



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحوث العلميّة

جامعة القيروان

كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد

Projet de modernisation de l'Enseignement Supérieur en soutien à
l'Employabilité (PromESSE/TN)

Dans le cadre de Projet « PAQ-4C »



استشارة عدد 2023/17

اقتناء معدات علمية

لفائدة كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد

تاريخ صدور الاستشارة: 2023/05/03

آخر أجل لقبول العروض: 2023/06/02 على الساعة 10 صباحا ويحدد ختم مكتب الضبط بالكلية تاريخ وصول العروض.

كراس الشروط الادارية والفنية الخاصة

استشارة عدد 2023/17

اقتناء معدات علمية

لفائدة كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد

الفصل 1: موضوع الاستشارة

في إطار برنامج دعم الجودة في التعليم العالي (PAQ-4C)، تعتزم كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد اقتناء معدات علمية لصالح المخبر متعدد الاستعمالات حسب الفصول المبينة بالجدول المصاحب.

الفصل	بيان الفصل	الكمية
1	Lyophilisateur	1
2	Four à moufle économique	1
3	Verre de dégustation huile d'olive de couleur blanche	24

ملاحظة: يكون إسناد الاستشارة حسب الفصول.

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 الاستشارة بفصل واحد أو بعدة فصول - يلتزم المشارك في الاستشارة بتحمل جميع المتطلبات اللازمة لانجازها.

الفصل 3: كيفية المشاركة

- على العارضين الراغبين في المشاركة المبادرة بسحب ملف الاستشارة الخاصة باقتناء معدات علمية مباشرة من مقر الكلية خلال التوقيت الإداري الرسمي أو من خلال سحبها من موقع واب الكلية www.fstsbz.rnu.tn.
- تقدم العروض في ظرف مغلق مكتوب عليه عبارة " لا يفتح - استشارة عدد 2023/17 - اقتناء معدات علمية " وتودع مباشرة بمكتب الضبط بالكلية أو ترسل عن طريق البريد المضمون الوصول أو البريد السريع على العنوان التالي:
كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد ص ب 380 - سيدي بوزيد 9100



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
جامعة القيروان

كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد

وقد حدد آخر أجل لقبول العروض يوم **2023/06/02 على الساعة العاشرة صباحا** علما وأنه يتم اعتماد ختم مكتب الضبط بالكلية لتحديد تاريخ وصول العروض.

- تقصي العروض الواردة بعد اخر اجل لتقديم العروض.
- لا يمكن لاي عارض ان يسحب عرضه بعد ايداعه اوان يدخل عليه اي تغييرات.

الفصل 4 :تقديم العروض

العرض الفني : يتكون العرض من العرضين: العرض الفني و العرض المالي.

يجب تضمين العرضين في ظرفين منفصلين و مختومين -"أ" و "ب"- يوضعان في ظرف ثالث خارجي محكم الاغلاق يحمل وجوبا عبارة :

لا يفتح

استشارة عدد 2023/17

اقتناء معدات علمية

مع الاشارة الي ان الظرف الخارجي يجب ان لا يحمل اي علامة او اشارة من شأنها التعريف بالمشارك. و يتضمن الى جانب العرضين الفني و المالي الوثائق الادارية التالية:
-بطاقة إرشادات عامة حول المشارك 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: يحوي:

- قائمة في المعدات ومواصفاته الفنية المقترحة حسب الفصول والكميات الواردة بجدول الخصائص الفنية دون ذكر السعر تحمل إمضاء وختم العارض.
- الجذاذات الفنية للمعدات ممضاة ومختومة.

الظرف الداخلي " ب " العرض المالي: يحوي:

- وثيقة التعهد تحمل إمضاء وختم المشارك والتاريخ وذلك طبقا للانموذج الملحق بكراس الشروط.
- الجدول التفصيلي للائتمان بالنسبة للفصول المشارك بها يكون وجوبا ممضى وعليه التاريخ وختم المشارك مع ضرورة الالتزام بالانموذج الملحق بكراس الشروط.



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحوث العلميّة
جامعة القيروان

كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد

الفصل 5: محتوى الأثمان وطبيعتها

تعتبر الأثمان الواردة بالعرض المالي للمشاركة نهائية وغير قابلة للمراجعة أو التغيير وذلك مهما كانت الظروف والتحويلات الاقتصادية.

وتشمل الأثمان على كل الأداءات والمعاليم.

الفصل 6: أجل الإنجاز

يلتزم العارض بتوفير المواد المطلوبة في أجل لا يتجاوز ستون يوما (60) ابتداء من اليوم الموالي لتسليم الإذن بالتزود ويمكن للإدارة إلغاء طلب التزود بعد هذا الأجل والمرور للمزود الموالي من حيث الثمن.

الفصل 7: منهجية فرز العروض

تتولى لجنة الفرز في مرحلة أولى، التثبت في صحة الوثائق المكوّنة للعرض المالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الاقتضاء ثم ترتيب جميع العروض المالية تصاعدياً.

وفي مرحلة ثانية، تتولى اللجنة التثبت في مطابقة العرض الفني المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمنا في كل فصل مع الخصائص الفنية المقترحة وتقرّر ضمن تقرير فرز العروض إسناده الاستشارة في صورة مطابقة المواصفات الفنية المقترحة ضمن عرضه لتلك المطلوبة بكراس الشروط الفنية الخاصة.

إذا تبين أنّ العرض الفني المعني غير مطابق لما هو مطلوب ضمن كراس الشروط يتمّ اعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي.

الفصل 8: تغيير حجم الطلبية

لكلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد الحق في التغيير في حجم الطلبية المطلوبة بالزيادة أو بالنقصان وذلك في حدود 20% من مبلغ الاستشارة وطبقاً لنفس المواصفات الفنية ودون أن يطالب المزود بأي تعويض أو زيادة في الأثمان.

الفصل 9: ضمان المعدات

يتعهد كل مشارك بضمن المعدات موضوع الاستشارة ضد كل خلل في الشكل أو في الصنع ويشمل هذا الضمان نفقات التعديل والإصلاح بما في ذلك مصاريف النقل واليد العاملة، كما يتعهد المشارك بأن تكون المعدات المقترحة من قبله في نطاق الاستشارة جديدة الصنع ولم تستعمل سابقاً وهي من أنموذج حديث الصنع وخالية من كل العيوب الظاهرة والخفية وتكون مطابقة للمواصفات المطلوبة بكراس الشروط، وتحدد مدة الضمان بتسعين-90 - يوماً ابتداء من الاستلام الوقي للمعدات وكل عرض يقترح مدة ضمان تقل عن تسعين -90 - يوماً يُعتبر لاغياً بصفة آليّة.



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحوث العلميّة

جامعة القيروان

كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد

الفصل 10 : خلاص الاستشارة

يتم الخلاص بعد التصريح بالاستلام وذلك بواسطة الأمر بالدفع بعد تقديم الفاتورة الجمالية في ثلاثة (03) نظائر إلى مقر كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد من قبل المزود، تتضمن المبلغ الجملي للصفحة بلسان القلم وتكون مختومة ومرقمة وممضاة ومرفقة بوصولات التسليم ممضاة من قبل حافظ المغازة.

الفصل 11 : 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.

إني الممضي أسفله أقرّ أنّي اطّلت ووافقت على جميع الأحكام والشروط الواردة بهذا الكراس وألتزم بمقتضياتها.

.....في.....

إمضاء وختم المشارك وصفته



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحوث العلميّة
جامعة القيروان

كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد

استمارات الاجابة

Formulaire de réponse

Lot	Caractéristiques minimales	Caractéristiques proposées
1	<p>Lyophilisateur</p> <p>Capacité du condenseur : 2,5 kg Température du condenseur : -55 °C Les dimensions de l'unité de base (L x H x P) : 315 x 345 x 470 mm Poids : 32 kg Interface de communication : USB, LAN Écran tactile couleur de 5,7" avec affichage clair Déroulement automatique ou manuel des processus de lyophilisation Visualisation interactive du schéma de l'installation Textes de messages détaillés (cause, mesure, effet) Intervalle de maintenance de la pompe à vide et de l'installation Large choix de langues étrangères Unités de mesure sélectionnables pour la température (°C/°F) et la pression (mbar/hPa/Torr) Integrated sublimation curve Automatic process sequences ensure reproducible results Saisie des données de processus et possibilité optionnelle d'échange des données via USB ou LAN EntryPackage: Ensemble de composants universel pour des processus réussis tous les jours avec un prix d'ensemble attractif et délai de livraison court <u>Doit être livré avec :</u> Capteur de vide ; Tuyau d'aspiration Plaque de base Chambre acrylique Pompe à vide Mise en place et installation Garantie de 1 an au moins</p>	

	<p>Four à moufle économique:</p> <p><u>Spécifications standards</u></p> <p>Tmax 1100 °C · Chauffage des deux côtés par des éléments chauffants protégés dans des tubes en verre quartz · Chauffage rapide · Remplacement facile des éléments chauffants et de l'isolation lors de la maintenance · Carter de protection revêtu RAL · Porte à battant pouvant aussi être utilisée comme support · Cheminée d'évacuation de l'air dans la paroi arrière · Dimensions compactes et poids réduit · Programmateur monté sous la porte pour gagner de la place · Programmateur R7.</p> <p>Dimensions intérieures en mm : I (90mm) ; P (115mm) ; h(110mm).</p> <p>Volume litre (1l) ;</p> <p>2 Dimensions extérieures en mm : L (290mm) ; P (280mm) ; H (410mm).</p> <p>Homogénéité de température de +/- 5 K dans l'espace de travail vide : I (40K) ; P (65K) ; h(60K)</p> <p>Puissance connectée en KW (1,6)</p> <p>Branchement électrique : monophasé</p> <p>Poids en kg : 15kg</p> <p>Temps de chauffage en minutes : 10 min.</p> <p>Cheminée d'évacuation, cheminée d'évacuation avec ventilateur ou catalyseur.</p> <p><u>Accessoires :</u></p> <p>Pince de chargement</p> <p>Gants, Tmax 700 °C</p> <p>Bac acier inoxydable, Tmax 1100 °C</p> <p>Mise en place et installation</p> <p>Garantie de 1 an au moins</p>	
3	<p>Verre de dégustation huile d'olive de couleur blanche</p> <p>Capacité totale..... 130 ml + 10 ml</p> <p>Hauteur totale..... 60 mm + 1 mm</p> <p>Diamètre de la bouche 50 mm + 1 mm</p> <p>Diamètre de la partie la plus large 70 mm + 1 mm</p> <p>Diamètre de la base..... 35 mm + 1 mm</p> <p>Épaisseur des parois latérales du verre .. 1,5 mm + 0,2 mm</p> <p>Épaisseur du fond du verre 5 mm + 1 mm</p>	



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

الملاحيق

Les Annexes

وثيقة التعهد وثيقة التعهد¹

إني الممضي أسفله²:

الصفة²:

الاسم الاجتماعي للمؤسسة:

رقم الهاتف: رقم الفاكس:

رقم السجل التجاري للمؤسسة:

رقم الاخراف في الصندوق القومي للضمان الاجتماعي:

رقم الحساب الجاري للمؤسسة:

أشهد باطلاعي وبكامل مسؤوليتي على جميع المعلومات الضرورية لضمان حسن تنفيذ جميع التزاماتي المضمنة بكراس الشروط هذا والخاص بالاستشارة عدد 2023/17 المتعلقة باقتناء معدات علمية. وأصرح على الشرف أن كل البيانات التي تهمني والمذكورة سابقا هي صحيحة. كما أتعهد بتزويد كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد بالمواد موضوع الاستشارة مقابل ثمن جملي قدره:

- القيمة الجمالية للعرض المالي باحتساب جميع الأداءات T.T.C هي بالأرقام³.....
(وبلسان القلم).....

وأتعهد بالإبقاء على صلوحية العرض الذي أتقدم به لمدة ستين (60) يوما ابتداء من آخر أجل لتسليم العروض المنصوص عليه بإعلان طلب العروض كما أتعهد بتسليم جميع المواد في أجل أقصاه.....

حرر بـ في.....

العارض (الاسم، اللقب، الامضاء والختم)

1 هذا الالتزام المالي يجب أن يكون به تاريخ ثابت وممضى.

2 الاسم واللقب والصفة.

3 يجب أن يقع ذكر القيمة الجمالية للالتزام المالي والا فإن العرض يعتبر لاغيا.



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحوث العلميّة

جامعة القيروان

كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد

بطاقة إرشادات عامة حول المشارك

الاسم واللقب أو الاسم الاجتماعي:

الشكل القانوني:

عنوان المقر:

الهاتف:

الفاكس:

مرسمة بالسجل التجاري تحت عدد:

رقم المعرف الجبائي:

الشخص المفوض لإمضاء وثائق العرض (الاسم واللقب والخطة):

.....

حرر بـ في

العارض (الاسم، اللقب، الامضاء والختم)



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

جدول الاسعار التفصيلي

الفصل	بيان الفصل	الكمية	الثمن الفردي (HT)	نسبة الاداءات	الثمن الفردي (TTC)	السعر الجملي (TTC)
1	Lyophilisateur	1				
2	Four à moufle économique	1				
3	Verre de dégustation d'huile d'olive blanc	24				
المبلغ الجملي للفصول المقتنات						

أوقف جدول الاسعار هذا بمبلغ جملي قدره (باعتبار الاداءات)(بلسان القلم).....

حرر ب..... في.....

العارض (الاسم، اللقب، الامضاء والختم)