



الجمهورية التونسية  
وزارة التعليم العالي  
والبحر العلمي  
جامعة صفاقس

## كراس شروط

إستشارة عدد PR-28/2024  
المتعلقة باقتناء مواد وأدوات مخبر  
في إطار مشروع Proximed



\*\* الإدارة الفرعية للبناءات والتجهيز \*\*

2024

إستشارة عدد PR-28/2024  
اقتناء مواد وأدوات مخبر في إطار مشروع Proximed  
كراس شروط الإستشارة

**الفصل 1: الموضوع**

تعتزم جامعة صفاقس القيام بإستشارة حسب التشريع الجاري به العمل وطبقا لمقتضيات كراس الشروط هذا لاقتناء مواد وأدوات مخبر في إطار مشروع Proximed، تبعا للجدول المصاحب.

**الفصل 2: الشروط المطلوبة للمشاركة**

تقبل ضمن هذه الإستشارة، مشاركة كل عارض مستوف للضمانات المطلوبة لتنفيذ الصفقة في أفضل الظروف. يمكن للأشخاص الماديين أو المعنويين الذين هم في حالة تسوية قضائية أو رضائية طبقا للتشريع الجاري به العمل ابرام صفقات عمومية شريطة ألا يؤثر ذلك على حسن انجاز الصفقة في طلب العروض هذا.

**الفصل 3: تقديم العروض**

يجب تضمين العرض المالي والوثائق الإدارية في ظرف مختوم ويكتب عليه مرجع الاستشارة وموضوعها. يجب أن يوجه الظرف المحتوي على العروض إلى رئاسة جامعة صفاقس طريق المطار كلم 1 صفاقس 3029 خلال توقيت العمل الإداري عن طريق البريد مضمون الوصول أو البريد السريع أو تسلم مباشرة إلى مكتب الضبط التابع لرئاسة جامعة صفاقس ويكون آخر أجل لقبول العروض هو يوم 29 ماي 2024 على الساعة 10:00 صباحا ويعتمد في ذلك على ختم مكتب الضبط. هذا الظرف يجب أن يكون مغلقا ومختوما ولا يحمل سوى العبارة التالية:

**لا يفتح إستشارة عدد PR-28/2024**

**اقتناء مواد وأدوات مخبر في إطار مشروع Proximed**

يتم ارسال كافة الوثائق المطلوبة والعناصر التي تعتمد في التقييم كما هو مبين بالجدول التالي:

البيانات الواجب اتباعها	الوثائق المطلوبة	
مؤشر عليها من طرف العارض في جميع صفحاتها مع إضافة الإمضاء والتاريخ والختم في الصفحة الأخيرة.	كراس الشروط الإدارية	01
وجوب تعميم المطبوعة المرفقة بالملحق عدد 01 لكراس الشروط	بطاقة إرشادات عامة حول العارض	02
لم يمض على تاريخ تسلمها أكثر من ثلاثة (3) أشهر إلى آخر أجل لقبول العروض.	نسخة من السجل الوطني للمؤسسات	03

**العرض المالي يحتوي وجوبا على:**

يجب أن يكون مستكمل البيانات طبقا للنموذج المدرج بالعرض المالي.	جدول الأثمان	1
--	--------------	---

#### **الفصل 4 : مدة صلوحية العروض**

بمجرد تقديم العرض فإن كل عارض يبقى ملزماً بعرضه لمدة ستون يوماً (60) ابتداء من اليوم الموالي من التاريخ النهائي المحدد لقبول العروض وبناء على ذلك فإن العارض يعتبر مطلعاً على كل المعطيات والبيانات الضرورية لحسن تنفيذ التزاماته.

#### **الفصل 5: فتح العروض**

تجتمع لجنة المشتريات في جلسة محددة لفتح الظروف الخارجية والمحتوية على العروض المالية بمقر رئاسة جامعة صفاقس

#### **حالات الإقصاء الآلي: تقصي لجنة الفتح آلياً العروض في الحالات التالية:**

- العروض الواردة أو المسلمة بعد الآجال.
- العروض التي لم تتضمن جدول الأسعار.

#### **الفصل 6: تقييم العروض**

**المرحلة الأولى:** تتولى لجنة التقييم في مرحلة أولى التثبيت بالإضافة إلى الوثائق الإدارية في صحة الوثائق المكونة للعرض المالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الاقتضاء ثم ترتيب جميع العروض المالية تصاعدياً.

**المرحلة الثانية:** تتولى لجنة المشتريات في مرحلة ثانية التثبيت في مدى مطابقة الخصائص الفنية وتوفير المواد المطلوبة ضمن العرض المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمناً وتقتصر أسناده الطلبية.

إذا تبين أن الخصائص غير مطابقة أو المواد المطلوبة غير متوفرة يتم اعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي.

ويتم إثر ذلك إعداد تقرير تقييم العروض الذي يعرض على أنظار لجنة المشتريات بجامعة صفاقس للموافقة عليه.

#### **الفصل 7: طبيعة الإسناد**

يتم إسناد الطلبية حسب الفصول التي فاز بها العارض.

ويتم إعداد طلب تزود في الكميات المطلوبة من طرف المخابر بالاعتماد على الثمن الفردي المقدم من طرف العارض.

#### **الفصل 8: شروط الثمن وطبيعته**

يجب على العارض احترام أمثلة جدول الأسعار المصاحب وتعميره وتقديم أثمانه بالدينار التونسي بالنسبة لكافة الفصول.

يتم احتساب أثمان المعدات أو المواد المقنتاة باعتبار إيصالها إلى المخابر أو الأماكن المعدة لها

كل خلل أو عطب يطرأ على هذه المعدات يتحمله صاحب الطلبية وتحت مسؤوليته والأثمان المقدمة هي ثابتة وغير قابلة للمراجعة.

#### **الفصل 5: أجل الإنجاز**

إن صاحب الطلبية مطالب بتسليم المواد المطلوبة كاملة في أجل أقصاه ستون يوماً (60) ويبدأ هذا الأجل في السريان بداية من التاريخ المحدد بالإذن الإداري/مراسلة التبليغ.

#### **الفصل 6: الضمان**

يتعين على صاحب الطلبية ضمان أن المواد موضوع الطلبية خالية من العيوب في الصنع أو في مواد التصنيع ويتمثل الضمان في تعويض المواد التي ظهرت بها عيوب وذلك في أجل أقصاه ثلاثون (30) يوماً من تاريخ الإعلام بوجود عيوب في الصنع أو في مواد التصنيع دون المطالبة بأية منحة.

#### **الفصل 11: غرامات التأخير والعقوبات المالية**

على صاحب الطلبية احترام أجل التنفيذ المنصوص عليه بكراس الشروط الذي يحتسب بداية من التاريخ المحدد بالإذن الإداري/مراسلة التبليغ، ويعرض كل تأخير في التوريد صاحبه -دون تنبيه مسبق- إلى خطية تساوي واحد فاصل خمسة وسبعين في الألف (1.75‰) عن كل يوم تأخير من مبلغ الفصل المسلم بعد الآجال التعاقدية دون أن تتجاوز هذه الخطية خمسة بالمائة (5%) من مبلغ الحساب النهائي للطلبية.

## **الفصل 12: فسخ الصفقة أو الطلبة**

إن رئيس جامعة صفاقس يحتفظ بحق فسخ الطلبة وذلك في الحالات التالية:

أ- في حالة عدم التنفيذ الجزئي أو الكلي للصفقة/الطلبة أو بلوغ مدة التأخير في عملية التوريد حدود الشهر الذي يحتسب بداية من الحد الأقصى لأجل الإنجاز. ويتم التصريح بفسخ الطلبة في هذه الحالة بعد عشرة (10) أيام من توجيه تنبيه عن طريق رسالة مضمونة الوصول مع الإعلام بالبلوغ ولم تتم الإجابة عليها. وفي هذه الحالة يمكن للجامعة تكليف من يتولى إنجاز الطلبة طبقاً للترتيب الجاري بها العمل وعلى حساب صاحب الطلبة.

ويقع تسديد حاجيات وشراءات الجامعة والمؤسسات الراجعة لها بالنظر في حالة فسخ الطلبة مع المزود بأذن طلبيات استعجالية أو بأي طريقة مناسبة أخرى وذلك على مسؤولية المزود المتخلي بقطع النظر عن احتساب تعويض الضرر الذي يطبق على التأخيرات الحاصلة طيلة فترة الفسخ.

والفارق في ثمن طلبيات التوريد التي في طور التنفيذ وبين طلبيات التوريد التي قد يكون رئيس الجامعة أذن بتحقيقها لفائدة الجامعة أو المؤسسات الراجعة لها بالنظر يقع خصمه من المبالغ الراجعة للمزود المتخلي بعناوين مختلفة.

ب- في حالة قيام صاحب الطلبة بأعمال احتيال أو غش بخصوص نوعية الفصول المسلمة أو التي هي في طور الصنع والتركيب أو في حالة البضاعة المرفوضة نتيجة خلل في صنعها أو عدم استجابتها لشروط الطلبة أو عدم مطابقتها للخصائص الفنية المطلوبة. ترفع هذه البضاعة على نفقة صاحب الطلبة في أجل ثمانية (08) أيام وتعوض خلال شهر على الأكثر. وفي صورة الرفض فإنه يتم تطبيق أحكام النقطة (أ) من هذا الفصل.

ج- إذا ثبت لدى الجامعة إخلال صاحب الطلبة بالتزامه المصرح به والمتعلق بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير على مختلف إجراءات إبرام الطلبة ومراحل إنجازها وذلك طبقاً للتصريح على الشرف المحدد بالأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014.

د- عند وفاة أو فقدان الأهلية المدنية لصاحب الطلبة إلا إذا تعهد الورثة أو الدائنون أو المصفي المتكفل بمواصلة تطبيق العقد والالتزام بإنجاز الطلبة كلياً شريطة أن يتم التعهد بذلك كتابياً في أجل لا يتجاوز خمسة عشر (15) يوماً من تاريخ إعلام الجامعة من قبل المعنيين بالأمر بالوضعية الجديدة لصاحب الطلبة.

و- عند بلوغ سقف خطايا التأخير الحد الأقصى المحدد بكراس الشروط.

ي- في حالة عجز واضح ودائم لصاحب الطلبة.

## **الفصل 13: كيفية الخلاص**

- تقدم الفاتورة في أربعة (4) نظائر أصلية و وصولات التسليم أصلية و نسخة من الهوية البنكية.

- يجب أن تمضي فواتير ووصولات تسليم البضاعة من قبل ممثل عن المؤسسة المعنية عند المعاينة بمخزن المؤسسة مع إمضاء وختم رئيس المؤسسة.

- يجب اصدار الأمر بصرف المبالغ الراجعة لصاحب الطلبة في أجل أقصاه ثلاثون ( 30 ) يوماً ابتداء من اليوم الذي أتم فيه صاحب الصفقة /الطلبة تسوية ملفه . ويتعين على المحاسب خلاص صاحب الطلبة في أجل أقصاه خمسة عشرة ( 15 ) يوماً من تاريخ تلقيه الأمر بالصرف شريطة توفير جميع الوثائق المؤيدة.

## **الفصل 14: المكلف بالخلاص**

المكلف بالخلاص هو جامعة صفاقس.

## **الفصل 15: تسوية النزاعات والخلافات**

يتم فضّ النزاعات في حالة نشوئها بين صاحب الطلبة ورئاسة الجامعة بالتراضي إن أمكن وذلك بعرضها على اللجنة الاستشارية لفض النزاعات بالحسنى المختصة في البت في الخلافات القائمة بين صاحب الطلبة وجامعة صفاقس، شرط وجود علاقة تعاقدية بينهما. وإن لم يتسن ذلك بإمكان الطرفين عرض نزاعهما على المحاكم المختصة بصفاقس.

**الفصل 16 : الترتيب القانونية**

يخضع تنفيذ هذه الصفقة في كل ما لم يذكر في كراس الشروط لأحكام الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية وأحكام كراس الشروط الإدارية العامة المطبق على الصفقات العمومية الخاصة بالتزود بمواد عادية وخدمات.

صفاقس في .....

اطلع عليه وصادق  
رئيس جامعة صفاقس

..... في .....

اطلعت عليه ووافقت  
العارض  
(التاريخ ، الإمضاء ، الختم و إسم وصفة الممضي)

# الملاحق

**الملحق عدد 1**  
**بطاقة إرشادات**  
**( تعميم هذه المطبوعة و إرجاعها ضمن العرض )**

- الاسم:.....
- اللقب:.....
- اسم الشركة:.....
- المعرف الجبائي: .....
- السجل التجاري:.....
- المقر الاجتماعي (العنوان)(1):.....
- الممثل القانوني للشركة أو من ينوبه:.....
- رقم الهوية البنكية.....
- الترقيم البريدي:.....
- المدينة:.....
- الهاتف القار:.....
- الهاتف الجوال:.....
- الفاكس:.....
- العنوان الالكتروني:.....

.....في.....  
(التاريخ، الإمضاء، الختم و إسم وصفة الممضي)

(1) ذكر العنوان بكل دقة

**الاستمارات الفنية**

**Formulaire des réponses**



**Formulaire de réponse****Produits et consommables du laboratoire**

	Spécifications techniques		Qté	Disponibilité	Offre du soumissionnaire
A1	NaNO3	Non EXTRA PURE	20 kg		
A2	KH2PO4	Non EXTRA PURE	5 kg		
A3	NaHCO3	Non EXTRA PURE	10 kg		
A4	FeCl3	Non EXTRA PURE	2 kg		
A5	NaCl	Non EXTRA PURE	50 kg		
A6	EDTA	Non EXTRA PURE	2 kg		
A7	Acide citrique	Non EXTRA PURE	5 kg		
A8	H3BO3	Non EXTRA PURE	2 kg		
A9	MnCl2, 4H2O	Non EXTRA PURE	2 kg		
A10	Zn SO4,7H2O	Non EXTRA PURE	2 kg		
A11	Na2MOO4, 2H2O	Non EXTRA PURE	1 kg		
A12	CO(NO3)2,6H2O	Non EXTRA PURE	1 kg		
A13	CuSO4,5H2O	Non EXTRA PURE	2 kg		
A14	NaOH		10 Kg		
A15	Thiosulfate de potassium	Anhydre	2 kg		
A16	Iodure potassium	Anhydre	2 kg		
A17	Acide borique H3BO3		2 kg		
A18	Cuve en plastique pour spectrophotomètre	Volume : 2 ml Matière : plastique	1000 pièces		
A19	Racks cones jaunes/cones bleus		3/3		
A20	Filtre WhatMAN GF/C	-Diamètre 47 mm -Porosité 0,45µm	1000 pièces		
A21	Disques non imprégné		1000 pièces		
A22	Portoir tubes Eppendorf		5		

Consultation PR-28/2024

	Spécifications techniques		Qté	Disponibilité	Offre du soumissionnaire
A23	Gants	Usage unique	2000 pièces		
A24	Papier aluminium	Alimentaire	200 mètres		
A25	Film étirable	Alimentaire	200 mètres		
A26	Papier filtre	Porosité 10-20µm	100 pièces		
A27	Goupillons pour tube à essai		10 pièces		
A28	Goupillons pour les erlenmeyers		10 pièces		
A29	Erlenmeyer	Volume : 2 litres	10		
A30	Erlenmeyer	Volume : 5 litres	10		
A31	FLACON ISO BOROSILICAT E 1000 ml		10		
A32	FLACON ISO BOROSILICAT E 500 ml		10		
A33	FLACON ISO BOROSILICAT E 250 ml		10		
A34	Becher en verre pyrex 250 ml		10		
A35	Bécher en verre pyrex 500 ml		10		
A36	Cristallisoir en verre 100 ml		10		
A37	Cristallisoir en verre 250 ml		10		
A38	Eau de javel	12°	20 litres		
A39	ABTS		1		
A40	Réactif FRAP (Activité antioxydante)		1		
A41	2,2-Diphényl-1-picrylhydrazyl DPPH		50 mg		
A42	Réactif de folin Ciocalteu		100 ml		
A43	Kit pour le contrôle et le dosage des formes azotés.		1		
A44	Hemicellulose powder, 0.3-3.0 unit/mg solid 150000 units		1		

	Spécifications techniques		Qté	Disponibilité	Offre du soumissionnaire
A45	Cellulase powder,> 0.3unit/mg solid 25000 units		1		
A46	BSA Bovine Serum albumin		10 g		
A47	Hemicellulose powder, 0.3-3.0 unit/mg solid 150000 units		1		
A48	Vitamine B1		100 g		
A49	Vitamine B12		100 g		
A50	Acide chloridrique		9 L		
A51	Acide sulfurique		9L		
A52	Ether de pétrole		5L		
A53	Acétone		10 L		
A54	Alcool absolu		10 litres		
A55	Méthanol		2.5 litres		

.....le.....  
Signature et cachet

# العرض المالي

- جداول الأثمان المقترحة

**Bordereaux des prix****Produits et consommables du laboratoire**

	Désignation		Qté	PU HT	Prix total HT	Prix total TTC
A1	NaNO3	Non EXTRA PURE	20 kg			
A2	KH2PO4	Non EXTRA PURE	5 kg			
A3	NaHCO3	Non EXTRA PURE	10 kg			
A4	FeCl3	Non EXTRA PURE	2 kg			
A5	NaCl	Non EXTRA PURE	50 kg			
A6	EDTA	Non EXTRA PURE	2 kg			
A7	Acide citrique	Non EXTRA PURE	5 kg			
A8	H3BO3	Non EXTRA PURE	2 kg			
A9	MnCl2, 4H2O	Non EXTRA PURE	2 kg			
A10	Zn SO4, 7H2O	Non EXTRA PURE	2 kg			
A11	Na2MOO4, 2H2O	Non EXTRA PURE	1 kg			
A12	CO(NO3)2, 6H2O	Non EXTRA PURE	1 kg			
A13	CuSO4, 5H2O	Non EXTRA PURE	2 kg			
A14	NaOH		10 Kg			
A15	Thiosulfate de potassium	Anhydre	2 kg			
A16	Iodure potassium	Anhydre	2 kg			
A17	Acide borique H3BO3		2 kg			
A18	Cuve en plastique pour spectrophotomètre	Volume : 2 ml Matière : plastique	1000 pièces			
A19	Racks cones jaunes/cones bleus		3/3			
A20	Filtre WhaTMAN GF/C	-Diamètre 47 mm -Porosité 0,45µm	1000 pièces			
A21	Disques non imprégné		1000 pièces			
A22	Portoir tubes Eppendorf		5			

	Désignation		Qté	PU HT	Prix total HT	Prix total TTC
A23	Gants	Usage unique	2000 pièces			
A24	Papier aluminium	Alimentaire	200 mètres			
A25	Film étirable	Alimentaire	200 mètres			
A26	Papier filtre	Porosité 10-20µm	100 pièces			
A27	Goupillons pour tube à essai		10 pièces			
A28	Goupillons pour les erlenmeyers		10 pièces			
A29	Erlenmeyer	Volume : 2 litres	10			
A30	Erlenmeyer	Volume : 5 litres	10			
A31	FLACON ISO BOROSILICAT E 1000 ml		10			
A32	FLACON ISO BOROSILICAT E 500 ml		10			
A33	FLACON ISO BOROSILICAT E 250 ml		10			
A34	Becher en verre pyrex 250 ml		10			
A35	Bécher en verre pyrex 500 ml		10			
A36	Cristallisoir en verre 100 ml		10			
A37	Cristallisoir en verre 250 ml		10			
A38	Eau de javel	12°	20 litres			
A39	ABTS		1			
A40	Réactif FRAP (Activité antioxydante)		1			
A41	2,2-Diphényl-1-picrylhydrazyl DPPH		50 mg			
A42	Réactif de folin Ciocalteu		100 ml			
A43	Kit pour le contrôle et le dosage des formes azotés.		1			
A44	Hemicellulose powder, 0.3-3.0 unit/mg solid 150000 units		1			

	Désignation	Qté	PU HT	Prix total HT	Prix total TTC	Désignation
A45	Cellulase powder,> 0.3unit/mg solid 25000 units		1			
A46	BSA Bovine Serum albumin		10 g			
A47	Hemicellulose powder, 0.3-3.0 unit/mg solid 150000 units		1			
A48	Vitamine B1		100 g			
A49	Vitamine B12		100 g			
A50	Acide chloridrique		9 L			
A51	Acide sulfurique		9L			
A52	Ether de pétrole		5L			
A53	Acétone		10 L			
A54	Alcool absolu		10 litres			
A55	Méthanol		2.5 litres			

.....le.....  
Signature et cachet