الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

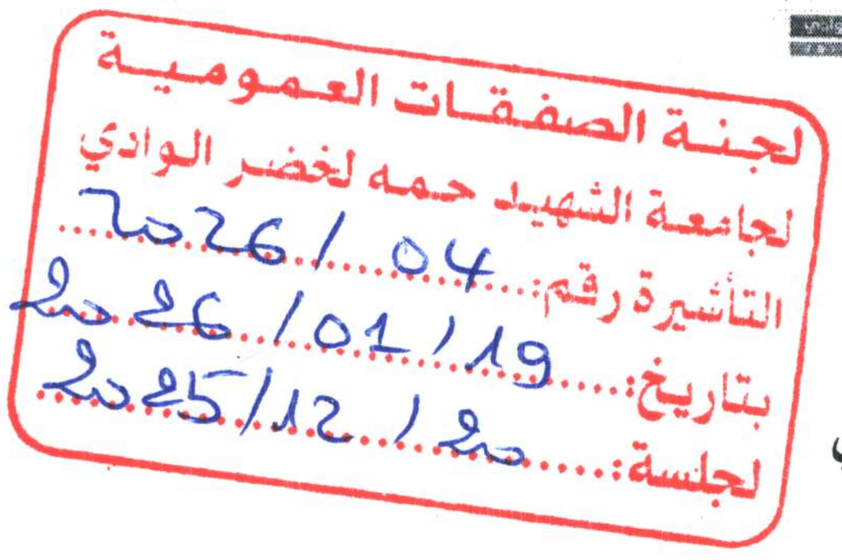
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي

Université Echahid Hamma Lakhdar, El Oued





محفظة البرامج: 012

البرنامج: 012.049

البرنامج الفرعي: 012.049.01

النشاط: تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

العنوان: نفقات الاستثمار

رقم العملية:

تاريخ العملية:

دفتر الشروط

ملف الترشح

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

-الحصة 01: تجهيزات لقاعات التعليم

-الحصة 02: رقمنة مداخل الكليات

-الحصة 03: إقتناء خوادم حفظ البيانات

-الحصة 04: رقمنة مداخل القاعات

-الحصة 05: تدعيم شبكة الإنترانات للكليات

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

التصريح بالترشح

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

2/ موضوع الصفقة:

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

-الحصة 01: تجهيزات لقاعات التعليم

-الحصة 02: رقمنة مداخل الكليات

-الحصة 03: إقتناء خوادم حفظ البيانات

-الحصة 04: رقمنة مداخل القاعات

-الحصة 05: تدعيم شبكة الإنترانات للكليات

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 ☐

1/4 مرشح أو متعهد بمفرده ☐

تسمية الشركة.....

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

ورقم D-U-N-S الأجنبية للمؤسسات

.....

.....

الشكل القانوني للشركة :.....

مبلغ رأسمال الشركة :.....

2/4 مرشح أو متعهد عضو تجمع مؤقت للمؤسسات ☐

تجمع بالتشارك بالتضامن ☐

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

تسمية التجمع .....

تقديم كل عضو من أعضاء التجمع :

تسمية الشركة: .....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

.....

.....

الشكل القانوني للشركة :.....

.....

مبلغ رأسمال الشركة :.....

هل الشركة وكيل للتجمع ؟ : لا ☐ نعم ☐

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

- يمضي التصريح بالاكتتاب ورسالة التعهد وعرض التجمع بصفة منفردة وكل التعديلات التي قد تطرأ على الصفقة العمومية بعد ذلك ☐ أو ☐

- يعطي توكيلا لأحد أعضاء التجمع طبقا لاتفاق التجمع لإمضاء باسمه ولحسابه التصريح بالاكتتاب ورسالة التعهد وعرض التجمع وكل التعديلات التي قد تطرأ على الصفقة العمومية بعد ذلك في إطار تجمع بالشراكة توضح الخدمات التي تنفذ من طرف كل عضو مع تحديد رقم الحصة أو الحصص المعنية عند الاقتضاء :

.....

.....

5 /تصريح المرشح أو المتعهد:

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

- لرفضه استكمال عرضه أو لكونه تنازل عن تنفيذ صفقة عمومية
- لكونه في حالة إفلاس أو تصفية أو توقف عن النشاط أو لكونه محل إجراء يتعلق بإحدى هذه الوضعيات
- لكونه كان محل حكم قضائي حاز قوة الشيء المقضي فيه بسبب مخالفة تمس بنزاهته المهنية
- لقيامه بتصريح كاذب
- لكونه مسجلا في قائمة المؤسسات المخلة بالتزاماتها
- لكونه مسجلا في قائمة المتعاملين الاقتصاديين الممنوعين من المشاركة في الصفقات العمومية

- لكونه مسجلا في 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 و تجاه 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 : .....

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

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

لا ☐ نعم ☐

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

.....

.....

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

لا ☐ نعم ☐

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

.....

.....

يصرح المرشح أو المتعهد وحده أو في تجمع 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

التصريح بالنزاهة

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

جامعة الشهيد حمه لخضر– الوادي

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

2/ موضوع رسالة العرض:

موضوع الصفقة العمومية:

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

-الحصة 01: تجهيزات لقاعات التعليم

-الحصة 02: رقمنة مداخل الكليات

-الحصة 03: إقتناء خوادم حفظ البيانات

-الحصة 04: رقمنة مداخل القاعات

-الحصة 05: تدعيم شبكة الإنترانات للكليات

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 ارفاق 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 لاسيما فسخ أو إلغاء الصفقة العمومية أو الملحق المعني وتسجيل المؤسسة في قائمة المتعاملين الاقتصاديين الممنوعين من المشاركة في الصفقات العمومية.

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

حرر بـ ..... 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

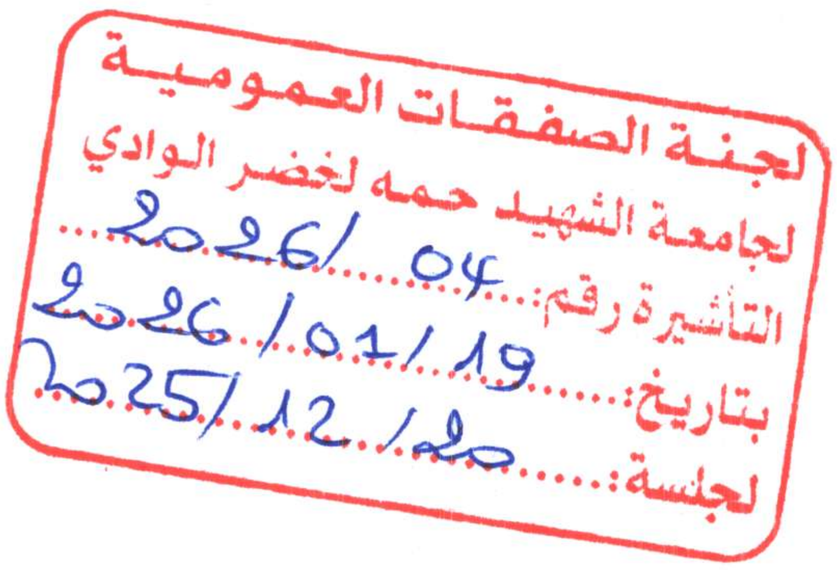
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي

Université Echahid Hamma Lakhdar, El Oued





محفظة البرامج: 012

البرنامج: 012.049

البرنامج الفرعي: 012.049.01

النشاط: تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

العنوان: نفقات الاستثمار

رقم العملية:

تاريخ العملية:

دفتر الشروط

العرض التقني

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

-الحصة 01: تجهيزات لقاعات التعليم

-الحصة 02: رقمنة مداخل الكليات

-الحصة 03: إقتناء خوادم حفظ البيانات

-الحصة 04: رقمنة مداخل القاعات

-الحصة 05: تدعيم شبكة الإنترانات للكليات

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:

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 01: تجهيزات لقاعات التعليم

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

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 ذكر مبالغها):.....

.....

☐ 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 الصفقة العمومية.

.....

.....

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

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

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

ابتداء من تاريخ دخول الصفقة العمومية حيز التنفيذ وحسب الشروط المحددة في دفتر الشروط.

ألتزم بهذا التعهد خلال فترة صلاحية العروض.

5 /إمضاء المتعهد:

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

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

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:

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 02: رقمنة مداخل الكليات

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

يقدم هذا التصريح بالاكتتاب في إطار صفقة عمومية محصصة:

لا ☐ أو نعم ☐

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها:.....

.....

.....

☐ عرض أصلي

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

.....

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

.....

4/ التزام المتعهد:

بعد الاطلاع على الوثائق المكونة 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 الصفقة العمومية:

.....

.....

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

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

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

ابتداء من تاريخ دخول الصفقة العمومية حيز التنفيذ وحسب الشروط المحددة في دفتر الشروط.

ألتزم بهذا التعهد خلال فترة صلاحية العروض.

5 /إمضاء المتعهد:

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

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

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:

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 03: إقتناء خوادم حفظ البيانات

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

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 ذكر مبالغها):.....

.....

☐ 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،

☐ الممضي

☐ يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه،

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 الصفقة العمومية:

.....

.....

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

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

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

ابتداء من تاريخ دخول الصفقة العمومية حيز التنفيذ وحسب الشروط المحددة في دفتر الشروط.

ألتزم بهذا التعهد خلال فترة صلاحية العروض.

5 /إمضاء المتعهد:

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

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

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:

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 04: رقمنة مداخل القاعات

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

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 ذكر مبالغها):.....

.....

☐ 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،

☐ الممضي

☐ يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه،

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 الصفقة العمومية:

.....

.....

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

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

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

ابتداء من تاريخ دخول الصفقة العمومية حيز التنفيذ وحسب الشروط المحددة في دفتر الشروط.

ألتزم بهذا التعهد خلال فترة صلاحية العروض.

5 /إمضاء المتعهد:

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

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

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:

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 05: تدعيم شبكة الإنترانات للكليات

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

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 ذكر مبالغها):.....

.....

☐ 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،

☐ المضي

☐ يلتزم، بناء على عرضه ولحسابه،

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 الصفقة العمومية:

.....

.....

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

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

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

ابتداء من تاريخ دخول الصفقة العمومية حيز التنفيذ وحسب الشروط المحددة في دفتر الشروط.

ألتزم بهذا التعهد خلال فترة صلاحية العروض.

5 /إمضاء المتعهد:

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

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

I. <u>معلومات حول المؤسسة:</u>

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:

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة 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

دفتر البنود الإدارية العامة

المادة 01: توجهات 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 يقدم المتعهد عرضه ضمن النسخة التي تم تنزيلها من الموقع الرسمي للمصلحة المتعاقدة مكتوبة بخط واضح وبحبر غير قابل للمحو، رابط الموقع: https://www.univ-eloued.dz/ar/announcement_requests_offers/

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.

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 يقوموابتنزيل وملأ نسخة دفتر الشروط الموجودة على موقع المصلحة المتعاقدة التالي:

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

ويقدموها إلى أمانة نيابة مديرية الجامعة المكلفة بالتنمية والاستشراف والتوجيه بجامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي مقابل دفع مبلغ مالي قدره 3000.00 دج كحقوق، لدى وكيل الإيرادات بجامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي.

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 السابقة (من 2015 إلى 2024)، 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 (2022، 2023، 2024)، مؤشرة من طرف محافظ الحسابات أو شهادة رقم الأعمال صادرة عن مصالح الضرائب تبرز رقم الأعمال للسنوات الثلاث، والذي لا يجب أن يقل متوسطه في السنوات الثلاث عن ما يلي:

الحصة (01) رقم الأعمال ≥ 20.000.000.00 دج

الحصص (02، 04، 05) رقم الأعمال ≥ 10.000.000.00 دج

الحصة (03) رقم الأعمال ≥ 2.500.000.00 دج

<u>ملاحظة هامة حول المشاركة في طلب العروض</u>: 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:

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

-الحصة 01: تجهيزات لقاعات التعليم

-الحصة 02: رقمنة مداخل الكليات

-الحصة 03: إقتناء خوادم حفظ البيانات

-الحصة 04: رقمنة مداخل القاعات

-الحصة 05: تدعيم شبكة الإنترانات للكليات

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 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 50 في التقييم التقني.

14/ اقتراح مدة تكوين أقل من 04 ساعات.

15/ اقتراح تكوين مستخدمين إثنين أو أقل.

16/ عدم مطابقة الخصائص التقنية للتجهيزات المطلوبة لدفتر الشروط.

المادة 06: الوثائق المكونة للعرض والتزامات الأطراف

1-**الوثائق المكونة للعرض**: العرض المقدم يجب أن يشتمل على ملف الترشح وعرض تقني وعرض مالي، وفقا لما يلي:

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

*التصريح بالترشح موقع ومختوم ومؤرخ

*التصريح بالنزاهة موقع 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 مؤرخ 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).

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

*رسالة التعهد، مؤرخة وموقعة ومختومة

*جدول الأسعار بالوحدة مؤرخ وموقع، ومختوم

*التفصيل الكمي والتقديري، مؤرخ وموقع، ومختوم

2/ التزامات الأطراف:

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

التزامات المتعامل المتعاقد: يلتزم المتعامل المتعاقد بملء كل الوثائق الأصلية بصفة واضحة ومفصلة دون إهمال، كما عليه تقديم كل الوثائق المطلوبة 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

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة 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

يتم 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، 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، 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 الأرقام الهاتفية التي صرح بها متوقفة أو خاطئة.

المادة 12: إعلان المنح المؤقت

يبلغ المتعهد صاحب العرض الأحسن من حيث المزايا الاقتصادية، بالمنح المؤقت عن طريق الإعلان في نفس 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.

المادة 14: تقييم العروض: (الحصص 1+2+3+4= 120 نقطة، الحصة 5= 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)

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

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

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

العلامة= (مدة الضمان بالعرض 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 قدّم المتعهد آجال مختلفة لتنفيذ أو التسليم يأخذ بالأجل الأعلى في التقييم.

م3/ الخصائص التقنية للتجهيزات (30 نقطة):

تقوم بتحليلها تقنيا لجنة تقنية متخصصة تنشأ لهذا الغرض وفقا للمادة 160 من المرسوم الرئاسي 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: متوفرة.

م4/ التكوين و نقل المعرفة: (الحصص 1+2+3+4= 10 نقاط):

ينقط هذا العنصر من طرف لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض بناء على **الالتزام المكتوب الذي يقدمه المتعهد**، كما يلي:

يشترط أن يستهدف التكوين نقل المعرفة في المجالات ذات العلاقة بموضوع العملية لمستخدمي المصلحة المتعاقدة، ويكون على عاتق صاحب العرض، ودون أية أعباء من المصلحة المتعاقدة مهما كانت، وينقط وفق ما يلي:

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

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

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

م5/ العرض المالي: (50 نقطة)

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

العلامة= (السعر الأقل 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 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

دفتر التعليمات الخاصة

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الشهيد حمة لخضر بالوادي

مشروع صفقة

أبرمت هذه الصفقة طبقا لأحكام القانون رقم 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:

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

-الحصة 01: تجهيزات لقاعات التعليم

-الحصة 02: رقمنة مداخل الكليات

-الحصة 03: إقتناء خوادم حفظ البيانات

-الحصة 04: رقمنة مداخل القاعات

-الحصة 05: تدعيم شبكة الإنترانات للكليات

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

المادة 02: وثائق التعاقد المكونة للصفقة

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

المادة 03:الاطراف المتعاقدة

الأطراف المتعاقدة في هذه الصفقة هي جامعة الوادي ممثلة بالسيد: عمر فرحاتي،مدير الجامعة ويشار له بصاحب المشروع، من جهة، و بين:.....ممثلة بالسيد:..... (الممـــون) 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، 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 01: تجهيزات لقاعات التعليم

حدد المبلغ الإجمالي للصفقة بدون رسوم:

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

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

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

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

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

حدد المبلغ الإجمالي للصفقة بكل الرسوم:

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

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

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

الحصة 02: رقمنة مداخل الكليات

حدد المبلغ الإجمالي للصفقة بدون رسوم:

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

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

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

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

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

حدد المبلغ الإجمالي للصفقة بكل الرسوم:

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

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

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

الحصة 03: إقتناء خوادم حفظ البيانات

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 04: رقمنة مداخل القاعات

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 05: تدعيم شبكة الإنترانات للكليات

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 تسمحبمراقبة 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 01: تجهيزات لقاعات التعليم

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.

الحصة 02: رقمنة مداخل الكليات

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.

الحصة 03: إقتناء خوادم حفظ البيانات

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.

الحصة 04: رقمنة مداخل القاعات

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.

الحصة 05: تدعيم شبكة الإنترانات للكليات

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 او التوريدات شريطة أن لا يكون هناك تحفظات ملاحظة نتيجة الاستعمال.

إن الاستلام النهائي يرسم نهاية تنفيذ الصفقة ويحرر الأطراف المتعاقدة من كل الالتزامات الواردة في هذه الصفقة وكذا ملحقاته، باستثناء الحقوق التي قد تترتب على الأطراف خارج الصفقة المذكورة وملحقاتها ان وجدت، ويحرر محضر في كل مرحلة من 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 الخدمات 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 تجاور 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:

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

ع : مبلغ غرامة التأخير

س : مبلغ العقد بدون رسوم + مبلغ الملحق إن وجد

ن : عدد أيام التأخير

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 الأشغال المنجزة و 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، 93،94 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 التدابير في 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 إطار أحكام القانون 12/23 المؤرخ في 05 أوت 2023 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية، لاسيما المادة 81 منه، وكذا المرسوم الرئاسي 247/15 المؤرخ في 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 أشغال 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 و مكانه

تم التوقيع على الصفقة من الطرفين بـالوادي في: .....

قرئ و قبل وصودق عليه (اعادة كتابتها بخط اليد)

حرر بـ.....في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة- الختم والإمضاء



دفتر التعليمات التقنية المشتركة

دفتر التعليمات التقنية المشتركة

المادة 01: كيفية الانجاز

يجب أن تنجز جميع عمليات 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 التوريدسواء 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 توجهات 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 الأشغال

إذا تطلب الأمر أو بناء على طلب صاحب المشروع، على المتعامل المتعاقد أن يقدم لصاحب المشروع جدولا زمنيا لتنفيذ الأشغال أو التوريدات في أجل محدد، ويتضمن هذا الجدول بيانا تفصيليا يوضح آفاق تقدم الأشغال او التوريد مع المدة الزمنية اللازمة لكل مرحلة،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)

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

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 01: تجهيزات لقاعات التعليم

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

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 02: رقمنة مداخل الكليات

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

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 03: إقتناء خوادم حفظ البيانات

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

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 04: رقمنة مداخل القاعات

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

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 05: تدعيم شبكة الإنترانات للكليات

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

التزام بالتكوين

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

أنا الممضي اسفله، مسير مؤسسة.....الكائن مقرها بـ: .....

ولاية: .....

ألتزم تجاه جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي، بتكوين متزامن مع الوضع والتشغيل للتجهيزات موضوع الصفقة الحالية الخاصة " **تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي**"

الحصة 01: " تجهيزات لقاعات التعليم ". قبل الاستلام المؤقت للتجهيزات وذلك حسب الجدول التالي:

مدة التكوين	عدد المستخدمين المعنيين بالتكوين

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

حرر بـ..... في:.....

المتعهد

(إسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

.....

تسمية وعنوان المتعهد المعني

التزام بالتكوين

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

أنا الممضي اسفله، مسير مؤسسة.....الكائن مقرها بـ: .....

ولاية: .....

ألتزم تجاه جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي، بتكوين متزامن مع الوضع والتشغيل للتجهيزات موضوع الصفقة الحالية الخاصة " **تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي**" **الحصة 02: " رقمنة مداخل الكليات** ". قبل الاستلام المؤقت للتجهيزات وذلك حسب الجدول التالي:

مدة التكوين	عدد المستخدمين المعنيين بالتكوين

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

حرر بـ..... في:.....

المتعهد

(إسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

.....

تسمية وعنوان المتعهد المعني

التزام بالتكوين

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

أنا الممضي اسفله، مسير مؤسسة.....الكائن مقرها بـ: .....

ولاية: .....

ألتزم تجاه جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي، بتكوين متزامن مع الوضع والتشغيل للتجهيزات موضوع الصفقة الحالية الخاصة " **تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي**" **الحصة 03: " إقتناء خوادم حفظ البيانات** ". قبل الاستلام المؤقت للتجهيزات وذلك حسب الجدول التالي:

مدة التكوين	عدد المستخدمين المعنيين بالتكوين

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

حرر بـ..... في:.....

المتعهد

(إسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

.....

تسمية وعنوان المتعهد المعني

التزام بالتكوين

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

أنا الممضي اسفله، مسير مؤسسة.....الكائن مقرها بـ: .....

ولاية: .....

ألتزم تجاه جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي، بتكوين متزامن مع الوضع والتشغيل للتجهيزات موضوع الصفقة الحالية الخاصة " **تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي**" **الحصة 04: " رقمنة مداخل القاعات "**. قبل الاستلام المؤقت للتجهيزات وذلك حسب الجدول التالي:

مدة التكوين	عدد المستخدمين المعنيين بالتكوين

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

حرر بـ..... في:.....

المتعهد

(إسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

.....

تسمية وعنوان المتعهد المعني

المذكرة التقنية التبريرية

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

-الحصة 01: تجهيزات لقاعات التعليم

-الحصة 02: رقمنة مداخل الكليات

-الحصة 03: إقتناء خوادم حفظ البيانات

-الحصة 04: رقمنة مداخل القاعات

-الحصة 05: تدعيم شبكة الإنترانات للكليات

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
2022	
2023	
2024	

متوسط رقم الأعمال: بالأرقام: ....., بالحروف: .....

4/ آجال التنفيذ، الضمان:

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

5/ التكوين و نقل المعرفة

الحصص	مدة التكوين	عدد مستخدمي المصلحة المتعاقدة المعنيين بالتكوين
الحصة 01		
الحصة 02		
الحصة 03		
الحصة 04		

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

جامعة الشهيد حمه لخضر- الوادي

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

محفظة البرامج: 012

البرنامج: 012.049

البرنامج الفرعي: 012.049.01

النشاط: تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

العنوان: نفقات الاستثمار

رقم العملية:

تاريخ العملية:

لجنة الصفقات العمومية
لجامعة الشهيد حمه لخضر الوادي
التأشيرة رقم: 2026/04
بتاريخ: 2026/01/19
لجلسة: 2025/12/20

دفتر الشروط

العرض المالـــي

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

-الحصة 01: تجهيزات لقاعات التعليم

-الحصة 02: رقمنة مداخل الكليات

-الحصة 03: إقتناء خوادم حفظ البيانات

-الحصة 04: رقمنة مداخل القاعات

-الحصة 05: تدعيم شبكة الإنترانات للكليات

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الشهيد حمه لخضر – الوادي

رسالة التعهد

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة : جامعة الشهيد حمه لخضر – الوادي

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

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

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

☐ متعهد بمفرده

تسمية الشركة: .....

☐ متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

☐ بالتشارك أو ☐ تضامن

تسمية الشركة: .....

1/ .....

2/ .....

3/ .....

تسمية التجمع: .....

.....

3/ موضوع رسالة التعهد:

موضوع الصفقة العمومية

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 01: تجهيزات لقاعات التعليم

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

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 سنة1966 والمتضمن قانون العقوبات المعدّل والمتمّم.

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

6/قرار المصلحة المتعاقدة :

هذا العرض .....

حرر بـ ..... في .....

إمضاء ممثل المصلحة المتعاقدة

<u>ملاحظات هامة :</u>

- 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 .

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 01: تجهيزات لقاعات التعليم

جدول الأسعار بالوحدة

N°	Désignation	U	P.U.HT en lettre (DA)	P.T.HT en chiffre (DA)
01	**F/P et mise en marche**: **Ordinateur Tablette PC** CPU: Core™ i7- 1265U (10 CORE 2 P-CORE 8 E-CORE 12 THREADS 12MB CACHE, WITH FREQUANCE 2.7 GHz UP TO 4.8 GHz) Evo™ platform RAM: 16 Go DDR5 5200MHZ STOCKAGE: SSD 512Go M.2 - PCI-E NVMe GPU: Iris Xe Graphics ECRAN: • Screen: 13" PixelSense™ Flow Display, Resolution: 2880 X 1920 (267 PPI), Color profile: sRGB and Vivid, Refresh rate up to 120Hz (Dynamic refresh rate supported), Aspect ratio: 3:2, Contrast ratio 1200:1, Adaptive Color, Auto Color Management supported, Touch: 10-point multi-touch, Dolby Vision IQ™ support9, Gorilla Glass 5 WLAN : Wi-Fi 6E: 802.11ax Bluetooth 5.1 CLAVIER: AVEC CLAVIER AZERTY Ports d'E/S: 2 x USB-C with USB 4.0/Thunderbolt™ 4 1 x Surface Connect port 1 x Surface Keyboard port	U		
02	**F/P et mise en marche**: **CODEC de vidéoconférence** : Entrée vidéo : 1 port entrée caméra, et 1 HDMI Sortie vidéo : 2 HDMI 1.3 et 1 VGA Entrée audio : 1 ports pour les microphones, 1 entrée de ligne jack Sortie audio : 1 HDMI, 1 sortie de ligne jack Autres interfaces : 1 ports USB 3.0 Standards et protocoles vidéo H.261, H.263, H.264 AVC, H.264, H.239, Standards et protocoles audio Largeur de bande de 22 kHz, 20 kHz avec G.719 Autres standards pris en charge H.323 et/ou SIP jusqu'à 6 Mb/s Sécurité	U		

	Algorithmes : SHA-1, SHA-256, AES (256 bits, CBC/OFB/compteur), PRNG Authentification des accès aux menus d'administration, à l'interface Web et à l'API Telnet Cryptographie validée FIPS 140-2 (certification de validation n°918) Prestation : Installation et intégration de la station de vidéoconférence avec les solutions de communications unifiées (Zoom, Google Meet, etc..)			
03	**F/P et mise en marche**: **Equipement de contrôle automatique des caméras** : • L'équipement doit être conçue pour contrôler jusqu'à six (06) caméras • L'équipement doit pouvoir communiquer avec le switch / mixeur audio demandée dans le cahier des charges • Possibilité d'enregistrer jusqu'à 72 préréglages de la caméra • Chaque préréglage (position de la caméra) peut être déclencher par le switch / mixeur audio • La sélection de la caméra à afficher peut se faire soit manuellement, automatiquement par activation prédéfinie ou à l'aide de la télécommande. • Entrées vidéo Six (6) RGBHV, HD Component (YPbPr) ou Y-C & Composite (DB-15HD) • Sorties vidéo Deux (2) sorties de programme - même résolution - (DB-15HD) -- Y-C & Composite, Composante HD (YPbPr) ou RGBHV • Ports de contrôle Six (6) RS-232 sur RJ-45F pour contrôler les différentes caméras • Interface de contrôle Deux (2) RS-232 sur DB-9 (une entrée, une sortie en boucle) • Ports déclencheurs (Triggers) Soixante-douze (72) ports, chacun correspond à un préréglage de la caméra	**U**		
04	**F/P et mise en marche**: **Caméra PTZ haute définition** : • Capteur CCD 1,3 mégapixel, 1/3" • Distance focale de 4,7 à 84,6 mm • Zoom optique 18x • Angle de vision horizontal 3,2 - 55,2° • Éclairage minimum de 1,8 lux • Sortie HD (1080p, 1080i, 720p) • Sortie SD simultanée • Plage panoramique +170 à -170° • Plage d'inclinaison -30 à +90° • Contrôle de commande IR à distance/VISCA • S'intègre facilement aux codecs de vidéoconférence et aux systèmes	**U**		

	de contrôle automatique • Ports Sortie vidéo HD : D-Sub 15 broches : Composante HD (Y, Pb, Pr) Sortie vidéo SD : BNC Contrôle de caméra composite : RJ-45 Ports RS-232C (VISCA) EZ Alimentation/Vidéo : À utiliser avec l'interface Commutateur DIP ou switch pour définir la résolution de sortie de la caméra vidéo • Interface de communication Permet à la caméra d'être utilisée pour une grande variété d'applications de vidéo numérique et de contrôle étendu. Il permet entre autre d'être une passerelle entre le Codec et la caméra. Capacité vidéo jusqu'à 1080p60 Sorties vidéo Sorties HD-YPbPr Port entrée RS-232 sous forme RJ45 : Pour le control de la caméra à travers joystick ou le Codec Port sortie RS-232 sous forme RJ45 : Pour le contrôler de la caméra Port RJ45 : pour acheminer l'alimentation électrique et le flux vidéo			
05	**F/P et mise en marche**: **Switch** : **mixeur audio 12 ports** : Alimentation Fontom +24.0 VDC Canal de sortie ligne : Variable 100 Ohms Signal Bruit (Noise) > 80 dB Fréquence de raiponce : 20-15,000 Hz Port de control : Comm1 (9 Pin RS-232) 12 entrées Microphone 12 Sorties Logic 5V, chacune des sorties envoie un signal à l'équipement de contrôle vidéo pour signaler quels microphone et activé. Sortie line analogique, pour branchement amplificateur, Codec	**U**		
06	**F/P et mise en marche**: **Microphone plafond** : Microphone de plafond avec annulation d'écho de 360 degrés Fréquence : 100 à 22 KHZ Noise : < 1% Support de fixation plafond	**U**		
07	**F/P et mise en marche**: **Microphone cravate et à main sans fil** : Double système de microphone cravate sans fil UHF Fréquence optionnelle : 520-560 MHz Fonctionnement à distance d'une ligne de vue de 100 pieds à 150 pieds (80m). Fonction de balayage automatique pour permettre au système de rechercher le canal	**U**		
08	**F/P et mise en marche**: **Amplificateur 480w** Puissance max / 4 Ohms : 2 x 240 W Amplificateur de puissance PRO	**U**		

	Puissance RMS / 4 Ohms : 2 x 160 W Impédance : 4 – 8 Ohms Bande passante : 20 à 20000 Hz Distorsion : <0.5 dB Rapport S / B : >98 dB Connexions entrée : Jack 6,35 mm, RCA Connexions sortie : bornier à vis, Speakon, XLR Ventilation : continue			
09	**F/P et mise en marche: Table de mixage avec Bluetooth** Table de mixage 6 voies avec port USB / MP3 Fonction Bluetooth Contrôle total sur les fichiers MP3 6 Canaux stéréo Lecteur USB MP3 Ports : 1x entrée USB ,1 x sortie casque de 6,3mm , 4 x entrée jack pour micro de 6,3mm , Afficheur DIGITAL pour MP3	**U**		
10	**F/P et mise en marche: Haut-parleur 250w** Système 2 voies Bass Reflex Puissance max : 250 W par enceinte Sensibilité : 88 dB Impédance : 6 Ohms Bande passante : 20 Hz-20 KHz Grille de protection du boomer Logement pour fixation sur pieds standard 35 mm 2 poignées de transport Coins de protection Branchement par boutons poussoirs Support de fixation	**U**		
11	**F/P et mise en marche: Camera document plafond** Caméra encastrés dans le plafond haute définition avec installation simple Zoom optique 20x Résolution haute définition 1080p / 60fps 2,14 mégapixels Prise de vue angle à 60 ° pour diffuser vos documents Capteur d'image type : CMOS Exmor 1 / 2.8	**U**		
12	**F/P et mise en marche: Ecran tactile 10"** Interface tactile qui permet le contrôle de la station de vidéoconférence • Résolution : WXGA (1280 x 800) • Support intégré. Ne nécessite pas de station d'accueil externe • Angle de vue : supérieur ou égal à 178 degrés • Accès tactile aux contrôles d'appel et aux menus d'administration • Nouvelle interface utilisateur intuitive et écran d'accueil personnalisable • Alimentation par Ethernet (PoE)	**U**		

13	**F/P et mise en marche: Écran interactif 98" (2,50 m) avec webcam et wifi, Android et OPS Windows** * CPU: Quad core A55, GPU: Mali G52, RAM: 8GB, ROM: 64GB * Rétroéclairage LED , Ratio d'aspect 16:09 Résolution 3840*2160 , Temps de réponse 8ms Luminosité 400 cd/m2, Anti-reflet oui Angle de vue 178° , Haut-parleurs intégré 2x15 w * Support roulette encan * logiciel d'enseignement interactif Open source pour TBI (Tableau Blanc Interactif) conçu pour être utilisé dans l'université	**U**		
14	**F/P et mise en marche: Commutateur 24 port 10/1000BaseT** Normes de réseau IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab LED Indicator 1 Power,24* Link/Act Interfaces 24*10/100/1000 Base-T Ethernet ports (Auto MDI/MDIX)	**U**		
15	**F/P et mise en marche: Pont Audio Vidéo** Cette équipement doit permettre la possibilité d'intégrer des codecs logiciels tels que Skype, Cisco Jabber, Microsoft Lync, ainsi que bien d'autres, dans leurs conceptions AV traditionnelles avec la station de vidéoconférence et permet l'intégration d'équipements audio et vidéo dans n'importe quelle application logicielle PC. Il doit pouvoir offrir la possibilité le streaming en ligne ou l'enregistrement sur un serveur à distance. Méthode de control : RS232, Telnet, Interface utilisateur Web Ports d'entrée : Composite, HD YPbPr, HDMI Ports de sortie : USB 2.0	**U**		
16	**F/P et mise en marche: Onduleur rackable 19" 2 KVA** Onduleur On-line rackable 19" 2 KVA Tension Entrée 208~240 VAC Fréquence Entrée 50 ~ 60Hz Tension Sortie 220V/230V/240V +- 3% Fréquence Sortie 50HZ/60Hz +- 0.5% Hz Ventilateur inclus	**U**		
17	**F/P et mise en marche: Armoire de brassage** Inclut tout l'équipement et le câblage électrique nécessaires. Ventilateur inclus.	**U**		
18	**F/P et mise en marche: Carte d'acquisition USB** Carte d'acquisition vidéo Micro USB A HD 1080P Compatible HDMI, USB 3.0 Idéale camera, enregistrement en Streaming en direct Caractéristiques * Prend en charge la résolution d'entrée maximale de 3840 x 2160 à 60 Hz ; * Prend en charge la résolution de sortie maximale de 1920 x 1080 à	**U**		

	60 Hz ; * Prend en charge la plupart des logiciels d'acquisition, tels que VLC, OBS, Amcap, etc.; * Prise en charge de Windows, Android et Mac OS ; * Conforme à la spécification UVC vidéo USB ; * Conforme à la spécification audio USB UAC ; * Pas besoin d'alimentation externe, compact et facile à transporter.			
19	**F/P et mise en marche**: **Écran interactif 110" (2,79 m) avec webcam et wifi, Android et OPS Windows** * Rétroéclairage LED , Ratio d'aspect 16:09 Résolution 3840*2160 , Temps de réponse 8ms Luminosité 400 cd/m2, Anti-reflet oui Angle de vue 178° , Haut-parleurs intégré 2×15 w * Support roulette encan * logiciel d'enseignement interactif pour TNI conçu pour être utilisé dans les écoles ou universités	**U**		
20	**F/P et mise en marche**: **Solution logicielle complète et pérenne pour la gestion et la diffusion des cours, en présentiel comme à distance, avec sauvegarde automatique et transfert vers le data center** : Ce logiciel est destiné à être installé sur les stations pédagogiques des salles d'enseignement connectées, dans le cadre de la transition vers l'université de quatrième génération (4.0). Il permet la gestion intégrée des cours, l'accès et la présence des étudiants, ainsi que leur évaluation. Il offre également l'enregistrement local des cours (audio et vidéo), leur sauvegarde sécurisée sur site, et leur transfert automatique via l'intranet vers le data center central de l'université. Le logiciel doit être compatible avec les formats standards d'enregistrement, permettre la planification des sauvegardes (automatique ou manuelle), assurer le chiffrement des données lors du transfert, et s'intégrer de manière fluide et sans conflit dans l'environnement informatique existant de l'établissement.	**U**		

حرر بـ.....في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

المصلحة المتعاقدة

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 01: تجهيزات لقاعات التعليم

التفصيل الكمي و التقديري

N°	Désignation	U	Que	P.U.HT (DA)	P.T.HT (DA)
01	**F/P et mise en marche: Ordinateur Tablette PC** CPU: Core™ i7- 1265U (10 CORE 2 P-CORE 8 E-CORE 12 THREADS 12MB CACHE, WITH FREQUANCE 2.7 GHz UP TO 4.8 GHz) Evo™ platform RAM: 16 Go DDR5 5200MHZ STOCKAGE: SSD 512Go M.2 - PCI-E NVMe GPU: Iris Xe Graphics ECRAN: • Screen: 13" PixelSense™ Flow Display , Resolution: 2880 X 1920 (267 PPI) , Color profile: sRGB and Vivid, Refresh rate up to 120Hz (Dynamic refresh rate supported), Aspect ratio: 3:2 , Contrast ratio 1200:1, Adaptive Color , Auto Color Management supported, Touch: 10-point multi-touch , Dolby Vision IQ™ support9, Gorilla Glass 5 WLAN : Wi-Fi 6E: 802.11ax Bluetooth 5.1 CLAVIER: AVEC CLAVIER AZERTY Ports d'E/S: 2 x USB-C with USB 4.0/Thunderbolt™ 4 1 x Surface Connect port 1 x Surface Keyboard port	U	03		
02	**F/P et mise en marche: CODEC de vidéoconférence** : Entrée vidéo : 1 port entrée caméra, et 1 HDMI Sortie vidéo : 2 HDMI 1.3 et 1 VGA Entrée audio : 1 ports pour les microphones, 1 entrée de ligne jack Sortie audio : 1 HDMI, 1 sortie de ligne jack Autres interfaces : 1 ports USB 3.0 Standards et protocoles vidéo H.261, H.263, H.264 AVC, H.264, H.239, Standards et protocoles audio Largeur de bande de 22 kHz, 20 kHz avec G.719 Autres standards pris en charge H.323 et/ou SIP jusqu'à 6 Mb/s Sécurité Algorithmes : SHA-1, SHA-256, AES (256 bits, CBC/OFB/compteur), PRNG	U	03		

	Authentification des accès aux menus d'administration, à l'interface Web et à l'API Telnet Cryptographie validée FIPS 140-2 (certification de validation n°918) Prestation : Installation et intégration de la station de vidéoconférence avec les solutions de communications unifiées (Zoom, Google Meet, etc..)				
03	**F/P et mise en marche**: **Equipement de contrôle automatique des caméras** : • L'équipement doit être conçue pour contrôler jusqu'à six (06) caméras • L'équipement doit pouvoir communiquer avec le switch / mixeur audio demandée dans le cahier des charges • Possibilité d'enregistrer jusqu'à 72 préréglages de la caméra • Chaque préréglage (position de la caméra) peut être déclencher par le switch / mixeur audio • La sélection de la caméra à afficher peut se faire soit manuellement, automatiquement par activation prédéfinie ou à l'aide de la télécommande. • Entrées vidéo Six (6) RGBHV, HD Component (YPbPr) ou Y-C & Composite (DB-15HD) • Sorties vidéo Deux (2) sorties de programme - même résolution - (DB-15HD) -- Y-C & Composite, Composante HD (YPbPr) ou RGBHV • Ports de contrôle Six (6) RS-232 sur RJ-45F pour contrôler les différentes caméras • Interface de contrôle Deux (2) RS-232 sur DB-9 (une entrée, une sortie en boucle) • Ports déclencheurs (Triggers) Soixante-douze (72) ports, chacun correspond à un préréglage de la caméra	**U**	03		
04	**F/P et mise en marche**: **Caméra PTZ haute définition** : • Capteur CCD 1,3 mégapixel, 1/3" • Distance focale de 4,7 à 84,6 mm • Zoom optique 18x • Angle de vision horizontal 3,2 - 55,2° • Éclairage minimum de 1,8 lux • Sortie HD (1080p, 1080i, 720p) • Sortie SD simultanée • Plage panoramique +170 à -170° • Plage d'inclinaison -30 à +90° • Contrôle de commande IR à distance/VISCA • S'intègre facilement aux codecs de vidéoconférence et aux systèmes de contrôle automatique • Ports Sortie vidéo HD : D-Sub 15 broches : Composante HD (Y, Pb, Pr)	**U**	06		

	Sortie vidéo SD : BNC Contrôle de caméra composite : RJ-45 Ports RS-232C (VISCA) EZ Alimentation/Vidéo : À utiliser avec l'interface Commutateur DIP ou switch pour définir la résolution de sortie de la caméra vidéo • Interface de communication Permet à la caméra d'être utilisée pour une grande variété d'applications de vidéo numérique et de contrôle étendu. Il permet entre autre d'être une passerelle entre le Codec et la caméra. Capacité vidéo jusqu'à 1080p60 Sorties vidéo Sorties HD-YPbPr Port entrée RS-232 sous forme RJ45 : Pour le control de la caméra à travers joystick ou le Codec Port sortie RS-232 sous forme RJ45 : Pour le contrôler de la caméra Port RJ45 : pour acheminer l'alimentation électrique et le flux vidéo				
05	**F/P et mise en marche**: **Switch** : **mixeur audio 12 ports** : Alimentation Fontom +24.0 VDC Canal de sortie ligne : Variable 100 Ohms Signal Bruit (Noise) > 80 dB Fréquence de raiponce : 20-15,000 Hz Port de control : Comm1 (9 Pin RS-232) 12 entrées Microphone 12 Sorties Logic 5V, chacune des sorties envoie un signal à l'équipement de contrôle vidéo pour signaler quels microphone et activé. Sortie line analogique, pour branchement amplificateur, Codec	**U**	03		
06	**F/P et mise en marche**: **Microphone plafond** : Microphone de plafond avec annulation d'écho de 360 degrés Fréquence : 100 à 22 KHZ Noise : < 1% Support de fixation plafond	**U**	06		
07	**F/P et mise en marche**: **Microphone cravate et à main sans fil** : Double système de microphone cravate sans fil UHF Fréquence optionnelle : 520-560 MHz Fonctionnement à distance d'une ligne de vue de 100 pieds à 150 pieds (80m). Fonction de balayage automatique pour permettre au système de rechercher le canal	**U**	03		
08	**F/P et mise en marche**: **Amplificateur 480w** Puissance max / 4 Ohms : 2 x 240 W Amplificateur de puissance PRO Puissance RMS / 4 Ohms : 2 x 160 W Impédance : 4 - 8 Ohms Bande passante : 20 à 20000 Hz	**U**	03		

	Distorsion : <0.5 dB Rapport S / B : >98 dB Connexions entrée : Jack 6,35 mm, RCA Connexions sortie : bornier à vis, Speakon, XLR Ventilation : continue				
09	**F/P et mise en marche: Table de mixage avec Bluetooth** Table de mixage 6 voies avec port USB / MP3 Fonction Bluetooth Contrôle total sur les fichiers MP3 6 Canaux stéréo Lecteur USB MP3 Ports : 1x entrée USB ,1 x sortie casque de 6,3mm , 4 x entrée jack pour micro de 6,3mm , Afficheur DIGITAL pour MP3	**U**	06		
10	**F/P et mise en marche: Haut-parleur 250w** Système 2 voies Bass Reflex Puissance max : 250 W par enceinte Sensibilité : 88 dB Impédance : 6 Ohms Bande passante : 20 Hz-20 KHz Grille de protection du boomer Logement pour fixation sur pieds standard 35 mm 2 poignées de transport Coins de protection Branchement par boutons poussoirs Support de fixation	**U**	03		
11	**F/P et mise en marche: Camera document plafond** Caméra encastrés dans le plafond haute définition avec installation simple Zoom optique 20x Résolution haute définition 1080p / 60fps 2,14 mégapixels Prise de vue angle à 60 ° pour diffuser vos documents Capteur d'image type : CMOS Exmor 1 / 2.8	**U**	03		
12	**F/P et mise en marche: Ecran tactile 10''** Interface tactile qui permet le contrôle de la station de vidéoconférence • Résolution : WXGA (1280 x 800) • Support intégré. Ne nécessite pas de station d'accueil externe • Angle de vue : supérieur ou égal à 178 degrés • Accès tactile aux contrôles d'appel et aux menus d'administration • Nouvelle interface utilisateur intuitive et écran d'accueil personnalisable • Alimentation par Ethernet (PoE)	**U**	03		
13	**F/P et mise en marche: Écran interactif 98" (2,50 m) avec webcam et wifi, Android et OPS Windows** * CPU: Quad core A55, GPU: Mali G52, RAM: 8GB, ROM: 64GB * Rétroéclairage LED , Ratio d'aspect 16:09	**U**	16		

	Résolution 3840*2160 , Temps de réponse 8ms Luminosité 400 cd/m2, Anti-reflet oui Angle de vue 178° , Haut-parleurs intégré 2×15 w * Support roulette encan * logiciel d'enseignement interactif Open source pour TBI (Tableau Blanc Interactif) conçu pour être utilisé dans l'université				
14	**F/P et mise en marche**: **Commutateur 24 port 10/1000BaseT** Normes de réseau IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab LED Indicator 1 Power,24* Link/Act Interfaces 24*10/100/1000 Base-T Ethernet ports (Auto MDI/MDIX)	**U**	03		
15	**F/P et mise en marche**: **Pont Audio Vidéo** Cette équipement doit permettre la possibilité d'intégrer des codecs logiciels tels que Skype, Cisco Jabber, Microsoft Lync, ainsi que bien d'autres, dans leurs conceptions AV traditionnelles avec la station de vidéoconférence et permet l'intégration d'équipements audio et vidéo dans n'importe quelle application logicielle PC. Il doit pouvoir offrir la possibilité le streaming en ligne ou l'enregistrement sur un serveur à distance. Méthode de control : RS232, Telnet, Interface utilisateur Web Ports d'entrée : Composite, HD YPbPr, HDMI Ports de sortie : USB 2.0	**U**	03		
16	**F/P et mise en marche**: **Onduleur rackable 19" 2 KVA** Onduleur On-line rackable 19'' 2 KVA Tension Entrée 208~240 VAC Fréquence Entrée 50 ~ 60Hz Tension Sortie 220V/230V/240V +- 3% Fréquence Sortie 50HZ/60Hz +- 0.5% Hz Ventilateur inclus	**U**	03		
17	**F/P et mise en marche**: **Armoire de brassage** Inclut tout l'équipement et le câblage électrique nécessaires. Ventilateur inclus.	**U**	03		
18	**F/P et mise en marche**: **Carte d'acquisition USB** Carte d'acquisition vidéo Micro USB A HD 1080P Compatible HDMI, USB 3.0 Idéale camera, enregistrement en Streaming en direct Caractéristiques * Prend en charge la résolution d'entrée maximale de 3840 × 2160 à 60 Hz ; * Prend en charge la résolution de sortie maximale de 1920 × 1080 à 60 Hz ; * Prend en charge la plupart des logiciels d'acquisition, tels que VLC, OBS, Amcap, etc.; * Prise en charge de Windows, Android et Mac OS ; * Conforme à la spécification UVC vidéo USB ; * Conforme à la spécification audio USB UAC ;	**U**	03		

	* Pas besoin d'alimentation externe, compact et facile à transporter.				
19	**F/P et mise en marche: Écran interactif 110" (2,79 m) avec webcam et wifi, Android et OPS Windows** * Rétroéclairage LED , Ratio d'aspect 16:09 Résolution 3840*2160 , Temps de réponse 8ms Luminosité 400 cd/m2, Anti-reflet oui Angle de vue 178° , Haut-parleurs intégré 2×15 w * Support roulette encan * logiciel d'enseignement interactif pour TNI conçu pour être utilisé dans les écoles ou universités	**U**	04		
20	**F/P et mise en marche: Solution logicielle complète et pérenne pour la gestion et la diffusion des cours, en présentiel comme à distance, avec sauvegarde automatique et transfert vers le data center** : Ce logiciel est destiné à être installé sur les stations pédagogiques des salles d'enseignement connectées, dans le cadre de la transition vers l'université de quatrième génération (4.0). Il permet la gestion intégrée des cours, l'accès et la présence des étudiants, ainsi que leur évaluation. Il offre également l'enregistrement local des cours (audio et vidéo), leur sauvegarde sécurisée sur site, et leur transfert automatique via l'intranet vers le data center central de l'université. Le logiciel doit être compatible avec les formats standards d'enregistrement, permettre la planification des sauvegardes (automatique ou manuelle), assurer le chiffrement des données lors du transfert, et s'intégrer de manière fluide et sans conflit dans l'environnement informatique existant de l'établissement.	**U**	01		
TOTAL HT .....(DA)					
TVA (19 %).....(DA)					
TTC: .....(DA)					

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

.....

.....

.....

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

حرر بـ.....**في:** .....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

المصلحة المتعاقدة

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الشهيد حمه لخضر– الوادي

رسالة التعهد

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة : جامعة الشهيد حمه لخضر – الوادي

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

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

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

☐ متعهد بمفرده

تسمية الشركة: .....

☐ متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

☐ بالتشارك أو ☐ تضامن

تسمية الشركة: .....

1/ .....

2/ .....

3/ .....

تسمية التجمع: .....

.....

3/ موضوع رسالة التعهد:

موضوع الصفقة العمومية

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 02: رقمنة مداخل الكليات

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

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 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

<u>ملاحظات هامة :</u>

- 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 .

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 02: رقمنة مداخل الكليات

جدول الأسعار بالوحدة

N°	Désignation	U	P.U.HT en lettre (DA)	P.T.HT en chiffre (DA)
01	**F/P Tourniquet tripode bidirectionnel** : Avec fonction d'abaissement pour contrôle d'entrée, Structure en acier inoxydable SUS304, Pictogrammes LED pour une expérience utilisateur intuitive et une cadence élevée dans les deux sens Dimension (L*W*H)1110*280*987 (mm) Dimension with Packing (L*W*H)1175*370*1070 (mm) Net Weight (kg) 42 kg Weight with Packing (kg) 48 kg chaque Tourniquet contient 02 deux Lecteur d'empreinte digitale + carte RFID 125 Khz	**U**		
02	**Lecteur d'empreinte digitale + carte RFID 125 Khz** : - Lecteur d'empreintes digitales étanche pour l'extérieur - Capteur d'empreintes digitales Z-ID - Installation d'une boîte de jonction standard pour un seul gang - Interface de communication RS485 - Boîtier avant en acier inoxydable pour assurer une durabilité maximale - Protection IP65, étanche à la poussière et à l'eau - Une conception encastrée pour une installation soignée - Prend en charge à la fois les empreintes biométriques et les cartes RFID 125 kHz	**U**		
03	**F/P Terminal de vérification faciale et palmaire** : **Caractéristiques** • Très grande capacité de modèles faciaux pour vérification 1:N : 30 000 (standard) ; max. 50 000 (en option) • Grande capacité de modèles palmaires ; 1:N - 5 000 modèles palmaires • Algorithme anti-usurpation d'identité contre les attaques d'impression (photos laser, couleur et noir et blanc), les attaques vidéo et les attaques de masques 3D • Conception intelligente à économie d'énergie ; Évaluation précise de la distance (jusqu'à 2,5 m) entre l'utilisateur et l'appareil grâce à un détecteur à micro-ondes avant l'activation du terminal de reconnaissance. • Caméra CMOS Starlight 2 Mpx avec fonction WDR, permettant au terminal de reconnaître les visages dans des conditions d'éclairage extrêmes (0,5 lux à 50 000 lux).	**U**		

	• Écran tactile 8 pouces avec 400 lux, offrant une excellente visibilité sous une lumière forte et directe. • Normes d'étanchéité à la poussière et à l'eau IP68 et de protection IK04. • Large plage de températures de fonctionnement (-30 à 60 °C). • Détection de la température corporelle : écart de mesure de ±0,3 °C à 0,5 °C ; distance de mesure de 30 à 50 cm. • Détection du port du masque ; vérification faciale disponible avec le port du masque. * La vérification faciale pour les personnes portant un masque augmentera la FAR. La vérification de la paume pour les personnes portant un masque est recommandée.			
04	**F/P Panneau de contrôle d'accès biométrique basé sur IP** Contrôleur de 4 portes ,Nombre de lecteurs pris en charge : 12 (8 RS-485, 4 Wiegand 26 bits), Types de lecteurs pris en charge : Wiegand 26 bits et RS485 série FR, Nombre d'entrées : 12 (4 boutons de sortie, 4 états de porte, 4 auxiliaires) ,Nombre de sorties : 8 (4 relais ou serrures en C et 4 relais en C pour la sortie auxiliaire) ,Capacité : 60 000 cartes, 20 000 empreintes digitales, 100 000 journaux d'événements, communication TCP, dimensions du colis : 350 mm (L) x 90 mm (H) x 300 mm (l), poids du colis : 3,7 kg, processeur : 32 bits cadencé à 1,2 GHz, 128 Mo de RAM, 256 Mo de mémoire flash, alimentation : 9,6 V-14,4 V CC, température de fonctionnement : 0-45 °C °C, humidité de fonctionnement de 20 % à 80 %	**U**		
05	**F/P plateforme de sécurité complète basée sur le web qui adopte une technologie hybride de biométrie et de vision par ordinateur**. Solution avancée de sécurité biométrique tout-en-un Plate-forme complète basée sur le web Technologie biométrique et de vision par ordinateur hybride Système modulaire personnalisé ,Anti-passback et liaison globale Transfert de données cryptées ,Surveillance en temps réel Intégration de la vidéosurveillance et de l'analyse intelligente, Rapport d'évacuation , APP mobile Certifié ISO Avec licence valid pour le nombre total des portes	U		
06	**F/P support aluminium pour barrière machine tourniquet**	Mt^2		
07	**Installation et mise en service** de tous les accessoires pour sécurité 4x8 ports (4+4+4+4+4+4+4+4) et relié tous avec salle centre contrôle utilisé au plus 35000 Person avec enregistrement mouvement entrée/sortie . La connexion réseau est déjà effectuée	U		
08	**F/P Groupes électrogènes** diesel de minimum 60 KVA d'une marque originale reconnue, Equipé d'un moteur DEUTZ (ou équivalent), Capotage insonorisé (Silencieux), inverseur Automatique via coffret ATS (Automatic Transfer Switch) (armoire) avec des disjoncteur, carte de commande. - Modèle de moteur : DEUTZ BFM3C (ou équivalent) - Nombre de cylindres : 4 cylinders – in line - Puissance en secours : 60KVA, en continu 54KVA. - Tension de sortie : 400/230 V (triphasé + neutre)	U		

	- Génératrice : STAMFORD (UK) (ou équivalent) - Aspiration d'air : Turbo Charged and After Cooled - Type de régulateur : Mécanique - Procédé de refroidissement Water Cooled - Capacité du réservoir (L.) 160 L Y compris : - Disjoncteur de protection de l'alternateur, - Pièces de maintenance - Compensateurs de dilatation, - Son installation, sa mise en service selon les normes standard de sécurité et précaution d'installation et exploitation - Sa maintenance durant le délai de garantie, etc… - Manuel d'utilisation et maintenance - Schéma électrique complet - Abri de type cage grillagée ou structure métallique avec couverture, acier galvanisé ou inoxydable, Hauteur minimale intérieure : 2,2 m, Largeur / Longueur : laisser minimum 1 m de dégagement autour du groupe électrogène pour l'accès maintenance et ventilation, Couverture (toit) : Type tôle nervurée, bac acier ou toiture légère inclinée pour évacuation des eaux de pluie. Accès / Portes : Portail coulissant avec cadenas ou serrure renforcée, Hauteur porte : min. 2m, Largeur porte : min. 1,2m pour permettre passage de personnel et matériel. Sécurité : Fixation au sol : chevilles d'ancrage béton ou platines soudées, Panneaux grillagés boulonnés pour démontage facile, Système de mise à la terre de la structure métallique, Panneau signalétique : danger électrique, interdiction d'accès, Extincteur mural extérieur (poudre ABC conseillé)			

حرر بـ.....في:.....

المصلحة المتعاقدة

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 02: رقمنة مداخل الكليات

التفصيل الكمي و التقديري

N°	Désignation	U	Que	P.U.HT (DA)	P.T.HT (DA)
01	**F/P Tourniquet tripode bidirectionnel** : Avec fonction d'abaissement pour contrôle d'entrée, Structure en acier inoxydable SUS304, Pictogrammes LED pour une expérience utilisateur intuitive et une cadence élevée dans les deux sens Dimension (L*W*H)1110*280*987 (mm) Dimension with Packing (L*W*H)1175*370*1070 (mm) Net Weight (kg) 42 kg Weight with Packing (kg) 48 kg chaque Tourniquet contient 02 deux Lecteur d'empreinte digitale + carte RFID 125 Khz	**U**	32		
02	**Lecteur d'empreinte digitale + carte RFID 125 Khz** : - Lecteur d'empreintes digitales étanche pour l'extérieur - Capteur d'empreintes digitales Z-ID - Installation d'une boîte de jonction standard pour un seul gang - Interface de communication RS485 - Boîtier avant en acier inoxydable pour assurer une durabilité maximale - Protection IP65, étanche à la poussière et à l'eau - Une conception encastrée pour une installation soignée - Prend en charge à la fois les empreintes biométriques et les cartes RFID 125 kHz	**U**	64		
03	**F/P Terminal de vérification faciale et palmaire** : **Caractéristiques** • Très grande capacité de modèles faciaux pour vérification 1:N : 30 000 (standard) ; max. 50 000 (en option) • Grande capacité de modèles palmaires ; 1:N - 5 000 modèles palmaires • Algorithme anti-usurpation d'identité contre les attaques d'impression (photos laser, couleur et noir et blanc), les attaques vidéo et les attaques de masques 3D • Conception intelligente à économie d'énergie ; Évaluation précise de la distance (jusqu'à 2,5 m) entre l'utilisateur et l'appareil grâce à un détecteur à micro-ondes avant l'activation du terminal de reconnaissance. • Caméra CMOS Starlight 2 Mpx avec fonction WDR, permettant au terminal de reconnaître les visages dans des conditions d'éclairage	**U**	16		

	extrêmes (0,5 lux à 50 000 lux). • Écran tactile 8 pouces avec 400 lux, offrant une excellente visibilité sous une lumière forte et directe. • Normes d'étanchéité à la poussière et à l'eau IP68 et de protection IK04. • Large plage de températures de fonctionnement (-30 à 60 °C). • Détection de la température corporelle : écart de mesure de ±0,3 °C à 0,5 °C ; distance de mesure de 30 à 50 cm. • Détection du port du masque ; vérification faciale disponible avec le port du masque. * La vérification faciale pour les personnes portant un masque augmentera la FAR. La vérification de la paume pour les personnes portant un masque est recommandée.				
04	**F/P Panneau de contrôle d'accès biométrique basé sur IP** Contrôleur de 4 portes ,Nombre de lecteurs pris en charge : 12 (8 RS-485, 4 Wiegand 26 bits), Types de lecteurs pris en charge : Wiegand 26 bits et RS485 série FR, Nombre d'entrées : 12 (4 boutons de sortie, 4 états de porte, 4 auxiliaires) ,Nombre de sorties : 8 (4 relais ou serrures en C et 4 relais en C pour la sortie auxiliaire) ,Capacité : 60 000 cartes, 20 000 empreintes digitales, 100 000 journaux d'événements, communication TCP, dimensions du colis : 350 mm (L) x 90 mm (H) x 300 mm (l), poids du colis : 3,7 kg, processeur : 32 bits cadencé à 1,2 GHz, 128 Mo de RAM, 256 Mo de mémoire flash, alimentation : 9,6 V-14,4 V CC, température de fonctionnement : 0-45 °C °C, humidité de fonctionnement de 20 % à 80 %	**U**	16		
05	**F/P plateforme de sécurité complète basée sur le web qui adopte une technologie hybride de biométrie et de vision par ordinateur**. Solution avancée de sécurité biométrique tout-en-un Plate-forme complète basée sur le web Technologie biométrique et de vision par ordinateur hybride Système modulaire personnalisé ,Anti-passback et liaison globale Transfert de données cryptées ,Surveillance en temps réel Intégration de la vidéosurveillance et de l'analyse intelligente, Rapport d'évacuation , APP mobile Certifié ISO Avec licence valid pour le nombre total des portes	**U**	01		
06	**F/P support aluminium pour barrière machine tourniquet**	**Mt^2**	60		
07	**Installation et mise en service** de tous les accessoires pour sécurité 4x8 ports (4+4+4+4+4+4+4+4) et relié tous avec salle centre contrôle utilisé au plus 35000 Person avec enregistrement mouvement entrée/sortie . La connexion réseau est déjà effectuée	U	01		
08	**F/P Groupes électrogènes** diesel de minimum 60 KVA d'une marque originale reconnue, Equipé d'un moteur DEUTZ (ou équivalent), Capotage insonorisé (Silencieux), inverseur Automatique via coffret ATS (Automatic Transfer Switch) (armoire) avec des disjoncteur, carte	U	01		

	de commande. - Modèle de moteur : DEUTZ BFM3C (ou équivalent) - Nombre de cylindres : 4 cylinders – in line - Puissance en secours : 60KVA, en continu 54KVA. - Tension de sortie : 400/230 V (triphasé + neutre) - Génératrice : STAMFORD (UK) (ou équivalent) - Aspiration d'air : Turbo Charged and After Cooled - Type de régulateur : Mécanique - Procédé de refroidissement Water Cooled - Capacité du réservoir (L.) 160 L Y compris : - Disjoncteur de protection de l'alternateur, - Pièces de maintenance - Compensateurs de dilatation, - Son installation, sa mise en service selon les normes standard de sécurité et précaution d'installation et exploitation - Sa maintenance durant le délai de garantie, etc... - Manuel d'utilisation et maintenance - Schéma électrique complet - Abri de type cage grillagée ou structure métallique avec couverture, acier galvanisé ou inoxydable, Hauteur minimale intérieure : 2,2 m, Largeur / Longueur : laisser minimum 1 m de dégagement autour du groupe électrogène pour l'accès maintenance et ventilation, Couverture (toit) : Type tôle nervurée, bac acier ou toiture légère inclinée pour évacuation des eaux de pluie. Accès / Portes : Portail coulissant avec cadenas ou serrure renforcée, Hauteur porte : min. 2m, Largeur porte : min. 1,2m pour permettre passage de personnel et matériel. Sécurité : Fixation au sol : chevilles d'ancrage béton ou platines soudées, Panneaux grillagés boulonnés pour démontage facile, Système de mise à la terre de la structure métallique, Panneau signalétique : danger électrique, interdiction d'accès, Extincteur mural extérieur (poudre ABC conseillé)				

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.

حرر بـ.....في: .....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

المصلحة المتعاقدة

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

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 03: إقتناء خوادم حفظ البيانات

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

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 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

<u>ملاحظات هامة :</u>

- 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 .

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 03: إقتناء خوادم حفظ البيانات

جدول الأسعار بالوحدة

N°	Désignation	U	P.U.HT en lettre (DA)	P.T.HT en chiffre (DA)
01	**F/P Serveur Backup** : (01) CPU 4208 (11M Cache, 2.10 GHz,8 Cœurs) (04) RAM 32Go 2Rx4 PC4-2933Y-R , SMART KIT (01) RAID HPE Smart Array E208i-a SR, (12) Disque Dur 8To SATA 6G 256Mo Cache 5 400T/Min 3.5", (02) CARTE Réseau HPE ETHERNET 10Gb 2 Ports 557SFP+ PCI-EXPRESS (02) POWER SUPPLY UNIT 1600W Platinum HOT PLUG (03) Direct Attach Cable SFP+ (câble fibre optique SFP 10 GB 03 mettre + 2 module SFP)	**U**		
02	**F/P Serveur de sauvegarde** : (01) CPU 4214R (16.5M Cache,2.40 GHz,12 Cœurs) (04) RAM 32Go 2Rx4 PC4-2933Y-R, SMART KIT (01) RAID HPE Smart Array E208i-a SR, (02) DISQUE SSD HOT PLUG 960Go SAS 12G Mixed Use 2.5" BC (10) DISQUE DUR 8To SAS 12G 7 200T/Min 3.5" HOT PLUG (02) CARTE Réseau HPE ETHERNET 10Gb 2 Ports 557SFP+ PCI-EXPRESS (02) POWER SUPPLY UNIT1600W Platinum HOT PLUG (03) Direct Attach Cable SFP+ (câble fibre optique SFP 10 GB 03 mettre + 2 module SFP)	**U**		
03	**F/P Onduleur en ligne à onde sinusoïdale pure 4U double conversion 10 kVA/10 kW monté en rack** Efficacité opérationnelle élevée en mode ECO à économie d'énergie Autonomie prolongée de la batterie avec charge intelligente compensée en température Interface LCD facile à lire pour des informations détaillées et précises sur l'état de l'onduleur Max. puissance configurable (Watts) : 10,0kWatts / 10,0kVA Tension de sortie nominale : 230 V Tension d'entrée nominale : 230 V Longueur du câble : 1,48 m	**U**		

	RAckable / 2m 52s Max. Capacité utilisée : 100%. Puissance de sortie : 2,4 kW / 3,0 kVA Hauteur du rack : 4U Port(s) d'interface : DB-9 RS-232, emplacement intelligent, USB Type de batterie : Batterie plomb-acide scellée Temps de recharge typique : 9 heure(s) Tension nominale de la batterie : 220 V Autonomie prévue de la batterie (années) : 3 à 5 Puissance de charge de la batterie (watts) : 1,17 kW			

المصلحة المتعاقدة

حرر بـ.....في:.....

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 03: إقتناء خوادم حفظ البيانات

التفصيل الكمي و التقديري

N°	Désignation	U	Que	P.U.HT (DA)	P.T.HT (DA)
01	**F/P Serveur Backup** : (01) CPU 4208 (11M Cache, 2.10 GHz,8 Cœurs) (04) RAM 32Go 2Rx4 PC4-2933Y-R , SMART KIT (01) RAID HPE Smart Array E208i-a SR, (12) Disque Dur 8To SATA 6G 256Mo Cache 5 400T/Min 3.5", (02) CARTE Réseau HPE ETHERNET 10Gb 2 Ports 557SFP+ PCI-EXPRESS (02) POWER SUPPLY UNIT 1600W Platinum HOT PLUG (03) Direct Attach Cable SFP+ (câble fibre optique SFP 10 GB 03 mettre + 2 module SFP)	U	01		
02	**F/P Serveur de sauvegarde** : (01) CPU 4214R (16.5M Cache,2.40 GHz,12 Cœurs) (04) RAM 32Go 2Rx4 PC4-2933Y-R, SMART KIT (01) RAID HPE Smart Array E208i-a SR, (02) DISQUE SSD HOT PLUG 960Go SAS 12G Mixed Use 2.5" BC (10) DISQUE DUR 8To SAS 12G 7 200T/Min 3.5" HOT PLUG (02) CARTE Réseau HPE ETHERNET 10Gb 2 Ports 557SFP+ PCI-EXPRESS (02) POWER SUPPLY UNIT1600W Platinum HOT PLUG (03) Direct Attach Cable SFP+ (câble fibre optique SFP 10 GB 03 mettre + 2 module SFP)	U	01		
03	**F/P Onduleur en ligne à onde sinusoïdale pure 4U double conversion 10 kVA/10 kW monté en rack** Efficacité opérationnelle élevée en mode ECO à économie d'énergie Autonomie prolongée de la batterie avec charge intelligente compensée en température Interface LCD facile à lire pour des informations détaillées et précises sur l'état de l'onduleur Max. puissance configurable (Watts) : 10,0kWatts / 10,0kVA Tension de sortie nominale : 230 V Tension d'entrée nominale : 230 V Longueur du câble : 1,48 m RAckable / 2m 52s Max. Capacité utilisée : 100%. Puissance de sortie : 2,4 kW / 3,0 kVA	U	02		

	Hauteur du rack : 4U Port(s) d'interface : DB-9 RS-232, emplacement intelligent, USB Type de batterie : Batterie plomb-acide scellée Temps de recharge typique : 9 heure(s) Tension nominale de la batterie : 220 V Autonomie prévue de la batterie (années) : 3 à 5 Puissance de charge de la batterie (watts) : 1,17 kW				

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.

حرر بـ.....**في:** .....

المصلحة المتعاقدة

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

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

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 04: رقمنة مداخل القاعات

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

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 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

<u>ملاحظات هامة :</u>

- 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.

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 04: رقمنة مداخل القاعات

جدول الأسعار بالوحدة

N°	Désignation	U	P.U.HT en lettre (DA)	P.T.HT en chiffre (DA)
01	**F/P E lecteur carte** lecteurs Wiegand externes pour tous nos dispositifs de contrôle d'accès. Avec un design élégant et robuste, ils sont faciles à connecter et à installer, et offrent la possibilité de contrôler une porte des deux côtés. Les voyants LED indiquent l'accès autorisé ou refusé. Ils ont une plage de lecture de proximité allant jusqu'à 10 cm dans le boîtier de la série E et jusqu'à 5 cm dans le boîtier de la série M. Le fait que cette série soit étanche et que les températures de fonctionnement puissent varier de -20° à +65°, c'est la solution idéale pour une installation à l'extérieur Lecteur de carte de proximité : 125 KHz Plage de lecture : jusqu'à 10 cm (125 kHz) Wiegand 26/34 bits (par défaut) Facile à installer sur un cadre de porte en métal ou un meneau - Contrôle LED externe - Contrôle de la sonnerie externe - Fonctionnement intérieur/extérieur - Injection d'époxy solide - Étanche IP65 - Protection contre l'inversion de polarité	U		
02	**F/P Bouton de sortie en métal 88L×88l×20p(mm)**	U		
03	**F/P Serrure électromagnétique de porte + Boite alimentation 12 V 3A avec batterie**. avec force de maintien de **280 kg**, avec indicateur à LED. La serrure facile à installer pour toutes sortes de portes en bois, métal, portes en verre, portes coupe-feu.	U		
04	ACCESSOIRE DE FIXTATION POUR VENTOUSE 280 KG	U		
05	**F/P Ferme Porte Pour les portes à simple action** : Pour les portes fermant à droite ou à gauche sans besoin de modification Pour des largeurs de vantail jusqu'à 1100 mm. Deux forces de fermeture possibles, il suffit de tourner le support de palier du bras à compas : force de fermeture «faible» pour les largeurs de vantail jusqu'à 950 mm = force 3 / force de fermeture «forte» pour les largeurs de vantail jusqu'à 1100 mm = force 4 (selon la norme EN 1154) Vitesse de fermeture réglable A-coup final hydraulique réglable Montage normal sur vantail et montage en applique possibles.	U		

	- Permet D'équiper Des Portes Jusqu'a 1300 Mm De Large Et D'un Poids De 120 Kg. - Conforme En 1154 Et Marquage CE. - Vitesse De Fermeture, A-Coup Final, Frein A L'ouverture, Temporisation De Serie Reglables Par Vis Pointeau. - Fixations Invisibles Dissimulees Par Capot Clipe. - Pose Sur Tout Type De Menuiserie (Bois, Alu, Pvc).			
06	**F/P Controleur avec Package+ Batterie Alimentation** - Nombre de portes contrôlées 4 portes - Nombre de lecteurs pris en charge 4 - Types de lecteurs pris en charge Wiegand 26 bits, autres sur demande - Nombre d'entrées 2 (appareil de sortie et état de la porte) - Nombre de sorties 12 (4 appareils de sortie, 4 états de porte, 4 AUX) - Capacité des détenteurs de cartes 30 000 - Capacité du journal des événements 100 000 - Poids 7,8 lb (3,55 kg) - Communication TCP/IP, RS-485 - Montage Montage mural - Boîtier en aluminium enduit de poudre - Alimentation recommandée 12V DC, 1.5A - Dimensions (ensemble seulement) 15 po × 3,15 po × 11 po , 380 mm (L) X 80 mm (L) X 280 mm (H) - Dimensions (carte uniquement) 6,3 pouces × 4,17 pouces (160 mm × 106 mm)	**U**		
07	**F/P Contact Magnetique De Porte En Metal (Com–N/O–N/C)**	**U**		
08	**F/P :Programmation et développement** d'un système numérique évolutif pour l'Université Wadi, incluant le code source, permettant de contrôler intelligemment les entrées des salles de classe et des bureaux universitaires. Le système est connecté à une plateforme centrale pour la surveillance et le suivi en temps réel via les protocoles TCP/IP et MQTT. Sa conception permet une extension à un grand nombre de portes et de bâtiments et respecte les normes de cybersécurité (TLS, gestion des identités, enregistrements inviolables). Le système comprend des dispositifs de terrain pour le contrôle des portes (serrures électroniques, lecteurs de cartes/codes, capteurs de porte, etc.), ainsi qu'une plateforme logicielle (web et mobile) pour le suivi des événements, la gestion des autorisations et la génération de rapports. Principales fonctionnalités de CampusAccess Pour les étudiants : Connexions multiples via une application mobile ou un navigateur web à l'aide d'un nom de compte et d'un mot de passe, avec possibilité de récupérer le mot de passe oublié par e-mail ou par téléphone. Fonctionnalités incluses : • Présence automatique : La présence des étudiants est automatiquement enregistrée dès leur entrée en classe (carte RFID, QR code ou reconnaissance faciale).	**U**		

	• Agenda personnel : Consultez vos agendas quotidiens et hebdomadaires sur votre téléphone. • Notifications : Alertes pour les horaires de cours, les changements de cours et les retards ou absences répétés. • Journal de présence : Consultez les relevés de présence et d'absence à tout moment. • Statut du cours : Affichage en direct du statut du cours (ouvert, complet ou disponible) avec géolocalisation via Google Maps. Pour les professeurs : Connexions multiples via une application mobile ou un navigateur web avec un nom de compte et un mot de passe. La récupération du mot de passe est possible par e-mail ou par téléphone. Fonctionnalités incluses : • Liste de présence en temps réel : Consultez les présences, les retards et les absences pour chaque cours. • Modification manuelle : Possibilité de modifier ou de confirmer manuellement les présences si nécessaire. • Notes de cours : Enregistrez des notes rapides sur le comportement ou la participation des étudiants. • Alertes académiques : Notifications d'absences répétées, d'alertes comportementales ou d'interventions sanitaires. Gestion des cours : Soumettre des demandes de modification des horaires ou des salles de cours (le chef de département peut accepter ou refuser la demande, en tenant compte du choix de la salle lors de l'acceptation et en informant les étudiants du changement ou du remplacement de cours par notifications push. Le système envoie également une notification au professeur confirmant l'acceptation de la proposition et le choix de la salle et des horaires de cours). Pour le personnel de sécurité : Accès multiple via une application mobile ou un navigateur web, avec un nom de compte et un mot de passe, avec possibilité de récupérer le mot de passe en cas d'oubli par e-mail ou téléphone professionnel. Fonctionnalités : • Surveillance en direct : Plan interactif des salles et des portes (ouvertes/fermées/activité inhabituelle). • Alertes de sécurité : Notifications d'entrée non autorisée ou d'activité suspecte. • Contrôle des portails : Ouvrir, fermer ou désactiver l'accès à distance. • Journaux d'entrées et de sorties : Visualiser et analyser les mouvements d'entrée et de sortie avec des fonctions de filtrage. • Intervention d'urgence : Notifications instantanées pour une intervention rapide. Pour l'administration : Un compte avec des tâches pédagogiques spécifiques et un compte avec un contrôle total. Connexions multiples via une application mobile ou un navigateur web avec un nom de compte et un mot de passe, avec possibilité de récupérer votre mot de passe oublié par e-mail professionnel ou par téléphone.			

	Fonctionnalités : • Gestion des utilisateurs et des autorisations : création de comptes, définition des rôles et mise à jour des informations. • Analyses et rapports : données de présence, utilisation des salles de classe et taux de conformité. • Gestion des plannings : modification des plannings et réaffectation des étudiants (salles de classe, amphithéâtres, sections, matières, périodes de cours, etc.). • Panneau de contrôle central : contrôle de tous les paramètres système depuis un seul et même endroit. • Exportation de rapports : rapports hebdomadaires ou mensuels au format PDF ou Excel. • Envoi de notifications aux professeurs, aux étudiants et au service de sécurité. • Division des groupes et des lots grâce à la possibilité d'exporter et d'importer les informations de commande via Excel pour accélérer le processus. • Surveillez les salles de classe en scannant le code KEYR de la salle pour afficher les informations concernant les enseignants, les professeurs, les personnes présentes, les personnes absentes, la matière, le service, le groupe, etc. Caractéristiques générales du système • Solution complète — Une plateforme unique pour la gestion des présences, des entrées et de la sécurité. • Prêt à l'intégration — S'intègre aux systèmes universitaires existants (dossiers étudiants, LMS, RH). • Connectivité instantanée — Mise à jour directe des données entre les appareils et les applications. • Évolutif et flexible — Convient à un seul campus ou à plusieurs sites, avec une grande facilité de développement. • Intégration au matériel intelligent — Prise en charge des portails intelligents, des lecteurs RFID, QR/NFC et des dispositifs biométriques. • Interface moderne et conviviale — Applications mobiles et tableaux de bord web pratiques.			
09	Pose et mise en marche 1 porte : - raccordement (Contrôleurs , UPS , Ventouse , BT Exit , lecteur de carte , Groom) tous type de câblerie nécessaire (Cat 6 FTP , alimentation + Gollotes et tous les accessoires) ,	**U**		

حرر بـ.....**في:**.....

المصلحة المتعاقدة

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 04: رقمنة مداخل القاعات

التفصيل الكمي و التقديري

N°	Désignation	U	Que	P.U.HT (DA)	P.T.HT (DA)
01	**F/P E lecteur carte** lecteurs Wiegand externes pour tous nos dispositifs de contrôle d'accès. Avec un design élégant et robuste, ils sont faciles à connecter et à installer, et offrent la possibilité de contrôler une porte des deux côtés. Les voyants LED indiquent l'accès autorisé ou refusé. Ils ont une plage de lecture de proximité allant jusqu'à 10 cm dans le boîtier de la série E et jusqu'à 5 cm dans le boîtier de la série M. Le fait que cette série soit étanche et que les températures de fonctionnement puissent varier de -20° à +65°, c'est la solution idéale pour une installation à l'extérieur Lecteur de carte de proximité : 125 KHz Plage de lecture : jusqu'à 10 cm (125 kHz) Wiegand 26/34 bits (par défaut) Facile à installer sur un cadre de porte en métal ou un meneau - Contrôle LED externe - Contrôle de la sonnerie externe - Fonctionnement intérieur/extérieur - Injection d'époxy solide - Étanche IP65 - Protection contre l'inversion de polarité	**U**	100		
02	**F/P Bouton de sortie en métal 88L×88l×20p(mm)**	**U**	100		
03	**F/P Serrure électromagnétique de porte + Boite alimentation 12 V 3A avec batterie**. avec force de maintien de **280 kg**, avec indicateur à LED. La serrure facile à installer pour toutes sortes de portes en bois, métal, portes en verre, portes coupe-feu.	U	100		
04	ACCESSOIRE DE FIXTATION POUR VENTOUSE 280 KG	**U**	100		
05	**F/P Ferme Porte Pour les portes à simple action** : Pour les portes fermant à droite ou à gauche sans besoin de modification Pour des largeurs de vantail jusqu'à 1100 mm. Deux forces de fermeture possibles, il suffit de tourner le support de palier du bras à compas : force de fermeture «faible» pour les largeurs de vantail jusqu'à 950 mm = force 3 / force de fermeture «forte» pour les largeurs de vantail jusqu'à 1100 mm = force 4 (selon la norme EN 1154) Vitesse de fermeture réglable A-coup final hydraulique réglable Montage normal sur vantail et montage en applique possibles.	**U**	100		

	- Permet D'équiper Des Portes Jusqu'a 1300 Mm De Large Et D'un Poids De 120 Kg. - Conforme En 1154 Et Marquage CE. - Vitesse De Fermeture, A-Coup Final, Frein A L'ouverture, Temporisation De Serie Reglables Par Vis Pointeau. - Fixations Invisibles Dissimulees Par Capot Clipe. - Pose Sur Tout Type De Menuiserie (Bois, Alu, Pvc).				
06	**F/P Controleur avec Package+ Batterie Alimentation** - Nombre de portes contrôlées 4 portes - Nombre de lecteurs pris en charge 4 - Types de lecteurs pris en charge Wiegand 26 bits, autres sur demande - Nombre d'entrées 2 (appareil de sortie et état de la porte) - Nombre de sorties 12 (4 appareils de sortie, 4 états de porte, 4 AUX) - Capacité des détenteurs de cartes 30 000 - Capacité du journal des événements 100 000 - Poids 7,8 lb (3,55 kg) - Communication TCP/IP, RS-485 - Montage Montage mural - Boîtier en aluminium enduit de poudre - Alimentation recommandée 12V DC, 1.5A - Dimensions (ensemble seulement) 15 po × 3,15 po × 11 po , 380 mm (L) X 80 mm (L) X 280 mm (H) - Dimensions (carte uniquement) 6,3 pouces × 4,17 pouces (160 mm × 106 mm)	**U**	25		
07	**F/P Contact Magnetique De Porte En Metal (Com-N/O-N/C)**	**U**	100		
08	**F/P :Programmation et développement** d'un système numérique évolutif pour l'Université Wadi, incluant le code source, permettant de contrôler intelligemment les entrées des salles de classe et des bureaux universitaires. Le système est connecté à une plateforme centrale pour la surveillance et le suivi en temps réel via les protocoles TCP/IP et MQTT. Sa conception permet une extension à un grand nombre de portes et de bâtiments et respecte les normes de cybersécurité (TLS, gestion des identités, enregistrements inviolables). Le système comprend des dispositifs de terrain pour le contrôle des portes (serrures électroniques, lecteurs de cartes/codes, capteurs de porte, etc.), ainsi qu'une plateforme logicielle (web et mobile) pour le suivi des événements, la gestion des autorisations et la génération de rapports. Principales fonctionnalités de CampusAccess Pour les étudiants : Connexions multiples via une application mobile ou un navigateur web à l'aide d'un nom de compte et d'un mot de passe, avec possibilité de récupérer le mot de passe oublié par e-mail ou par téléphone. Fonctionnalités incluses :	**U**	01		

	• Présence automatique : La présence des étudiants est automatiquement enregistrée dès leur entrée en classe (carte RFID, QR code ou reconnaissance faciale). • Agenda personnel : Consultez vos agendas quotidiens et hebdomadaires sur votre téléphone. • Notifications : Alertes pour les horaires de cours, les changements de cours et les retards ou absences répétés. • Journal de présence : Consultez les relevés de présence et d'absence à tout moment. • Statut du cours : Affichage en direct du statut du cours (ouvert, complet ou disponible) avec géolocalisation via Google Maps. Pour les professeurs : Connexions multiples via une application mobile ou un navigateur web avec un nom de compte et un mot de passe. La récupération du mot de passe est possible par e-mail ou par téléphone. Fonctionnalités incluses : • Liste de présence en temps réel : Consultez les présences, les retards et les absences pour chaque cours. • Modification manuelle : Possibilité de modifier ou de confirmer manuellement les présences si nécessaire. • Notes de cours : Enregistrez des notes rapides sur le comportement ou la participation des étudiants. • Alertes académiques : Notifications d'absences répétées, d'alertes comportementales ou d'interventions sanitaires. Gestion des cours : Soumettre des demandes de modification des horaires ou des salles de cours (le chef de département peut accepter ou refuser la demande, en tenant compte du choix de la salle lors de l'acceptation et en informant les étudiants du changement ou du remplacement de cours par notifications push. Le système envoie également une notification au professeur confirmant l'acceptation de la proposition et le choix de la salle et des horaires de cours). Pour le personnel de sécurité : Accès multiple via une application mobile ou un navigateur web, avec un nom de compte et un mot de passe, avec possibilité de récupérer le mot de passe en cas d'oubli par e-mail ou téléphone professionnel. Fonctionnalités : • Surveillance en direct : Plan interactif des salles et des portes (ouvertes/fermées/activité inhabituelle). • Alertes de sécurité : Notifications d'entrée non autorisée ou d'activité suspecte. • Contrôle des portails : Ouvrir, fermer ou désactiver l'accès à distance. • Journaux d'entrées et de sorties : Visualiser et analyser les mouvements d'entrée et de sortie avec des fonctions de filtrage. • Intervention d'urgence : Notifications instantanées pour une intervention rapide. Pour l'administration : Un compte avec des tâches pédagogiques				

	spécifiques et un compte avec un contrôle total. Connexions multiples via une application mobile ou un navigateur web avec un nom de compte et un mot de passe, avec possibilité de récupérer votre mot de passe oublié par e-mail professionnel ou par téléphone. Fonctionnalités : • Gestion des utilisateurs et des autorisations : création de comptes, définition des rôles et mise à jour des informations. • Analyses et rapports : données de présence, utilisation des salles de classe et taux de conformité. • Gestion des plannings : modification des plannings et réaffectation des étudiants (salles de classe, amphithéâtres, sections, matières, périodes de cours, etc.). • Panneau de contrôle central : contrôle de tous les paramètres système depuis un seul et même endroit. • Exportation de rapports : rapports hebdomadaires ou mensuels au format PDF ou Excel. • Envoi de notifications aux professeurs, aux étudiants et au service de sécurité. • Division des groupes et des lots grâce à la possibilité d'exporter et d'importer les informations de commande via Excel pour accélérer le processus. • Surveillez les salles de classe en scannant le code KEYR de la salle pour afficher les informations concernant les enseignants, les professeurs, les personnes présentes, les personnes absentes, la matière, le service, le groupe, etc. Caractéristiques générales du système • Solution complète — Une plateforme unique pour la gestion des présences, des entrées et de la sécurité. • Prêt à l'intégration — S'intègre aux systèmes universitaires existants (dossiers étudiants, LMS, RH). • Connectivité instantanée — Mise à jour directe des données entre les appareils et les applications. • Évolutif et flexible — Convient à un seul campus ou à plusieurs sites, avec une grande facilité de développement. • Intégration au matériel intelligent — Prise en charge des portails intelligents, des lecteurs RFID, QR/NFC et des dispositifs biométriques. • Interface moderne et conviviale — Applications mobiles et tableaux de bord web pratiques.				
09	Pose et mise en marche 1 porte : - raccordement (Contrôleurs , UPS , Ventouse , BT Exit , lecteur de carte , Groom) tous type de câblerie nécessaire (Cat 6 FTP, alimentation + Gollotes et tous les accessoires)	**U**	100		

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 الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الشهيد حمه لخضر– الوادي

رسالة التعهد

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة : جامعة الشهيد حمه لخضر – الوادي

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

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

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

☐ متعهد بمفرده

تسمية الشركة: .....

☐ متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

☐ بالتشارك أو ☐ تضامن

تسمية الشركة: .....

1/ .....

2/ .....

3/ .....

تسمية التجمع: .....

.....

3/ موضوع رسالة التعهد:

موضوع الصفقة العمومية

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 05: تدعيم شبكة الإنترانات للكليات

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

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 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

<u>ملاحظات هامة :</u>

- 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 .

تجهيز الجيل الرابع (الشطر الأول) لجامعة الوادي

الحصة 05: تدعيم شبكة الإنترانات للكليات

جدول الأسعار بالوحدة

N°	Désignation	U	P.U.HT en lettre (DA)	P.T.HT en chiffre (DA)
01	**Fourniture et pose et mise en marche d'un Commutateurs de distribution** : **Type de périphérique** : Commutateur - 24 ports - Géré **Type de boîtier** : Montable sur rack 1U. **Sous-type** : Gigabit Ethernet. **Ports** : 24x 10/100/1000 (PoE) + 4 x Gigabit SFP **Power Over Ethernet (PoE)** : PoE **Performances** : Performances de transfert (taille de paquet 64 octets): 38,7 Mpps. **Taille de la table d'adresses MAC** : 12000 entrées **Protocole de Routage** : RIP-1, RIP-2, HSRP, routage IP statique, RIPng . **Protocole de gestion à distance** : SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, SSH-2 . **Méthode d'authentification** : Kerberos, RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2) **Caractéristiques** : Fonction duplex intégral, Layer 3 switching, Layer 2 switching, auto-détection par dispositif, routage IP, compatible DHCP, Power over Ethernet (PoE), auto-négociation, prise en charge d'ARP, liaisons, prise en charge de MPLS, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), IGMP snooping, régulation de trafic, administrable, prise en charge du protocole STP (SpanningTree Protocol), prise en charge du protocole RSTP (Rapid SpanningTree Protocol), prise en charge du protocole Multiple SpanningTree Protocol (MSTP), DHCP snooping, assistance Dynamic Trunking Protocol (DTP), assistance Port Aggregation Protocol (PAgP), assistance Trivial File Transfer Protocol (TFTP), assistance Access Control List (ACL), qualité de service (QDS), serveur DHCP, Virtual Route Forwarding-Lite (VRF-Lite), snooping MLD, Dynamic ARP Inspection (DAI), Time Domain Reflectometry (TDR), Per-VLAN SpanningTree Plus (PVST+), EnergyWise, Uni-Directional Link Detection (UDLD), Link Aggregation Control Protocol (LACP) . **Normes de conformité** : IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE	**U**		

	802.1s **RAM** : 128Mo **Mémoire flash** :64Mo Flash **Indicateurs d'état** : Vitesse de transmission du port, port mode duplex, système, RPS (alimentation redondante), PoE, liaison/activité . **Interfaces** : 24x 1000Base-T RJ-45 PoE ¦ 1 x console RJ-45 gestion ¦ 4 x SFP (mini-GBIC) **Périphérique d'alimentation** : Alimentation électrique interne . **Tension requise** : CA 120/230 V (50/60 Hz) **Marque de**:.....			
02	**Fourniture , pose et mise en marche d'un commutateurs d'accès de 24 ports** : **Type de périphérique** :Commutateur - 24 ports - Géré **Type de boîtier** : Montable sur rack 1U. **Sous-type** :Gigabit Ethernet . **Ports** : 24x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP **Performances** :Capacité de commutation:16 Gbps ¦ Performances de transfert (taille de paquet 64 octets):6,5 Gbps **Capacité** : VLAN actifs : 64 **Support de cadre Jumbo** : 9018 octets **Protocole de gestion à distance** : SNMP 1,RMON1,RMON 2,Telnet,SNMP 3,SNMP 2c,HTTP,TFTP **Méthode d'authentification** : RADIUS,TACACS+ **Caractéristiques** : Layer 2 switching,auto-détection par dispositif,compatibleDHCP,auto-négociation,prise en charge du réseau local (LAN) virtuel,auto-uplink (MDI/MDI-X auto),IGMP snooping,prise en charge de Syslog,prise en charge DiffServ,contrôle de la tempête de Broadcast,Multicast Storm Control,Unicast Storm Control,prise en charge du protocole RSTP (Rapid SpanningTree Protocol),prise en charge du protocole Multiple SpanningTree Protocol (MSTP),assistance Dynamic Trunking Protocol (DTP),assistance Port Aggregation Protocol (PAgP),qualité de service (QDS),Link Aggregation Control Protocol (LACP),Port Security,notification de l'adresse MAC. **Normes de conformité** :IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3z,IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.3x,IEEE 802.3ad (LACP),IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.1s,IEEE 802.3ah,IEEE 802.1ab (LLDP) **RAM** : 128Mo **Mémoire flash** : 64 Mo **Périphérique d'alimentation** : Alimentation électrique interne. **Alimentation** : CA 120/230 V (50/60 Hz) **Marque de**:.....	U		
03	**Fourniture, pose et mise en marche** : armoire 42U 80*100 de marque originale avec unité 4 ventilation rack-	U		

	able.			
04	**Fourniture, pose et mise en marche** : armoire 12U de marque originale avec unité deux ventilation rack-able.	U		
05	**Fourniture, pose et mise en marche de** : panneau de brassage de marque originale équipé de 24 ports FTP Cat6. Noyés séparés **Marque de:**.....	**U**		
06	**Fourniture, pose et mise en marche de** : Tiroir Optique Équipé de 24 traversées SC duplex monomode(19 pouces Châssis coulissant 1U) avec accessoires .	**U**		
07	**Fourniture, pose et mise en marche d'un** : boitier originale composée de: 1Prise RJ45 Cat6 FTP (>3piecess,85mmx85mmx50mm)	**U**		
08	**Fourniture, pose et mise en marche de** : Câble 4 paires de marque originale FTP Cat6 blinder	Mtr		
09	**Fourniture, pose et mise en marche de** : Module transceiver SFP Gigabit mini-GBIC à fibre optique monomode LC **Marque de:**.....	**U**		
10	**Fourniture, pose et mise en marche de** : Jarretière optique (5 ML)	**U**		
11	**Fourniture, pose et mise en marche de** : cordons de brassage de marque originale Cat6e FTP, 1m	**U**		
12	**Fourniture, pose et mise en marche de** : cordons de brassage de marque originale Cat6e FTP, 3m	**U**		
13	**Fourniture et pose de** : goulotte DLP 105/50 avec accessoires (Angle intérieur/extérieur, Angle plat, Embout,T..).	Mtr		
14	**Fourniture et pose de** : goulotte DLP 40/20 avec accessoires(Angle intérieur/extérieur, Angle plat, Embout,T..).	Mtr		
15	**Fourniture, pose et mise en marche d'un** : Tronçon de câble de fibre optique à 8 brins extérieur blindé anti-rongeur, d'une longueur de **200 mètres**, avec des soudures de raccordement sur tous les brins.	**U**		
16	**Fourniture, pose et mise en marche de** : réglettes électriques rack-able 6 prises + interruptrices .	**U**		
17	**Fourniture et pose et mise en marche** : onduleur 1KVA rack-able 1U, de marque originale. **Marque de:**.....	**U**		
18	**Fourniture, pose et mise en marche de : Wireless Access Point "** ***WI-FI Indoor : (pour les salles) accepter au moins 50 clients"*** ***Technical Specifications*** - AP type: Indoor, dual-radio, 2.4GHz and 5GHz (dual concurrent)	**U**		

802.11ax 2x2 MIMO

- 2.4GHz radio: Two spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 574Mbps wireless data rate with 2SS HE40 802.11ax client devices (287Mbps for HE20)
- 5GHz radio: Two spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 1.2Gbps wireless data rate with 2SS HE80 802.11ax client devices
- Up to 256 associated client devices per radio, and up to 16 BSSIDs per radio
- Available bands and channels: Dependent on configured regulatory domain (country)
- Dynamic frequency selection (DFS) optimizes the use of available RF spectrum in the 5GHz band

o **Wi-Fi antennas**

- Integrated downtilt omni-directional antennas for 2x2 MIMO with peak antenna gain of 1.7dBi in 2.4GHz and 4.8dBi in 5GHz. Built-in antennas are optimized for horizontal ceiling mounted orientation of the AP. The downtilt angle for maximum gain is roughly 30 degrees.
- Combining the patterns of each of the antennas of the MIMO radios, the peak gain of the combined, average pattern is 1.5dBi in 2.4GHz and 3.9dBi in 5GHz.

o **Other interfaces and features**

- E0: Ethernet wired network port (RJ-45) : Auto-sensing link speed (10/100/1000BASE-T) and MDI/MDX
- POE-PD: 48Vdc (nominal) 802.3af POE (class 3 or higher)
- 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- USB 2.0 host interface (Type A connector)
-Capable of sourcing up to 100mA / 500mW to an attached device
- Serial console interface (proprietary, micro-B USB physical jack)
- **Concurrent clients : 50+**

o **Power sources and power consumption**

- The AP supports Power over Ethernet (POE) on port E0
- Power sources are sold separately
- Maximum (worst-case) power consumption: 10.9W
- Maximum (worst-case) power consumption in idle mode: 4.7W
- Both numbers assume no power is drawn from the USB interface : drawing 0.5W from the USB interface increases max AP power consumption by up to 0.7W

o **Certifications**

- Wi-Fi Alliance (WFA) : Wi-Fi CERTIFIED a, b, g, n, ac / Wi-Fi CERTIFIED 6 ax
- WPA, WPA2 and WPA3 – Enterprise with CNSA option, Personal (SAE), Enhanced Open (OWE)
- WMM, WMM-PS, Wi-Fi Agile Multiband
- Passpoint (release 2)
- Ethernet Alliance (POE, PD device, class 3)

19	**Fourniture, pose et mise en marche de : Wireless Access Point "** ***WI-FI Indoor : (pour les amphis) accepter au moins 300 clients"*** ***Technical Specifications*** ○ **Hardware** - Networking interface : (1) GbE RJ45 port - Management interface : Ethernet / Bluetooth - Power method : PoE - Power supply : PoE switch / 48V, 0.32A PoE adapter (Included) - Supported voltage range : 44—57V DC - Max. power consumption : 11.4W - Max. TX power : 2.4 GHz (22 dBm) / 5 GHz (26 dBm) / 6 GHz (–) - MIMO : 2.4 GHz 2 x 2 (UL MU-MIMO) / 5 GHz 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO) / 6 GHz (–) - Throughput rate : 2.4 GHz (573.5 Mbps) / 5 GHz (4.8 Gbps) / 6 GHz (–) - Antenna gain : 2.4 GHz (3 dBi) / 5 GHz (5 dBi) / 6 GHz (–) - LEDs : White/blue - Button : Factory reset - Mounting : Wall, desktop, pole (Included) / Ceiling (Optional) - Ambient operating temperature : -30 to 60° C (-22 to 140° F) - Ambient operating humidity : 5 to 95% noncondensing - Certifications : CE, FCC, IC ○ **Software** -WiFi standards : 802.11a/b/g/n/ac/ax -Wireless security : WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3) - BSSID : 8 per radio - VLAN : 802.1Q - Guest traffic isolation : Supported - Concurrent clients : 300+ ○ **Supported Data Rates** 802.11a : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11b : 1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n (WiFi 4) : 6.5 Mbps to 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) 802.11ac (WiFi 5) : 6.5 Mbps to 3.4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) 802.11ax (WiFi 6) : 7.3 Mbps to 4.8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)	**U**		
20	**Fourniture, pose et mise en marche de : « *Routeur Rackable* »** ***Specifications :*** **Processor** : ARM64 (16-core)	**U**		

	SD-WAN Service Performance1 (**IMIX**) : 12–20 Gbit/s **SD-WAN Service Performance1** (**1400 Bytes**) :25–36 Gbit/s **Fixed WAN Ports** : 8 x GE combo, 4 x GE electrical, 10 x 10 GE optical (all WAN ports can be configured as LAN) **SIC Slots** : 4 **WSIC Slots** (**Default/Maximum2**) : 0/2 **Auxiliary or Console Port** : 1 x RJ45 console port **USB Port** : 1 x USB 3.0 (compatible with USB 2.0) **Memory** : 16 GB **Flash** : 4 GB **Hot Swapping** : Supported **Dimensions without mounting brackets** (**H xW x D**) : 44.4 mm x 442.0 mm x 420.0 mm **Dimensions with mounting brackets** (**H x W x D**) : 44.4 mm x 442.0 mm x 470.0 mm **Packaging dimensions** (**H x W x D**) : 175.0 mm x 550.0 mm x 650.0 mm **Weight** (**unconfigured**) : 5.8 kg **Occupied rack space** : 1U **Rated input voltage** (**AC**) : 100 V to 240 V **Rated input frequency** (**AC**) : 50 Hz/60 Hz **Maximum input voltage** (**AC**) : 90 V to 264 V **Maximum input current** (**AC**) : 5.5 A **Maximum output power** (**AC**) : 350 W **Power supply redundancy** : Dual power modules, hot swap **Typical power consumption** : 168 W **Maximum power consumption** : 191 W **Fan modules** : Built-in unpluggable fan modules **Airflow** : Left to right **Noise** : 57.6 dB **LAN** : IEEE 802.1P, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, VLAN management, MAC management, STP/RSTP/MSTP, IEEE 802.3ad **IPv4 unicast routing** : Routing policies, static routes, RIP, OSPF, IS-IS, BGP, IP FRR **IPv6 unicast routing** : Static routes, routing policies, RIPng, OSPFv3, IS-ISv6, BGP4+ **Tunneling** : GRE tunnel, NAT STUN **VPN** : GRE VPN,SD-WAN EVPN **QoS** : Priority mapping, traffic policing (CAR), traffic shaping, congestion avoidance, congestion management, MQC (traffic classifier, traffic behavior, and traffic policy), hierarchical QoS, Smart Application Control (SAC) **Security** : ACL (v4/v6), domain-based stateful firewall, AAA authentication, RADIUS authentication, HWTACACS authentication,			

	PKI, broadcast storm suppression, ARP security, ICMP attack defense, URPF, CPCAR, attack source tracing **Management and maintenance** : Upgrade management, device management, GTL, SNMP (v1/v2c/v3), RMON, NTP, Auto-Config, USB-based/DHCP deployment, NETCONF/YANG, CLI, TCP FPM, NQA **EMC standards compliance** : CISPR32 Class A / EN 55032 Class A /CISPR24 /EN 55024 /ETSI EN 300 386 /AS/NZS CISPR32 Class A /FCC Part 15 Subpart B Class A /ICES 003 Class A /IEC 61000-3-2 /EN 61000-3-2 /IEC 61000-3-3 /EN 61000-3-3 /GB 9254 /VCCI-CISPR32 Class A **Environmental standards compliance** : RoHS / REACH / WEEE Security standards compliance : IEC 60950-1 / EN 60950-1 / UL 60950-1 / CSA C22.2 No 60950-1 / GB 4943.1			

حرر بـ.....في:.....

المصلحة المتعاقدة

(المتعامل المتعاقد)

الاسم واللقب - الصفة - الختم والإمضاء

الحصة 05: تدعيم شبكة الإنترانات للكليات

التفصيل الكمي و التقديري

N°	Désignation	U	Que	P.U.HT (DA)	P.T.HT (DA)
01	**Fourniture et pose et mise en marche d'un Commutateurs de distribution :** **Type de périphérique** : Commutateur - 24 ports - Géré **Type de boîtier** : Montable sur rack 1U. **Sous-type** : Gigabit Ethernet. **Ports** : 24x 10/100/1000 (PoE) + 4 x Gigabit SFP **Power Over Ethernet (PoE)** : PoE **Performances** : Performances de transfert (taille de paquet 64 octets): 38,7 Mpps. **Taille de la table d'adresses MAC** : 12000 entrées **Protocole de Routage** : RIP-1, RIP-2, HSRP, routage IP statique, RIPng . **Protocole de gestion à distance** : SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, SSH-2 . **Méthode d'authentification** : Kerberos, RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2) **Caractéristiques** : Fonction duplex intégral, Layer 3 switching, Layer 2 switching, auto-détection par dispositif, routage IP, compatible DHCP, Power over Ethernet (PoE), auto-négociation, prise en charge d'ARP, liaisons, prise en charge de MPLS, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), IGMP snooping, régulation de trafic, administrable, prise en charge du protocole STP (SpanningTree Protocol), prise en charge du protocole RSTP (Rapid SpanningTree Protocol), prise en charge du protocole Multiple SpanningTree Protocol (MSTP), DHCP snooping, assistance Dynamic Trunking Protocol (DTP), assistance Port Aggregation Protocol (PAgP), assistance Trivial File Transfer Protocol (TFTP), assistance Access Control List (ACL), qualité de service (QDS), serveur DHCP, Virtual Route Forwarding-Lite (VRF-Lite), snooping MLD, Dynamic ARP Inspection (DAI), Time Domain Reflectometry (TDR), Per-VLAN SpanningTree Plus (PVST+), EnergyWise, Uni-Directional Link Detection (UDLD), Link Aggregation Control Protocol (LACP) . **Normes de conformité** : IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s	**U**	20		

	RAM : 128Mo **Mémoire flash** :64Mo Flash **Indicateurs d'état** : Vitesse de transmission du port, port mode duplex, système, RPS (alimentation redondante), PoE, liaison/activité **Interfaces** : 24x 1000Base-T RJ-45 PoE ¦ 1 x console RJ-45 gestion ¦ 4 x SFP (mini-GBIC) **Périphérique d'alimentation** : Alimentation électrique interne . **Tension requise** : CA 120/230 V (50/60 Hz) **Marque de**:.....				
02	**Fourniture , pose et mise en marche d'un commutateurs d'accès de 24 ports** : **Type de périphérique** :Commutateur - 24 ports - Géré **Type de boîtier** : Montable sur rack 1U. **Sous-type** :Gigabit Ethernet . **Ports** : 24x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP **Performances** :Capacité de commutation:16 Gbps ¦ Performances de transfert (taille de paquet 64 octets):6,5 Gbps **Capacité** : VLAN actifs : 64 **Support de cadre Jumbo** : 9018 octets **Protocole de gestion à distance** : SNMP 1,RMON1,RMON 2,Telnet,SNMP 3,SNMP 2c,HTTP,TFTP **Méthode d'authentification** : RADIUS,TACACS+ **Caractéristiques** : Layer 2 switching,auto-détection par dispositif,compatibleDHCP,auto-négociation,prise en charge du réseau local (LAN) virtuel,auto-uplink (MDI/MDI-X auto),IGMP snooping,prise en charge de Syslog,prise en charge DiffServ,contrôle de la tempête de Broadcast,Multicast Storm Control,Unicast Storm Control,prise en charge du protocole RSTP (Rapid SpanningTree Protocol),prise en charge du protocole Multiple SpanningTree Protocol (MSTP),assistance Dynamic Trunking Protocol (DTP),assistance Port Aggregation Protocol (PAgP),qualité de service (QDS),Link Aggregation Control Protocol (LACP),Port Security,notification de l'adresse MAC. **Normes de conformité** :IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3z,IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.3x,IEEE 802.3ad (LACP),IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.1s,IEEE 802.3ah,IEEE 802.1ab (LLDP) **RAM** : 128Mo **Mémoire flash** : 64 Mo **Périphérique d'alimentation** : Alimentation électrique interne. **Alimentation** : CA 120/230 V (50/60 Hz) **Marque de**:.....	U	20		
03	**Fourniture, pose et mise en marche** : armoire 42U 80*100 de marque originale avec unité 4 ventilation	U	02		

	rack-able.				
04	**Fourniture, pose et mise en marche** : armoire 12U de marque originale avec unité deux ventilation rack-able.	U	20		
05	**Fourniture, pose et mise en marche de** : panneau de brassage de marque originale équipé de 24 ports FTP Cat6. Noyés séparés **Marque de:**.....	**U**	45		
06	**Fourniture, pose et mise en marche de** : Tiroir Optique Équipé de 24 traversées SC duplex monomode(19 pouces Châssis coulissant 1U) avec accessoires .	**U**	25		
07	**Fourniture, pose et mise en marche d'un** : boitier originale composée de: 1Prise RJ45 Cat6 FTP (>3piecess,85mmx85mmx50mm)	**U**	500		
08	**Fourniture, pose et mise en marche de** : Câble 4 paires de marque originale FTP Cat6 blinder	Mtr	25000		
09	**Fourniture, pose et mise en marche de** : Module transceiver SFP Gigabit mini-GBIC à fibre optique monomode LC **Marque de:**.....	**U**	40		
10	**Fourniture, pose et mise en marche de** : Jarretière optique (5 ML)	**U**	40		
11	**Fourniture, pose et mise en marche de** : cordons de brassage de marque originale Cat6e FTP, 1m	**U**	468		
12	**Fourniture, pose et mise en marche de** : cordons de brassage de marque originale Cat6e FTP, 3m	**U**	468		
13	**Fourniture et pose de** : goulotte DLP 105/50 avec accessoires (Angle intérieur/extérieur, Angle plat, Embout,T..).	Mtr	2800		
14	**Fourniture et pose de** : goulotte DLP 40/20 avec accessoires(Angle intérieur/extérieur, Angle plat, Embout,T..).	Mtr	2800		
15	**Fourniture, pose et mise en marche d'un** : Tronçon de câble de fibre optique à 8 brins extérieur blindé anti-rongeur, d'une longueur de **200 mètres**, avec des soudures de raccordement sur tous les brins.	**U**	13		
16	**Fourniture, pose et mise en marche de** : réglettes électriques rack-able 6 prises + interruptrices .	**U**	20		
17	**Fourniture et pose et mise en marche** : onduleur 1KVA rack-able 1U, de marque originale. **Marque de:**.....	**U**	20		
18	**Fourniture, pose et mise en marche de : Wireless Access Point** ***" WI-FI Indoor : (pour les salles) accepter au moins 50***	**U**	250		

clients"

Technical Specifications

- AP type: Indoor, dual-radio, 2.4GHz and 5GHz (dual concurrent) 802.11ax 2x2 MIMO
- 2.4GHz radio: Two spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 574Mbps wireless data rate with 2SS HE40 802.11ax client devices (287Mbps for HE20)
- 5GHz radio: Two spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 1.2Gbps wireless data rate with 2SS HE80 802.11ax client devices
- Up to 256 associated client devices per radio, and up to 16 BSSIDs per radio
- Available bands and channels: Dependent on configured regulatory domain (country)
- Dynamic frequency selection (DFS) optimizes the use of available RF spectrum in the 5GHz band

o **Wi-Fi antennas**

- Integrated downtilt omni-directional antennas for 2x2 MIMO with peak antenna gain of 1.7dBi in 2.4GHz and 4.8dBi in 5GHz. Built-in antennas are optimized for horizontal ceiling mounted orientation of the AP. The downtilt angle for maximum gain is roughly 30 degrees.
- Combining the patterns of each of the antennas of the MIMO radios, the peak gain of the combined, average pattern is 1.5dBi in 2.4GHz and 3.9dBi in 5GHz.

o **Other interfaces and features**

- E0: Ethernet wired network port (RJ-45) : Auto-sensing link speed (10/100/1000BASE-T) and MDI/MDX
- POE-PD: 48Vdc (nominal) 802.3af POE (class 3 or higher)
- 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- USB 2.0 host interface (Type A connector)
-Capable of sourcing up to 100mA / 500mW to an attached device
- Serial console interface (proprietary, micro-B USB physical jack)
- **Concurrent clients : 50+**

o **Power sources and power consumption**

- The AP supports Power over Ethernet (POE) on port E0
- Power sources are sold separately
- Maximum (worst-case) power consumption: 10.9W
- Maximum (worst-case) power consumption in idle mode: 4.7W
- Both numbers assume no power is drawn from the USB interface : drawing 0.5W from the USB interface increases max AP power consumption by up to 0.7W

o **Certifications**

- Wi-Fi Alliance (WFA) : Wi-Fi CERTIFIED a, b, g, n, ac /

	Wi-Fi CERTIFIED 6 ax - WPA, WPA2 and WPA3 – Enterprise with CNSA option, Personal (SAE), Enhanced Open (OWE) - WMM, WMM-PS, Wi-Fi Agile Multiband - Passpoint (release 2) - Ethernet Alliance (POE, PD device, class 3)				
19	**Fourniture, pose et mise en marche de : Wireless Access Point** *" WI-FI Indoor : (pour les amphis) accepter au moins 300 clients"* ***Technical Specifications*** o **Hardware** - Networking interface : (1) GbE RJ45 port - Management interface : Ethernet / Bluetooth - Power method : PoE - Power supply : PoE switch / 48V, 0.32A PoE adapter (Included) - Supported voltage range : 44—57V DC - Max. power consumption : 11.4W - Max. TX power : 2.4 GHz (22 dBm) / 5 GHz (26 dBm) / 6 GHz (–) - MIMO : 2.4 GHz 2 x 2 (UL MU-MIMO) / 5 GHz 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO) / 6 GHz (–) - Throughput rate : 2.4 GHz (573.5 Mbps) / 5 GHz (4.8 Gbps) / 6 GHz (–) - Antenna gain : 2.4 GHz (3 dBi) / 5 GHz (5 dBi) / 6 GHz (–) - LEDs : White/blue - Button : Factory reset - Mounting : Wall, desktop, pole (Included) / Ceiling (Optional) - Ambient operating temperature : -30 to 60° C (-22 to 140° F) - Ambient operating humidity : 5 to 95% noncondensing - Certifications : CE, FCC, IC o **Software** -WiFi standards : 802.11a/b/g/n/ac/ax -Wireless security : WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3) - BSSID : 8 per radio - VLAN : 802.1Q - Guest traffic isolation : Supported - Concurrent clients : 300+ o **Supported Data Rates** 802.11a : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11b : 1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n (WiFi 4) : 6.5 Mbps to 600 Mbps (MCS0 - MCS31,	U	35		

	HT 20/40) 802.11ac (WiFi 5) : 6.5 Mbps to 3.4 Gbps (MCS0 – MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) 802.11ax (WiFi 6) : 7.3 Mbps to 4.8 Gbps (MCS0 – MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)				
20	**Fourniture, pose et mise en marche de** : « ***Routeur Rackable*** » ***Specifications*** : **Processor** : ARM64 (16-core) **SD-WAN Service Performance1 (IMIX)** : 12–20 Gbit/s **SD-WAN Service Performance1 (1400 Bytes)** :25–36 Gbit/s **Fixed WAN Ports** : 8 x GE combo, 4 x GE electrical, 10 x 10 GE optical (all WAN ports can be configured as LAN) **SIC Slots** : 4 **WSIC Slots (Default/Maximum2)** : 0/2 **Auxiliary or Console Port** : 1 x RJ45 console port **USB Port** : 1 x USB 3.0 (compatible with USB 2.0) **Memory** : 16 GB **Flash** : 4 GB **Hot Swapping** : Supported **Dimensions without mounting brackets (H xW x D)** : 44.4 mm x 442.0 mm x 420.0 mm **Dimensions with mounting brackets (H x W x D)** : 44.4 mm x 442.0 mm x 470.0 mm **Packaging dimensions (H x W x D)** : 175.0 mm x 550.0 mm x 650.0 mm **Weight (unconfigured)** : 5.8 kg **Occupied rack space** : 1U **Rated input voltage (AC)** : 100 V to 240 V **Rated input frequency (AC)** : 50 Hz/60 Hz **Maximum input voltage (AC)** : 90 V to 264 V **Maximum input current (AC)** : 5.5 A **Maximum output power (AC)** : 350 W **Power supply redundancy** : Dual power modules, hot swap **Typical power consumption** : 168 W **Maximum power consumption** : 191 W **Fan modules** : Built-in unpluggable fan modules **Airflow** : Left to right **Noise** : 57.6 dB **LAN** : IEEE 802.1P, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, VLAN management, MAC management, STP/RSTP/MSTP, IEEE 802.3ad **IPv4 unicast routing** : Routing policies, static routes, RIP, OSPF, IS-IS, BGP, IP FRR **IPv6 unicast routing** : Static routes, routing policies, RIPng,	**U**	01		

	OSPFv3, IS-ISv6, BGP4+ **Tunneling** : GRE tunnel, NAT STUN **VPN** : GRE VPN,SD-WAN EVPN **QoS** : Priority mapping, traffic policing (CAR), traffic shaping, congestion avoidance, congestion management, MQC (traffic classifier, traffic behavior, and traffic policy), hierarchical QoS, Smart Application Control (SAC) **Security** : ACL (v4/v6), domain-based stateful firewall, AAA authentication, RADIUS authentication, HWTACACS authentication, PKI, broadcast storm suppression, ARP security, ICMP attack defense, URPF, CPCAR, attack source tracing **Management and maintenance** : Upgrade management, device management, GTL, SNMP (v1/v2c/v3), RMON, NTP, Auto-Config, USB-based/DHCP deployment, NETCONF/YANG, CLI, TCP FPM, NQA **EMC standards compliance** : CISPR32 Class A / EN 55032 Class A /CISPR24 /EN 55024 /ETSI EN 300 386 /AS/NZS CISPR32 Class A /FCC Part 15 Subpart B Class A /ICES 003 Class A /IEC 61000-3-2 /EN 61000-3-2 /IEC 61000-3-3 /EN 61000-3-3 /GB 9254 /VCCI-CISPR32 Class A **Environmental standards compliance** : RoHS / REACH / WEEE Security standards compliance : IEC 60950-1 / EN 60950-1 / UL 60950-1 / CSA C22.2 No 60950-1 / GB 4943.1				

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