

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة 8 ماي 1945 قالمة  
كلية العلوم و التكنولوجيا  
رقم التعريف الجبائي: 001024019005163

الأمانة العامة  
مصلحة الوسائل و الصيانة  
الرقم: 2025/12

**CR N°12/MGX-SG-FST-UG/2025**

**تنشر الاستشارة على الموقع الالكتروني للكلية (www.univ-guelma.dz)**  
**استشارة محدودة رقم: 2025/12 خاصة باقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث**  
**للسنة المالية 2025**

إلى السيد:.....

تعلن الجامعة 8 ماي 1945 قالمة عن إعلان استشارة رقم: 2025/12 الخاصة باقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث للسنة المالية 2025، وذلك طبقا لأحكام المرسوم الرئاسي رقم 15-247 المؤرخ في 16 سبتمبر 2015 و المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و تفويضات المرفق العام، و مراعاة للإجراءات الداخلية المكيفة الخاصة بإجراء الاستشارات لصالح الكلية للسنة المالية 2024.  
- ترفق العروض بالوثائق الإدارية و الجبائية، وفق التنظيم المعمول به في مثل هذه الاستشارات:

**01- ملف الترشيح:** يشتمل على مايلي :

01- تصريح بالترشيح مملوء بدقة و عناية و ممضي من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق

02- تصريح بالنزاهة مملوء بدقة و عناية و ممضي من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق.

**02- العرض التقني :** يشتمل على مايلي :

01- رسالة الإستشارة

02- تصريح بالاكتمال مملوء بدقة و عناية و ممضي من طرف المتعهد حسب النموذج المرفق.

03- نسخة من السجل التجاري.

04- نسخة من مستخرج جدول الضرائب مصفى أو مرفوق برزنامة تسديد سارية المفعول.

05- بطاقة معلومات

**06- بطاقة تقنية الزامية اقصائية للوضعيات المذكورة.**

**3- العرض المالي :** يشتمل على مايلي :

01- رسالة العرض مملوءة و ممضاة من طرف المتعهد.

02- جدول الأسعار بالوحدة مملوء بعناية و ممضي من طرف المتعهد.

03- تفصيل تقديري مملوء و ممضي من طرف المتعهد .

يجب أن يوضع كل من ملف الترشيح و العرض التقني والعرض المالي في أطرف منفصلة ومقفلة بإحكام يبينكل منها تسمية المؤسسة و مرجع طلب العروض و موضوعه تتضمن عبارة -ملف الترشيح- عرض تقني- عرض مالي حسب الحالة وتوضع هذه الأطرف في ظرف آخر مقفل بإحكام و مغفل ويحمل عبارة:

**\*لا يفتح إلا من قبل لجنة فتح الأطرف و تقييم العروض للكلية - استشارة محدودة رقم: 2025/12 باقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث للسنة المالية 2025\***

**مدة تحضير العروض**

- حددت مدة تحضير العروض بـ : 20 يوما ابتداء من 2025/03/19

**إيداع العروض**

تودع العروض على مستوى الأمانة العامة للكلية مصلحة الوسائل العامة و الصيانة كلية العلوم و التكنولوجيا لجامعة 8 ماي 1945 – قالمة يوم

2025/04/09 الساعة 08:30 إلى غاية الساعة 10:15.

**تاريخ فتح الأطرف**

تفتح الأطرف بمكتب لجنة فتح الأطرف و تقييم العروض بكلية العلوم و التكنولوجيا يوم: 2025/04/09 على الساعة : 10:30 سا

**حالات عدم استقبال العروض**

لا تقبل عروض المتعهدين المقدمة في الحالات التالية:

- العروض المودعة خارج مكتب اللجنة أو مصلحة الوسائل العامة و الصيانة للكلية؛ العروض الواردة إلى المصلحة بعد الوقت المحدد لإيداع العروض؛ العرض المعرف أو الذي يحمل علامة مميزة (ظرف غير مغفل)؛ العروض الواردة عن طريق البريد.

### تقييم العروض

تتم عملية التقييم التقني و المالي للعروض تطبيقا لأحكام المادة 72 من المرسوم الرئاسي رقم 15-247 ، تمنح الاستشارة لصاحب أحسن عرض مالي .و الذي يتحصل على أكبر عدد ممكن من النقاط، وتتم عملية التنقيط كمايلي :

### العرض التقني: (10 نقاط لكل حصة)

- المطابقة مع المواصفات التقنية المطلوبة **07 نقاط**
- آجال التسليم **03 نقاط**.

### العرض المالي: (10 نقاط)

- تمنح 10 نقاط للمتعهد الذي يقترح أقل عرض مالي .
- يمكن للمتعهد الحصول على حصة أو أكثر.
- يجب مراعاة ما يلي في عملية التقييم التقني و المالي:**
- في حالة الاختلاف بين السعر الوحدوي الوارد في التفصيل الكمي و التقديري و السعر الوحدوي الوارد في جدول الأسعار بالوحدة يتم الأخذ بالسعر المدون في جدول الأسعار بالوحدة، و في حالة الاختلاف بين السعر الوحدوي بالأرقام و السعر الوحدوي بالأحرف ضمن جدول الأسعار بالوحدة، فان السعر المعتمد من طرف لجنة تقييم العروض هو السعر المدون بالأحرف.
- إذا كان العرض المالي الإجمالي للمتعهد المختار مؤقتا، أو كان سعر واحد أو أكثر من عرضه المالي منخفضا بشكل غير عادي بالنسبة لمراجع الأسعار تطلب عن طريق المصلحة المتعاقدة من المتعهد كتابيا التبريرات و التوضيحات وبعد تحقيق تفتتح على المصلحة قبول أو رفض عرض المتعهد .
- إذا كان العرض المالي الإجمالي للمتعهد المختار مؤقتا، مبالغ فيه بالنسبة لمراجع الأسعار تقترح على المصلحة المتعاقدة رفض عرض المتعهد.
- يقصى كل متعهد لا يشارك في جميع الوضعيات المذكورة في التفصيل الكمي و التقديري و في جدول الأسعار بالوحدة للاستشارة أو الحصة.
- يقصى كل متعهد من الاستشارة في حالة وجود حشو أو شطب أو محو في العرض المالي.
- يلزم المتعهد بملء و ثائق العرض المالي المقدمة من طرف المصلحة المتعاقدة و يقصى كل متعهد بغير أو يعدل فيها.
- يقصى كل متعهد لا يملأ بعناية أو لا يقدم العرض المالي (رسالة العرض ، جدول الأسعار بالوحدة ، تفصيل كمي و تقديري )

### إعلان نتائج التقييم

ينشر الإعلان عن نتائج تقييم العروض عبر الموقع الإلكتروني الرسمي للكلية [www.univ-guelma.dz](http://www.univ-guelma.dz)، و يعلق في المدخل الرئيسي للكلية على أن يمنح المتعهدون مهلة 10 أيام للطعن لدى مدير الجامعة ابتداء من تاريخ الإعلان عن المنح المؤقت. يتم الإعلان عن نتائج تقييم العروض خلال مدة أقصاها 30 يوم من تاريخ فتح الأظرف و ذلك حسب طبيعة الاستشارة.

### التزامات المتعامل المتعاقد

يلتزم المتعامل المتعاقد نحو المصلحة المتعاقدة بمايلي:

- توريد اللوازم في الأجال المحددة في الاستشارة .
- توريد اللوازم المحددة في الاستشارة و موافقة المصلحة المتعاقدة عليها.
- يمنع على المتعامل المتعاقد اللجوء إلى التعامل الثانوي تحت طائلة فسخ العقد.

### مدة تنفيذ العقد :

تسري الاستشارة بعنوان السنة المالية 2024 و يلتزم المتعهد المقبول بتنفيذ الطلبات إلى غاية 2025/12/31.

### ملاحظة :

- المشاركون مدعوون للحضور لجلسة فتح الأظرف (يجب على ممثل المشارك إحضار تفويض أو وكالة لرئيس لجنة فتح الأظرف و تقييم العروض)

عميد الكلية

العارض  
التاريخ و الإمضاء

بطاقة معلومات للمشاركة في الاستشارة رقم: 2025/12  
الخاصة باقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث  
للسنة المالية 2025

.....: المتعهد

.....: العنوان

.....: الهاتف / الفاكس

.....: البريد الإلكتروني

.....: رقم السجل التجاري: الصادر بتاريخ:

.....: رقم التعريف الجبائي (NIF):

.....: رقم التعريف البنكي (RIB):

.....: الخضوع للضريبة على القيمة المضافة:

المتعهد

حرر بـ ..... في .....  
(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

اشهد بصحة جميع المعلومات المذكورة أعلاه

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة 8 ماي 1945 - قالمة -

**التصريح بالنزاهة**

اسم ولقب وصفة الممضي على الصفة العمومية السيد الأستاذ الدكتور: كريس نيل عميد كلية العلوم و التكنولوجيا لجامعة 8 ماي 1945 قالمة  
1/ موضوع الصفة:

استشارة رقم: 2025/12 الخاصة باقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث للسنة المالية 2025

2/ تقديم المترشح أو المتعهد

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

.....، يتصرف :

باسمه و لحسابه

باسم و لحساب الشركة التي يمثلها

تسمية الشركة : .....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الالكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية: .....

الشكل القانوني للشركة : .....

3/ تصريح المرشح أو المتعهد:

أصرح بأنه لم أكن أنا شخصيا، ولا احد من مستخدمي، او ممثلين عني، محل متابعات قضائية بسبب الرشوة او محاولة رشوة أعوان عموميين.  
لا  نعم

في حالة الإيجاب وضح طبيعة المتابعات، و القرار المتخذ وأرفق نسخة من الحكم.....

التزم بعدم اللجوء لأي فعل أو مناورة، ترمي إلى تسهيل أو تفصيل دراسة عرضي على حساب المنافسة النزيهة

التزم بعدم اللجوء إلى أي أفعال أو مناورات ترمي إلى تقديم وعد لعون عمومي بمنح أو تخصيص، بصفة مباشرة أو غير مباشرة ، إما لنفسه أو لكيان آخر ،مكافأة أو امتياز مهما كانت طبيعته، بمناسبة تحضير صفقة عمومية أو ملحق أو التفاوض بشأن ذلك أو إبرامه أو تنفيذه.

أصرح إنني على علم إن اكتشاف أدلة خطيرة ومطابقة لانحياز أو فساد، قبل أو أثناء أو بعد إجراء صفقة عمومية أو ملحق يشكل ، دون المساس بالمتابعات القضائية سببا كافيا لاتخاذ أي تدبير ردي، لا سيما فسخ أو إلغاء الصفقة العمومية أو الملحق المعني، وتسجيل المؤسسة في قائمة

المتعاملين الاقتصاديين الممنوعين من المشاركات في الصفقات العمومية .

أشهد بان المعلومات المذكورة أعلاه صحيحة تحت طائلة التعرض لتطبيق العقوبات المنصوص عليها في المادة 216 من الأمر رقم 66-156

المؤرخ في 18 صفر عام 1386 الموافق 8 يونيو سنة 1966 المتضمن قانون العقوبات.

حرر ب.....في.....

إمضاء المرشح أو المتعهد

اسم وصفة الموقع وختم المرشح أو المتعهد

**ملاحظات هامة:**

-ضع العلامة x في الخانة المناسبة .

-يجب ملء كل الخانات المناسبة .

-في حالة تجمع، يقدم كل عضو التصريح الخاص به.

-يقدم تصريح لكل مناول .

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

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

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة 8 ماي 1945 - قالمة -

التصريح بالاكتتاب

اسم ولقب وصفة الممضي على الصففة العمومية السيد الأستاذ الدكتور: كريس نبيل عميد كلية العلوم و التكنولوجيا لجامعة 8 ماي 1945 قالمة

1/ تقديم المتعهد وتعيين وكيل التجمع، في حالة التجمع:

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة.....

متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات  : بالتشارك  بالتضامن

تسمية كل شركة:.....

/1

/2

/3

تسمية التجمع:.....

تعيين وكيل التجمع:

يعين أعضاء التجمع وكيل التجمع الأتي:.....

2/ موضوع التصريح بالاكتتاب:

موضوع الصففة العمومية :

استشارة رقم استشارة رقم: 2025/12 الخاصة باقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث

الولاية أو الولايات التي تتم فيها تنفيذ الخدمات موضوع الصففة العمومية:.....

يقدم هذا التصريح بالاكتتاب في إطار صففة عمومية مخصصة :

لا  نعم

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسميتها:.....

عرض أصلي

البديل أو البدائل الأتية (توصف البدائل دون ذكر مبالغه).....

الأسعار الاختيارية الأتية (توصف الخدمات موضوع الأسعار دون ذكر مبالغه) :

3/ التزام المتعهد:

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

الممضي

يلتزم بناءا على عرضه ولحسابه  ،

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:

يلزم الشركة، بناء على عرضها

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:

كل أعضاء التجمع يلتزمون بناء على عرض التجمع

تقديم أعضاء التجمع (يجب على كل عضو من التجمع إن يملا هذه الفقرة ويجب على الأعضاء الآخرين أن يحرروا هذه الفقرة في ورقة ترفق بالملحق، مع إعطاء رقم تسلسلي لكل عضو):

1/ تسمية الشركة:

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

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

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

تعين الأعضاء	طبيعة الخدمات
.....	.....
.....	.....
.....	.....

تسليم اللوازم المطلوبة أو تنفيذ الخدمات المطلوبة وبالأسعار المذكورة في رسالة العرض وفي اجل ( بالأعداد وبالحروف).....

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

**04/امضاء 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 بان المعلومات المذكورة أعلاه صحيحة تحت طائلة التعرض لتطبيق العقوبات المنصوص عليها في المادة 216 من الأمر رقم 66-156 المؤرخ في 18 صفر عام 1386 الموافق 8 يونيو سنة 1966 المتضمن قانون العقوبات.

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

## 6/ قرار المصلحة المتعاقدة :

هذا العرض.....  
حرر ب.....في.....  
إمضاء ممثل المصلحة المتعاقدة

### ملاحظات هامة:

- ضع العلامة x في الخانة المناسبة .
- يجب ملء كل الخانات المناسبة .
- في حالة تجمع، يقدم تصريح واحد للتجمع ..
- في حالة التخصيص، يقدم تصريح لكل حصة .
- يقدم تصريح لكل بديل .
- يقدم تصريح واحد لمجمل الأسعار الاختيارية .
- عندما يكون المترشح أو المتعهد شخص طبيعي، يجب عليه تكييف الفقرات المتعلقة بالشركات، مع المؤسسة الفردية

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة 8 ماي 1945 - قالمة –

رسالة العرض

اسم ولقب وصفة الممضي على الصفقة السيد الأستاذ الدكتور: كريس نبيل عميد كلية العلوم و التكنولوجيا لجامعة 8 ماي 1945 قالمة  
1/ تقديم المتعهد:

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة

بالتضامن

بالتشارك

المتعهد تجمعت مؤقت لمؤسسات

تسمية كل شركة:

/1

/2

/3

تسمية التجمع:

2/ موضوع رسالة العرض:

موضوع الصفقة العمومية:

استشارة رقم: 2025/12 الخاصة باقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث للسنة المالية 2025

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

تقدم رسالة العرض هذه في إطار صفقة عمومية مخصصة:

لا

نعم

في حالة الإيجاب:

اذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها:

3/ التزام المتعهد:

الممضي

يلتزم بناء على عرضه وحسابه

تسمية الشركة:

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

الشكل القانوني للشركة:

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



يلزم الشركة ،بناءا على عرضها

تسمية الشركة :

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس والبريد الالكتروني 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:

كل أعضاء التجمع يلتزمون بناءا على عرض التجمع  تقديم أعضاء التجمع (يجب على كل عضو من التجمع إن يملا هذه الفقرة ويجب 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 الالكتروني 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:

بعد الاطلاع على وثائق مشروع الصفقة العمومية ،وبعد تقدير نوع الخدمات الواجب القيام بها وتعقدتها وتحت مسؤوليتي :  
-اسلم جدولاً بالأسعار وبيان مفصلاً طبقاً للإطارين الواردين في ملف مشروع الصفقة العمومية ،موقعين باسمي  
-اخضع والتزم إزاء:.....(يذكر اسم المصلحة المتعاقدة )  
بتنفيذ الخدمات طبقاً لشروط دفتر التعليمات الخاصة ولقاء مبلغ.....

(يذكر مبلغ الصفقة العمومية بالدينار وعند الاقتضاء بالعملة الصعبة ،وبالحروف و بالأرقام وبدون الرسوم وبكل الرسوم ).  
في إطار تجمع بالشراكة توضح الخدمات المنفذة من طرف كل عضو في التجمع ،مع تحديد رقم الحصة أو الحصص المعنية ، عند الاقتضاء:

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

فيد الميزانية :

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

المفتوح لدى .....

العنوان:

4/امضاء المتعهد:

أؤكد ، تحت طائلة فسخ الصفقة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة ،أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها المنوعات المنصوص عليها في التشريع والتنظيم المعمول بهما  
اشهد بان المعلومات المذكورة أعلاه صحيحة تحت طائلة التعرض لتطبيق العقوبات المنصوص عليها في المادة 216 من الأمر رقم 66-66  
المؤرخ في 18 صفر عام 1386 الموافق 8 يونيو سنة 1966 المتضمن قانون العقوبات .

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

5/ قرار المصلحة المتعاقدة :

هذا العرض.....  
حرر ب..... في.....  
إمضاء ممثل المصلحة المتعاقدة

#### ملاحظات هامة:

- ضع العلامة x في الخانة المناسبة .
- يجب ملء كل الخانات المناسبة .
- في حالة تجمع، يقدم تصريح واحد.
- في حالة تجمع، يقدم تصريح واحد.في حالة التجمع بالشاركة يوضح ،عند الاقتضاء،رقم الحساب البنكي لكل عضو.
- في حالة التخصيص ،يقدم تصريح لكل حصة .
- يقدم تصريح لكل بديل .
- يقدم تصريح واحد لمجمل الأسعار الاختيارية .
- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخص طبيعي، يجب عليه تكبير الفقرات المتعلقة بالشركات، مع المؤسسة الفردية .

تصريح بالترشح

1/ موضوع الصفقة العمومية :

استشارة رقم: 2025/12 الخاصة باقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث للسنة المالية 2025

2/ موضوع الترشح :

يقدم هذا التصريح بالترشح في إطار صفقة عمومية محصنة .

لا  نعم

في حالة الإيجاب :

أذكر أرقام الحصص وكذا تسمياتها : .....

.....

.....

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

1-3 / مرشح أو متعهد بمفرده:

تسمية الشركة : .....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس أو البريد الإلكتروني ورقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية ورقم D-U-N-S للمؤسسات

الأجنبية .....

.....

.....

الشكل القانوني للشركة : .....

مبلغ رأسمال الشركة : .....

2-3/ مرشح أو متعهد عضو تجمع مؤقت لمؤسسات :

التجمع : بالتشارك  بالتضامن

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

تسمية التجمع : .....

تقديم كل عضو من أعضاء التجمع :

إسم الشركة : .....

العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس أو البريد 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

- يمضي التصريح بالإكتتاب ورسالة العرض و عرض التجمع بصفة منفردة وكل التعديلات التي قد تطرأ على الصفقة العمومية بعد ذلك :

أو ،

- يعطي توكيلا لأحد أعضاء التجمع ، طبقا لإتفاق التجمع ، لإمضائه باسمه ولحسابه التصريح بالاكتتاب ورسالة العرض وعرض التجمع وكل التعديلات التي قد تطرأ على الصفة العمومية بعد ذلك  
في إطار تجمع بالشراكة توضح الخدمات التي تنفذ من طرف كل عضو مع تحديد رقم الحصة أو الحصص عند الاقتضاء

#### 4/ 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 مسجل في قائمة المؤسسات المخلة بالتزاماتها .
- لكونه مسجل في قائمة المتعاملين الاقتصاديين الممنوعين من المشاركة في الصفقات العمومية .
- لكونه مسجل في البطاقة الوطنية لمرتكبي الغش ، مرتكبي المخالفات الخطيرة للتشريع والتنظيم في مجال الجباية والجمارك والتجارة .
- لكونه كان محل إدانة من طرف العدالة بصفة نهائية بسبب مخالفة خطيرة لتشريع العمل أو الضمان الاجتماعي،
- لكونه مؤسسة أجنبية أخلت بالتزامها بالاستثمار
- لكونه لا يستوفي لواجباته الجبائية وشبه الجبائية، وتجاه الهيئة المكلفة بالعدل المدفوعة الأجر والبطالة الناجمة عن الأحوال الجوية لقطاعات البناء والأشغال العمومية أو الري عند الاقتضاء بالنسبة للمؤسسات الخاضعة لقانون الجزائري والمؤسسات الأجنبية التي سبق العمل لها بالجزائر.
- لكونه لا يستوفي الإيداع القانوني لحسابات شركته، فيما يخص الشركات الخاضعة للقانون الجزائري.

نعم   
لا

في حالة النفي ( وضح ذلك ) : .....

يصرح المرشح أو المتعهد أنه ليس في حالة تسوية قضائية وان صحيفته للسوابق القضائية الصادرة منذ أقل من ثلاثة أشهر ، تحتوي على الإشارة - لا شيء - في خلاف ذلك يرفق العرض بنسخة من الحكم القضائي وصحيفة السوابق القضائية . في حالة كانت المؤسسة في حالة تسوية قضائية أو صلح يصرح المرشح أو المتعهد أنه مسموح له بمواصلة نشاطه :

يصرح المرشح أو المتعهد أنه :

- مسجل في السجل التجاري

- مسجل في الصناعة التقليدية والحرف فيما يخص الحرفيين الفنيين

- يحوز على البطاقة المهنية للحرفي

- في وضعية أخرى .....

التسمية الدقيقة للهيئة وعناوينها ورقم وتاريخ التسجيل : .....  
يصرح المرشح أو المتعهد أنه حاصل على رقم التعريف الجبائي الآتي : .....  
الصادر عن ..... بتاريخ..... ، بالنسبة للمؤسسات الجزائرية والمؤسسات الأجنبية التي سبق لها العمل بالجزائر.

- يصرح المرشح أو المتعهد أنه لا توجد امتيازات أو رهون حيازية أو رهون منقولة 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 لأحكام الأمر رقم 03-03 المؤرخ في 19 جمادة الأولى عام 1424 الموافق لـ 19 يوليو سنة 2003 والمتعلق بالمنافسة أو مخالفة لأحكام مماثلة .

لا

نعم

في حالة الإيجاب : ( وضح سبب الإدانة والعقوبة وتاريخ الحكم و أرفق هذا التصريح بنسخة من الحكم )  
يصرح المرشح أو المتعهد وحده أو في تجمع أنه يمتلك القدرات الضرورية لتنفيذ الصفقة العمومية ويقدم من أجل ذلك الوثائق المطلوبة من طرف المصلحة المتعاقدة في دفتر الشروط ( أذكر فيما يأتي الوثائق المرفقة ).

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

يصرح المرشح أو المتعهد أن :

- الشركة مؤهلة أو معتمدة من إدارة عمومية أو هيئة متخصصة لهذا الغرض، إذا كانت منصوصا عليها بموجب نص تنظيمي:

لا   
نعم

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

.....

- حققت الشركة خلال ..... (أذكر الفترة المعتبرة المنصوص عليها في دفتر الشروط ) ، متوسط رقم الأعمال السنوي : ( يذكر رقم أعمال بالحروف وبالأرقام وبدون الرسوم ):

..... والذي من بينه ..... % لهم علاقة بموضوع الصفقة أو الحصة أو

الحصص ( أشطب العبارات غير المفيدة )

يقدم المرشح أو المتعهد مناول:

لا   
نعم

في حالة الإيجاب يملا التصريح بالمناول.

**5/ إمضاء المرشح أو المتعهد بمفرده أو كل عضو في التجمع :**

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

أشهد بأن المعلومات المذكورة أعلاه صحيحة تحت طائلة التعرض لتطبيق العقوبات المنصوص عليها في المادة 216 من الأمر رقم 66- 156 المؤرخ في 18 صفر عام 1396 الموافق لـ 8 يونيو سنة 1966 المتضمن العقوبات .

الإمضاء	مكان وتاريخ الإمضاء	إسم ولقب وصفة الممضي

**ملاحظات هامة :**

- ضع علامة ( x ) في الخانة المناسبة

- يجب ملء كل الخانات المناسبة- في حالة تجمع، يقدم تصريح واحد للتجمع. - في حالة التخصيص يقدم تصريح لكل حصة.

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

.....: المتعهد  
.....: العنوان  
.....: الهاتف / الفاكس

جدول تفصيل كمى و تقديري  
اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث  
للسنة المالية 2025

الحصة رقم 01: الهندسة الميكانيكية

A- Outillage :

<i>N°</i>	<i>Désignation</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix unitaire H.T</i>	<i>Total en H.T</i>
01	outil à gorge (tournage)	2		
02	porte outil de désignation : PSBNR 2525M12	1		
03	porte outil de désignation : CSDPN 2525M12	1		
04	porte outil de désignation : CSBPN 2525M12	1		
05	fraise à deux tailles Diamètre 16	1		
06	fraise à deux tailles Diamètre 20	1		
07	fraise à deux tailles Diamètre 25	1		
08	Fraise cylindrique Ø6 Acier rapide	1		
09	fraise à surfacer Diamètre 60 avec plaquettes carbure	1		
10	Conception d'un dispositif pour galetage pour TP.	1		
11	Outil à charioter 75° PSBNR2520M12	2		
12	Plaquettes carrées réversibles P30	12		
13	Plaquettes carrées réversibles P10	12		
14	Outil couteau 90° CTADR2520M12	2		
15	Plaquettes triangulaires non réversibles P30	12		
16	Plaquettes triangulaires non réversibles P10	12		
17	Outil à charioter 45° PSDBR2520M12	2		
18	Plaquettes carrées non réversibles P30	12		
19	Plaquettes carrées non réversibles P10	12		
20	Outil à dresser 95° CSLBR2520M12	2		
21	Plaquettes rhomboédriques non réversibles P30	12		

22	Plaquettes rhomboédriques non réversibles P10	12		
23	Forêt à centrer Acier rapide	5		
24	Jeu de forêts Acier rapide	1		
25	Jeu de tarauds Acier rapide	1		
26	Jeu de filières Acier rapide	1		
27	cisaille crantée	1		
28	Jeu de torchon spécial pour nettoyage machines outils	2		
29	Jeu de gants non stérilisés jetables une boîte	2		
30	Jeu de trousse de tournevis tête aimanté série électronique.(ou caisse à outils pour électroniciens)	1		
31	Jeux de Tête serrage (mors fixe +mobile) pour éprouvette cylindrique	1		
			<b>Montant Total H.T</b>	
			<b>TVA .....%</b>	
			<b>Montant Total TTC</b>	

حدد المجموع الإجمالي خارج الرسم بن: .....

.....

حدد المجموع الإجمالي بجميع الرسوم بن: .....

.....

آجال التنفيذ و التسليم: .....(يوم)

المتعهد

حرر ب ..... في .....  
(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

.....: المتعهد  
.....: العنوان  
.....: الهاتف / الفاكس

**جدول الأسعار بالوحدة**  
**اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث**  
**للسنة المالية 2025**

**الحصة رقم 01: الهندسة الميكانيكية**

**A- Outillage :**

<i>N°</i>	<i>Désignation (prix unitaire en lettres en H.T)</i>	<i>Prix unitaire en chiffres H.T</i>
01	outil à gorge (tournage) L'unité .....	.....
02	porte outil de désignation : PSBNR 2525M12 L'unité .....	.....
03	porte outil de désignation : CSDPN 2525M12 L'unité .....	.....
04	porte outil de désignation : CSBPN 2525M12 L'unité .....	.....
05	fraise à deux tailles Diamètre 16 L'unité .....	.....
06	fraise à deux tailles Diamètre 20 L'unité .....	.....
07	fraise à deux tailles Diamètre 25 L'unité .....	.....
08	Fraise cylindrique Ø6 Acier rapide L'unité .....	.....
09	fraise à surfacer Diamètre 60 avec plaquettes carbure L'unité .....	.....
10	Conception d'un dispositif pour galetage pour TP. L'unité .....	.....
11	Outil à charioter 75° PSBNR2520M12 L'unité .....	.....
12	Plaquettes carrées réversibles P30 L'unité .....	.....
13	Plaquettes carrées réversibles P10 L'unité .....	.....
14	Outil couteau 90° CTADR2520M12 L'unité .....	.....
15	Plaquettes triangulaires non réversibles P30 L'unité .....	.....
16	Plaquettes triangulaires non réversibles P10 L'unité .....	.....
17	Outil à charioter 45° PSDBR2520M12 L'unité .....	.....



	L'unité .....	
18	Plaquettes carrées non réversibles P30 L'unité .....	
19	Plaquettes carrées non réversibles P10 L'unité .....	
20	Outil à dresser 95° CSLBR2520M12 L'unité .....	
21	Plaquettes rhomboédriques non réversibles P30 L'unité .....	
22	Plaquettes rhomboédriques non réversibles P10 L'unité .....	
23	Forêt à centrer Acier rapide L'unité .....	
24	Jeu de forêts Acier rapide L'unité .....	
25	Jeu de tarauds Acier rapide L'unité .....	
26	Jeu de filières Acier rapide L'unité .....	
27	cisaille crantée L'unité .....	
28	Jeu de torchon spécial pour nettoyage machines outils L'unité .....	
29	Jeu de gants non stérilisés jetables une boîte L'unité .....	
30	Jeu de trousse de tournevis tête aimanté série électronique.(ou caisse à outils pour électroniciens) L'unité .....	
31	Jeux de Tête serrage (mors fixe +mobile) pour éprouvette cylindrique L'unité .....	

آجال التنفي و التسليم:.....(يوم).

المتعهد

حرر بـ ..... في .....

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

.....: المتعهد  
 .....: العنوان  
 .....: الهاتف / الفاكس

**جدول تفصيل كمى و تقديري**  
**اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث**  
**للسنة المالية 2025**

**الحصة رقم 01: الهندسة الميكانيكية**

**B-Petit équipements :**

<i>N°</i>	<i>Désignation</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix unitaire H.T</i>	<i>Total en H.T</i>
01	Plaque chauffante à thermostat-	2		
02	Thermomètre en verre 10°C a +150°C - long=300 mm	15		
03	Thermocouple .....1 nicr-ni /k pour four 1200c°	4		
04	Creuset réfracteur (tasse avec couvercle)	6		
05	Creuset réfracteur (150x200x200mm)	5		
06	Pissette a bec long 100 ml	5		
07	Pissette a bec courte 50 ml	5		
08	Thermomètre : -10°C a + 110 °c -long=400mm Gradué au degré 0/CEC0 MT6	20		
09	Montre du Comparateur à cadran au 0.01 petite rallonge	3		
10	Montre du Comparateur à cadran anti choc au 0.01 grand rallonge	3		
11	(Rosette) jauge de contrainte de perçage de trous	100		
12	Extensomètre mécanique (éprouvettes d'une section)- Ronds Ø 0,5 a 37mm Plates Précisions de mesure 0,01mm Course de mesure 40 mm	2		
13	Lampe halogène (6v 20watte)	5		
14	Lampe halogène (12v/100watte)	5		
15	Processeur : Intel Core i5 (ou équivalent) Mémoire RAM : 8 Go minimum Stockage : SSD 256 Go ou HDD 500 Go Système d'exploitation : Windows 10/11	1		
			<b>Montant Total H.T</b>	
			<b>TVA .....%</b>	

**Montant Total TTC**

حدد المجموع الإجمالي خارج الرسم بن: .....

.....

حدد المجموع الإجمالي بجميع الرسوم بن: .....

.....

آجال التنفيذ و التسليم: .....(.....يوم)

المتعهد

حرر ب ..... في .....

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

بطاقة تقنية للوضعيات 02 و 08

.....: المتعهد:  
 .....: العنوان:  
 .....: الهاتف / الفاكس:

جدول الأسعار بالوحدة  
اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث  
للسنة المالية 2025

الحصة رقم 01: الهندسة الميكانيكية

**B-Petit équipements :**

<i>N°</i>	<i>Désignation (prix unitaire en lettres en H.T)</i>	<i>Prix unitaire en chiffres H.T</i>
01	Plaque chauffante à thermostat- L'unité .....	.....
02	Thermomètre en verre 10°c a +150°c - long=300 mm L'unité .....	.....
03	Thermocouple .....1 nicr-ni /k pour four 1200c° L'unité .....	.....
04	Creuset réfracteur (tasse avec couvercle) L'unité .....	.....
05	Creuset réfracteur (150x200x200mm) L'unité .....	.....
06	Pissette a bec long 100 ml L'unité .....	.....
07	Pissette a bec courte 50 ml L'unité .....	.....
08	Thermomètre : -10°c a + 110 °c -long=400mm L'unité ..... Gradué au degré 0/CEC0 MT6 L'unité .....	.....
09	Montre du Comparateur à cadran au 0.01 petite rallonge L'unité .....	.....
10	Montre du Comparateur à cadran anti choc au 0.01 grand rallonge L'unité .....	.....
11	(Rosette) jauge de contrainte de perçage de trous L'unité .....	.....
12	Extensomètre mécanique (éprouvettes d'une section)- Ronds Ø 0,5 a 37mm Plates Précisions de mesure 0,01mm Course de mesure 40 mm L'unité .....	.....
13	Lampe halogène (6v 20watte) L'unité .....	.....
14	Lampe halogène (12v/100watte) L'unité .....	.....
15	Processeur : Intel Core i5 (ou équivalent) L'unité .....	.....

Mémoire RAM : 8 Go minimum Stockage : SSD 256 Go ou HDD 500 Go Système d'exploitation : Windows 10/11 L'unité .....	
--	--

آجال التنفيذ و التسليم:.....(يوم.....).

### المتعهد

حرر بـ ..... في .....

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

.....: المتعهد  
.....: العنوان  
.....: الهاتف / الفاكس

جدول تفصيل كمى و تقديري  
اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث  
للسنة المالية 2025

الحصة رقم 02: هندسة الطرائق

A-Verrerie :

<i>N°</i>	<i>Désignation</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix unitaire H.T</i>	<i>Total en H.T</i>
01	Cristallisoir Ø (115.125.150) mm	10		
02	Eprouvette graduer (5) ml	10		
03	Eprouvette graduer (10) ml	10		
04	Eprouvette graduer ( 25) ml	10		
05	Eprouvette graduer (50) ml	10		
06	Eprouvette graduer (100) ml	10		
07	Becher en forme basse (500) ml	5		
08	Becher en forme basse (250) ml	5		
09	Becher en forme basse (100) ml	5		
10	Tube à essai a fond plat avec bouchon	20		
11	Boite de pétrie en verre (100)	10		
12	Boite de pétrie en verre (80)	10		
13	Fiole jaugé ; V=1000ml	10		
14	Fiole jaugé ; V=250ml	10		
05	Fiole jaugé ; V=500ml	10		
16	Fiole jaugé ; V=100ml	10		
17	Fiole jaugé ; V=50ml	10		
18	Ballon a fond plat (250) ml	02		
19	Ballon a fond rond (1000) ml	05		
20	Ampoule a décanté (500) ml gradué	05		
21	Ampoule a décanté (1000) ml gradué	02		
22	Barreaux aimanté (un jeu)	04		

23	Colonne vigreux 300 mm (14,5/23)	02		
24	Réfrigérant à boule	01		
25	Tube pour centrifugeuse (15ml)	20		
26	Pompe pro-pipettes (2-10-25)ml	10		
27	Gant en Nitrile taille (L)	04 paquets		
28	Pisette (500.1000) ml	05		
29	Ampoule à décanté graduée (250.500) ml	04		
30	Papier filtre (125.150) Ø	20		
31	Pont de distillation avec réfrigérant	02		
32	Baguettes en verre	02		
33	Raccords à vis (20mm Ø ext.1.3 mmØint)	10		
34	Masque à circulation d'air	04 paquets		
			<b>Montant Total H.T</b>	
			<b>TVA .....%</b>	
			<b>Montant Total TTC</b>	

..... حدد المجموع الإجمالي خارج الرسم بن: .....

..... حدد المجموع الإجمالي بجميع الرسوم بن: .....

..... آجال التنفيذ و التسليم: .....(يوم)

المتعهد

..... حرر ب ..... في .....

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

.....: المتعهد  
 .....: العنوان  
 .....: الهاتف / الفاكس

جدول الأسعار بالوحدة  
اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث  
للسنة المالية 2025

الحصة رقم 02: هندسة الطرائق

**A-Verrerie :**

<i>N°</i>	<i>Désignation (prix unitaire en lettres en H.T)</i>	<i>Prix unitaire en chiffres H.T</i>
01	Cristallisoir Ø (115.125.150) mm L'unité .....	.....
02	Eprouvette graduer (5) ml L'unité .....	.....
03	Eprouvette graduer (10) ml L'unité .....	.....
04	Eprouvette graduer (25) ml L'unité .....	.....
05	Eprouvette graduer (50) ml L'unité .....	.....
06	Eprouvette graduer (100) ml L'unité .....	.....
07	Becher en forme basse (500) ml L'unité .....	.....
08	Becher en forme basse (250) ml L'unité .....	.....
09	Becher en forme basse (100) ml L'unité .....	.....
10	Tube à essai a fond plat avec bouchon L'unité .....	.....
11	Boite de pétrie en verre (100) L'unité .....	.....
12	Boite de pétrie en verre (80) L'unité .....	.....
13	Fiole jaugé ; V=1000ml L'unité .....	.....
14	Fiole jaugé ; V=250ml L'unité .....	.....
15	Fiole jaugé ; V=500ml L'unité .....	.....
16	Fiole jaugé ; V=100ml L'unité .....	.....
17	Fiole jaugé ; V=50ml L'unité .....	.....
18	Ballon a fond plat (250) ml L'unité .....	.....



19	Ballon a fond rond (1000) ml L'unité .....	.....
20	Ampoule a décanté (500) ml gradué L'unité .....	.....
21	Ampoule a décanté (1000) ml gradué L'unité .....	.....
22	Barreaux aimanté (un jeu) L'unité .....	.....
23	Colonne vigreux 300 mm (14,5/23) L'unité .....	.....
24	Réfrigérant à boule L'unité .....	.....
25	Tube pour centrifugeuse (15ml) L'unité .....	.....
26	Pompe pro-pipettes (2-10-25)ml L'unité .....	.....
27	Gant en Nitrile taille (L) L'unité .....	.....
28	Pissette (500.1000) ml L'unité .....	.....
29	Ampoule à décanté graduée (250.500) ml L'unité .....	.....
30	Papier filtre (125.150) Ø L'unité .....	.....
31	Pont de distillation avec réfrigérant L'unité .....	.....
32	Baguettes en verre L'unité .....	.....
33	Raccords à vis (20mm Ø ext.1.3 mmØint) L'unité .....	.....
34	Masque à circulation d'air L'unité .....	.....

آجال التنفيذ و التسليم:.....(يوم.....).

المتعهد

حرر به ..... في .....

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

.....: المتعهد  
 .....: العنوان  
 .....: الهاتف / الفاكس

**جدول تفصيل كمى و تقديري**  
**اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث**  
**للسنة المالية 2025**

**الحصة رقم 02: هندسة الطرائق**

**B-Petit équipement :**

<i>N°</i>	<i>Désignation</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix unitaire H.T</i>	<i>Total en H.T</i>
01	Agitateur ailettes	01		
02	Eprouvettes pour équivalent sable avec piston (piston taré)	02		
03	Eprouvettes transparente avec bouchon graduée à 100 et 380 mm	01		
04	Tamis (5φmm)	02		
05	Equivalent de sable selon norme P18-598	1L		
06	Appareil de vicat	01		
07	Calorimètre en verre et inox capacité (500 ml)	05		
08	Calorimètre en verre et inox capacité (250ml)	05		
09	Les allonges à distiller	04		
10	PH mètre de pailleuse avec sonde en plastique	04		
11	Pycnomètre (50ml)	02		
12	Stabilisateur de courant	10		
13	Stalagmomètre (2mL)	04		
14	Tamis (0,010,02, mm)	01		
15	Electrode ESC de référence	02		
16	Electrode Ag/AgCl	02		
17	Electrode de graphite	06		
18	Electrode de platine	02		
19	Electrode en aluminium Ref 2019AL (4-UH)	04		
			<b>Montant Total H.T</b>	
			<b>TVA .....%</b>	

**Montant Total TTC**

حدد المجموع الإجمالي خارج الرسم بن: .....

.....

حدد المجموع الإجمالي بجميع الرسوم بن: .....

.....

آجال التنفيذ و التسليم: .....(.....يوم)

المتعهد

حرر ب ..... في .....

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

بطاقة تقنية للوضعيات: 01، 06، 07، 10، 08، 15، 12، 16 و 18

.....: المتعهد:  
 .....: العنوان:  
 .....: الهاتف / الفاكس:

جدول الأسعار بالوحدة  
اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث  
للسنة المالية 2025

الحصة رقم 02: هندسة الطرائق

**B-Petit équipement :**

N°	<i>Désignation (prix unitaire en lettres en H.T)</i>	<i>Prix unitaire en chiffres H.T</i>
01	Agitateur ailettes L'unité .....	.....
02	Eprouvettes pour équivalent sable avec piston (piston taré) L'unité .....	.....
03	Eprouvettes transparente avec bouchon graduée à 100 et 380 mm L'unité .....	.....
04	Tamis (5φmm) L'unité .....	.....
05	Equivalent de sable selon norme P18-598 L'unité .....	.....
06	Appareil de vicat L'unité .....	.....
07	Calorimètre en verre et inox capacité (500 ml) L'unité .....	.....
08	Calorimètre en verre et inox capacité (250ml) L'unité .....	.....
09	Les allonges à distiller L'unité .....	.....
10	PH mètre de paillasse avec sonde en plastique L'unité .....	.....
11	Pycnomètre (50ml) L'unité .....	.....
12	Stabilisateur de courant L'unité .....	.....
13	Stalagmomètre (2mL) L'unité .....	.....
14	Tamis (0,010,02, mm) L'unité .....	.....
15	Electrode ESC de référence L'unité .....	.....
16	Electrode Ag/AgCl L'unité .....	.....
17	Electrode de graphite L'unité .....	.....
18	Electrode de platine L'unité .....	.....

19	Electrode en aluminium Ref 2019AL (4-UH) L'unité .....	.....
----	---	-------

آجال التنفيذ و التسليم:.....(يوم.....).

المتعهد

حرر ب..... في .....

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

.....: المتعهد:  
.....: العنوان:  
.....: الهاتف / الفاكس:

**جدول تفصيل كمى و تقديري**  
**اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث**  
**للسنة المالية 2025**

**الحصة رقم 03: الالكتروتقنية و الاتوماتيك**

<i>N°</i>	<i>Désignation</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix unitaire H.T</i>	<i>Total en H.T</i>
01	Web Cam C615 PORTABLE HD WEBCAM	1		
02	Thyristor MosfetIRF Z44N	10		
03	Batterie au plan gel 12 V	2		
04	Capteur de température et humidité, pour arduino	3		
05	Capteur d'humidité du sol, pour arduino	1		
06	Capteur d'intensité lumineuse, pour arduino	4		
07	Pompe à eau pour arduino	1		
08	LED / petit lampes	10		
09	Servo moteur	2		
10	Petit ventilateur	1		
11	Relais / carte interface De 4 relais	1		
12	Arduino UNO	05		
13	Arduino NANO	05		
14	Kit RaspberryPi v4	02		
15	Capteur ultrason	01		
16	Driver pour moteur pas à pas A4988	05		
17	Web-cam pour PC	02		
18	Plaques d'essais de grande dimension	03		
19	Carte ESP32	02		
20	Capteur de courant: ACS758LCB-050B-PFF-T de CamKpell	02		
21	Diode Schottky 10 A 20 A et 100 V	05		
22	Projecteurs LED 300W chacun	02		
23	Carte de capteur de courant triphasé pour Dspace1104	01		

24	Carte de capteur de tension triphasée pour Dspace1104	01		
25	TRANSISTOR N-CHANNEL 100V 20A (FAIBLE RDS_ON)	10		
26	Télé variateur modulaire multifonction 220 v	2		
27	SUPERCONDENSATEUR 3000F	2		
28	Thyristor Mosfet IRF 3205	5		
29	Boites à décade résistive	1		
30	Boites à décade capacitive	1		
31	Boites à décade inductive	1		
32	Minuterie Bipolaire	6		
33	Relié thermique faible ampérage	6		
34	Bornes de connexion	6		
35	Télérupteur Bipolaire	6		
36	Transformateur à point milieu 0-12V/0-12V	2		
37	Thyristor TIC 126 N	20		
38	Thyristor TIC 226 N	05		
39	Bobine torique 1-5 mHenry	02		
40	Diode BY255	10		
41	Résistance 2 Ohm 5w	05		
42	Adaptateur de prise	05		
43	Licence Antivirus kaspersky	20		
44	Kit VLC1 DIY LIFI Communication Kit-UNO ATMEGA328-RDL UNO ATMEGA328 Development Board. + Li-Fi transmitter and Receiver Section. - serial to USB Cable LiFi RX Visible Light Communication+ LiFi TX Visible Light Communication+ LiFi Visible Light Communicatio	01		
45	Kit VLC2: LiFi Nano V2 Li Fi Transmitter - 1 No - Li Fi Reciever- 1No - LED Light – 1No - Constant Current LED Driver - 1 No - FT232RL BreakoutBoard - 1 No - USB Cable - 1 No - Jumper Wires+ FT2 32 BreakOut Boa rd	01		
46	Imprimante 3D	01		
			<b>Montant Total H.T</b>	

<i>TVA .....%</i>	
<i>Montant Total TTC</i>	

حدد المجموع الإجمالي خارج الرسم بن: .....

حدد المجموع الإجمالي بجميع الرسوم بن: .....

آجال التنفيذ و التسليم: .....(يوم.....)

المتعهد

حرر ب ..... في .....  
(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

بطاقة تقنية للوضعيات: 29، 18، 30، 31، 32، 35، 42، 43، 46



.....: المتعهد:  
.....: العنوان:  
.....: الهاتف / الفاكس:

**جدول الأسعار بالوحدة**  
**اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث**  
**للسنة المالية 2025**

**الحصة رقم 03: الالكتروتقنية و الاتوماتيك**

N°	<i>Désignation (prix unitaire en lettres en H.T)</i>	<i>Prix unitaire en chiffres H.T</i>
01	Web Cam C615 PORTABLE HD WEBCAM L'unité .....	.....
02	Thyristor MosfetIRF Z44N L'unité .....	.....
03	Batrie au plan gel 12 V L'unité .....	.....
04	Capteur de température et humidité, pour arduino L'unité .....	.....
05	Capteur d'humidité du sol, pour arduino L'unité .....	.....
06	Capteur d'intensité lumineuse, pour arduino L'unité .....	.....
07	Pompe à eaupour arduino L'unité .....	.....
08	LED / petit lampes L'unité .....	.....
09	Servo moteur L'unité .....	.....
10	Petit ventilateur L'unité .....	.....
11	Relais / carte interface De 4 relais L'unité .....	.....
12	Arduino UNO L'unité .....	.....
13	Arduino NANO L'unité .....	.....
14	Kit RaspberryPi v4 L'unité .....	.....
15	Capteur ultrason L'unité .....	.....
16	Driver pour moteur pas à pas A4988 L'unité .....	.....
17	Web-cam pour PC L'unité .....	.....
18	Plaques d'essais de grande dimension L'unité .....	.....
19	Carte ESP32 L'unité .....	.....
20	Capteur de courant: ACS758LCB-050B-PFF-T de CamKpell L'unité .....	.....

	<b>L'unité</b> .....	
21	Diode Schottky 10 A 20 A et 100 V <b>L'unité</b> .....	.....
22	Projecteurs LED 300W chacun <b>L'unité</b> .....	.....
23	Carte de capteur de courant triphasé pour Dspace1104 <b>L'unité</b> .....	.....
24	Carte de capteur de tension triphasée pour Dspace1104 <b>L'unité</b> .....	.....
25	TRANSISTOR N-CHANNEL 100V 20A (FAIBLE RDS_ <b>L'unité</b> .....ON)	.....
26	Télé variateur modulaire multifonction 220 v <b>L'unité</b> .....	.....
27	SUPERCONDENSATEUR 3000F <b>L'unité</b> .....	.....
28	Thyristor Mosfet IRF 3205 <b>L'unité</b> .....	.....
29	Boites à décade résistive <b>L'unité</b> .....	.....
30	Boites à décade capacitive <b>L'unité</b> .....	.....
31	Boites à décade inductive <b>L'unité</b> .....	.....
32	Minuterie Bipolaire <b>L'unité</b> .....	.....
33	Relié thermique faible ampérage <b>L'unité</b> .....	.....
34	Bornes de connexion <b>L'unité</b> .....	.....
35	Télérupteur Bipolaire <b>L'unité</b> .....	.....
36	Transformateur à point milieu 0-12V/0-12V <b>L'unité</b> .....	.....
37	Thyristor TIC 126 N <b>L'unité</b> .....	.....
38	Thyristor TIC 226 N <b>L'unité</b> .....	.....
39	Bobine torique 1-5 mHenry <b>L'unité</b> .....	.....
40	Diode BY255 <b>L'unité</b> .....	.....
41	Résistance 2 Ohm 5w <b>L'unité</b> .....	.....
42	Adaptateur de prise <b>L'unité</b> .....	.....
43	Licence Antivirus kaspersky <b>L'unité</b> .....	.....
44	Kit VLC1 DIY LIFI Communication Kit-UNO ATMEG A328- RDL UNO ATMEGA328 Development Board. + Li-Fi transmitter and Receiver Section. - serial to USB Cable LiFi RX Visible Light Communication+ LiFi TX Visible Light Communication+	.....

	LiFi Visible Light Communicatio L'unité .....	
45	Kit VLC2: LiFi Nano V2 Li Fi Transmitter - 1 No - Li Fi Reciever- 1No - LED Light – 1No - Constant Current LED Driver - 1 No - FT232RL BreakoutBoard - 1 No - USB Cable - 1 No - Jumper Wires+ FT2 32 BreakOut Boa rd L'unité .....	
46	Imprimante 3D L'unité .....	

آجال التنفيذ و التسليم:.....(يوم.....).

المتعهد

حرر بـ ..... في .....

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

.....: المتعهد  
.....: العنوان  
.....: الهاتف / الفاكس

**جدول تفصيل كمي و تقديري**  
**اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث**  
**للسنة المالية 2025**  
**الحصة رقم 04: الالكترونىك و الاتصالات السلكية و اللاسلكية**

<i>N°</i>	<i>Désignation</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix unitaire H.T</i>	<i>Total en H.T</i>
01	Boîtes à décades de résistances de 1Ω à 10MΩ	10		
02	pincés à sertir	10		
03	pincés coupante	10		
04	connecteurs RJ45 (cat-6)	100		
05	câble ethernet RJ45 (cat-6)	10 m		
06	câble din 5 broches male des deux côtés	10 m		
07	fiche din 5 broches femelle	5		
08	Transistor JFET2N3819	30		
09	Condensateur chimique de 2,2 micro farade	50		
10	Condensateur céramique de 2,2 micro farade	50		
11	circuit intégré NE555	50		
12	Amplificateur opérationnel LM741	50		
13	LM 318	10		
14	LM 565	10		
15	LM566	10		
16	MC 1648	10		
17	ADC 0809	10		
18	ADC 0804	10		
19	DAC 0800	10		
20	MC 1496	10		
21	Connecteur RF SMA Femelle 4 Broches Large Bande passante	20		
22	Boîte de Pâte à souder étain	2		

23	Diodes de redressement 1N4007	100		
24	Transistor 2N2222	100		
25	Plaques présensibilisées positive simple face	20		
26	Fils de prototypage M/M pour arduino	80		
27	Fils de prototypage M/F pour arduino	80		
28	Moteur à courant continu (RS390 Electric Motor DC 12V 20000 rpm)	1		
29	Moteur à courant continu (2pcs 25mm 12V 25GA 370 Moteur à Engrenages Métalliques)	2		
30	Moteur à courant continu (Rs550 Micro Moteur Haute Vitesse Avec tête d'Engrenage 2pcs (12V550-15000 rpm))	1		
31	Moteur pas à pas (IFXAVJWSQ 42 Moteur Pas à Pas de Frein à Aimant Permanent 12V 4 fils 28N.cm 42HS34-YC-PD NEMA17).	2		
32	Plateforme de Développement 4 Roues	3		
33	Power bank 5v/5A avec chargeur 5v/5A	2		
34	Imprimante 3D ANYCUBIC Mega Series i3 & S	1		
35	Pile au lithium rechargeable 18650 3.7V 6800mAh bonne qualité ex : (Pile au lithium rechargeable 18650 3.7V ULTRAFIRE 4800mAH)	10		
36	VOLTMETRE AC/DC Analogique – CA402	4		
37	AMPEREMETRE Analogique –CA401	4		
		<b>Montant Total H.T</b>		
		<b>TVA .....%</b>		
		<b>Montant Total TTC</b>		

حدد المجموع الإجمالي خارج الرسم بن: .....

.....

حدد المجموع الإجمالي بجميع الرسوم بن: .....

.....

آجال التنفيذ و التسليم: .....(يوم)

المتعهد

حرر ب ..... في .....

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

بطاقة تقنية للوضعيات: 34، 36 و 37

.....: المتعهد  
 .....: العنوان  
 .....: الهاتف / الفاكس

**جدول الأسعار بالوحدة**  
**اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث**  
**للسنة المالية 2025**

**الحصة رقم 04: الإلكترونيك و الاتصالات السلكية و اللاسلكية**

N°	<i>Désignation (prix unitaire en lettres en H.T)</i>	<i>Prix unitaire en chiffres H.T</i>
01	Boîtes à décades de résistances de 1Ω à 10MΩ L'unité .....	.....
02	pincés à sertir L'unité .....	.....
03	pincés coupante L'unité .....	.....
04	connecteurs RJ45 (cat-6) L'unité .....	.....
05	câble ethernet RJ45 (cat-6) L'unité .....	.....
06	câble din 5 broches male des deux côtés L'unité .....	.....
07	fiche din 5 broches femelle L'unité .....	.....
08	Transistor JFET2N3819 L'unité .....	.....
09	Condensateur chimique de 2,2 micro farade L'unité .....	.....
10	Condensateur céramique de 2,2 micro farade L'unité .....	.....
11	circuit intégré NE555 L'unité .....	.....
12	Amplificateur opérationnel LM741 L'unité .....	.....
13	LM 318 L'unité .....	.....
14	LM 565 L'unité .....	.....
15	LM566 L'unité .....	.....
16	MC 1648 L'unité .....	.....
17	ADC 0809 L'unité .....	.....
18	ADC 0804 L'unité .....	.....
19	DAC 0800 L'unité .....	.....
20	MC 1496 L'unité .....	.....

	L'unité .....	
21	Connecteur RF SMA Femelle 4 Broches Large Bande passante L'unité .....	.....
22	Boîte de Pâte à souder étain L'unité .....	.....
23	Diodes de redressement 1N4007 L'unité .....	.....
24	Transistor 2N2222 L'unité .....	.....
25	Plaques présensibilisées positive simple face L'unité .....	.....
26	Fils de prototypage M/M pour arduino L'unité .....	.....
27	Fils de prototypage M/F pour arduino L'unité .....	.....
28	Moteur à courant continu (RS390 Electric Motor DC 12V 20000 rpm) L'unité .....	.....
29	Moteur à courant continu (2pcs 25mm 12V 25GA 370 Moteur à Engrenages Métalliques) L'unité .....	.....
30	Moteur à courant continu (Rs550 Micro Moteur Haute Vitesse Avec tête d'Engrenage 2pcs (12V550-15000 rpm)) L'unité .....	.....
31	Moteur pas à pas (IFXAVJWSQ 42 Moteur Pas à Pas de Frein à Aimant Permanent 12V 4 fils 28N.cm 42HS34-YC-PD NEMA17). L'unité .....	.....
32	Plateforme de Développement 4 Roues L'unité .....	.....
33	Power bank 5v/5A avec chargeur 5v/5A L'unité .....	.....
34	Imprimante 3D ANYCUBIC Mega Series i3 & S L'unité .....	.....
35	Pile au lithium rechargeable 18650 3.7V 6800mAh bonne qualité ex : (Pile au lithium rechargeable 18650 3.7V ULTRAFIRE 4800mAH) L'unité .....	.....
36	VOLTMETRE AC/DC Analogique L'unité .....	.....
37	AMPEREMETRE Analogique L'unité .....	.....

آجال التنفيذ و التسليم:.....(.....يوم).

المتعهد

حرر بـ ..... في .....

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

.....: المتعهد  
.....: العنوان  
.....: الهاتف / الفاكس

جدول تفصيل كمى و تقديري  
اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث  
للسنة المالية 2025

الحصة رقم 05: الهندسة المدنية و الري

A-

<i>N°</i>	<i>Désignation</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix unitaire H.T</i>	<i>Total en H.T</i>
01	Sable naturel diamètre 0/5(sacs de 50kg)	10		
02	Sable de dunes(sacs de 50kg)	10		
03	Sable de rivière(sacs de 50kg)	10		
04	Sable ormalisé(sacs de 50kg)	01		
05	Gravier diamètre 3/8(sacs de 50kg)	01		
06	Gravier diamètre 5/15(sacs de 50kg)	01		
07	Gravier diamètre 15/25(sacs de 50kg)	01		
08	Tout venant naturel ou d'oued (sacs de 50kg)	10		
09	Ciment CPJ 42.5(sacs de 50kg)	03		
10	Acier tor 12	01		
11	Acier lisse diamètre 06	01		
12	Fil d'attache (rouleaux)	02		
13	Poudre de fer	30 kg		
14	Fibres d'aramide	05 m		
15	Fibre de basalte	10 kg		
16	Super plastifiant (siqlplast 40)	10 L		
17	Papier filtre (boite de 10)	05		
18	Gants de protection (boite)	03		
19	Papier film (rouleaux)	05		
20	Silicate de sodium (flacon de 20L)	01		
21	Hexamétaphosphate de sodium	01 kg		
22	Graisse pour décoffrage (boite)	02		



23	Cutters	05		
24	Acide	20L		
25	Brouette	02		
			<b>Montant Total H.T</b>	
			<b>TVA .....%</b>	
			<b>Montant Total TTC</b>	

..... حدد المجموع الإجمالي خارج الرسم بن: .....

..... حدد المجموع الإجمالي بجميع الرسوم بن: .....

..... آجال التنفيذ و التسليم: .....(يوم)

المتعهد

..... حرر ب ..... في .....  
(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

.....: المتعهد  
.....: العنوان  
.....: الهاتف / الفاكس

**جدول الأسعار بالوحدة**  
**اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث**  
**للسنة المالية 2025**

**الحصة رقم 05: الهندسة المدنية و الري**

**A-**

<b>N°</b>	<b>Désignation (prix unitaire en lettres en H.T)</b>	<b>Prix unitaire en chiffres H.T</b>
01	Sable naturel diamètre 0/5(sacs de 50kg) L'unité .....	.....
02	Sable de dunes(sacs de 50kg) L'unité .....	.....
03	Sable de rivière(sacs de 50kg) L'unité .....	.....
04	Sable ormalisé(sacs de 50kg) L'unité .....	.....
05	Gravier diamètre 3/8(sacs de 50kg) L'unité .....	.....
06	Gravier diamètre 5/15(sacs de 50kg) L'unité .....	.....
07	Gravier diamètre 15/25(sacs de 50kg) L'unité .....	.....
08	Tout venant naturel ou d'oued (sacs de 50kg) L'unité .....	.....
09	Ciment CPJ 42.5(sacs de 50kg) L'unité .....	.....
10	Acier tor 12 L'unité .....	.....
11	Acier lisse diamètre 06 L'unité .....	.....
12	Fil d'attache (rouleaux) L'unité .....	.....
13	Poudre de fer L'unité .....	.....
14	Fibres d'aramide L'unité .....	.....
15	Fibre de basalte L'unité .....	.....
16	Super plastifiant (siqlplast 40) L'unité .....	.....
17	Papier filtre (boite de 10) L'unité .....	.....
18	Gants de protection (boite) L'unité .....	.....

19	Papier film (rouleaux) L'unité .....	.....
20	Silicate de sodium (flacon de 20L) L'unité .....	.....
21	Hexamétaphosphate de sodium L'unité .....	.....
22	Graisse pour décoffrage (boite) L'unité .....	.....
23	Cutters L'unité .....	.....
24	Acide L'unité .....	.....
25	Brouette L'unité .....	.....

آجال التنفيذ و التسليم:.....(.....يوم).

المتعهد

حرر بـ ..... في .....

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

.....: المتعهد  
.....: العنوان  
.....: الهاتف / الفاكس

**جدول تفصيل كمي و تقديري**  
**اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث**  
**للسنة المالية 2025**

**الحصة رقم 05: الهندسة المدنية و الري**

**B-**

<i>N°</i>	<i>Désignation</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix unitaire H.T</i>	<i>Total en H.T</i>
01	Pénétrömètre manuel pour limite de liquidité NF P94 052-1 à réglage vertical micrométrique et affichage digital résolution 0.01 mm	01		
02	Cône de pénétration long 35 mm à 30° - poids 80g	01		
03	Cône de pénétration 60°- poids 60 g C	01		
04	Cône de pénétration à 30° g C- poids 100 g	01		
05	Cône de pénétration à 30° g C- poids 400 g	01		
06	Jauge de vérification cône de pénétration 30°	01		
07	Jauge de vérification cône de pénétration 60°	01		
08	Jauge de vérification d'épaisseur 1.75 mm pour cône 30°	01		
09	Réceptacle pour échantillon dia 55x40 mm	01		
10	Boite de teneur en eau φ 75x50 mm	01		
11	Broyeur inox (300w /2kg)	01		
			<b>Montant Total H.T</b>	
			<b>TVA .....%</b>	
			<b>Montant Total TTC</b>	

..... حد المجموع الإجمالي خارج الرسم بن:.....  
.....  
..... حد المجموع الإجمالي بجميع الرسوم بن:.....  
.....  
..... آجال التنفيذ و التسليم:.....(.....يوم)

**المتعهد**

..... حرر ب ..... في .....  
(اسم وصفة الموقع و ختم المتعهد)

**بطاقة تقنية للوضعيات: 01 و 11**

.....: المتعهد  
.....: العنوان  
.....: الهاتف / الفاكس

جدول الأسعار بالوحدة  
اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث  
للسنة المالية 2025

الحصة رقم 05: الهندسة المدنية و الري

B-

<i>N°</i>	<i>Désignation (prix unitaire en lettres en H.T)</i>	<i>Prix unitaire en chiffres H.T</i>
01	Pénétrömètre manuel pour limité de liquidité NF P94 052-1 à réglage vertical micrométrique et affichage digital résolution 0.01 mm L'unité .....	.....
02	Cône de pénétration long 35 mm à 30° - poids 80g L'unité .....	.....
03	Cône de pénétration 60° - poids 60 g C L'unité .....	.....
04	Cône de pénétration à 30° g C- poids 100 g L'unité .....	.....
05	Cône de pénétration à 30° g C- poids 400 g L'unité .....	.....
06	Jauge de vérification cône de pénétration 30° L'unité .....	.....
07	Jauge de vérification cône de pénétration 60° L'unité .....	.....
08	Jauge de vérification d'épaisseur 1.75 mm pour cône 30° L'unité .....	.....
09	Réceptacle pour échantillon dia 55x40 mm L'unité .....	.....
10	Boite de teneur en eau $\phi$ 75x50 mm L'unité .....	.....
11	Broyeur inox (300w /2kg) L'unité .....	.....

آجال التنفيذ و التسليم:.....(.....يوم).

المتعهد

حرر بـ ..... في .....

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

.....: المتعهد  
.....: العنوان  
.....: الهاتف / الفاكس

جدول تفصيل كمى و تقديري  
اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث  
للسنة المالية 2025

الحصة رقم 06: الهندسة المعمارية

<i>N°</i>	<i>Désignation</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix unitaire H.T</i>	<i>Total en H.T</i>
01	Tamis en tissus métallique 80µm	02		
02	Crochet pour 76-B0072/8 76-B0075/6	01		
03	Crochet pour 76-B0072/9 76-B0075/9	01		
04	Sable calibré	10 L		
05	Sondes de mesures température et humidité relatives des sols	01		
06	Hachoir de fibre	01		
07	Résine époxy SR 1500 + Durcisseur standard SD2505 Référence : SR 1500 SD2505.7.54 Kit de 7.4 kg (résine 5.66 kg+ durcisseur 1.88 kg)	01		
			<i>Montant Total H.T</i>	
			<i>TVA .....%</i>	
			<i>Montant Total TTC</i>	

..... حدد المجموع الإجمالي خارج الرسم بن: .....

..... حدد المجموع الإجمالي بجميع الرسوم بن: .....

..... آجال التنفيذ و التسليم: .....(يوم)

المتعهد

..... حرر بـ ..... في .....  
(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

.....: المتعهد  
.....: العنوان  
.....: الهاتف / الفاكس

جدول الأسعار بالوحدة  
اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث  
للسنة المالية 2025

الحصة رقم 06: الهندسة المعمارية

N°	Désignation (prix unitaire en lettres en H.T)	Prix unitaire en chiffres H.T
01	Tamis en tissus métallique 80µm L'unité .....	.....
02	Crochet pour 76-B0072/8 76-B0075/6 L'unité .....	.....
03	Crochet pour 76-B0072/9 76-B0075/9 L'unité .....	.....
04	Sable calibré L'unité .....	.....
05	Sondes de mesures température et humidité relatives des s L'unité .....ols	.....
06	Hachoir de fibre L'unité .....	.....
07	Résine époxy SR 1500 + Durcisseur standard SD2505 Référence : SR 1500 SD2505.7.54 Kit de 7.4 kg (résine 5.66 kg+ durcisseur 1.88 kg) L'unité .....	.....

آجال التنفيذ و التسليم:.....(يوم.....).

المتعهد

حرر بـ ..... في .....  
(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

.....: المتعهد  
 .....: العنوان  
 .....: الهاتف / الفاكس

**جدول تفصيل كمي و تقديري**  
**اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث**  
**للسنة المالية 2025**

**الحصة رقم 07: الجذع المشترك علوم و تكنولوجيا**

<i>N°</i>	<i>Désignation</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix unitaire H.T</i>	<i>Total en H.T</i>
01	Micro Ampère mètre calibre 0.3-0.5μAa	2		
02	Galvanomètre	1		
03	Redresseur en pont 250V/4A	4		
04	Dispositif de lancement pour rail à faible frottement	4		
05	Timer 4-4	2		
06	Interrupteur polaire max 60V-25V/10A	4		
07	Interrupteur mono-polaire max 60V-25V/10A	4		
08	Barrière optique 0 fourche avec compteur	4		
09	Aimant avec fiche pour système de lancement	6		
10	Dispositif de lancement, mécanique avec déclencheur dimensions (mm) :330(60) x 110x 40 ."Mass : 420g.	4		
11	Piles rechargeable. 1.5V size AA HR6	20		
12	Piles rechargeable 9.0 V 6F22	10		
13	Multimètre digitale	4		
14	Condensateurs à boîtier G1/ 220 micro F ,470 micro F , 1000 micro F	10		
15	Resistances à boîtier G1 :10 Ohm, 1KOhm,10 K Ohm,1 Miga Ohm, 2Miga Ohm	10		
16	Potentiomètre 10KOhm ,4W, boîtier G1	04		
17	Boîte de résistances à décades, ~ 1Ω à 10 MΩ	02		
18	Boîte à outils : Pince Clé à molette La pince coupante Pince plate ou à bec Les gants Scotch Fer à souder électrique (40w ou 60 w) Etain à souder	01		



<i>Montant Total H.T</i>	
<i>TVA .....%</i>	
<i>Montant Total TTC</i>	

..... حدد المجموع الإجمالي خارج الرسم بن: .....

.....

..... حدد المجموع الإجمالي بجميع الرسوم بن: .....

.....

..... آجال التنفيذ و التسليم بن: (.....يوم)

المتعهد

..... حرر ب ..... في .....

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)

**بطاقة تقنية خاصة بالوضعيات 01،02،13**

.....: المتعهد:  
 .....: العنوان:  
 .....: الهاتف / الفاكس:

**جدول الأسعار بالوحدة**  
**اقتناء أدوات و مستهلكات المخابر و ورشات التدريس و البحث**  
**للسنة المالية 2025**

**الحصة رقم 07: الجذع المشترك علوم و تكنولوجيا**

<i>N°</i>	<i>Désignation (prix unitaire en lettres en H.T)</i>	<i>Prix unitaire en chiffres H.T</i>
01	Micro Ampère mètre calibre 0.3-0.5 $\mu$ Aa L'unité .....	.....
02	Galvanomètre L'unité .....	.....
03	Redresseur en pont 250V/4A L'unité .....	.....
04	Dispositif de lancement pour rail à faible frottement L'unité .....	.....
05	Timer 4-4 L'unité .....	.....
06	Interrupteur polaire max 60V-25V/10A L'unité .....	.....
07	Interrupteur mono-polaire max 60V-25V/10A L'unité .....	.....
08	Barrière optique 0 fourche avec compteur L'unité .....	.....
09	Aimant avec fiche pour système de lancement L'unité .....	.....
10	Dispositif de lancement, mécanique avec déclencheur dimensions (mm) :330(60) x 110x 40 ."Mass : 420g. L'unité .....	.....
11	Piles rechargeable. 1.5V size AA HR6 L'unité .....	.....
12	Piles rechargeable 9.0 V 6F22 L'unité .....	.....
13	Multimètre digitale L'unité .....	.....
14	Condensateurs à boîtier G1/ 220 micro F ,470 micro F , 1000 micro F L'unité .....	.....
15	Resistances à boîtier G1 :10 Ohm, 1KOhm,10 K Ohm,1 Miga Ohm, 2Miga Ohm L'unité .....	.....
16	Potentiomètre 10KOhm ,4W, boîtier G1 L'unité .....	.....
17	Boîte de résistances à décades, ~ 1 $\Omega$ à 10 M $\Omega$ L'unité .....	.....
18	Boîte à outils : Pince	.....

Clé à molette La pince coupante Pince plate ou à bec Les gants Scotch Fer à souder électrique (40w ou 60 w) Etain à souder L'unité .....	
---	--

آجال التنفيذ و التسليم:.....(يوم.....).

المتعهد

حرر بـ ..... في .....

(اسم وصفة الموقع وختم المتعهد)