



الجمهورية التونسية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة القيروان  
كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد

الجمهورية التونسية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة القيروان  
كلية العلوم و التقنيات بسيدي بوزيد



استشارة عدد 2024/13

اقتناء أجهزة اعلامية

في اطار برنامج تشجيع الباحثين الشبان

تاريخ صدور الاستشارة: 2024/03/27

آخر أجل لقبول العروض: 2024/04/26 على الساعة 10 صباحا ويحدد ختم مكتب الضبط بالكلية تاريخ وصول العروض.

استشارة عدد 2024/13  
اقتناء أجهزة اعلامية  
في اطار برنامج تشجيع الباحثين الشبان

الفصل 1: موضوع الاستشارة

في إطار برنامج تشجيع الباحثين الشبان، تعترم كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد اقتناء أجهزة اعلامية حسب الفصول المبينة بالجدول المصاحب:

الكمية	بيان الفصل	ع/ر
01	Ordinateur Portable 15.6" – RAM 08 Go	01
01	Imprimante Multifonction 3en1 Jet d'encre Couleur à Réservoir intégré	02

الفصل 2: شروط إسناد الاستشارة

- تسند الاستشارة للشركات من ذوي الاختصاص بالاعتماد على المعرف الجبائي أو الترخيص- دون غيرهم- والتي تلتزم بتوفير كل الضمانات الكفيلة بتنفيذ الاستشارة في أحسن الظروف، ويمكن للعارضين المشاركة في فصل واحد أو أكثر.
- يلتزم المشارك في الاستشارة بتحمل جميع المتطلبات اللازمة لانجازها.

الفصل 3: تقديم العروض

يتكون العرض من :

- "أ" العرض الفني  
و
- "ب" العرض المالي

يجب تضمين العرضين الفني و العرض المالي في ظرفين منفصلين و مختومين -"أ" و "ب"- بوضعان في ظرف ثالث خارجي لا يحمل اي علامة او اشارة من شأنها التعريف بالمشارك ويحمل وجوبا عبارة:

## "لا يفتح"

استشارة عدد 2024/13

### اقتناء أجهزة اعلامية في اطار برنامج تشجيع الباحثين الشبان

و يتضمن الظرف الخارجي الي جانب العرضين الفني و المالي الوثائق الادارية.

#### الظرف الخارجي:

- بطاقة إرشادات عامة حول المشاركة ممضاة ومختومة طبقا للانموذج الملحق بكراس الشروط  
- كراس الشروط الادارية والفنية الخاصة في نظير واحد تحمل إمضاء وختم المشارك على جميع صفحاته

#### الظرف الداخلي " أ " العرض الفني:

يتكون العرض الفني من:  
قائمة في المعدات ومواصفاته الفنية المقترحة طبقا للانموذج الملحق بكراس الشروط (جدول الخصائص الفنية ) دون ذكر السعر تحمل إمضاء وختم العارض.  
-الجدادات الفنية للمعدات ممضاة ومختومة.

#### الظرف الداخلي " ب " العرض المالي:

يتكون العرض المالي من:  
-الجدول التفصيلي للائتمان بالنسبة للفصول المشارك بها يكون وجوبا ممضى وعليه التاريخ وختم المشارك مع ضرورة الالتزام بالانموذج الملحق بكراس الشروط.

### الفصل 4 : ايداع العروض

تودع العروض مباشرة بمكتب الضبط بكلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد خلال التوقيت الاداري الرسمي أو ترسل عن طريق البريد السريع أو مضمون الوصول على العنوان التالي: كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد ص ب 380 - سيدي بوزيد 9100 وقد حدد تاريخ 2024/04/26 على الساعة العاشرة صباحا آخر أجل لقبول العروض. ويعتمد ختم مكتب الضبط بالكلية لتحديد تاريخ وصول العروض. ولا يمكن لاي عارض ان يسحب عرضه بعد ايداعه أو أن يدخل عليه تغييرات والا اعتبر هذا العرض لاغيا.

### الفصل 5 : محتوى الأئتمان وطبيعتها

تعتبر الائتمان الواردة بالعرض المالي للمشارك نهائية وغير قابلة للمراجعة أو التغيير وذلك مهما كانت الظروف والتحويلات الاقتصادية. وتشمل هذه الائتمان على كل الاداءات والمعاليم.

## الفصل 6: منهجية فرز العروض

يتم تقييم العروض على أساس المنهجية التالية:  
**في مرحلة أولى:** تتولى لجنة تقييم العروض التثبيت، بالإضافة إلى الوثائق الإدارية، في صحة الوثائق المكونة للعرض المالي وتقوم بتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الاقتضاء ثم تقوم بترتيب جميع العروض المالية لكل فصل تصاعديا.  
**وفي مرحلة ثانية:** تتولى لجنة تقييم العروض التثبيت في مطابقة العرض للعينات والجاذبات الفنية ولجدول الاجابات المقدمة من قبل صاحب العرض المالي الاقل ثمنا لكل فصل على حدى وتقتراح إسناده الطلبية في صورة مطابقتها لكراس الشروط.  
إذا تبين أن العرض الفني المعني غير مطابق لما هو مطلوب ضمن كراس الشروط يتم اعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي.  
ويمكن كنتيجة لمنهجية فرز العروض اسناد فصل أو أكثر لنفس العارض.

## الفصل 7 :أجال التسليم

يلتزم العارض بتوفير المعدات موضوع الاستشارة في أجل لا يتجاوز ثلاثون يوما (30) ابتداء من اليوم الموالي لتسليم الإذن بالتزود ويمكن للإدارة إلغاء طلب التزود بعد هذا الأجل والمرور للمزود الموالي من حيث الثمن وذلك بعد أن تقوم بالتنبيه عليه لمرّة واحدة عن طريق مكتوب تعلمه فيه بإخلاله بالتزاماته التعاقدية وعلى ضرورة استجابته لطلبها في أجل لا يتجاوز عشرة أيّام من تاريخ هذا الاعلام.  
وعلى صاحب الاستشارة أن يسلم المواد التي تطلب منه طبقا لمواصفات النماذج التي وقع عليها الاختيار.

## الفصل 8 : مدة الضمان

يضمن المزود سلامة المعدات من كل عيب في الصنع لمدة سنة على الأقل بداية من تاريخ التسليم و يشمل هذا الضمان نفقات التعديل والاصالح بما في ذلك مصاريف النقل وقطع الغيار واليد العاملة.  
في حالة وجود معدّات معيبة فإن الضمان يتمثل في تعويضها أو إصلاحها مجانا و ذلك في أجل ال يتجاوز العشرة (10) أيام من تاريخ إعالم المزود بذلك.

## الفصل 9 : أحكام عامة

بالنسبة للمقتضيات التي لم تذكر بكراس الشروط يتم الرجوع إلى الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية وإلى جميع النصوص المنقحة والمتممة له.

انني الممضي اسفله اقر اني اطلعت و وافقت علي جميع الاحكام و الشروط الواردة بهذا الكراس و الالتزام بمقتضياتها

.....في.....

إمضاء وختم المشارك وصفته



الجمهورية التونسية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة القيروان  
كلية العلوم والتقنيات بسیدی بوزید

استمارات الاجابة  
**Formulaire de réponse**

## الخصائص الفنية

استشارة عدد 2024/13

اقتناء أجهزة اعلامية في اطار برنامج تشجيع الباحثين الشبان

N/O - 01	Qté01 - Ordinateur Portable 15.6" – RAM 08 Go	
Couleurs acceptés : Noir / Gris		
Caractéristiques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Générales		
Certifications : Energy Star et/ou RoHS	Oui	
Support en ligne (Mise à jour / Diagnostic / Pilotes ...)	Oui	
Garantie (Pièces et Main-d'œuvre)	01 An	
Processeur ( CPU + GPU : intégrés )		
Nombre de : Cœurs / Threads	10 / 12	
Fréquence Max / Mémoire Cache	4.4 Ghz / 12 Mo	
Mémoire RAM		
RAM installée	08 Go	
Extensible à :	32 Go	
Un Slot Mémoire (SO-DIMM) Libre	Oui 1	
Double StockagesSSD + HDD		
SSD M.2 PCIe Gen3 x4 NVMe	256 Go	
HDD SATA	1 To	
Ecran (Afficheur)		
Taille en Pouces / Résolution	15.6" / 1920x1080	
Antireflets (Anti-Glare) / Luminosité	Oui / 220 nits	

Ports / interfaces / connectivités :intégrés		
<b>USB Type C</b> : SuperSpeed <b>10Gb/s</b> (ou plus)	<b>1</b>	
Compatibles : <b>USB 3.2 Gen2</b> (ou plus)	<b>Oui</b>	
Compatible : DisplayPort1.4	<b>Oui</b>	
<b>USB Type A</b> : SuperSpeed <b>5Gb/s</b> (ou plus)	<b>2</b>	
Compatible : USB 3.2 Gen1 (ou plus)	<b>Oui</b>	
Nombre <b>Total</b> de Ports <b>USB</b> (intégrés)	<b>4</b>	
<b>HDMI</b> / <b>DisplayPort</b> (via usb type C)	<b>1 / 1</b>	
Entrée Microphone + Sortie Audio (jack)	<b>Oui</b>	
WIFI <b>6</b> / Bluetooth <b>5.x</b>	<b>Oui / Oui</b>	
<b>Gigabit Ethernet</b> (RJ45) intégré	<b>Oui</b>	
Webcam <b>HD</b> / Microphone(s) / Haut-parleurs stéréo	<b>Oui / Oui / Oui</b>	
Clavier et dispositif de pointage		
<b>Clavier Azerty</b> avec Pavé Numérique intégré	<b>Oui</b>	
<b>Touchpad</b> : Multi-Touch avec Boutons	<b>Oui</b>	
Alimentation / Batterie		
Capacité Batterie / Chargeur Fourni	<b>42 Wh / Oui</b>	
Sécurité / Bios / Système d'exploitation		
<b>TPM 2.0</b> (Trusted Platform Module)	<b>Oui</b>	
Système d'exploitation	<b>LINUX / Free Dos</b>	
Compatible Windows : 10 / 11	<b>Oui</b>	



N/O 02	Qté 01	<b>IMPRIMANTE Multifonction 3en1 Jet d'encre Couleur à Réservoir intégré</b>	
Caractéristiques		Valeurs minimales	Valeurs proposées
<b>Générales</b>			
Support en ligne (Mise à jour / Diagnostic / Pilotes ...)		Oui	
Garantie (Pièces et Main-d'œuvre)		01 An	
<b>Multifonction 3en1 / Format</b>			
Impression en Couleurs		Oui	
Numérisation en Couleurs		Oui	
Copie en Couleurs		Oui	
Format Papier		A4	
<b>Type / Encre / Réservoir</b>			
Type D'impression		Jet d'encre	
Réservoirs d'encre intégrés : 1 Noir + 3 Couleurs		Oui rechargeables	
Bouteilles D'encre Noir : Originales / Fournies		Oui	
Jeu de 3 Bouteilles D'encre de 3 Couleurs : Originales / Fournies		Oui	
<b>Vitesses</b>			
Résolution de numérisation DPI (ppp)		1200 x 1200	
Résolution d'impression DPI (ppp)		4800 x 1200	
Vitesse d'impression Monochrome pages/min		22	
Vitesse d'impression Couleur pages/min		15	
<b>Ports / Connections</b>			
Connexion USB		Oui	
Câble USB Blindé Fourni		Oui	



## جدول الأثمان التفصيلي

استشارة عدد 2024/13

اقتناء أجهزة اعلامية في اطار برنامج تشجيع الباحثين الشبان

ع/ر	بيان الفصل	الكمية	الثمان الفردي (TTC)	الثمان الجملي (TTC)
01	Ordinateur Portable 15.6" – RAM 08 Go	01		
02	Imprimante Multifonction 3en1 Jet d'encre Couleur à Réservoir intégré	01		
الجملة				

أوقف جدول الأسعار هذا بمبلغ جملي قدره (باعتبار كافة الأداءات) .....  
دينار (بالأرقام). ..... دينار (بالأحرف).

حرر بـ ..... في

العارض (الاسم، اللقب، الامضاء والختم)

## بطاقة إرشادات عامة حول المشارك

الاسم واللقب أو الاسم الاجتماعي: .....

الشكل القانوني: .....

عنوان المقر: .....

الهاتف: .....

الفاكس: .....

العنوان الإلكتروني: .....

مرسمة بالسجل التجاري تحت عدد: .....

رقم المعرف الجبائي: .....

الشخص المفوض لإمضاء وثائق العرض (الاسم واللقب والخطة) : .....

حرر بـ ..... في .....

العارض (الاسم، اللقب، الامضاء والختم)