comme écran de projection. Inscriptible et effaçable à l'aide d'un feutre pour tableau blanc (magique). Dimensions : Type de fixation Mur Hauteur 1000 mm Type Émaillé blanc / vert Largeur fermée2000 mm Largeur ouverte 4000 mm	U		
4	**F/P Bureau pour professeur avec chaise :** * Bureau dessus en bois hêtre Couleur du plateau hêtre dimension 1200*750*750mm * Chaise Tube en acier ovale 30 x 15 x 1,2 Assemblage par soudure au CO2 Peinture au four à 220° Dossier et Assise : Base plastique épaisseur pleine 10 mm	U		
5	**F/P – Estrade** Estrade destinée aux étudiants, réalisée en bois du Nord de première qualité, de dimensions 3200 × 1200 × 200 mm. *Structure porteuse réalisée en bois ou en métal, selon les exigences de conception.	U		

	*Revêtement et finition par vernis ou teinte, au choix et sur demande du client. *Assemblage robuste et parfaitement stable, adapté à une utilisation intensive dans les établissements d'enseignement. *Toutes les surfaces apparentes doivent recevoir une finition soignée, régulière et de haute qualité, sans défaut apparent. *L'ensemble doit être livré complet, parfaitement assemblé et prêt à l'emploi.			
6	**F/P – Estrade pour professeur** Estrade pour professeur en bois du nord 1er choix vernis ou teinté à la demande de client armature en métal finition parfaite Dimensions: (1600 x 1300 x200) mm	U		
7	**F/P – Ensemble de tables pour salles de lecture** Table destinée à être disposée dans les salles de lecture, avec plateau en mélaminé de couleur . *Dimensions du plateau : 1600 × 800 mm. *Hauteur de la table : 745 mm. *Plateau : en bois de haute qualité, finition mélaminée, *Piétement : en acier, finition par peinture cuite au four. *Pieds de table réglables permettant d'assurer une parfaite stabilité. *Design moderne et fonctionnel, adapté à une utilisation intensive dans les salles de lecture. *L'ensemble doit être robuste, stable et présenter une finition soignée et de haute qualité. *Capacité : 4 places.	U		
8	**F/P – Chaise pour tables de lecture et d'accueil** Chaise destinée aux tables de lecture, avec assise et dossier rembourrés et revêtus en cuir ou similicuir de haute qualité. *Structure métallique robuste, finition par peinture époxy cuite au four. *Assise et dossier ergonomiques assurant un confort optimal. Sans accoudoirs. *Hauteur adaptée aux tables de lecture. *Finition soignée, résistante et facile à entretenir. *Design moderne et adapté aux salles de lecture.	U		
9	**F/P – Chaise d'accueil et d'attente** Chaise destinée aux espaces d'accueil et d'attente, avec assise et dossier rembourrés et revêtus en cuir ou similicuir de haute qualité. *Structure métallique robuste, finition par peinture époxy cuite au four. *Assise et dossier ergonomiques assurant un confort optimal. *Sans accoudoirs. Hauteur adaptée aux espaces d'accueil et d'attente. Finition soignée, résistante et facile à entretenir. *Design moderne, élégant et adapté aux espaces d'accueil et d'attente.	U		
10	**F/P Chaise opérateur** Chaise opérateur à ossature métallique avec roulette.	U		
11	**F/P Comptoir pour la banque de prêt adapté au hall de réception de la bibliothèque.** **Caractéristiques techniques :	U		

	*Façade coloris Aluminium Hauteur hors tout 1150 mm *Largeur hors tout 6000 mm Plateau coloris Hêtre répartie en 3 modules identiques de 2000 mm chacun.*Plateau matériau Mélaminé*Profondeur hors tout 700 mm			
12	F/P **Chariot de service** Chariot de service avec roulettes pivotantes à roulement et à billes de hauteur Max 1m.	U		
13	**F/P de rayonnage murale** avec crochet pour archives et classeurs couverture en bois MDF poste forme, Nb de tablettes:6, Type Extension, Type d'échelle Fermé, Coloris Gris, Matériau Acier Finition Époxy Type Extension Système de montage À visser Profondeur300 mm Hauteur 2000mm Largeur 3000 mm	U		
14	**F/P Rayonnage Double face** pour archives et classeurs couverture en bois MDF poste forme, Nb de tablettes:6, Type Extension, Type d'échelle Fermé, Coloris Gris, Matériau Acier Finition Époxy Type Extension Système de montage À visser Profondeur600 mm Hauteur 2000mm Largeur 3000 mm	U		
15	**F/P Bibliothèque 02 portes et bloc des tiroirs en bois MDF de haute qualité**: (800x400x1900) mm .y compris toutes sujétions Bibliothèque 02 portes et bloc des tiroirs en bois MDF de haute qualité:(800x400x1900) mm y compris toutes sujétions	U		
16	**F/P – Climatiseur Split Inverter** Climatiseur de type Split System Inverter, réversible froid et chaud, d'une puissance nominale de 18 000 BTU/h, destiné au refroidissement et au chauffage des différentes salles et bureaux.**Caractéristiques techniques minimales :*Technologie : système Inverter à variation de fréquence du compresseur.*Capacité de refroidissement : 18 000 BTU/h, soit environ 5,28 kW.*Fonctions : refroidissement, chauffage, déshumidification et ventilation.*Température extérieure de fonctionnement en mode refroidissement : l'appareil doit être conçu pour fonctionner efficacement à une température extérieure d'au moins 55 °C.*Télécommande sans fil avec affichage et réglage de la température.Fonction Turbo / Power pour un refroidissement rapide.*Faible niveau sonore, assurant un confort acoustique adapté aux salles.*Unité extérieure conçue pour résister aux conditions climatiques chaudes et poussiéreuses.*L'appareil doit être fourni complet, installé, raccordé et prêt à fonctionner, avec tous les accessoires nécessaires à sa mise en service	U		
17	**F/P – Imprimante laser monochrome A4** Imprimante laser monochrome (noir et blanc) au format A4, destinée à un usage bureautique. *Caractéristiques techniques minimales : *Technologie : laser monochrome. *Format d'impression : A4. *Vitesse d'impression : minimum 14 pages/minute. *Résolution d'impression : minimum 600 × 600 dpi.	U		

	*Capacité du bac papier : minimum 150 feuilles. *Impression recto : manuelle. *Interface : USB 2.0 ou supérieure. *Mémoire : minimum 64 Mo. *Toner : noir, à haut rendement. *Fournie avec : cartouche de toner initiale, câble d'alimentation et tous les accessoires nécessaires à son fonctionnement. *État : imprimante neuve, d'origine et prête à l'emploi.			
18	**F/P – Imprimante multifonction laser couleurA4** Imprimante multifonction laser couleur A4 destinée à un usage bureautique professionnel.Caractéristiques techniques minimales :*Fonctions : impression, copie et numérisation.*Technologie : laser couleur.*Format : A4.*Vitesse d'impression : minimum 25 pages/minute en noir et blanc et en couleur.*Résolution d'impression : minimum 600 × 600 dpi.*Capacité papier : minimum 250 feuilles.*Impression recto-verso : automatique.*Chargeur automatique de documents (ADF) : Oui.*Écran : tactile couleur.*Mémoire : minimum 1 Go.*Connectivité : USB, Ethernet et Wi-Fi.*Numérisation et impression en réseau : Oui.Toners : séparés pour chaque couleur.**Fournie avec toners initiaux, câble d'alimentation et tous les accessoires nécessaires à son fonctionnement.*Installation et mise en service comprises.*Appareil neuf, d'origine, garanti et prêt à l'emploi.	U		
19	**F/P – Imprimante professionnelle de cartes d'étudiants** Imprimante professionnelle destinée à la personnalisation et à l'impression de cartes d'étudiants en PVC, au format carte bancaire. **Caractéristiques techniques minimales : *Technologie d'impression : sublimation thermique. *Impression couleur et monochrome. *Format des cartes : ISO CR80 – 85,60 × 53,98 mm. *Épaisseur des cartes : 0,76 mm (30 mil). *Résolution : 300 dpi minimum. *Impression recto-verso automatique. *Capacité du chargeur : minimum 50 cartes. *Vitesse d'impression : adaptée à une utilisation intensive pour la production de cartes d'étudiants. *Connexion : USB 2.0 ou supérieure. *Compatible avec les systèmes d'exploitation courants. *Possibilité d'impression de photos, textes, logos, codes-barres et QR codes. *Ruban couleur à plusieurs panneaux YMCKO ou équivalent. *Fournie avec un ruban initial, câbles et tous les accessoires nécessaires à son fonctionnement. *L'imprimante doit être neuve, professionnelle, garantie et prête à l'emploi.	U		
20	**F/P – Lecteur de cartes d'étudiants Barcode / QR Code** Lecteur de cartes destiné à la lecture des codes-barres (Barcode) et des codes QR imprimés sur les cartes d'étudiants.**Caractéristiques techniques minimales :*Technologie de lecture : codes-barres 1D et codes QR 2D.*Compatible avec les différents codes imprimés sur les	U		

	cartes d'étudiants.*Lecture rapide et précise des codes.*Interface de connexion : USB 2.0 ou supérieure.*Fonction Plug & Play.*Compatible avec les systèmes d'exploitation courants.*Compatible avec les logiciels de gestion et de contrôle des cartes d'étudiants.*Indicateur lumineux et sonore de confirmation de lecture.*Fourni avec câble USB et tous les accessoires nécessaires à son fonctionnement.*Appareil neuf, professionnel et prêt à l'emploi.			
21	**F/P – Appareil biométrique de contrôle de présence des étudiants** Appareil biométrique professionnel destiné au contrôle des présences et absences des étudiants. **Caractéristiques techniques minimales : Identification par empreinte digitale et reconnaissance faciale. Capacité : minimum 1 000 utilisateurs et 100 000 enregistrements. Écran couleur tactile ou LCD. Ethernet RJ45 et Wi-Fi intégrés. Port USB pour transfert et sauvegarde des données. Enregistrement des présences hors connexion avec synchronisation ultérieure. Horloge interne avec date et heure. Signal sonore et visuel de validation de l'identification. Logiciel de gestion fourni. Support mural, alimentation et accessoires nécessaires fournis. Installation, configuration et mise en service comprises. Appareil neuf, d'origine et garanti.	U		
22	**F/P – Photocopieur multifonction monochrome A3** Photocopieur multifonction laser monochrome au format A3, destiné à un usage professionnel intensif. **Caractéristiques techniques minimales exigées : *Type : photocopieur multifonction laser monochrome A3. *Fonctions : copie, impression et numérisation. *Formats papier pris en charge : A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5 et B5R. *Vitesse d'impression/copie : minimum 25 pages/minute au format A4 et 12 pages/minute au format A3. *Résolution d'impression : minimum 600 × 600 dpi. *Résolution de numérisation : jusqu'à 600 × 600 dpi. *Capacité papier standard : minimum 330 feuilles. *Alimentation manuelle : permettant l'utilisation de différents formats et types de papier. *Écran de commande : écran tactile couleur d'au moins 7 pouces. *Mémoire RAM : minimum 2 Go. *Mémoire de stockage interne : minimum 64 Go. *Interface réseau : Ethernet 10/100/1000 Base-T. *Interface USB : USB 2.0 ou supérieure. *Impression et numérisation en réseau : Oui. *Fonction recto-verso : automatique. *Chargeur automatique de documents (ADF/DADF) : capacité minimale de 50 feuilles, permettant la numérisation et la copie automatiques des documents. *Numérisation recto-verso : automatique.	U		

	*Compatibilité : compatible avec les systèmes d'exploitation courants, notamment Windows et macOS. *Toner : toner noir à haut rendement. *Capacité de sortie : minimum 250 feuilles. *Télécopie : non exigée. *Accessoires fournis : cartouche de toner initiale, câble d'alimentation et tous les accessoires nécessaires à l'installation, à *la mise en service et au fonctionnement de l'appareil. *État : appareil neuf, d'origine, professionnel, non reconditionné et prêt à l'emploi.			
23	**F/P – Vidéoprojecteur multimédia professionnel** Vidéoprojecteur multimédia destiné aux amphithéâtres, salles de cours et salles pédagogiques. **Caractéristiques techniques minimales : *Technologie : LCD 3 panneaux ou DLP. *Résolution native : Full HD 1920 × 1080 pixels minimum. *Luminosité : minimum 3 000 ANSI Lumens. *Contraste : minimum 10 000:1. *Format d'image : 16:9. *Durée de vie de la source lumineuse : minimum 10 000 heures ou équivalent. *Correction trapézoïdale (Keystone) verticale. *Zoom optique : minimum 1,2×. *Entrées vidéo : minimum 2 × HDMI. *Interface : USB et VGA ou équivalent. Haut-parleur intégré. *Télécommande incluse. *Compatible avec les ordinateurs et équipements audiovisuels courants. *Fourni avec câble d'alimentation, câbles de connexion et tous les accessoires nécessaires à la mise en service. *Appareil neuf, professionnel, garanti et prêt à l'emploi.	U		
24	**F/P amplificateur** 300 w de haute qualité avec câblage électrique 08 sorties Amplificateur sterio 2*120 WRS.	U		
25	**F/P Armoire rackable** vitre avec aération haute qualité 18 élément avec fixation au mur	U		
26	F/P **baffe suppure murale** 30 kw avec fixation au mur et branchement avec armoire rack able y compris un câble de haute qualité et goulotte électrique adaptable au câble (voir lieu)	U		
27	**F/P microphone son fils** de haute qualité avec supports	U		
28	**F/P microphone caravâtes** de haute qualité	U		
29	**F/P – Écran de projection motorisé** Écran de projection motorisé destiné aux salles de cours, salles pédagogiques et amphithéâtres. Caractéristiques techniques minimales : *Type : écran de projection mural motorisé. *Dimensions de la surface de projection : 2,00 m × 3,00 m. *Système de fonctionnement : motorisé électrique avec montée et descente automatiques. *Surface de projection : blanche mate, adaptée à la projection	U		

	vidéo et informatique. *Carter métallique robuste et résistant. *Commandé par interrupteur mural et/ou télécommande sans fil. *Angle de vision : minimum 120°. *Compatible avec les vidéoprojecteurs multimédia. *Fourniture de tous les accessoires nécessaires à l'installation et au raccordement électrique. *nstallation, fixation, raccordement électrique, réglage et mise en service inclus, à la charge du fournisseur. Écran neuf, professionnel et garanti.			
30	**F/P Micro-ordinateur** Processeur : plus de 10eme génération, doté d'au moins 10 cœurs et d'une fréquence de base d'au moins 2,5 GHz Mémoire installée (max): Mémoire 8 Go DDR5, 4 800 MT/s Espace de stockage : SSD 512 GO M.2 2230 Nvme Carte graphique : UHD Graphics 770 Lecteur optique : DVD+/-RW Entrée(s) / Sortie(s) : Avant: 1x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, 1x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 2.0 avec Power Share, 1x USB 2.0, 1x audio universel, Arrière: 3x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 2.0, 3x Display Port 1.4,1x RJ-45 Ethernet avec carte sans file wifi Systéme d'exploitation : Windows 11 Pro Batterie : Bloc d'alimentation interne (PSU) 260 W, efficacité de 85 %, 80 Plus Bronze Autres : Clavier – Souris + Ecran 22 pouces ou plus	**U**		

حرر بـ.....في: .....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

تكملة تجهيزات بيداغوجية لفائدة جامعة الوادي
الحصة 06: تجهيزات خاصة بملحقة المدرسة العليا للأساتذة الوادي

التفصيل الكمي و التقديري

ملاحظة: جميع التجهيزات والأثاث موضوع هذا الكشف مُورّدة كاملة، مع جميع اللواحق والمواد الاستهلاكية والكابلات والقطع اللازمة لحسن تشغيل التجهيزات.

N°	Désignation	U	Que	P.U.HT (DA)	P.T.HT (DA)
1	**F/B Table biplace** Plateau : en hêtre, dimensions 1300 × 500 × 770 mm, permettant l'installation de trois places. Ossature métallique : réalisée en acier, avec finition par peinture époxy gris clair, cuite au four à 220 °C. Le plateau est fixé sur une ossature métallique composée de : Cornière de 35 mm, côté 450 mm ; Tube carré 30 × 30 mm, épaisseur 1,5 mm, longueur adaptée à la nouvelle dimension du plateau. L'ossature est fixée sur des pieds en tube rond cintré. L'ensemble doit être stable, rigide, résistant et adapté à une utilisation intensive dans les salles de cours. Nombre de places : 2 élèves	U	120		
2	**F/B Chaise** assise et dossier en hêtre multiplier forme ergonomique Ossature en tube rond diamètre 20x1, 5 soudure au CO2 Assemblage de l'assise et du dossier avec vis appropriés y compris toutes sujétions Assemblage de l'assise et du dossier avec vis appropriés	U	240		
3	**F/B Tableau à craie, permet l'utilisation d'aimants, muni d'une goulotte à accessoires.** Tableau vert à craie à zones multiples, 2 volets pliants. Vert/blanc : avec 2 volets rétractables. La surface blanche peut être utilisée comme écran de projection. Inscriptible et effaçable à l'aide d'un feutre pour tableau blanc (magique). Dimensions : Type de fixation Mur Hauteur 1000 mm Type Émaillé blanc / vert Largeur fermée2000 mm Largeur ouverte 4000 mm	U	6		
4	**F/P Bureau pour professeur avec chaise :** * Bureau dessus en bois hêtre Couleur du plateau hêtre dimension 1200*750*750mm * Chaise Tube en acier ovale 30 x 15 x 1,2 Assemblage par soudure au CO2 Peinture au four à 220° Dossier et Assise : Base plastique épaisseur pleine 10 mm	U	6		
5	**F/P – Estrade** Estrade destinée aux étudiants, réalisée en bois du Nord de première qualité, de dimensions 3200 × 1200 × 200 mm. *Structure porteuse réalisée en bois ou en métal, selon les	U	6		

	exigences de conception. *Revêtement et finition par vernis ou teinte, au choix et sur demande du client. *Assemblage robuste et parfaitement stable, adapté à une utilisation intensive dans les établissements d'enseignement. *Toutes les surfaces apparentes doivent recevoir une finition soignée, régulière et de haute qualité, sans défaut apparent. *L'ensemble doit être livré complet, parfaitement assemblé et prêt à l'emploi.				
6	**F/P – Estrade pour professeur** Estrade pour professeur en bois du nord 1er choix vernis ou teinté à la demande de client armature en métal finition parfaite Dimensions: (1600 x 1300 x200) mm	U	6		
7	**F/P – Ensemble de tables pour salles de lecture** Table destinée à être disposée dans les salles de lecture, avec plateau en mélaminé de couleur . *Dimensions du plateau : 1600 × 800 mm. *Hauteur de la table : 745 mm. *Plateau : en bois de haute qualité, finition mélaminée, *Piétement : en acier, finition par peinture cuite au four. *Pieds de table réglables permettant d'assurer une parfaite stabilité. *Design moderne et fonctionnel, adapté à une utilisation intensive dans les salles de lecture. *L'ensemble doit être robuste, stable et présenter une finition soignée et de haute qualité. *Capacité : 4 places.	U	20		
8	**F/P – Chaise pour tables de lecture et d'accueil** Chaise destinée aux tables de lecture, avec assise et dossier rembourrés et revêtus en cuir ou similicuir de haute qualité. *Structure métallique robuste, finition par peinture époxy cuite au four. *Assise et dossier ergonomiques assurant un confort optimal. Sans accoudoirs. *Hauteur adaptée aux tables de lecture. *Finition soignée, résistante et facile à entretenir. *Design moderne et adapté aux salles de lecture.	U	80		
9	**F/P – Chaise d'accueil et d'attente** Chaise destinée aux espaces d'accueil et d'attente, avec assise et dossier rembourrés et revêtus en cuir ou similicuir de haute qualité. *Structure métallique robuste, finition par peinture époxy cuite au four. *Assise et dossier ergonomiques assurant un confort optimal. *Sans accoudoirs. Hauteur adaptée aux espaces d'accueil et d'attente. Finition soignée, résistante et facile à entretenir. *Design moderne, élégant et adapté aux espaces d'accueil et d'attente.	U	6		
10	**F/P Chaise opérateur** Chaise opérateur à ossature métallique avec roulette.	U	6		

11	**F/P Comptoir pour la banque de prêt adapté au hall de réception de la bibliothèque.** **Caractéristiques techniques : *Façade coloris Aluminium Hauteur hors tout 1150 mm *Largeur hors tout 6000 mm Plateau coloris Hêtre répartie en 3 modules identiques de 2000 mm chacun.*Plateau matériau Mélaminé*Profondeur hors tout 700 mm	U	1		
12	F/P **Chariot de service** Chariot de service avec roulettes pivotantes à roulement et à billes de hauteur Max 1m.	U	2		
13	**F/P de rayonnage murale** avec crochet pour archives et classeurs couverture en bois MDF poste forme, Nb de tablettes:6, Type Extension, Type d'échelle Fermé, Coloris Gris, Matériau Acier Finition Époxy Type Extension Système de montage À visser Profondeur300 mm Hauteur 2000mm Largeur 3000 mm	U	10		
14	**F/P Rayonnage Double face** pour archives et classeurs couverture en bois MDF poste forme, Nb de tablettes:6, Type Extension, Type d'échelle Fermé, Coloris Gris, Matériau Acier Finition Époxy Type Extension Système de montage À visser Profondeur600 mm Hauteur 2000mm Largeur 3000 mm	U	6		
15	**F/P Bibliothèque 02 portes et bloc des tiroirs en bois MDF de haute qualité**: (800x400x1900) mm y compris toutes sujétions Bibliothèque 02 portes et bloc des tiroirs en bois MDF de haute qualité:(800x400x1900) mm .y compris toutes sujétions	U	6		
16	**F/P – Climatiseur Split Inverter** Climatiseur de type Split System Inverter, réversible froid et chaud, d'une puissance nominale de 18 000 BTU/h, destiné au refroidissement et au chauffage des différentes salles et bureaux.**Caractéristiques techniques minimales :*Technologie : système Inverter à variation de fréquence du compresseur.*Capacité de refroidissement : 18 000 BTU/h, soit environ 5,28 kW.*Fonctions : refroidissement, chauffage, déshumidification et ventilation.*Température extérieure de fonctionnement en mode refroidissement : l'appareil doit être conçu pour fonctionner efficacement à une température extérieure d'au moins 55 °C.*Télécommande sans fil avec affichage et réglage de la température.Fonction Turbo / Power pour un refroidissement rapide.*Faible niveau sonore, assurant un confort acoustique adapté aux salles.*Unité extérieure conçue pour résister aux conditions climatiques chaudes et poussiéreuses.*L'appareil doit être fourni complet, installé, raccordé et prêt à fonctionner, avec tous les accessoires nécessaires à sa mise en service	U	12		
17	**F/P – Imprimante laser monochrome A4** Imprimante laser monochrome (noir et blanc) au format A4, destinée à un usage bureautique. *Caractéristiques techniques minimales : *Technologie : laser monochrome.	U	7		

	*Format d'impression : A4. *Vitesse d'impression : minimum 14 pages/minute. *Résolution d'impression : minimum 600 × 600 dpi. *Capacité du bac papier : minimum 150 feuilles. *Impression recto : manuelle. *Interface : USB 2.0 ou supérieure. *Mémoire : minimum 64 Mo. *Toner : noir, à haut rendement. *Fournie avec : cartouche de toner initiale, câble d'alimentation et tous les accessoires nécessaires à son fonctionnement. *État : imprimante neuve, d'origine et prête à l'emploi.				
18	**F/P – Imprimante multifonction laser couleur A4**Imprimante multifonction laser couleur A4 destinée à un usage bureautique professionnel.Caractéristiques techniques minimales :*Fonctions : impression, copie et numérisation.*Technologie : laser couleur.*Format : A4.*Vitesse d'impression : minimum 25 pages/minute en noir et blanc et en couleur.*Résolution d'impression : minimum 600 × 600 dpi.*Capacité papier : minimum 250 feuilles.*Impression recto-verso : automatique.*Chargeur automatique de documents (ADF) : Oui.*Écran : tactile couleur.*Mémoire : minimum 1 Go.*Connectivité : USB, Ethernet et Wi-Fi.*Numérisation et impression en réseau : Oui.Toners : séparés pour chaque couleur.**Fournie avec toners initiaux, câble d'alimentation et tous les accessoires nécessaires à son fonctionnement.*Installation et mise en service comprises.*Appareil neuf, d'origine, garanti et prêt à l'emploi.	**U**	**4**		
19	**F/P – Imprimante professionnelle de cartes d'étudiants** Imprimante professionnelle destinée à la personnalisation et à l'impression de cartes d'étudiants en PVC, au format carte bancaire. **Caractéristiques techniques minimales : *Technologie d'impression : sublimation thermique. *Impression couleur et monochrome. *Format des cartes : ISO CR80 – 85,60 × 53,98 mm. *Épaisseur des cartes : 0,76 mm (30 mil). *Résolution : 300 dpi minimum. *Impression recto-verso automatique. *Capacité du chargeur : minimum 50 cartes. *Vitesse d'impression : adaptée à une utilisation intensive pour la production de cartes d'étudiants. *Connexion : USB 2.0 ou supérieure. *Compatible avec les systèmes d'exploitation courants. *Possibilité d'impression de photos, textes, logos, codes-barres et QR codes. *Ruban couleur à plusieurs panneaux YMCKO ou équivalent. *Fournie avec un ruban initial, câbles et tous les accessoires nécessaires à son fonctionnement. *L'imprimante doit être neuve, professionnelle, garantie et prête à l'emploi.	**U**	**2**		
20	**F/P – Lecteur de cartes d'étudiants Barcode / QR Code** Lecteur de cartes destiné à la lecture des codes-barres (Barcode) et des codes QR imprimés sur les cartes	**U**	**2**		

	d'étudiants.**Caractéristiques techniques minimales :*Technologie de lecture : codes-barres 1D et codes QR 2D.*Compatible avec les différents codes imprimés sur les cartes d'étudiants.*Lecture rapide et précise des codes.*Interface de connexion : USB 2.0 ou supérieure.*Fonction Plug & Play.*Compatible avec les systèmes d'exploitation courants.*Compatible avec les logiciels de gestion et de contrôle des cartes d'étudiants.*Indicateur lumineux et sonore de confirmation de lecture.*Fourni avec câble USB et tous les accessoires nécessaires à son fonctionnement.*Appareil neuf, professionnel et prêt à l'emploi.				
21	**F/P – Appareil biométrique de contrôle de présence des étudiants** Appareil biométrique professionnel destiné au contrôle des présences et absences des étudiants. **Caractéristiques techniques minimales : Identification par empreinte digitale et reconnaissance faciale. Capacité : minimum 1 000 utilisateurs et 100 000 enregistrements. Écran couleur tactile ou LCD. Ethernet RJ45 et Wi-Fi intégrés. Port USB pour transfert et sauvegarde des données. Enregistrement des présences hors connexion avec synchronisation ultérieure. Horloge interne avec date et heure. Signal sonore et visuel de validation de l'identification. Logiciel de gestion fourni. Support mural, alimentation et accessoires nécessaires fournis. Installation, configuration et mise en service comprises. Appareil neuf, d'origine et garanti.	**U**	**2**		
22	**F/P – Photocopieur multifonction monochrome A3** Photocopieur multifonction laser monochrome au format A3, destiné à un usage professionnel intensif. **Caractéristiques techniques minimales exigées : *Type : photocopieur multifonction laser monochrome A3. *Fonctions : copie, impression et numérisation. *Formats papier pris en charge : A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5 et B5R. *Vitesse d'impression/copie : minimum 25 pages/minute au format A4 et 12 pages/minute au format A3. *Résolution d'impression : minimum 600 × 600 dpi. *Résolution de numérisation : jusqu'à 600 × 600 dpi. *Capacité papier standard : minimum 330 feuilles. *Alimentation manuelle : permettant l'utilisation de différents formats et types de papier. *Écran de commande : écran tactile couleur d'au moins 7 pouces. *Mémoire RAM : minimum 2 Go. *Mémoire de stockage interne : minimum 64 Go. *Interface réseau : Ethernet 10/100/1000 Base-T. *Interface USB : USB 2.0 ou supérieure. *Impression et numérisation en réseau : Oui. *Fonction recto-verso : automatique. *Chargeur automatique de documents (ADF/DADF) : capacité minimale de 50 feuilles, permettant la numérisation et la copie	**U**	**3**		

	automatiques des documents. *Numérisation recto-verso : automatique. *Compatibilité : compatible avec les systèmes d'exploitation courants, notamment Windows et macOS. *Toner : toner noir à haut rendement. *Capacité de sortie : minimum 250 feuilles. *Télécopie : non exigée. *Accessoires fournis : cartouche de toner initiale, câble d'alimentation et tous les accessoires nécessaires à l'installation, à *la mise en service et au fonctionnement de l'appareil. *État : appareil neuf, d'origine, professionnel, non reconditionné et prêt à l'emploi.				
23	**F/P – Vidéoprojecteur multimédia professionnel** Vidéoprojecteur multimédia destiné aux amphithéâtres, salles de cours et salles pédagogiques. **Caractéristiques techniques minimales : *Technologie : LCD 3 panneaux ou DLP. *Résolution native : Full HD 1920 × 1080 pixels minimum. *Luminosité : minimum 3 000 ANSI Lumens. *Contraste : minimum 10 000:1. *Format d'image : 16:9. *Durée de vie de la source lumineuse : minimum 10 000 heures ou équivalent. *Correction trapézoïdale (Keystone) verticale. *Zoom optique : minimum 1,2×. *Entrées vidéo : minimum 2 × HDMI. *Interface : USB et VGA ou équivalent. Haut-parleur intégré. *Télécommande incluse. *Compatible avec les ordinateurs et équipements audiovisuels courants. *Fourni avec câble d'alimentation, câbles de connexion et tous les accessoires nécessaires à la mise en service. *Appareil neuf, professionnel, garanti et prêt à l'emploi.	U	2		
24	**F/P amplificateur** 300 w de haute qualité avec câblage électrique 08 sorties Amplificateur sterio 2*120 WRS.	U	4		
25	**F/P Armoire rackable** vitre avec aération haute qualité 18 élément avec fixation au mur	U	8		
26	F/P **baffe suppure murale** 30 kw avec fixation au mur et branchement avec armoire rack able y compris un câble de haute qualité et goulotte électrique adaptable au câble (voir lieu)	U	8		
27	**F/P microphone son fils** de haute qualité avec supports	U	8		
28	**F/P microphone caravâtes** de haute qualité	U	6		
29	**F/P – Écran de projection motorisé** Écran de projection motorisé destiné aux salles de cours, salles pédagogiques et amphithéâtres. Caractéristiques techniques minimales : *Type : écran de projection mural motorisé. *Dimensions de la surface de projection : 2,00 m × 3,00 m. *Système de fonctionnement : motorisé électrique avec montée et	U	6		

	descente automatiques. *Surface de projection : blanche mate, adaptée à la projection vidéo et informatique. *Carter métallique robuste et résistant. *Commande par interrupteur mural et/ou télécommande sans fil. *Angle de vision : minimum 120°. *Compatible avec les vidéoprojecteurs multimédia. *Fourniture de tous les accessoires nécessaires à l'installation et au raccordement électrique. *nstallation, fixation, raccordement électrique, réglage et mise en service inclus, à la charge du fournisseur. Écran neuf, professionnel et garanti.				
30	**F/P Micro-ordinateur** Processeur : plus de 10eme génération, doté d'au moins 10 cœurs et d'une fréquence de base d'au moins 2,5 GHz Mémoire installée (max): Mémoire 8 Go DDR5, 4 800 MT/s Espace de stockage : SSD 512 GO M.2 2230 Nvme Carte graphique : UHD Graphics 770 Lecteur optique : DVD+/-RW Entrée(s) / Sortie(s) : Avant: 1x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, 1x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 2.0 avec Power Share, 1x USB 2.0, 1x audio universel, Arrière: 3x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 2.0, 3x Display Port 1.4,1x RJ-45 Ethernet avec carte sans file wifi Systéme d'exploitation : Windows 11 Pro Batterie : Bloc d'alimentation interne (PSU) 260 W, efficacité de 85 %, 80 Plus Bronze Autres : Clavier – Souris + Ecran 22 pouces ou plus	**U**	6		

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

حررب.....في: .....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء