الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تونس المنار
كلية الطب بتونس

كراس الشروط الإدارية والفنية

الفصل الأول : موضوع الاستشارة وكيفية تمويلها

تعلن كلية الطب بتونس القيام باستشارة وطنية عدد 2016/07 تتعلق بتعهد وصيانة المعدات الكهربائية طبقا لمقتضيات كراس الشروط هذا، وللتشريع الجاري به العمل. ويتم تمويل هذه النفقة على حساب الاعتمادات المخصصة للغرض بالعنوان الأول لميزانية الكلية.

الفصل الثاني : شروط المشاركة

– لا تقبل ضمن هذه الاستشارة إلا مشاركة المزودين القادرين على الوفاء بتعهداتهم والذين تتوفر فيهم الضمانات والكفاءات اللازمة لحسن تنفيذ التزاماتهم.

– يمكن للأشخاص الماديين أو المعنويين الذين هم في حالة تسوية قضائية أو رضائية طبقا للتشريع الجاري به العمل المشاركة في هذه الاستشارة شريطة أن لا يؤثر ذلك على حسن انجازها.

– لا يمكن للشركة التي تم قبولها بأي حال من الأحوال تكليف مؤسسة أخرى للقيام بهذه الأشغال.

الفصل الثالث : كيفية المشاركة وتقديم العروض

– يجب أن تحرر العروض وتمضى من قبل العارضين أنفسهم أو عن طريق وكلائهم المؤهلين لذلك بصفة قانونية.

– يجب أن تحرر العروض على المطبوعة الخاصة التي توفرها الإدارة وأن لا يحمل العرض قيدا أو شرطا.

– يجب أن يقع التنصيص بلسان القلم على الأثمان باحتساب كافة الأداءات.

– ترسل العروض إلى كلية الطب بتونس (15 نهج الجبل الأخضر الرابطة 1007 تونس) خلال التوقيت الإداري (من يوم الاثنين الى يوم الجمعة) عن طريق البريد مضمون الوصول أو عن طريق البريد السريع في ظرف مغلق لا يحمل أي علامة أو إشارة تعرف بهوية العارض باستثناء العبارة التالية:

لا يفتح – استشارة عدد 2016/07

" **تعهد وصيانة المعدات الكهربائية بكلية الطب بتونس** "

كما يمكن أن تسلم الظروف مباشرة الى مكتب الضبط بكلية الطب بتونس وذلك في أجل أقصاه **يوم الجمعة 14 أكتوبر 2016 وعلى الساعة منتصف النهار.**

يحتوي العرض وجوبا على الوثائق التالية:

I- الظرف الخارجي: الوثائق الادارية:

1- كراس الشروط ممضاة في جميع أوراقه ويحمل الطابع وإمضاء المزود على الصفحة الأخيرة؛

2- بطاقة إرشادات حسب الملحق المصاحب؛

3- شهادة في تسوية الوضعية الجبائية للمشاركة في الصفقات العمومية (الأصل أو نسخة مطابقة للأصل مسلمة من قبل ادارة الأداءات سارية المفعول يوم فتح العروض)،

4- شهادة انخراط في نظام للضمان الاجتماعي،

5- نظير من السجل التجاري بالنسبة للمقيمين أو ما يعادلها بالنسبة لغير المقيمين حسب ما تنص عليه تشريعات بلدانهم لم يمضي على استخراجه أكثر من سنة.

6- تصريح على الشرف يقدمه العارض يلتزم بموجبه بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير في مختلف إجراءات إبرام الطلبية ومراحل إنجازها،

7- تصريح على الشرف يقدمه المشارك بأنّه لم يكن عونا عموميّا بكلية الطب بتونس لم تمض عن انقطاعه عن العمل بها مدة خمس سنوات على الأقل.

II- العرض الفني:

1- قرار منح المصادقة في اختصاص المؤسسة في ميدان صيانة التجهيزات الكهربائية؛

2- مراجع الشركة (عقود ممضاة مع مؤسسات عمومية أو خاصة تتعلق بتعهد وصيانة المعدات الكهربائية 2013، 2014، 2015)،

3- التزام بتوفير معدات اعلامية ونظام صيانة (ملحق عدد08):

(Ordinateur portable + logiciel de diagnostic et de maintenance pour l'onduleur)

3- التزام المزود بمعاينة المعدات موضوع طلب الاستشارة قبل تقديم العرض (ملحق عدد 03)؛

4- التزام بتوفير أعوان صيانة لهم تجربة في ميدان تعهد وصيانة المعدات الكهربائية (ملحق عدد 07).

5- الشهادات العلمية الخاصة بالتقنيين،

6- عقود عمل أو شهادات عمل تخص التقنيين،

III- العرض المالي :

يضمن في ظرف مغلق يكتب عليه "العرض المالي" ويحتوي وجوبا جدول تفصيلي للأسعار يتضمن المبلغ الجملي السنوي دون اعتبار الأداءات والمبلغ الجملي السنوي باعتبار جميع الأداءات مع ضرورة ختم وامضاء العارض الى جانب التاريخ طبقا للنموذج المصاحب.

<u>ملاحظـــة</u>:

تقصي لجنة الفتح آليا العروض في الحالات التالية:

- العرض الذي لا ينطبق مع طبيعة هذه الاستشارة،

- **غياب جدول الأسعار.**

<u>الفصل الرابع</u>: الملاحظات والاستفسارات:

يمكن لكل مشارك أن يطلب كتابيا ايضاحات فيما يخص الاستشارة في أجل أقصاه 10 أيام قبل التاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض وترسل وجوبا على العنوان التالي: كلية الطب بتونس 15 نهج الجبل الأخضر الرابطة 1007 تونس. واذا كان الطلب مبررا، تلتزم الكلية بالإجابة على الملاحظات والاستفسارات المطلوبة وتعميمها على بقية المشاركين قبل انقضاء التاريخ الأقصى لقبول العروض بخمسة أيام.

الفصل الخامس : منهجية فرز العروض:

يقع اختيار المزود بإتباع المراحل التالية:

- تتولى لجنة التقييم في مرحلة أولى التثبت، بالإضافة الى الوثائق الادارية والفنية، في جدول الأسعار وتصحيح الأخطاء الحسابية ويعتمد في ذلك قاعدة موحدة من حيث توظيف كل الأداءات المستوجبة بعد الأخذ بعين الاعتبار للتخفيضات المالية المقترحة ثم ترتيب جميع العروض المالية ترتيبا تصاعديا.

- كما تتولى لجنة التقييم في مرحلة ثانية التثبت في مطابقة العرض الفني المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمنا وذلك بالاعتماد على العناصر التالية:

1- قرار منح المصادقة في اختصاص المؤسسة في ميدان صيانة المعدات الكهربائية،

2- تجربة الشركة في مجال صيانة المعدات الكهربائية (عقود صيانة مع مؤسسات حكومية أو خاصة 2013 و2014 و2015)،

3- قائمة في أعوان الصيانة،

4- الشهادات العلمية الخاصة بالتقنيين (شهادة تقني في صيانة المعدات الكهربائية)،،

5- مدة صلوحية العرض،

- وفي صورة مطابقة العرض الفني المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمنا لكراس الشروط يقع اسناده الطلبية. وإذا ما تبين أن العرض الفني المعني غير مطابق لكراس الشروط يتم اعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي الى حين تحديد العرض الفني المطابق والذي يمكن اسناده الطلبية.

- في حالة تساوي أفضل العروض باعتبار كل العناصر المعتمدة يتم دعوة العارضين المعنيين الى تقديم عروض مالية جديدة وتسند الطلبية للعارض الذي قدم أقل الأثمان.

<u>الفصل السادس</u>: <u>مدة صلوحيه العروض</u>

بمجرد تقديم العروض فان كل مترشح يبقى ملزما بعرضه لمدة تسعين (90) يوما ابتداء من اليوم الموالي للتاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض. وبمجرد تقديم العروض يعتبر المترشحون قد قاموا بوسائلهم الخاصة وتحت كامل مسؤولياتهم بجمع كل المعلومات التي يرونها لازمة لتقديم عروضهم وللتنفيذ المحكم لالتزاماتهم.

الفصل السابع : الضمانات الفنية

– لا تقبل إلا مشاركة المزودين القادرين على القيام بالخدمات الضرورية موضوع طلب الاستشارة، لهم تجربة في المجال وموارد بشرية (تقنيين (2) اختصاص في الكهرباء)، يكونان قادرين على تنفيذ الأشغال المطلوبة مع ضرورة تقديم المؤيدات التي تثبت ذلك (عقود عمل أو شهادات عمل) الى جانب المؤيدات المثبتة لاختصاص الشركة في صيانة المعدات المذكورة (عقود عمل مع مؤسسات حكومية أو خاصة).

– لا يمكن للمزود تغيير الأعوان المزمع تكليفهم بصيانة التجهيزات الكهربائية إلا بعد الحصول على موافقة السيد عميد كلية الطب بتونس.

الفصل الثامن : طبيعة الأثمان

– تعتبر الأثمان المقدمة نهائية ولا يمكن التراجع فيها طيلة مدة تنفيذ الخدمات المطلوبة موضوع طلب الاستشارة، ويجب أن تكون متضمنة لجميع الأداءات (T.T.C)؛

– الأثمان المقدمة تخص خدمات التعهد والصيانة الدورية والعرضية للمعدات الكهربائية.

– بخصوص إبدال قطع الغيار يتعين على المزود تقديم قائمة أثمان منفردة.

الفصل التاسع : بيان المعدات

تتوزع التجهيزات الكهربائية على النحو التالي:

N°	Description des materiels
01	Un poste de transformation classique 630 KVA équipé de deux transformateurs 630 KVA
02	Regards de terre
03	Un tableau général basse tension
04	Deux batteries de condensateurs
05	Un tableau principal secours
06	Un Onduleur GALAXY PW 100 KVA
07	Un groupe électrogène 350 KVA

الفصل العاشر: طبيعة الأشغال المطلوبة

I- الأشغال الدورية: تتم عملية الصيانة لمدة سنة كاملة وتتوزع الأشغال على النحو التالي:

1- Poste de transformation :

Deux visites annuelles pour contrôle et vérification de l'équipement. Elles consistent essentiellement les opérations suivantes :

a) Cellule MT :
***** Contrôle de serrage,
***** Nettoyage mécanique et électrique,
***** Graissage des parties apparentes,
* Contrôle du circuit de terre.

b) Transformateurs :
* Entretien et dépoussiérage général,
* Vérification et contrôle général de l'état du transfo
* Contrôle de serrage mécanique et électrique,
* Nettoyage général,
* Contrôle de niveau d'huile,
* Prélèvement d'huile une fois par an pour analyse (Lab – STEG),
* Contrôle de raccordement de terre,
* Contrôle de l'étanchéité,
* Contrôle du système de verrouillage,
* Contrôle de bon fonctionnement des relais Bucholz et thermostat,
* Contrôle de l'isolement du bobinage du transfo une fois par an.

c) Regards de Terre :
* Entretien de puit de terre,
* Contrôle et mesure de la résistance de terre,
* Graissage et changement des cosses si nécessaire.

2- Tableaux général basse tension batterie de condensateur :

Quatre visites annuelles pour contrôle et vérification de l'équipement. Elles consistent essentiellement les opérations suivantes.
* Entretien et dépoussiérage général,
* Contrôle du fonctionnement des appareils,
* Contrôle du fonctionnement des appareils de contrôle et mesure,
* Vérification de serrage de tous les points des connexions électriques,
* Vérification de la liaison des terres,
* Vérification de circuit de commande et puissance,
* Contrôle de circuit de signalisation.

3- Onduleur :

Douze visites annuelles pour contrôle et vérification de l'équipement. Elles consistent essentiellement les opérations suivantes:
* Entretien et dépoussiérage général,
* Contrôle de serrage,
* Nettoyage de la batterie,
* Contrôle de la tension de charge,
* Contrôle général de l'onduleur,
* Contrôle de la tension et du courant d'utilisation,
* Contrôle de la performance de la batterie,
* Retouche des réglages.

4- Groupe électrogène :

Douze visites annuelles pour contrôle et vérification de l'équipement. Elles consistent essentiellement les opérations suivantes:

a) Moteur Diesel :

* Nettoyage des filtres à air, à combustible, à huile ou échange de l'élément filtrant,
* Vérification et réglage éventuel de la tension des diverses courroies,
* Vérification de l'étanchéité des circuits d'eau, d'huile et de gasoil,
* Vérification et serrage éventuel de la boulonnerie apparente,
* Graissage des paliers du démarreur et de la pompe à eau si nécessaire
* Vérification du niveau de l'eau de refroidissement et éventuellement vidange.

b) Batterie de démarrage :

* Vérification du niveau d'électrolyte avec adjonction d'eau distillé si nécessaire,
* Nettoyage graissage des bornes,
* Vérification du serrage des connexions,
* Contrôle du bon fonctionnement du dispositif de charge,
* Contrôle du bon état et de la charge de batterie.

c) Alternateur :

* Vérification du serrage des connexions,
* Graissage éventuel des roulements de palier.

d) Armoire d'appareillage électrique :

* Vérification du serrage des connexions, de l'état du câblage (ces opérations nécessitent la mise hors tensions de l'armoire),
* Vérification du fonctionnement des appareils de mesure, des voyants lumineux, du relayage,
* Contrôle du bon état et de la charge de batterie.

II- الأشغال العرضية: يلتزم المزود بالقيام بالخدمات العرضية الخاصة بالتجهيزات الكهربائية في أي فترة من فترات السنة وبطلب من كلية الطب بتونس في ظرف لا يتجاوز 24 ساعة من تاريخ الإعلام.

يلتزم المزود بإعلام كلية الطب بتونس بالمعلومات والتوصيات التقنية الضرورية في أي زيارة يقوم بها لصيانة المعدات المذكورة.

تتم عملية الصيانة من الساعة الثامنة صباحا إلى الساعة الرابعة بعد الزوال وذلك من يوم الاثنين إلى يوم الجمعة.

الفصل الحادي عشر: اسناد الطلبية وتبليغها

يتم اسناد الطلبية الى صاحب العرض المالي الأقل ثمنا في صورة مطابقة عرضه الفني مع كراس الشروط موضوع طلب الاستشارة.

يتمثل تبليغ الطلبية الى صاحبها في تسليمه عقد صيانة في خمسة نظائر ممضى من قبل السيد عميد كلية الطب بتونس، بكل طريقة مادية أو لا مادية تعطي تاريخا ثابتا لهذا التسليم.

الفصل الثاني عشر : كيفية الخلاص

– يجب على المزود تقديم فاتورة كل ثلاثة أشهر تحمل كل البيانات الوجوبية (المعرف الجبائي، الكمية، الأداء على القيمة المضافة، المبلغ الجملي باعتبار كل الأداءات T.T.C)، مرفقة وجوبا بوصولات التدخل التي تم القيام بها فعليا.

الفصل الثالث عشر: المدة التعاقدية

حددت المدة التعاقدية لإنجاز الخدمات المطلوبة بسنة واحدة قابلة للتجديد ضمنيا على أن لا تتجاوز المدة الجملية التعاقدية ثلاثة (03) سنوات.

الفصل الرابع عشر: تسجيل الطلبية

تحمل معاليم تسجيل العقد وكراس الشروط والملاحق على نفقة المزود المسند اليه الطلبية.

الفصل الخامس عشر: الغاء الطلبية

– تلغى الطلبية وجوبا بوفاة صاحبها أو افلاسه.

– يمكن لكلية الطب فسخ الطلبية اذا لم يف صاحبها بالتزاماته في أجل محدد لا يقل عن عشرة أيام ابتداء من تاريخ تبليغه تنبيها في الغرض. وبانقضاء هذا الأجل يمكن لكلية الطب الغاء الطلبية دون اجراء آخر وتكليف من يتولى انجازها حسب الاجراء الذي تراه ملائما.

– يمكن لكلية الطب الغاء الطلبية اذا ثبت لديها اخلال صاحب الطلبية بالتزامه بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير في مختلف اجراءات ابرام الطلبية وانجازها.

الفصل السادس عشر: تسوية الخلافات

تعرض الخلافات التي تعذر تسويتها بالتراضي على أنظار المحاكم التونسية المختصة المتواجدة بولاية تونس.

الفصل السابع عشر: شروط عامة

الحالات التي لم يتعرض لها كراس الشروط تبقى خاضعة لـ:

– مجلة المحاسبة العمومية،

– الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية،

– جميع النصوص القانونية والتشريعات التونسية ذات العلاقة الجاري بها العمل.

الإمضاء **الإمضاء**

السيد عميد كلية الطب بتونس **المزود: اطلعت عليه ووافقت**

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تونس المنار
كلية الطب بتونس

الملاحق

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تونس المنار
كلية الطب بتونس

ملحق عدد01

بطاقة إرشادات

* اسم العارض: .....

* الصفـة:.....

* ممثل أو صاحب الشركة : .....

* العنـوان: .....

* السجل التجاري: .....

* المعرف الجبائي: .....

* الهاتف ..... الجوال:..... الفاكس:.....

* رقم الحساب البريدي أو البنكي: .....

بـ..... في.....

الإمضاء
(إمضاء المشارك مع وضع الختم)

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تونس المنار
كلية الطب بتونس

ملحق عدد2

استشارة وطنية عدد 2016/07
تعهد وصيانة التجهيزات الكهربائية بكلية الطب بتونس

العـــــرض المـــــالـــــــي

	الثمن الجملي السنوي دون اعتبار الأداءات بالدينار	الأداء على القيمة المضافة %	الثمن الجملي السنوي باعتبار جميع الأداءات بالدينار
تعهد وصيانة التجهيزات الكهربائية بكلية الطب بتونس			

الثمن الجملي السنوي دون اعتبار جميع الأداءات (بلسان القلم):

.....

.....

.....

الثمن الجملي السنوي باعتبار جميع الأداءات (بلسان القلم):

.....

.....

.....

تونس في، .....

الإمضاء

(إمضاء المشارك مع وضع الختم)

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تونس المنار
كلية الطب بتونس

ملحق عدد 03

التـــــــــزام

الموضـــــوع: حول معاينة التجهيزات الكهربائية بكلية الطب بتونس.

إني الممضى أسفله :.....
التزم بالقيام بمعاينة كامل المعدات موضوع طلب الاستشارة قبل تقديم العرض الفني والمالي.
تتوزع التجهيزات على النحو التالي:

N°	Description des materiels
01	Poste de transformation classique 630 KVA équipé de deux transformateurs 630 KVA
02	Regards de terre
03	Un tableau général basse tension
04	Deux batteries de condensateurs
05	Un tableau principal secours
06	Un Onduleur GALAXY PW 100 KVA
07	Un groupe électrogène 350 KVA

تاريخ المعاينة: .....

الإمضاءات

العون المكلف بالصيانة **المشـارك**
(الإمضاء مع وضع ختم)

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة تونس المنار
كلية الطب بتونس

ملحق عدد5

تصريح على الشرف

في عدم القيام والالتزام بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير على مختلف اجراءات ابرام الصفقة ومراحل انجازها

تطبيقا لمقتضيات الفصل 56 من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية:

إني الممضي أسفله (الاسم واللقب): .....
الصفة: .....
ممثل شركة: .....
مقرها: .....
المسجل بالسجل التجاري بـ: ..... تحت عدد: .....
المعين محل مخابرته بـ: .....

المسمى "العارض"

أصرح على الشرف:

* بأن ألتزم بعدم قيامي مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير في مختلف إجراءات ابرام الطلبية ومراحل انجازها.

..... في .....

العارض (الإمضاء ووضع الختم)

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة تونس المنار
كلية الطب بتونس

ملحق عدد 06

تصريح على الشرف

في كون العارض لم يكن عونا عموميا بكلية الطب بتونس مضت على انقطاعه
عن العمل ما لا يقل عن مدة 05 سنوات

تطبيقا لمقتضيات الفصل 56 من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية:

إني الممضي أسفله (الاسم واللقب): .....
الصفة: .....
ممثل شركة: .....
مقرها: .....
المسجل بالسجل التجاري بـ: ..... تحت عدد: .....
المعين محل مخابرته بـ: .....

المسمى "العارض"

أصرح على الشرف:

أصرح على الشرف بأني لم أكن عونا عموميا بكلية الطب بتونس منذ ما لا يقل عن مدة 05 سنوات.

..... في .....

العارض (الإمضاء ووضع الختم)

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تونس المنار
كلية الطب بتونس

ملحق عدد **07**

التـــــزام بتوفير أعوان صيانة

إني الممضي أسفله (الاسم واللقب): .....
الصفة:.....
ممثل شركة: .....
مقرها: .....
المسجل بالسجل التجاري بـ: ..... تحت عدد: .....
ألتزم بتوفير أعوان صيانة لهم تجربة في ميدان تعهد وصيانة التجهيزات الكهربائية موضوع طلب الاستشارة وذلك طيلة مدة التعاقد مع كلية الطب بتونس وهم على النحو التالي:

ع/ر	الاسم واللقب	الشهادات العلمية	التجربة المهنية (عدد السنوات)

ملاحظة: يجب الإدلاء بنسخة مطابقة للأصل من الشهادات العلمية لكل عون من الأعوان المقترحين أعلاه.

حرر بـ ..... في.....
(إمضاء المشارك وختمه)

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تونس المنار
كلية الطب بتونس

ملحق عدد **08**

التـــــزام بتوفير لوازم اعلامية

إني الممضي أسفله (الاسم واللقب): .....
الصفة:.....
ممثل شركة: .....
مقرها: .....
المسجل بالسجل التجاري بـ: ..... تحت عدد: .....
ألتزم بتوفير لوازم اعلامية لاستعمالها في صيانة التجهيزات الكهربائية موضوع طلب الاستشارة وذلك طيلة مدة التعاقد

وتتمثل هذه اللوازم في:

1- Ordinateur portable,

2- Un logiciel de diagnostic et de maintenance pour l’onduleur.

حرر بـ ..... في.....

(إمضاء المشارك وختمه)