

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة محمد الصادق بن يحيى جيجل



دكتور سـرورط  
الاستشارة رقم 158/ح س 2025  
(المعرض المالي) جيجل

الخطبة:

Acquisition des équipements pour les laboratoires des sciences humaines et sociales de  
l'université de Jijel

اقتناء تجهيزات علمية لفائدة المخبر في العلوم الإنسانية والاجتماعية - جامعة جيجل وفق الحصص التالية:

- ✓ الحصة رقم 02: حواسب محمولة
- ✓ الحصة رقم 09: جهاز تسجيل الصوت dictaphone + مكبر الصوت microphone
- ✓ الحصة رقم 10: (candulours) (courriture et pose)





الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

رسالة التعهد

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة : جامعة محمد الصديق بن يحيى - جيجل  
اسم و لقب و صفة المضي على الصفة العمومية : بن علي نورالدين الشريف مدير الجامعة

2/ تقديم المتعهد :

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة :

بالتضامن أو  بالتشارك أو

متعهد تجميع مؤقت لمؤسسات

تسمية الشركة :

/1

/2

/3

/4

تسمية التجمع:

3/ موضوع رسالة التعهد:

موضوع الصفة العمومية : اقتناء تجهيزات علمية لفائدة المخبر في العلوم الانسانية والاجتماعية لجامعة جيجل وفق الحصص التالية:

✓ الحصة رقم 02: حواسيب محمولة

✓ الحصة رقم 09: جهاز تسجيل الصوت dictaphone + مكبر الصوت microphone

✓ الحصة رقم 10: onduleurs (fourniture et pose)

الولاية أو الولايات التي يتم فيها تنفيذ الخدمات موضوع الصفة العمومية : ولاية جيجل

تقدم رسالة التعهد هذه في إطار عقد محدد : لا  نعم

في حالة الايجاب :

اذكر ارقام الحصص وكذا تسميتها : الحصة رقم 02: حواسيب محمولة

4/ التزام المتعهد:

المضي

يلتزم ، بناء على عرضه و لحاسبه الخاص

تسمية الشركة:

العنوان و رقم الهاتف و رقم الفاكس و البريد الإلكتروني و رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية و رقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية.....

لقب و اسم و جنسية و تاريخ و مكان ميلاد المضي الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند ابرام الصفة العمومية:

يلتزم الشركة، بناء على عرضها



تسمية الشركة: .....

العنوان و رقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الإلكتروني و رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية و رقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية: .....

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

كل أعضاء التجمع يلتزمون، بناء على عرض التجمع

تقديم أعضاء التجمع ( يجب على كل عضو من التجمع أن يملئ هذه النقرة. يجب على الأعضاء الآخرين أن يجرروا هذه الفقرة في ورقة ترفق بالملحق ، مع إعطاء رقم تسلسلي لكل عضو ) : .....

تسمية الشركة : .....

العنوان و رقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الإلكتروني و رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية و رقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية: .....

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

بعد الاطلاع على وثائق مشروع الصفة العمومية، وبعد تقدير نوع الخدمات الواجب القيام بها وتعقدتها صعوبتها و تحت مسؤوليتي: أسلم جدولا بالأسعار وبيانا تقديريا مفصلا طبقا للإطارين الواردين في ملفا مشروع الصفة العمومية، موقعين باسمي .

- اخضع وألتزم إزاء: جامعة محمد الصادق بن يحيى - جيجل.

بتنفيذ الخدمات طبقا لشروط دفتر التعليمات الخاصة و لقاء مبلغ :

(يدكر مبلغ الصفة العمومية بالدينار وعند الإقتضاء بالعملة الصعبة ، و بالحروف و بالأرقام بدون الرسوم و بكل الرسوم).

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

مبلغ الخدمات بدون رسوم	طبيعة الخدمات	تعيين الأعضاء

قيد الميزانية : .....

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

المفتوح لدى .....



العنوان :

5/ إمضاء العرض من طرف 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 بها. 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.

الإمضاء	مكان وتاريخ الإمضاء	اسم و لقب و صفة المضي
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

6/ قرار المصلحة المتعاقدة :

هذا العرض .....

حرره ..... في .....  
إمضاء ممثل المصلحة المتعاقدة

ملاحظات هامة :

- ضع العلامة (X) في الخانة المناسبة.
  - يجب ملاكل الخانات المناسبة.
  - في حالة تجمع ، يقدم تصريح واحد، في حالة التجمع بالشراكة يوضح، عند الإقتضاء ، رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
  - في حالة التخصيص ، يقدم تصريح لكل حصة.
  - يقدم تصريح لكل بديل.
  - يقدم تصريح واحد لجمال الأسعار الاختيارية.
- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخص طبيعيا، يجب عليه تكييف الفترات المتعلقة بالشركات، مع المؤسسات، النردية



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

رسالة التعهد

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تحديد المصلحة المتعاقدة : جامعة محمد الصديق بن يحيى - جيجل

اسم و لقب و صفة المضي على الصفقة العمومية : بن علي نورالدين الشريف مدير الجامعة

2/ تقديم المتعهد :

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة :

بالتضامن أو  بالتشارك أو  متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

تسمية الشركة :

/1

/2

/3

/4

تسمية التجمع:

3/ موضوع رسالة التعهد:

موضوع الصفقة العمومية : اقتناء تجهيزات علمية لفائدة المخبر في العلوم اللسانية و الاجتماعية جامعة جيجل وفق الحصص التالية:

✓ الحصة رقم 02: حواسيب محمولة

✓ الحصة رقم 09: جهاز تسجيل الصوت dictaphone + مكبر الصوت microphone

✓ الحصة رقم 10: onduleurs(fourniture et pose)

الولاية أو الولايات التي يتم فيها تنفيذ الخدمات موضوع الصفقة العمومية : ولاية جيجل

تقدم رسالة التعهد هذه في إطار عقد محدد:  لا  نعم

في حالة الإيجاب :

أذكر أرقام الحصص وكذا تسميتها : الحصة رقم 09: جهاز تسجيل الصوت dictaphone + مكبر الصوت microphone

4/ التزام المتعهد:

المضي

يلتزم ، بناء على عرضه و لحاسبه الخاص

تسمية الشركة:

العنوان و رقم الهاتف و رقم الفاكس و البريد الإلكتروني و رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية و رقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية

لقب و اسم و جنسية و تاريخ و مكان ميلاد المضي الذي له الصفة اللاتزم باسم الشركة عند إبرام الصفقة العمومية:

يلتزم الشركة، بناء على عرضها

تسمية الشركة:



العنوان و رقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الإلكتروني و رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية و رقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية.....

لقب و إسم وجنسية و تاريخ و مكان ميلاد الممضي الذي له الصفة للاتناء 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 يجرروا هذه الفقرة في ورقة ترفق بالملحق ، مع إعطاء رقم تسلسلي لكل عضو ) :

تسمية الشركة : .....  
العنوان و رقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الإلكتروني و رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية و رقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية:.....

لقب و إسم وجنسية و تاريخ و مكان ميلاد الممضي الذي له الصفة للإلزام باسم الشركة عند إبرام الصفقة العمومية:.....

بعد الاطلاع على وثائق مشروع الصفقة العمومية، وبعد تقدير نوع الخدمات الواجب القيام بها وتعتها صعوبتها و تحت مسؤوليتي: أسلم جدولاً بالأسعار وبياناتاً تقديرياً مفصلاً طبقاً للإطارين الواردين في ملفاً مشروع الصفقة العمومية، موقعين باسمي .

- اخضع و ألتزم إزاء: جامعة محمد الصديق بن يحيى - جيجل

بتنفيذ الخدمات طبقاً لشروط دفتر التعليقات الخاصة و لقاء مبلغ :

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

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

مبلغ الخدمات بدون رسوم	طبيعة الخدمات	تعيين الأعضاء

قيد الميزانية :

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

المتفوح لدى

العنوان :.....



#### 15 / إمضاء العرض من طرف المتعهد:

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

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.

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

#### 16 / قرار المصلحة المتعاقدة :

هذا العرض .....

حرره ..... في .....

إمضاء ممثل المصلحة المتعاقدة

#### ملاحظات هامة :

- ضع العلامة (X) في الخانة المناسبة.
- يجب ملاكل الخانات المناسبة.
- في حالة تجمع، يقدم تصريح واحد، في حالة التجمع بالشراكة يوضح، عند الإقتضاء، رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
- في حالة التحصيل، يقدم تصريح لكل حصة.
- يقدم تصريح لكل بديل.
- يقدم تصريح واحد يجمع الأسعار الاختيارية.
- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخص طبيعيًا، يجب عليه تكييف الفترات المتعلقة بالشركات، مع المؤسسات النقدية



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

رسالة التمهيد

1/ تحديد المصلحة المتعاقدة:

تعيين المصلحة المتعاقدة : جامعة محمد الصديق بن يحيى - جيجل

اسم و لقب و صفة الممضي على الصفة العمومية : بن علي نورالدين الشريف مدير الجامعة

2/ تقديم التمهيد :

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

متعهد بمفرده

تسمية الشركة :

بالتضامن أو  بالتشارك أو

متعهد تجمع مؤقت لمؤسسات

تسمية الشركة :

1/

2/

3/

4/

تسمية التجمع:

3/ موضوع رسالة التمهيد:

موضوع الصفة العمومية : اقتناء تجهيزات علمية لفائدة الخابر في العلوم الانسانية و الاجتماعية جامعة جيجل وفق الحصص التالية:

✓ الحصة رقم 02: حواسيب محمولة

✓ الحصة رقم 09: جهاز تسجيل الصوت dictaphone + مكبر الصوت microphone

✓ الحصة رقم 10: onduleurs (fourniture et pose)

الولاية أو الولايات التي يتم فيها تنفيذ الخدمات موضوع الصفة العمومية : ولاية جيجل

تقدم رسالة التمهيد هذه في إطار عقد محدد : لا  نعم

في حالة الإيجاب :

أذكر أرقام الحصص وكذا تسميتها : الحصة رقم 10: onduleurs (fourniture et pose)

4/ التزام المتهمد:

الممضي

يلتزم ، بناء على عرضه وحاسبه الخاص

تسمية الشركة:

العنوان و رقم الهاتف و رقم الفاكس و البريد الإلكتروني و رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية و رقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية:

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

يلتزم الشركة، بناء على عرضها

تسمية الشركة:



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

لقب و إسم وجنسية و تاريخ 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 يجرروا هذه الفقرة في ورقة ترفق بالملحق ، مع إعطاء رقم تسلسلي لكل عضو ) :

تسمية الشركة : .....  
العنوان ورقم الهاتف ورقم الفاكس و البريد الإلكتروني و رقم التعريف الإحصائي للمؤسسات الجزائرية و رقم D-U-N-S للمؤسسات الأجنبية:.....

لقب و إسم وجنسية و تاريخ ومكان ميلاد الممضي الذي له الصفة للالتزام باسم الشركة عند إبرام الصفقة العمومية:.....

بعد الاطلاع على وثائق مشروع الصفقة العمومية ، وبعد تقدير نوع الخدمات الواجب القيام بها وتعتها صعوبتها و تحت مسؤوليتي :  
أسلم جدولاً بالأسعار وبيانا تقديريا منفصلا طبقا للإطارين الواردين في ملف مشروع الصفقة العمومية ، موقعين بأسمي .

- اخضع و التزم إزاء: جامعة محمد الصديق بن يحيى - جيجل

بتنفيذ الخدمات طبقا لشروط دفتر التعليمات الخاصة ولقاء مبلغ :

(يذكر مبلغ الصفقة العمومية بالدينار وعند الاقتضاء بالعملة الصعبة ، و بالحروف و بالأرقام بدون الرسوم و بكل الرسوم).

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

مبلغ الخدمات بدون رسوم	طبيعة الخدمات	تعيين الأعضاء

قيد الميزانية :

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

المفتوح لدى .....

العنوان : .....



#### 15/ إمضاء العرض من طرف المتعهد:

أؤكد، تحت طائلة فسخ الصفة العمومية بقوة القانون أو وضعها تحت التسيير المباشر للإدارة على حساب الشركة، أن المؤسسة المذكورة لا تنطبق عليها المنوعات المنصوص عليها في التشريع و التنظيم المعمول بهما. أشهد بأن المعلومات المذكورة أعلاه صحيحة تحت طائلة التعرض لتطبيق العقوبات المنصوص عليها في المادة 216 من الأمر رقم 156 المؤرخ في 18 صفر عام 1386 الموافق 8 يونيو سنة 1966 والمتضمن قانون العقوبات، المعدل والمتمم.

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

#### 16/ قرار المهلهة المتعاقدة :

هذا العرض .....

حرر بـ .....

إمضاء ممثل المصلحة المتعاقدة

#### ملاحظات هامة :

- ضع العلاء، (X) في الخانة المناسبة.
  - يجب ملاكل الخانات المناسبة.
  - في حالة تجمع، يقدم تصريح واحد، في حالة التجمع بالشراكة يوضح، عند الإقتضاء، رقم الحساب البنكي لكل عضو في التجمع.
  - في حالة التخصيص، يقدم تصريح لكل حصة.
  - يقدم تصريح لكل بديل.
  - يقدم تصريح واحد لجمال الأسعار الاختيارية.
- عندما يكون المرشح أو المتعهد شخص طبيعيا، يجب عليه تكييف الفترات المتعلقة بالشركات، مع المؤسسات، التردية





جدول الأسعار الوحدوية

✓ الحصة رقم 02: حواسيب محمولة

رت	تعيين العتاد	السعر الوحدوي بالحروف (بدون رسوم)	السعر الوحدوي بالأرقام (بدون رسوم)
01	<p><b><u>Micro-ordinateur de marque</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 10 cœurs ou plus</li><li>- 16 threads ou plus</li><li>- 12ème génération ou plus</li><li>- Taille de la RAM : 16 Go ou plus</li><li>- Capacité du disque dur : 512 Go SSD ou plus</li><li>- Type d'écran : Ecran LED 15.6 " ou plus</li></ul> <p>Système d'exploitation authentique avec stickers</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cartable PC</li></ul>		

حرر ب..... في .....  
المتعامل المتعاقد



جدول الأسعار الموحدة

✓ الحصة رقم 09 : جهاز تسجيل الصوت dictaphone + مكبر الصوت microphone

السعر الوحدوي بالأرقام (بدون رسوم)	السعر الوحدوي بالحروف (بدون رسوم)	تعيين العتاد	رت
		<b>Dictaphone PX 48+70 :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Type d'enregistrement : numérique MP3 192 kbps et WMA 64 kbps</li><li>- Réduction de bruit</li><li>- Limiteur de niveau audio</li><li>- Microphone intégré avec réglage du gain</li><li>- Mode d'enregistrement A/W</li><li>- Mémoire de stockage 4 Go</li><li>- Extensibilité : slot pour carte microSD/SDHC (32 Go)</li><li>- Capacité d'enregistrement : jusqu'à 1000 heures</li><li>- Ecran d'interface LCD , avec affichage des informations</li><li>- Autonomie 55 heures d'enregistrements continu en mode MP3</li><li>- 35 heures ou plus avec carte micro SD de 8Go</li><li>connectivité : port USB , prise casque, prise microphone externe</li></ul>	01
		<b>Microphone avec trépied ROD PODCAST :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microphone cardioïde /super cardioïde</li><li>- Technologie de microphone : condensateur</li><li>- Plage de fréquence : entre 2 Hz et 20 Hz</li><li>- Réponse en fréquence optimale : 50 Hz à 15 KHz</li><li>- Connectivité : USB, XLR,</li><li>- Sortie casque</li><li>- Caractéristiques sonore : 40 dB ou plus</li><li>- Directivité / contrôle du gain</li><li>- Trépied et support</li></ul>	02

حرب..... في .....  
المعامل المتعاقد



جدول الأسعار الوحدوية

✓ الحصة رقم 10: ( Onduleurs (fourniture et pose)

رت	تعيين العتاد	السعر الوحدوي بالأرقام (بدون رسوم)	السعر الوحدوي بالحروف (بدون رسوم)
02	Onduleur (fourniture et pose) - 650 VA ou plus - Autonomie 10 mn ou plus - Nombre de sorties 03 ou plus		

حرر ب..... في .....  
المتعامل المتعاقد





الكشف الكمي والتقدير

✓ الحصة رقم 02: حواسيب محمولة

رت	تعيين العتاد	الوحدة	الكمية	السعر الوحدوي بدون رسوم	المبلغ بدون رسوم
01	<b>Micro-ordinateur de marque</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 10 cœurs ou plus</li><li>- 16 threads ou plus</li><li>- 12ème génération ou plus</li><li>- Taille de la RAM : 16 Go ou plus</li><li>- Capacité du disque dur : 512 Go SSD ou plus</li><li>- Type d'écran : Ecran LED 15.6 '' ou plus</li><li>Systeme d'exploitation authentique avec stickers</li><li>- Cartable PC</li></ul>	و	22		
				المجموع بدون رسوم	
				الرسم على القيمة المضافة (19 %)	
				المجموع مع كل الرسوم	

حدد مبلغ هذا الكشف الكمي والتقدير للحصة: بـ

حرر بـ..... في.....  
المتعامل المتعاقد



الكشف الكمي والتقدير

✓ الحصة رقم 09 : جهاز تسجيل الصوت dictaphone + ميكبر الصوت microphone

المرتبة	تعيين العتاد	الوحدة	الكمية	السعر الوحدوي بدون رسوم	المبلغ بدون رسوم
01	<b>Dictaphone PX 48+70 :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Type d'enregistrement : numérique MP3 192 kbps et WMA 64 kbps</li><li>- Réduction de bruit</li><li>- Limiteur de niveau audio</li><li>- Microphone intégré avec réglage du gain</li><li>- Mode d'enregistrement A/W</li><li>- Mémoire de stockage 4 Go</li><li>- Extensibilité : slot pour carte microSD/SDHC (32 Go)</li><li>- Capacité d'enregistrement : jusqu'à 1000 heures</li><li>- Ecran d'interface LCD , avec affichage des informations</li><li>- Autonomie 55 heures d'enregistrements continu en mode MP3</li><li>- 35 heures ou plus avec carte micro SD de 8Goconnectivité : port USB , prise casque, prise microphone externe</li></ul>	و	01		
02	<b>Microphone avec trépied ROD PODCAST :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microphone cardioïde /super cardioïde</li><li>- Technologie de microphone : condensateur</li><li>- Plage de fréquence : entre 2 Hz et 20 KHz</li><li>- Réponse en fréquence optimale : 50 Hz à 15 KHz</li><li>- Connectivité : USB, XLR,</li><li>- Sortie casque</li><li>- Caractéristiques sonore : 40 dB ou plus</li><li>- Directivité / contrôle du gain</li><li>- Trépied et support</li></ul>	و	01		
المجموع بدون رسوم					
الرسم على القيمة المضافة (19%)					
المجموع مع كل الرسوم					

حدد مبلغ هذا الكشف الكمي والتقدير للحصة: بـ

حرر في  
التعامل المتعاقد



✓ الحصة رقم 10 : ondulseurs (pose et fourniture)

رت	تعيين العتاد	الوحدة	الكمية	السعر الوحدوي بدون رسوم	المبلغ بدون رسوم
01	Onduleur (fourniture et pose) - 650 VA ou plus - Autonomie 10 min ou plus - Nombre de sorties 03 ou plus	و	07		
				المجموع بدون رسوم	
				الرسم على القيمة المضافة (19%)	
				المجموع مع كل الرسوم	

حدد مبلغ هذا الكشف الكمي والتقدير للحصة: بـ

حرر بـ ..... في  
المتعامل المتعاقد





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة محمد الصديق بن يحيى \* جيجل \*

الجدول الملخص للحصص

مبالغ الحصص بدون رسوم	تعيين الحصص
	الحصة رقم 02: حواسيب محمولة
	الحصة رقم 09: جهاز تسجيل الصوت + dictaphone + مكبر الصوت microphone
	الحصة رقم 10: onduleurs (fourniture et pose)
	الميزانية الإجمالي بدون رسوم
	الرسم على القيمة المضافة ( 19 % )
	المبلغ الإجمالي مع كل الرسوم

حدد مبلغ هذا الجدول الملخص بـ (بالحروف و بكل الرسوم):

- المبلغ بدون الرسوم (بالأرقام): .....

المبلغ بدون رسوم (بالحروف): .....

.....

الرسم على القيمة المضافة ( 19 % ) بالأرقام: .....

المبلغ بكل الرسوم (بالأرقام): .....

المبلغ بكل الرسوم (بالحروف): .....

.....

حرر بـ .....

المتعامل المتعاقد