كرّاس الشروط الادارية الخاصّة بالإستشارة عدد
PAQ-DGSU–MAGIE-UGAF-ROBOTS-CF03-2024
المتعلّقة بإقتناء خشب وحديد ومواد أساسية لصناعة ملاعب المسابقة الوطنية للروبوتيك ENIGA-ROBOTS 3.0
للمرّة الثانية

الفصل 1: الموضوع

في إطار تنفيذ مشروع دعم جودة التعليم العالي الخاص بجامعة قفصة **PAQ-DGSU-MAGIE-UGAF** الممول من البنك العالمي للإنشاء والتعمير BIRD تحت إشراف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والذي يهدف إلى تطوير جودة التعليم العالي، تعتزم جامعة قفصة إقتناء خشب وحديد ومواد أساسية لصناعة ملاعب المسابقة الوطنية للروبوتيك **ENIGA-ROBOTS 3.0** المزمع تنظيمها يوم **28 أفريل 2024**، ويمكن لكل عارض المشاركة في فصل أو أكثر من الفصول المكونة للاستشارة.

الفصل 2: كيفية تقديم العروض:

على المزودين الراغبين في المشاركة الإتصال بمقر جامعة قفصة على العنوان التالي: جامعة قفصة– طريق توزر كم عـ4ـدد قفصة 2100 لسحب كراس الشروط مجانًا، ويمكن كذلك تحميلها عبر موقع الواب الخاص بجامعة قفصة www.ugaf.rnu.tn باب طلبات العروض.

ترسل العروض في ظروف مغلقة مرفقة بالوثائق المصاحبة طبقًا لكراس الشروط الفنية عن طريق البريد مضمون الوصول أو بالبريد السريع أو تسلم مباشرة إلى مكتب الضبط بجامعة قفصة بالعنوان المذكور أعلاه مقابل وصل إيداع وذلك في الآجال المحددة.

يجب تضمين العرض المالي والفني في ظرفين منفصلين ومختومين يدرجان في ظرف ثالث خارجي يكتب عليه:

"لايفتح إستشارة عدد PAQ-DGSU–MAGIE-UGAF-ROBOTS-CF03-2024

المتعلقة بإقتناء خشب وحديد ومواد أساسية لصناعة ملاعب المسابقة الوطنية للروبوتيك ENIGA-ROBOTS 3.0 "

حدد آخر أجل لقبول العروض ليوم الجمعة **29 مارس 2024** على الساعة منتصف النهار(12h00) وذلك حسب التوقيت الاداري وتفتح العروض في نفس اليوم وذلك على الساعة الثانية بعد الزوال (14h00) **بمقر جامعة قفصة** (يؤخذ بعين الإعتبار ختم مكتب الضبط بالجامعة لقبول العروض).

يمكن لكل عارض المشاركة في **فصل أو جميع الفصول موضوع الإستشارة.**

الفصل3: مكونات العرض: يتكون العرض من الوثائق التالية:

الملف الإداري:

1. بطاقة إرشادات حول العارض (*ملحق عدد 01*)،
2. كراس الشروط الإدارية الخاصة في نسختها الأصلية مؤشرة ومختومة من قبل العارض نفسه أو وكيله المؤهل قانونيًا مع إضافة الإمضاء والختم في الصفحة الأخيرة وإسم وصفة الممضي،
3. نسخة من مضمون السجل التجاري **أو** بطاقة التعريف الجبائية،
4. تصريح على الشرف بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير في مختلف إجراءات ابرام الصفقة ومراحل إنجازها (*ملحق عدد 02*) ،
5. تصريح على الشرف يقدمه العارض بأنه لم يكن عونا لدى جامعة قفصة وذلك خلال الخمس سنوات الأخيرة (ملحق عدد 03).

الملف المالي:

1. وثيقة التعهد Soumission (ملحق عدد 04): تعمر من قبل العارض بالأرقام و بلسان القلم،

2 جدول الأسعار (ملحق عدد 05): اكمال تعمير الوثيقة من طرف المشارك وتحمل الختم والإمضاء.

الملف الفني:

1 الوثائق الفنية (الجذاذات والمطويات الفنية المقترحة....) المقترحة متضمنة لجميع الخصائص الفنية المطلوبة محررة بإحدى اللغتين العربية أو الفرنسية،

2 تعمير إستمارة الإجابة الفنية المقترحة طبقًا (Formulaire de réponse) (ملحق عدد 06) .

الفصل 4: طبيعة الأثمان

تعتبر الأسعار المقدّمة ثابتة وغير قابلة للمراجعة طيلة إنجاز الطلبية.

الفصل 5: تغيير حجم الطلبية

يمكن لجامعة قفصة تغيير حجم الطلبية بالزيادة والنقصان بنسبة 20% مع إعلام المزود في آجال معقولة.

الفصل 6: قبول الطلبية

يلتزم المزوّد بتسليم الطلبية بمقر المعهد العالي للفنون والحرف بقفصة قبل عشرين يومًا من انطلاق التظاهرة.

الفصل 7: منهجية تقييم العروض

يتم فتح وتقييم العروض على النحو التالي:

* تتولى لجنة فتح وتقييم العروض في مرحلة أولى التثبت من صحة الوثائق المكونة للعرض الإداري والمالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الاقتضاء ثم ترتيب جميع العروض المالية ترتيبًا تصاعديًا.

* تتولى اللجنة في مرحلة ثانية تقييم العروض من خلال التثبت في مطابقة العرض الفني المقدم من قبل العرض المالي **الأقل ثمنا بكل فصل** وتقترح إسناده الطلبية في صورة مطابقته لكراس الشروط وفي صورة تبيّن أن العرض الفني المعني غير مطابق لكراس الشروط يتم اعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المنافسة حسب ترتبها المالي التصاعدي.

* في صورة تساوي أكثر من عرض (العروض الدنيا)، يمكن لجامعة قفصة أن تطلب من المشاركين المعنيين تقديم عروض مالية جديدة، وتكون هذه الاستشارة كتابية وفقًا للإجراءات المنصوص عليها بالفصلين 53 و55 من الأمر المنظم للصفقات العمومية.

الفصل 10: كيفية الخلاص

- يتم خلاص المزود على دفعة واحدة بعد تسليم الطلبية والتأكد من مطابقتها للشروط الفنية المطلوبة وتقديم الفاتورة في أربعة (04) نظائر من قبل المزود تتضمن المبلغ الجملي بلسان القلم وتكون مختومة ومرقمة وممضاة مرفقة بطلب التزود الأصلي ونسخة من الهوية البنكية او البريدية.

- يبقى الخلاص رهين تصريح لجنة القبول بمطابقة المعدات للمواصفات المطلوبة، ويتم خلاص المزود في أجل أقصاه ثلاثون (30) يوما بداية من تاريخ تقديم ملف الخلاص مستوفي لجميع الوثائق اللازمة.

الفصل 11: المحاسب المكلف بالدفع

المحاسب المختصّ المكلف بالدفع هو محاسب جامعة قفصة.

الفصل 14: التراتيب القانونية

يخضع تنفيذ هذه الاستشارة، في كل ما لم يشر إليه كراس الشروط، للتراتيب القانونية الجاري بها العمل وخاصةً لأحكام:

- الأمر عدد1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المنظم للصفقات العمومية وجميع النصوص التي تممته ونقحته.
- كل القوانين والتراتيب الجاري بها العمل والمنظمة للصفقات العمومية.

قفصة في: .....

أطلعت ووفقت

إمضاء وختم المزود **جامعة قفصة**

الخصائص الفنية (Descriptif Technique)

PAQ-DGSU–MAGIE-UGAF-ROBOTS-CF02-2024

المتعلّقة بإقتناء خشب وحديد ومواد أساسية لصناعة ملاعب المسابقة الوطنية للروبوتيك ENIGA-ROBOTS 3.0

Article N°	Designation	Caractéristique minimales exigées	Quantité	Observation
01	Contreplaqué	Fourniture contreplaqué : Dimensions : 2,5mx1,53m au minimum épaisseur 13mm au minumum	20	
02	TÔLE FER	Fourniture: TÔLE FER Feuille de fer en acier standard de construction épaisseur 6 mm / dimensions:2mx1m au minumum	18	
03	Poutre (IPE 80)	Fourniture : Poutre (IPE 80) Longeure : 4 m Hauteur 80 mm Largeur 46 mm Épaisseur d'âme 3,8 mm Épaisseur d'aile 5,2 mm	8	
04	Rouleau Grillage à maille	Fourniture mur de shootin : Format : 200 Longueur du rouleau : 20 m (au min) Hauteur : 3 m (au min) Épaisseur du fil : 0,9 mm (au min) Taille de maille : 25 mmx25 mm (au min) Matériau : Métal galvanisé	1	
05	Moteur electrique	Fourniture moteur electrique Vitesse de rotation : 1500tr/min. Puissance en chevaux :1cv soit 0,75kW. Dimension du moteur : H x L x P : 215mm x 163mm x 290mm Le moteur électrique d'une tension de 220v Hauteur d'axe : 80mm	2	
06	Variateur De Vitesse	Fourniture Variateur De Vitesse Input Voltage 1 Phase 220VOutput Voltage 3 Phase 0-220V	2	
07	verin electrique	Fourniture verins electrique 12v Matériel: Métal Tension: DC 12V Poussée / traction maximale: env. 750N / 500N Longueur de course: env. 400 mm / 15,75 pouces Vitesse à vide: 10 mm / s Relation vitesse et poussée: 5 mm / s （kg） -50s （50kg） Interrupteur de course intégré: Oui	2	

		Taille: env. 50,5 x 7,5 x 4 cm / 19,9 x 3 x 1,6 pouces au min		
08	Diode led	Fourniture : ruban LED de 10 métres. Ruban flexible de 10 mètres de longueur (2 X 5 mètres) équipé de diodes électroluminescentes (LED)	1	
09	Interrepteur de courant	Fourniture interrepteur de courant	2	
10	Bombe-à-couleur noire	Fournuture bombe-à-couleur noire : Utilisable sur :Les surfaces en bois/Les surfaces en métal/verre 400 ML	8	
11	Peinture noir	Founuture peinture noir : **Capacité** : 5 Kg - **Aspet**: mat - **Rendement** : ≈ 6 m²/kg – **Temps de séchage Sec** : 1h30, **Couleur :** noir	2	
12	Peinture Blonc	Founuture peinture Blonc : **Capacité** : 5 Kg - **Aspet**: mat - **Rendement** : ≈ 6 m²/kg – **Temps de séchage Sec** : 1h30, **Couleur :** Blonc	3	
13	Peinture Beige	Founuture peinture Beige : **Capacité** : 5 Kg - **Aspet**: mat - **Rendement** : ≈ 6 m²/kg – **Temps de séchage Sec** : 1h30, **Couleur :** Beige	2	
14	vernis	Founuture vernis incolore : **Aspet :** Brillant **Degré de brillant :** 85 – 95 G.U sous angle 60° **Capacité** : 500 ml	3	
15	Acitol	Fourniuture acitol	3 L	
16	rouleux de peinture	Fourniuture rouleux de peinture	2	
17	pinceaux (grand taille)	Fourniuture pinceaux (grand taille)	5	
18	pinceaux (très fin)	Fourniuture pinceaux (très fin)	3	
19	ruban adhésif	Fourniuture ruban adhésif de masquage (jaune)	3	
20	clous	Fournuture clous	500 g	
21	Vis a bois	Fourniture vis a bois	500 g	

22	Grand vis sans fin	grand vis sans fin (diametre des disques 45cm , longueur=4,5m)	1	
23	Disjoncteur	Fourniture disjoncteur Amperage : 32A -6kA	2	

.....le .....

Signature et cachet de soumissionnaire

الملاحق

ملحق عدد1

بطاقة إرشادات

(يجب تعمير هذه المطبوعة وإرجاعها ضمن العرض)

PAQ-DGSU–MAGIE-UGAF-ROBOTS-CF03-2024

المتعلّقة بإقتناء خشب وحديد ومواد أساسية لصناعة ملاعب المسابقة الوطنية للروبوتيك ENIGA-ROBOTS 3.0

الاسم واللقب:.....

رقم بطاقة التعريف الوطنية:.....

اسم الشركة:.....

المعرف الجبائي:.....

السجل التجاري:.....

المقر الاجتماعي (العنوان بكل دقة):.....

صندوق البريد:.....

الترقيم البريدي:.....

المدينة:.....

الهاتف القار:.....

الهاتف الجوال:.....

الفاكس:.....

العنوان الالكتروني: .....

حرر بـ ..... في.....

(إمضاء المشارك وختمه)

ملحق عدد2

تصريح على الشرف في عدم التأثير

PAQ-DGSU–MAGIE-UGAF-ROBOTS-CF03-2024

المتعلّقة بإقتناء خشب وحديد ومواد أساسية لصناعة ملاعب المسابقة الوطنية للروبوتيك ENIGA-ROBOTS 3.0

تطبيقا للفصل 55 من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية.

إنّـي الممضـي أسفلـه: (الاسم، اللّقب، الصفة).....

والمتعهد باسم شركة.....

أصرّح على الشرف وألتزم بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا القصد منها التأثير على مختلف إجراءات إبرام الصفقة ومراحل إنجازها بما يخدم مصلحتي مباشرة أو بصفة غير مباشرة.

.....، **في** .....

العارض

(الاسم، اللّقب، الصفة، التاريخ والختم)

ملحق عدد 3

تصريح على الشرف

في عدم انتماء العارض لنفس الإدارة أو المؤسسة أو المنشاة العمومية المبرمة للصفقة

PAQ-DGSU–MAGIE-UGAF-ROBOTS-CF03-2024

المتعلّقة بإقتناء خشب وحديد ومواد أساسية لصناعة ملاعب المسابقة الوطنية للروبوتيك ENIGA-ROBOTS 3.0

تطبيقا للفصل 55 من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014.

إنّي الممضى أسفله (*) (الاسم، اللقب، الصفة).....

.....

والمتعهد باسم ولحساب شركة.....

.....

أصرح على الشرف وألتزم بأني لم أكن عونا عموميا لدى جامعة قفصة أوإحدى المؤسسات الراجعة لها بالنظر، أو لم يمض عن انقطاعي عن العمل بها مدة خمس سنوات على الأقل.

..... في .....

العارض (الاسم، اللقب، الصفة التاريخ والختم)

ملاحظة: (*) صاحب المؤسسة أو الوكيل

ملحق عدد 4

وثيقة التعهد المالي

إستشارة عدد PAQ-DGSU–MAGIE-UGAF-ROBOTS-CF03-2024

المتعلّقة بإقتناء خشب وحديد ومواد أساسية لصناعة ملاعب المسابقة الوطنية للروبوتيك ENIGA-ROBOTS 3.0

إنّي الممضي أسفله(2) :.....

الاسم الاجتماعي للمؤسسة :.....

العنوان :.....

رقم الهاتف : ..... رقم الفاكس : .....

رقم السجل التجاري للمؤسسة : .....

رقم الإنخراط في الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي: .....

رقم الحساب الجاري للمؤسّسة : .....

المعرف الجبائي للمؤسّسة : .....

أشهد بإطلاعي وبكامل مسؤوليتي على جميع المعلومات الضرورية لضمان حسن تنفيذ جميع إلتزاماتي المضمنة بكراس الشروط عدد **PAQ-DGSU–MAGIE-UGAF-ROBOTS-CF03-2024**.

كما ألتزم بعرضي هذا لمدة ستون (60) يوما ابتداء من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض وذلك حسب الأسعار الفردية المدونة بجدول الأسعار لهذه الاستشارة.

وأصرح على الشرف بصحة البيانات المقدمة.

القيمة الجملية للعرض بدون إحتسابالأداءات: .....(بلسان القلم)

(.....) (بالأرقام).

القيمة الجملية للعرض باحتساب الأداء على القيمة المضافة بالأرقام:.....(بلسان القلم)

(.....) (بالأرقام).

..... ، في .....

العارض

(الاسم، اللّقب، الصفة، التاريخ والختم)

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

2) الاسم واللقب والصفة.

ملحق عدد 5

جدول الأسعار (Bordereaux des prix)

المتعلّقة بإقتناء خشب وحديد ومواد أساسية لصناعة ملاعب المسابقة الوطنية للروبوتيك ENIGA-ROBOTS 3.0

قسط عـ01ـدد							
Article	**Désignation**	**Unité**	**Quantité**	**Prix Unitaire H.T**	**TVA**	**Prix Unitaire T.T.C**	**Prix Total T.T.C**
01	Contreplaqué	U	20				
02	TÔLE FER	U	18				
03	Poutre (IPE 80)	U	8				
04	Rouleau Grillage à maille	U	1				
05	Moteur electrique	U	2				
06	Variateur De Vitesse	U	2				
07	verin electrique	U	2				
08	Diode led	U	1				
09	Interrepteur de courant	U	2				
10	Bombe-à-couleur noire	U	8				
11	Peinture noir	Kg	10				
12	Peinture Blonc	Kg	15				

13	Peinture Beige	Kg	1				
14	vernis	L	3				
15	Acitol	L	3				
16	rouleux de peinture	U	2				
17	pinceaux (grand taille)	U	5				
18	pinceaux (très fin)	U	3				
19	ruban adhésif	U	3				
20	clous	Kg	0.5				
21	Vis a bois	Kg	0.5				
22	Grand vis sans fin	U	1				
23	Disjoncteur	U	2				
TOTAL TTC							

Arrêté le présent devis à la somme de (en toute lettres et en TTC) …….....……
…….....…….

…….**le**……
Signature et cachet du Soumissionnaire

ملحق عدد 6

استمارة الإجابة (FORMULAIRE DE REPONSE)

تصميم وإقتناء مواد مكتبية وطباعة لفائدة للمسابقة الوطنية للروبوتيك

ENIGA-ROBOTS 3.0

قسط عـ01ـدد			
Article	**Caractéristiques demandées**	**Caractéristiques proposés**	**Observation**
01	Fourniture contreplaqué : Dimensions : 2,5mx1,53m au minimum épaisseur 13mm au minumum		
02	Fourniture: TÔLE FER Feuille de fer en acier standard de construction épaisseur 6 mm / dimensions:2mx1m au minumum		
03	Fourniture : Poutre (IPE 80) Longeure : 4 m Hauteur 80 mm Largeur 46 mm Épaisseur d'âme 3,8 mm Épaisseur d'aile 5,2 mm		
04	Fourniture mur de shootin : Format : 200 Longueur du rouleau : 20 m (au min) Hauteur : 3 m (au min) Épaisseur du fil : 0,9 mm (au min) Taille de maille : 25 mmx25 mm (au min) Matériau : Métal galvanisé		
05	Fourniture moteur electrique Vitesse de rotation : 1500tr/min. Puissance en chevaux :1cv soit 0,75kW. Dimension du moteur : H x L x P : 215mm x 163mm x 290mm Le moteur électrique d'une tension de 220v/Hauteur d'axe : 80mm		

06	Fourniture Variateur De Vitesse Input Voltage 1 Phase 220VOutput Voltage 3 Phase 0-220V		
07	Fourniture verins electrique 12v Matériel: Métal Tension: DC 12V Poussée / traction maximale: env. 750N / 500N Longueur de course: env. 400 mm / 15,75 pouces Vitesse à vide: 10 mm / s Relation vitesse et poussée: 5 mm / s （kg） -50s （50kg） Interrupteur de course intégré: Oui Taille: env. 50,5 x 7,5 x 4 cm / 19,9 x 3 x 1,6 pouces au min		
08	Fourniture : ruban LED de 10 métres. Ruban flexible de 10 mètres de longueur (2 X 5 mètres) équipé de diodes électroluminescentes (LED)		
09	Fourniture interrepteur de courant		
10	Fournuture bombe-à-couleur noire : Utilisable sur :Les surfaces en bois/Les surfaces en métal/verre 400 ML		
11	Founuture peinture noir : **Capacité** : 5 Kg - **Aspet**: mat - **Rendement** : ≈ 6 m²/kg – **Temps de séchage Sec** : 1h30, **Couleur :** noir		
12	Founuture peinture Blonc : **Capacité** : 5 Kg - **Aspet**: mat - **Rendement** : ≈ 6 m²/kg – **Temps de séchage Sec** : 1h30, **Couleur :** Blonc		
13	Founuture peinture Beige : **Capacité** : 5 Kg - **Aspet**: mat - **Rendement** : ≈ 6 m²/kg – **Temps de séchage Sec** : 1h30, **Couleur :** Beige		
14	Founuture vernis incolore : **Aspet :** Brillant **Degré de brillant :** 85 – 95 G.U sous angle 60° **Capacité** : 500 ml		

15	Fourniuture acitol		
16	Fourniuture rouleux de peinture		
17	Fourniuture pinceaux (grand taille)		
18	Fourniuture pinceaux (très fin)		
19	Fourniuture ruban adhésif de masquage (jaune)		
20	Fournuture clous		
21	Fourniture vis a bois		
22	grand vis sans fin (diametre des disques 45cm , longueur=4,5m)		
23	Fourniture disjoncteur Amperage : 32A -6kA		

…….**le**……

Signature et cachet du Soumissionnaire