

# إستشارة حسب الأقساط عدد 2021/13

إقتناء مواد مخبرية لفائدة وحدة بحث مشتركة و Spectrophotomètre Lambda 950 و  
de Perkin Elmer

**الفصل الأول: موضوع الإستشارة:** تعتمزم كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس القيام بإستشارة

قصدا/قتناء لوازم مخبرية لفائدة وحدة بحث مشتركة و Spectrophotomètre Lambda 950 و

de Perkin Elmer "بكلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس

تعتبر هذه الطلبات موضوع الإستشارة الحالية عادية ويستوجب على العارضين توفير جميع فصول الإستشارة دون نقصان .

**الفصل الثاني: الوثائق المكونة للإستشارة:**

يتكون ملف الإستشارة من الوثائق المبينة بالجدول :

العدد الرتبي	الوثائق المطلوبة	البيانات الواجب اتباعها
1	كراس الشروط	تحمل ختم العارض في كل الصفحات، ممضاة مؤرخة في صفحتها الأخيرة.
2	بطاقة إرشادات عامة حول العارض	حسب الملحق عدد 01 يحمل إمضاء وتاريخ وختم العارض
3	وثيقة آجال التنفيذ	حسب الملحق عدد 02 ممضى ومؤرخ ويحمل ختم العارض
4	العرض الفني: استمارة الإجابة	الملحق عدد 03 ممضى من قبل العارض ويحمل ختم الشركة مع تحديد الكميات وشروط التعبئة كل وضوح .
5	وثيقة التعهد المالي Soumission	حسب الملحق عدد 04 ممضى مؤرخ ويحمل ختم العارض.
	العرضا مالي: Borderaux des Prix	حسب الملحق عدد 05 ممضى مؤرخ ويحمل ختم العارض.

**الفصل الثالث: سحب كراس الشروط وتقديم العروض .**

يمكن للمزودين من الأشخاص الماديين والطبيعيين والمعنويين الراغبين بالمشاركة الإطلاع على كراس الشروط الموضوع على نمتهم بالموقع الواب الرسمي للكلية [www.fst.rnu.tn](http://www.fst.rnu.tn) : كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس.

يتكون العرض من :

-الوثائق الإدارية

-العرض الفني

-العرض المالي

يجب تضمين العرض الفني والعرض المالي في ظرفين منفصلين ومختومين يدرجان في ظرف ثالث خارجي  
يختم ويكتب عليه عبارة :

- لا يفتح -

الاستشارة عدد2021/13

« اقتناء لوازم مخبرية لفائدة وحدة بحث مشتركة و Spectrophotomètre Lambda

950 de Perkin Elmer

تسلم مباشرة إلى مكتب الضبط بكلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس خلال التوقيت الإداري 09 صباحا إلى الساعة 12. (وذلك خلال الفترة من 2021/08/23 إلى غاية 2021/09/13) على العنوان التالي:

العنوان: كلية العلوم بتونس –المركب الجامعي 2092 تونس

**الفصل الرابع :الحالات الإقصائية :**

\*تفصي العروض في الحالات التالية :

-ورود العروض بعد الأجال

- تقديم عرض منقوص من أحد الفصول المكونة لكلقسط

-عدم تقديم عرض مالي أو أحد الوثائق المكونة للعرض : ( جدول الأثمان أو وثيقة التعهد المالي ) .

-إستمارة الإجابة : la fiche technique

-تحفظات لم يرفعها العارض على إثر إعلامه بها .

**الفصل الخامس: مدة صلوحية العروض**

يصبح المشاركون في الاستشارة بمجرد تقديم عروضهم ملزمين بها لمدة 90 يوما ابتداء من تاريخ إسناد الاستشارة (notification du marché). وبمجرد تقديمهم لهذه العروض يعتبر المشاركون قد قاموا

بوسائلهم الخاصة وتحت كامل مسؤولياتهم بجمع كامل المعلومات التي يرونها لازمة لتقديم عروضهم وللتنفيذ المحكم لالتزاماتهم.

### الفصل السادس: تحديد قيمة العرض

على المشارك أن يقدم السعر وفق نموذج الأسعار المرفقة بكراس الشروط.

إذا ما تم إيداع العروض لا يمكن للعارضين بأي حال من الأحوال سحب العروض المقدمة إلى الكلية أو تنقيحها. كما يجب أن تتضمن العروض الأثمان الفردية لجميع الفصول دون احتساب الأداءات، والتمن الجملي للاستشارة دون احتساب الأداءات من جهة وباحتساب جميع الأداءات بما فيها المحمولة على اللف والنقل إلى حد مكان التسليم، من جهة أخرى.

في صورة تضارب بين الأثمان بلسان القلم والأثمان بالعدد الرقمي في المبلغ الجملي لجدول الأسعار فإن الثمن المدرج بلسان القلم هو الذي يؤخذ بعين الاعتبار، إلا أنه يمكن بصفة استثنائية وفي بعض الحالات اعتبار الثمن بلسان القلم من قبيل الخطأ البين بعد التثبت الفردي المقترح من خلال مقارنته بواقع السوق والتقديرات والأثمان المقترحة من قبل العارضين بخصوص الفصل وفي هذه الحالة يتم اعتبار الثمن بالعدد الرقمي ويتم تقويم وتعديل العروض على هذا الأساس ألياً من طرف لجنة التقييم.

### الفصل السابع: فتح العروض

تحدد اللجنة ذات النظر تاريخ انعقاد الجلسة لفتح ودراسة العروض.

### الفصل الثامن: منهجية الفرز و تقييم العروض

يجب التثبت في الوثائق الإدارية والتنقيص على ضرورة استكمالها في صورة التفطن لنقص في الوثائق المطلوبة أو تحيينها إذا ما ثبت انها لم تعد سارية المفعول كما تقوم لجنة الفرز بالتثبت من صحة الوثائق المكونة للعرض المالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمالية عند الاقتضاء ثم ترتيب جميع اعروض المالية تصاعدياً.

كما تتولى لجنة الفرز التثبت في مدى ملائمة العرض الفني المقدم من قبل صاحب العرض الأقل ثمناً للخصائص الفنية المطلوبة وتقتراح إسناده الاستشارة في صورة مطابقته لكراس الشروط أما في صورة عدم ملائمة العرض الفني لكراس الشروط يتم اعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي.

في حالة تساوي العروض المقبولة، مالياً، باعتبار كل العناصر المعتمدة يتم طلب عروض مالية جديدة من قبل العارضين المعنيين في اتجاه التخفيض.

## الفصل التاسع: إسناد و إجراءات تبليغ الاستشارة

يتم إعلام المشارك الذي تم اختياره عن طريق الهاتف أو الفاكس المدونين ببطاقة الارشادات.

يجب على صاحب الاستشارة اتخاذ الإجراءات الضرورية لضمان انطلاق الإنجاز بمجرد تسلم طلب التزود الآلي من الإدارة.

يلتزم المزود بتسليم المعدات في أجل أقصاه 45 يوما من استلام إذن التزود الآلي.

## الفصل العاشر : تغيير كمية المعدات

يمكن للكلية الزيادة أو النقصان في الكمية وذلك في حدود عشرون بالمائة (20%) من الكمية المضمنة دون أن يطالب المزود بأي تغيير في الأثمان الفردية المقترحة ودون ابداء أي تحفظ أو اعتراض.

## الفصل الحادي عشر : غرامات التأخير

ينجر عن كل يوم تأخير تسليط عقوبة مالية بخمسة عشرة دينار على ألا تتعدى هذه العقوبة خمسة بالمائة (5%) من المبلغ الجملي للاستشارة.

## الفصل الثاني عشر : طريقة الخلاص

يقدم المزود الفواتير في أربع نظائر بها أرقام الجرد للمواد والمعدات , ومرفقة بطلب التزود الآلي في نسخته الأصلية وبوصلات التسليم ممضاة ومختومة من طرف حافظ المغازة والممثل عن الشركة , ثم يتم إنجاز أمر بالصرف في الغرض لفائدة صاحب الاستشارة و تحويل المبلغ المصدق عليه في الحساب الجاري البريدي أو البنكي المنصوص عليه ببطاقة الهوية البنكية أو البريدية المرفقة.

## الفصل الثالث عشر : إلغاء الاستشارة

تلغى الاستشارة وجوبتا بوفاة صاحب الاستشارة أو في حالة إعلان إفلاسه ويمكن للمشتري في هذه الحالات وعند الاقتضاء أن يقبل العروض التي يقدمها الورثة أو الدائنون أو المصفي القضائي قصد استمرار الاستشارة.

كما يمكن إلغاء الاستشارة إذا لم يفي صاحب الاستشارة بجزء أو كافة التزاماته في أجل لا يقل عن 10 أيام ابتداء من تاريخ تبليغه تنبيها في الغرض.

بانقضاء هذا الأجل يمكن للمشتري العمومي إلغاء الاستشارة دون إجراء آخر أو تكليف من يتولى إنجازها حسب الإجراء الذي يراه ملائما وعلى حساب صاحب الاستشارة.

ويمكن لكلية العلوم الرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس إلغاء الاستشارة إذا ثبت لديها إخلال صاحب الصفقة بالتزامه بعد القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير في مختلف إجراءات إبرام الصفقة وإنجازها.

أشهد أنني اطلعت ووافقت على الشروط المذكورة

تونس في .....

حرر ب..... في ..... (اطلعت عليه وصادق)

**العارض**

**(الاسم واللقب الختم والإمضاء)**

ملحق عدد 01  
بطاقة إرشادات عامة

..... الاسم الاجتماعي للشركة  
..... الشكل القانوني للشركة  
..... العنوان الكامل  
..... الهاتف ..... الفاكس  
..... رأس المال ..... مرسمة بالسجل التجاري تحت عدد .....  
..... رقم المعرف الجبائي  
..... عدد الانخراط بالصندوق للضمان الاجتماعي  
..... رقم الحساب الجاري  
..... وكيل الشركة  
..... الشخص المفوض لإمضاء وثائق العرض (الاسم واللقب والصفة)  
..... رقم الهاتف ..... البريد الإلكتروني

..... تونس في

العارض

(الاسم واللقب الختم والإمضاء)

**ملحق عدد 02**  
**وثيقة آجال التنفيذ**

إني الممضي أسفله (الاسم و اللقب و الصفة) .....ألتزم بتنفيذ مضمون  
الاستشارة عدد 2021/13 الخاصة باقتناء مواد مخبرية لفائدة وحدة بحث مشتركة Spectrophotomètre  
"Lambda 950 de Perkin Elmer".....

و ذلك بداية من تاريخ الإذن بالشروع في تنفيذ الاستشارة على ألا يتجاوز أجل التنفيذ 45 يوما.

.....تونسفي

العارض

(الاسم واللقب الختم والإمضاء)

### ملحق عدد 03

العرض الفني: استمارة الإجابة

### جدول عدد 1

Désignations Demandées	Quantité Demandées	Quantité Offerte	Désignations Offertes
- Indium (III) – sulfate , anhydrous 10 G.	02		
- Indium (III) Chloride 10G.	02		
- Aluminiumisopropoxide 100G.	01		
- Titanium (III) chloride solution $\geq$ 12% TiCl 250 ml.	01		
- Isoptopoxide de titane (IV) , 98+ % (TTIP) 250 ml.	01		
- Stannic chloride fuming Sn C14 250g.	1		
- Aluminumacetate , basic 250g.	2		
- Sulfure de Sodium hydraté $\geq$ 60%1kg.	1		
- Sodium sulfite anhydre pour analyses , ACS 1 KG.	1		
- Ammonium fluoride 100g.	1		
- Thiourée , 99+%250G.	1		
- Chlorure de cuivre (II) 97%250g.	1		
- Chlorure de fer (III) anhydre 500g.	1		
- Acétate de zinc dihydraté , 98% 500G.	1		
- ETHANOL 1 L .	7		
- METHANOL 2.5 L	3		

العارض

(الاسم واللقب الختم والإمضاء)



العرض الفني: استمارة الإجابة

جدول عدد 2

	Désignations	Quantité Demandée	Quantité Offerte	Désignations
	- Pure Silver Liquid Mercury Lab Flash 500 ml * Pureté 99.999% * Aspect : liquide en métal rouge cerise * Molécule : 756.7002 g/mol * Densité 20/20 * Point de fusion : - 37.67°C * Point d'ébullition 356.72°C * Réaction K : 0.00015-0.00016 * Réaction P : 9.000-8.000 * Valeur gamma 0.026 * Réaction VDSA : 0.30-0.29 Structure isotopie : demande d'un certificat d'analyse	1		

العارض

(الاسم واللقب والختم والإمضاء)

العرض الفني: استمارة الإجابة

جدول عدد 03

	Désignations	Quantité Demandée	Quantité Offerte	Désignations
	-Graphene Dispersion in Water ( Diameter 1-3 Microns ) 1 KG Unité GraphèneNanoplaqueuttes 5% en poids Flake de : * Diamètre 1-3 µm * Epaisseur 3-5 nm ; de Viscosité 1-3 pa.s * Solvant Eau 94.5% en poids * Dispersant 0.5% en poids	1		

**العارض**  
**(الاسم واللقب الختم والإمضاء)**

**ملحق عدد 04**

**جدول الأثمان**

**جدول عدد 1**

Item	Désignations	Quantité	Prix Unitaire HTVA	TVA	Prix Total HTVA
<b>01</b>	- Indium (III) – sulfate , anhydrous 10 G.	02			
	- Indium (III) Chloride 10G.	02			
	- Aluminium isopropoxide 100G.	01			
	- Titanium (III) chloride solution $\geq$ 12% TiCl 250 ml.	01			
	- Isoptopoxide de titane (IV) , 98+ % (TTIP) 250 ml.	01			
	- Stannic chloride fuming Sn C14 250g.	1			
	- Aluminum acetate , basic 250g.	2			
	- Sulfure de Sodium hydraté $\geq$ 60% 1kg.	1			
	- Sodium sulfite anhydre pour analyses , ACS 1 KG.	1			
	- Ammonium fluoride 100g.	1			
	- Thiourée , 99+% 250G.	1			
	- Chlorure de cuivre (II) 97% 250g.	1			
	- Chlorure de fer (III) anhydre 500g.	1			
	- Acétate de zinc dihydraté , 98% 500G .	1			
	- ETHANOL 1 L .	7			
	- METHANOL 2.5 L	3			
	Prix total HTVA				
Total TVA					
Total TTC					

**Le tableau est arrêté à la somme de .....**

**العارض**  
**(الاسم واللقب الختم والإمضاء)**

**جدول عدد 2**

Item	Désignations	Quantité	Prix Unitaire HTVA	TVA	Prix Total HTVA
02	- Pure Silver Liquid Mercury Lab Flash 500 ml	1			
Prix total HTVA					
Total TVA					
Total TTC					

**Le tableau est arrêté à la somme de .....**

**العارض**  
**(الاسم واللقب الختم والإمضاء)**

جدول عدد 3

Item	Désignations	Quantité	Prix Unitaire HTVA	TVA	Prix Total HTVA
03	-Graphene Dispersion in Water ( Diameter 1-3 Microns ) 1 KG	1			
Prix total HTVA					
Total TVA					
Total TTC					

Le tableau est arrêté à la somme de .....

العارض

(الاسم واللقب الختم والإمضاء)

## ملحق عدد 05

### وثيقة التعهد المالي

إني الممضي أسفله: .....الصفة:.....  
الاسم الاجتماعي للمؤسسة: .....العنوان:.....  
رقم الهاتف: .....الفاكس:.....  
رقم السجل التجاري: .....رقم المعرف الجبائي:.....  
رقم الانخراط 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 الخاصة بالاستشارة عدد 2021/13 والمتعلقة باقتناء تجهيزات لفائدة وحدة

### بحث مشتركة و Spectrophotomètre Lambda 950 de Perkin

Elmer المرسمة اعتماداته بالعنوان الثاني لكلية العلوم بتونس، وأصرح على الشرف أن كل البيانات

التي تهمني والمذكورة سابقا هي صحيحة.

التمن الجملي للاستشارة دون احتساب الأداء والمعالم الديوانية هي .....  
والمبلغ الجملي باعتبار جميع الأداءات .....  
وأتعهد بالتسليم في أجل 45 يوما من تسلم طلب التزود الآلي.

ح ر ر ب .....

.....الاسم واللقب

.....الصفة

(إمضاء المشارك وختمه)