



استشارة عدد 2021/41  
إقتناء وتركيب مكيفات هواء

كراس الشروط الإدارية و الفنية الخاصة

جويلية 2021



استشارة عدد 2021/41: إقتناء وتركيب مكيفات هواء

كراس الشروط الإدارية الخاصة

الفصل 01: موضوع الاستشارة: تهدف هذه الاستشارة إلى تلبية حاجيات جامعة قابس من مكيفات الهواء حسب الجدول التالي:

الكمية	التجهيزات المطلوبة	الفصل
60	Climatiseur 9000 BTU	01
02	Climatiseur 12000 BTU	03
01	Climatiseur 24000 BTU	04

الفصل 02: كيفية تقديم العروض:

يتم إرسال الوثائق الإدارية والعروض الفنية والمالية المنصوص عليها بالفصل الثالث من كراس الشروط هذا وجوبا عبر منظومة الشراء العمومي على الخط "TUNEPS" ([www.tuneps.tn](http://www.tuneps.tn)) إلا أنه وبالنسبة للوثائق التي تتجاوز الحجم المسموح به من المنظومة أو وثيقة الضمان المالي، فيتم إرسالها حسب الإجراءات المادية قبل الساعة والتاريخ الأقصى لقبول العروض في ظرف مغلق ولا يحمل سوى عبارة "وثائق تكميلية للإستشارة عدد 2021/41 المتعلقة بإقتناء وتركيب مكيفات هواء لفائدة جامعة قابس".

حدد الأجل الأقصى لإرسال العروض سواء عبر منظومة الشراء العمومي على الخط "TUNEPS" أو عبر الإجراءات المادية ليوم 23 جويلية 2021 على الساعة العاشرة صباحا (10.00) و يؤخذ بعين الإعتبار ختم مكتب الضبط التابع للجامعة لقبول العروض.

الفصل 03: مكونات العرض:

الملف الإداري:

ع/ر	بيان الوثيقة	العمليات المطلوبة
1	كراس الشروط الإدارية مؤرخة ومختومة وممضاة	يتم إرسالها عبر المنظومة "TUNEPS"
2	كراس الشروط الفنية مؤرخة ومختومة وممضاة	يتم إرسالها عبر المنظومة "TUNEPS"
3	بطاقة إرشادات حول العارض معمرة وممضاة وتحمل ختم العارض طبقا للملحق عدد 01	يتم إرساله عبر المنظومة "TUNEPS"
4	مستخرج من السجل الوطني للمؤسسات	يتم إرساله عبر المنظومة "TUNEPS"
5	الضمان المالي الوقي في نسخته الأصلية والمحدد بالفصل التاسع ويكون صالحا لمدة تسعين (90) يوما بداية من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض	يتم إرساله عن طريق البريد مضمون الوصول أو عن طريق البريد السريع أو تودع مباشرة بمكتب الضبط التابع لجامعة قابس في الأجل المحدد بالفصل الثاني من كراس الشروط هذا.
6	إستمارة الإجابة Formulaire de réponse المتعلقة بالخصائص الفنية للفصول المشارك بها وتكون ممضاة و مختومة من قبل العارض طبقا للملحق عدد 02	يتم إرسالها عبر المنظومة "TUNEPS"

7	الجذاذات الفنيةّ fiche technique	يتمّ ارسالها عبر المنظومة "TUNEPS"
8	شهادة المطابقة للمواصفات ISO 9001 الخاصة بالمصنّع	يتمّ ارساله عبر المنظومة "TUNEPS"
9	الالتزام بالقيام بخدمات ما بعد البيع وتوفير قطع الغيار لمدة لا تقل عن ثلاث سنوات طبقا للملحق عدد 03	يتمّ ارساله عبر المنظومة "TUNEPS"

## الملف المالي :

ع/ر	بيان الوثيقة	العمليات المطلوبة
1	وثيقة التعهد "الإلتزام المالي" طبقا للملحق عدد 04	تعمير الخانة المخصصة عبر المنظومة "TUNEPS" وتعمير الوثيقة المتضمنة للتعهد الملحقة بكراس الشروط (ملحق عدد 04) من طرف العارض بالأرقام وبلسان القلم وإرسالها عبر المنظومة "TUNEPS"
2	جدول الأسعار طبقا للملحق عدد 05	تعمير الوثيقة الملحقة بكراس الشروط (ملحق عدد 05) من طرف العارض بالأرقام وبلسان القلم وإرسالها عبر المنظومة "TUNEPS"
3	جدول التقديرات المالية طبقا للملحق عدد 06	تعمير الوثيقة الملحقة بكراس الشروط (ملحق عدد 06) من طرف العارض بالأرقام وبلسان القلم وإرسالها عبر المنظومة "TUNEPS"

## الفصل 04 : طبيعة الأسعار وصلوحية العرض

- أ- لا تسحب العروض المقدمة إلى الجامعة ولا تنقح ويجب أن تتضمن الأثمان الفردية للفصل المعين باحتساب كافة المعاليم والأداءات بما فيها المحمولة على اللف والنقل إلى حد مكان التسليم. والتركيب بحيث تكون ثابتة وغير قابلة للمراجعة خلال مدة الإنجاز.
- ب- يعتبر العرض صالحا وملزما لمدة تسعين (90) يوما بداية من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض.

## الفصل 05 : فتح العروض

تجتمع لجنة فتح الظروف في جلسة واحدة لفتح الظروف المحتوية على العروض الفنية والمالية عبر منظومة الشراء العمومي على الخط "TUNEPS" ([www.tuneps.tn](http://www.tuneps.tn)) وذلك يوم 23 جويلية 2021 على الساعة العاشرة والنصف (10.30) صباحا .

## الفصل 06: الضمانات المالية

1. الضمان المالي الوقي :على كل عارض أن يقدم ضمن عرضه ضمانا ماليا وقتيا قدره ستمائة ديناراً (600 د)، ويكون الضمان الوقي صالحا لمدة تسعون (90) يوما بداية من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض ويكون نقدا يودع مباشرة لدى المحاسب العمومي لجامعة قابس أو ضمانا بنكيا (لا تقبل الصكوك البنكية).
- يتم إرجاع الضمان الوقي إلى المشاركين الذين ألغيت عروضهم والذين لم يقع إسناد الصفقة لهم وذلك خلال الثلاثين (30) يوما التي تلي الإعلان عن إسناد الصفقة. أما بالنسبة للعارضين الذين أسندت لهم الصفقة، لا يتم إرجاع الضمان الوقي المقدم من قبل هؤلاء إلا بعد تقديمهم للضمان المالي النهائي وذلك في أجل أقصاه عشرون (20) يوما ابتداء من تاريخ الإعلام بالصفقة.
- يبقى هذا الضمان المالي الوقي صالحا طيلة مدة صلوحية العروض وإلى حين تعويضه بالضمان المالي النهائي .

## 2- الضمان المالي النهائي :

- على المشارك الفائز بالصفقة أن يقدم خلال أجل أقصاه عشرون (20) يوما ابتداء من تاريخ إعلامه بإسناد الصفقة ضمانا ماليا نهائيا مقداره ثلاثة بالمائة (3%) من المبلغ الجملي للصفقة يتم دفعه لدى المحاسب العمومي لجامعة قابس أو ضمانا بنكيا.
- ويبقى الضمان المالي النهائي أو الإلتزام الكفيل بالتضامن الذي يعوضه صالحا طيلة فترة تنفيذ الصفقة ومخصصا لضمان حسن تنفيذ الصفقة لاستخلاص ما عسى أن يكون صاحب الصفقة مطالبا به من مبالغ بعنوان تلك الصفقة.

يرجع الضمان المالي النهائي في غضون شهر من تاريخ القبول الوفي شرط أن يكون صاحب الصفقة قد وفى بجميع تعهداته والتزاماته تجاه الجامعة. ينجر عن عدم تقديم الضمان المالي النهائي خلال المدة المذكورة أعلاه اعتبار العارض قد تخلى ضمناً عن عرضه ويتم حجز الضمان الوفي لفائدة الإدارة.

## الفصل 07: الحجز بعنوان الضمان

حددت نسبة الحجز بعنوان الضمان بعشرة بالمائة (10%) ويتم الحجز بعنوان الضمان من المبالغ التي تدفع لصاحب الصفقة بالنسبة للتجهيزات التي وقع تزويد الجامعة بها. ويتم إرجاع الحجز بعنوان الضمان أو يصبح التزام الكفيل بالتضامن الذي يعرضه لاغياً بعد وفاء صاحب الصفقة بكل التزاماته، وذلك بعد إنقضاء أربعة أشهر من تاريخ القبول النهائي.

## الفصل 08: منهجية فرز العروض

يتم تقييم العروض حسب الفصول من طرف لجنة المشتريات الداخلية بجامعة قابس .

### أ- المرحلة الأولى :

تتولى اللجنة في مرحلة أولى التثبت بالإضافة إلى الوثائق الادارية، في صحة الوثائق المكوّنة للعرض المالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الإقتضاء ثم ترتيب العروض المالية تصاعدياً.

### ب- المرحلة الثانية :

تتولى اللجنة في مرحلة ثانية التثبت في مطابقة العرض الفني المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمناً وذلك عبر الفحص الفني للجذاذات الفنية المقدمة من طرف العارض وتقرح إسناد الصفقة في صورة مطابقته للخصائص الفنية المطلوبة بكراس الشروط الفنية. وإذا تبين أن العرض الفني المعني غير مطابق فنياً (من خلال فحص الجذاذات الفنية) فإنه يتم اعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي.

## الفصل 09: الإعلام بإسناد الصفقة

يتم نشر نتائج الدعوة للمنافسة وإسم المتحصل أو المتحصلين على الصفقة على موقع الواب الخاص بالصفقات العمومية التابع للمرصد الوطني للصفقات العمومية. لا يتم تبليغ الصفقة إلى الفائزين بها إلا بانقضاء أجل خمسة (05) أيام عمل من تاريخ نشر نتائج الدعوة للمنافسة. يمكن للمشاركين، خلال الأجل المنصوص عليه، الطعن في هذه النتائج لدى لجنة المشتريات بجامعة قابس. وفي هذه الحالة يتم تعليق إجراءات تبليغ الصفقة إلى حين البت في الطعون المقدمة.

يتم إعلام المزود بالصفقة ويرفق الإعلام بطلب التزود.

## الفصل 10: تنفيذ الصفقة

- يتم تنفيذ الصفقة في أجل لا يتجاوز الثلاثين (30) يوماً ابتداء من التاريخ المنصوص عليه بالإذن الإداري.
- يعرض كل تأخير في التزويد صاحبه. دون تنبيه مسبق. إلى خطبة تأخير تساوي واحد في الألف (1%) من قيمة الطلبية عن كل يوم تأخير على ألا تتجاوز نسبة الخصم الجملي خمسة (5%) بالمائة من مبلغ الطلبية.
- يتعين على المزود أن ينجز الصفقة شخصياً، ولا يمكن له في أي حال التعاقد مع مناول آخر لتنفيذ الصفقة.
- يقوم المزود بتوفير التجهيزات وتركيبها وتوفير المتطلبات الضرورية للتركيب وقواطع الدائرة لكل مكيف وذلك طبقاً للشروط المنصوص عليها بكراس الشروط الفنية الخاصة.

## الفصل 11: قبول التجهيزات:

يتم التأكيد من مطابقة المعدات المسلمة للخصائص الفنية المقدمة من قبل العارض وذلك بعد تجربتها وتشغيلها، ويحق للجامعة في هذا الإطار الاستعانة بخبراء أو تقنيين تختارهم للغرض، ويتم إمضاء محضر الاستلام الوفي للتجهيزات في صورة ايفاء العارض بجميع التزاماته.

كما يتم إجراء محضر معاينة في صورة نقصان التجهيزات أو عدم مطابقتها للشروط الفنية المطلوبة.

وبإمكان رئيس جامعة قابس بعد معاينته لعيوب الصنع أو عدم مطابقة التجهيزات المقدمة لعناصر الجودة المطلوبة تقدير الضرر الحاصل والإذن باتخاذ الإجراءات القانونية في الغرض.

## الفصل 12: التغيير في حجم الطلبية

يمكن للإدارة أن تلجأ إلى تغيير حجم الطلبية بالزيادة أو بالنقصان في حدود 20% من مبلغ الصفقة دون أن يكون للعارض الحق في الاعتراض أو التعويض وفي صورة تجاوز هذا الحد يتم اللجوء إلى ملحق صفقة .

## الفصل 13: ضمانات تنفيذ الطلبية

يلتزم المزود بـ:

- توفير الكميات المطلوبة والتي يتم التعاقد بشأنها ،
- السهر على تنفيذ الطلبية بنفسه وبدعم مناوئتها جزئيا أو كليا للغير،
- أن يتعهد بأن تكون البضاعة المسلمة في إطار تنفيذ الطلبية مطابقة كليا من حيث النوع والجودة للجذاذات الفنية الخاصة بها.
- أن يقوم بعملية تركيب مكيفات الهواء وتوفير المتممات الضرورية للتركيب وقواطع الدائرة لكل مكيف وذلك طبقا للشروط المنصوص عليها بكراس الشروط الفنية الخاصة.

- تلتزم المزود ، أثناء تنفيذ الصفقة، بعدم عرقلة السير العادي للعمل واحترام الترتيب المعمول بها داخل الإدارة.

## الفصل 14: ضمان التجهيزات:

يضمن صاحب الصفقة أن التجهيزات خالية من عيوب الصنع أو مواد التصنيع وكذلك مطابقتها للمواصفات التونسية والعالمية وذلك لمدة سنة ابتداء من تاريخ آخر تزويد ويتمثل الضمان في إصلاح أو تعويض القطع التي ظهرت بها عيوب وذلك في الإبان دون المطالبة بأي مقابل

## الفصل 15: الصيانة والتعهد

المزود الذي وقع عليه الاختيار مطالب بـ :

- تأمين الصيانة والتعهد للتجهيزات المقدمة وضمن مصلحة ما بعد البيع لمدة ثلاث سنوات على الأقل مع وجوب تعميم المطبوعة (حسب الملحق )،
- القيام بالتعديلات الضرورية عند تشغيل التجهيزات المقتناة،
- التعويض الفوري للتجهيزات التي يتضح أنها غير صالحة ويكون هذا التعويض على حسابه الخاص وبدون أي مقابل إضافي.

## الفصل 16: التأخير في التزويد

في حالة تأخير غير مبرر في الآجال المحددة لتسليم التجهيزات موضوع الصفقة ودون أن يتم الالتجاء إلى إعلام مسبق، يتم تطبيق الترتيب الجاري بها العمل في مادة غرامات التأخير ويتم احتساب مبلغ عقوبة التأخير كما يلي :

مبلغ عقوبة التأخير = مبلغ التجهيزات المنجزة بعد الآجال بإعتبار الاداءات x (عدد أيام التأخير) 2x

1000

وفي جميع الحالات لا يمكن أن تتجاوز جملة غرامات التأخير سقف (5%) من مبلغ الصفقة .

## الفصل 17: الخلافات والنزاعات

في صورة نشوء خلاف يتم فضه بالحسنى، وإن استحال التسوية يتم اللجوء إلى المحكمة ذات النظر بقابس طبقا للقوانين والترتيب الجاري بها العمل في الصفقات العمومية.

## الفصل 18 : كيفية الخلاص

يتم إصدار الأمر بصرف المبالغ الراجعة لصاحب الصفقة في أجل أقصاه ثلاثون (30) يوما ابتداء من تاريخ تنفيذ الطلبية بتحويل بريدي أو بنكي بحساب المزود وذلك بعد تقديم الفاتورة في أربعة (04) نظائر للمؤسسة المنتفحة.

ويجب أن تحتوي الفاتورة على المبلغ الجملي بلسان القلم وتكون محتومة ومرقمة وممضاة من طرف المزود مرفقة بالنسخة الأصلية لطلب التزود . ويتعين على المحاسب العمومي للمؤسسة خلاص المزود في أجل أقصاه خمسة عشر يوما من تاريخ تلقيه الأمر بالصرف.

## الفصل 19: المحاسب المكلف بالدفع

المحاسب المختص المكلف بالدفع هو محاسب المؤسسة المنتفحة.

## الفصل 20 : النصوص المنظمة للصفقة

تبقى الصفقة خاضعة في كل ما لم يتعرض إليه هذا الكراس إلى مقتضيات النصوص التالية:

- 1- مجلة المحاسبة العمومية.
- 2- الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية.
- 3- كراس الشروط الإدارية العامة المطبق على الصفقات العمومية المتعلقة بالتزود بالمواد العادية والخدمات.
- 4- كل القوانين والتراتيب الجاري بها العمل والمنظمة للصفقات العمومية.

## الفصل 21 : صلوحية الصفقة

لا تدخل الصفقة حيز التنفيذ إلا بعد المصادقة عليها من طرف رئيس جامعة قابس .

قابس في، 08 جويلية 2021

اطلع عليه وصادق

.....في.....

إطلعت عليه ووافقت

المزود

(الإسم و اللقب و الصفة )

إمضاء رئيس جامعة قابس

الإمضاء و الختم



استشارة عدد 2021/41: إقتناء وتركيب مكيفات هواء

## كراس الشروط الفنية الخاصة

### 1- الشروط المتعلقة بالمعايير والجودة:

- إن مكيفات الهواء المرع اقتناؤها يجب أن تتوفر على أقصى شروط الجودة ومعايير الصحة والسلامة والاستعمال.

- ينبغي على العارض تقديم الجذاذة الفنية fiche technique التي تثبت مطابقتها للمعايير المطلوبة .

- ينبغي على العارض تقديم شهادة المطابقة للمواصفات ISO 9001 الخاصة بالمصنّع.

- كلّ عرض غير مطابق للمعايير المطلوبة يقع إقصاؤه

- كل عملية تزويد للإدارة تخضع لعملية تثبت من مطابقة المنتج لمعايير الجودة و مجالات الاستعمال المطلوبة، وكل تزويد غير مطابق ينجر عنه رفض

البضاعة وعدم قبولها ويتوجب على المزود تغييرها أو يقع إلغاء الطلبية.

### 2- الشروط المتعلقة بالتركيب والتشغيل:

- على المزود القيام بعملية التركيب والتشغيل وتوفير المتممات accessoires الضرورية لذلك

- على المزود توفير وتركيب قواطع الدائرة disjoncteurs لكل مكيف

- بالنسبة للطابق الأول: يتم تركيب الوحدة الخارجية unité exterieure لـ 07 مكيفات بالسطح الموجود بالطابق الثالث

### 3- المواصفات الفنية الدنيا والمعايير المطلوبة: أنظر الجداول أسفله المتضمنة للخصائص الفنية للتجهيزات ونوع الخدمات المطلوبة واستمارات الإجابة

التي يقوم العارض بتعميرها وارسالها ضمن العرض.

# Caractéristiques techniques Climatiseurs de type :

**9000 /12000 /24000 BTU**

## 1- ASPECT TECHNIQUES DES CLIMATISEURS

N°	<b>CARACTERISTIQUES</b>	
	<b>Exigées</b>	
1	<b>Climatiseur</b>	
	Marque, Modèle et référence	A préciser
	Type	Split system
	Emissions des calories et de frigories	Chaud et froid
	Puissance frigorifique et calorifique : BTU	9000/12000/24000
	Réfrigérant	R407C ou R4010A
	Niveau sonore : Unité. Intérieure – Unité .Extérieure	Selon la puissance
	origine	A préciser
	Carrosserie métallique avec peinture cuite au four	Oui
2	<b>Fourniture, transport et pose</b>	exigé
3	<b>compresseur</b>	Oui
4	<b>Evaporateur</b>	Oui
5	<b>Détendeur</b>	Oui
6	<b>Condenseur</b>	Oui
7	<b>Commandes électriques</b>	Incorporées
8	<b>Disjoncteur</b>	Exigé
9	<b>Câblage</b> : Câblage électrique entre groupe extérieur et unité intérieure, (câblage électrique entre source d'alimentation et split tenant compte des sections de câble de raccordement et organes de protection (disjoncteur) et toutes sujétions	Oui
10	<b>Calorifugeage</b> : Tuyauterie de fréon calorifugé par prestoflex épaisseur 10 mm, et protection toutes longueurs confondues prolongement des conduites selon nécessité	Oui
11	<b>Evacuation</b>	
	Evacuation des condensats vers l'extérieur avec conduite en PVC	Oui
12	<b>Percement, rebouchage, remise en bon état y compris peinture dans le génie civil et tous travaux nécessaires</b>	Exigé
13	<b>Socle et support</b>	
	Socle antivibratoire (et ou) support pour l'unité extérieure	Oui
	Support pour l'unité intérieur	Oui
14	<b>Efficacité énergétique</b>	
	<b>Présence de l'étiquette énergie</b>	
	<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	<b>De A à B ou de 1à2</b>

حرر به ..... في .....

إمضاء و ختم العارض  
( الإسم واللقب و الصفة )



## 2- ASPECT SERVICE

Composantes	Caractéristiques minimales exigées
<b>Condition s générales</b>	
<b>Documentations fournies dans l'offre</b>	Prospectus constructeur
	Certificat ISO 9001 VERSION 2000 ou équivalent
	Attestation d'efficacité énergétique délivrée par le CETIME
<b>Documentations à fournir avant installation</b>	Planning d'exécution détaillé selon les lieux de livraison
<b>Documentations à fournir après installation</b>	Documentation technique
	Manuel d'utilisation
<b>Délai d'exécution</b>	
<b>Délai de livraison, installation et mise en marche</b>	30 jours maximum
<b>Garantie</b>	
<b>Durée</b>	01 ans
<b>Prestations couvertes</b>	Pièces, main d'œuvre et déplacement
<b>Délai de réparation ou remplacement matériel</b>	10 jours
<b>Service après vente</b>	
<b>Durée</b>	03 ans y compris années de garantie
<b>Prestations couvertes</b>	Maintenance, réparation, fourniture de pièces et de main d'œuvres et déplacement

حرر به ..... في .....

إمضاء و ختم المعارض  
( الإسم واللقب و الصفة )



## استمارات الإجابة Formulaire de réponses

## 1- ASPECT TECHNIQUE DES CLIMATISEURS 9000 BTU

Qté : 60

N°	CARACTERISTIQUES		
	Exigées		Proposées
1	<b>Climatiseur</b>		
	Marque, Modèle et référence	A préciser	
	Type	Split system	
	Emissions des calories et de frigories	Chaud et froid	
	Puissance frigorifique et calorifique	9000 BTU	
	Niveau sonore : Unité .Intérieure	40 db au max	
	Niveau sonore : Unité .Extérieure	50 db au max	
	Réfrigérant	R407C ou R4010A	
	origine	A préciser	
	Carrosserie métallique avec peinture cuite au four	Oui	
2	<b>Fourniture, transport et pose</b>	exigé	
3	<b>compresseur</b>	Oui	
4	<b>Evaporateur</b>	Oui	
5	<b>Détendeur</b>	Oui	
6	<b>Condenseur</b>	Oui	
7	<b>Commandes électriques</b>	Incorporées	
8	<b>Disjoncteur de 10 A</b>	Exigé	
9	<b>Câblage</b>		
	Câblage électrique entre groupe extérieur et unité intérieure, (câblage électrique entre source d'alimentation et split tenant compte des sections de câble de raccordement et accessoires de protection (disjoncteur, boîtes de connections... etc)	Oui	
	Tuyauterie de fréon calorifugé par prestoflex épaisseur 10 mm, et protection toutes longueurs confondues prolongement des conduites selon nécessité	Oui	
10	<b>Isolation : thermique et phonique</b>	Oui	
11	<b>Evacuation</b>		
	Evacuation des condensats vers l'extérieur	Oui	
	Conduite d'évacuation en PVC Ø 30 de haut vers le bas avec pente > 10 %	Oui	
12	<b>Percement, rebouchage, remise en bon état y compris peinture dans le génie civil et tous travaux nécessaires</b>	Exigé	
13	<b>Socle et support</b>		
	Socle antivibratoire (et ou) support pour l'unité extérieure	Oui	
	Support pour l'unité intérieur	Oui	
14	<b>Efficacité énergétique</b>		
	<b>Présence de l'étiquette énergie</b>		
	<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	De A à B ou de 1à2	

حرر به ..... في .....

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

## 2-ASPECT SERVICE :

## CLIMATISEURS 9000 BTU

Qté : 60

Composantes	Caractéristiques minimales exigées	Caractéristiques Proposées
<b>Conditions générales</b>		
<b>Documentations fournies dans l'offre</b>	Prospectus constructeur	
	Certificat ISO 9001 VERSION 2000 ou équivalent	
	Attestation d'efficacité énergétique délivrée par le <b>CETIME</b>	
<b>Documentations à fournir avant installation</b>	Planning d'exécution détaillé selon les lieux de livraison	
<b>Documentations à fournir après installation</b>	Documentation technique	
	Manuel d'utilisation	
<b>Délai d'exécution</b>		
<b>Délai de livraison, installation et mise en marche</b>	30 jours maximum	
<b>Garantie</b>		
<b>Durée</b>	01 ans	
<b>Prestations couvertes</b>	Pièces, main d'œuvre et déplacement	
<b>Délai de réparation ou remplacement matériel</b>	10 jours	
<b>Service après vente</b>		
<b>Durée</b>	03 ans y compris années de garantie	
<b>Prestations couvertes</b>	Maintenance, réparation, fourniture de pièces et de main d'œuvres et déplacement	

حرر به ..... في .....

إمضاء و ختم العارض

(الإسم واللقب و الصفة)

N°	CARACTERISTIQUES		
	Exigées	Proposées	
1	<b>Climatiseur :</b>		
	Marque, Modèle et référence	A préciser	
	Type	Split system	
	Emissions des calories et de frigories	Chaud et froid	
	Puissance frigorifique et calorifique	12000 BTU	
	Niveau sonore : Unité .Intérieure	42 db au max	
	Niveau sonore : Unité .Extérieure	52 db au max	
	Réfrigèrent origine	R407C ou R4010A A préciser	
	Carrosserie métallique avec peinture cuite au four	Oui	
2	<b>Fourniture, transport et pose</b>	exigé	
3	<b>compresseur</b>	Oui	
4	<b>Evaporateur</b>	Oui	
5	<b>Détenteur</b>	Oui	
6	<b>Condenseur</b>	Oui	
7	<b>Commandes électriques</b>	Incorporées	
8	<b>Disjoncteur de 10 A</b>	Exigé	
9	<b>Câblage</b>		
	Câblage électrique entre groupe extérieur et unité intérieure, (câblage électrique entre source d'alimentation et split tenant compte des sections de câble de raccordement et accessoires de protection (disjoncteur, boîtes de connections... etc)	Oui	
	Tuyauterie de fréon calorifugé par prestoflex épaisseur 10 mm, et protection toutes longueurs confondues prolongement des conduites selon nécessité	Oui	
10	<b>Isolation : thermique et phonique</b>	Oui	
11	<b>Evacuation</b>		
	Evacuation des condensats vers l'extérieur	Oui	
	Conduite d'évacuation en PVC Ø 30 de haut vers le bas avec pente > 10 %	Oui	
12	<b>Percement, rebouchage, remise en bon état y compris peinture dans le génie civil et tous travaux nécessaires</b>	Exigé	
13	<b>Socle et support</b>		
	Socle antivibratoire (et ou) support pour l'unité extérieure	Oui	
	Support pour l'unité intérieur	Oui	
14	<b>Efficacité énergétique</b>		
	<b>Présence de l'étiquette énergie</b>		
	<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	De A à B ou de 1à2	

حرر به ..... في .....

إمضاء و ختم المعارض

( الإسم واللقب و الصفة )

Composantes	Caractéristiques minimales exigées	Caractéristiques Proposées
<b>Condition s générales</b>		
<b>Documentations fournies dans l'offre</b>	Prospectus constructeur	
	Certificat ISO 9001 VERSION 2000 ou équivalent	
	Attestation d'efficacité énergétique délivrée par le <b>CETIME</b>	
<b>Documentations à fournir avant installation</b>	Planning d'exécution détaillé selon les lieux de livraison	
<b>Documentations à fournir après installation</b>	Documentation technique	
	Manuel d'utilisation	
<b>Délai d'exécution</b>		
<b>Délai de livraison, installation et mise en marche</b>	30 jours maximum	
<b>Garantie</b>		
<b>Durée</b>	01 ans	
<b>Prestations couvertes</b>	Pièces, main d'œuvre et déplacement	
<b>Délai de réparation ou remplacement matériel</b>	10 jours	
<b>Service après vente</b>		
<b>Durée</b>	03 ans y compris années de garantie	
<b>Prestations couvertes</b>	Maintenance, réparation, fourniture de pièces et de main d'œuvres et déplacement	

حرره ..... في .....

إمضاء و ختم العارض

( الإسم واللقب و الصفة )

N°	CARACTERISTIQUES		
	Exigées		Proposées
1	<b>Climatiseur :</b>		
	Marque, Modèle et référence	A préciser	
	Type	Split system	
	Emissions des calories et de frigories	Chaud et froid	
	Puissance frigorifique et calorifique	24000 BTU	
	Niveau sonore : Unité .Intérieure	53db au max	
	Niveau sonore : Unité .Extérieure	60 db au max	
	Réfrigèrent	R407C ou R4010A	
	origine	A préciser	
2	<b>Fourniture, transport et pose</b>	exigé	
3	<b>compresseur</b>	Oui	
4	<b>Evaporateur</b>	Oui	
5	<b>Détendeur</b>	Oui	
6	<b>Condenseur</b>	Oui	
7	<b>Commandes électriques</b>	Incorporées	
8	<b>Disjoncteur de 20 A</b>	Exigé	
9	<b>Câblage :</b>		
	Câblage électrique entre groupe extérieur et unité intérieure, (câblage électrique entre source d'alimentation et split tenant compte des sections de câble de raccordement et accessoires de protection (disjoncteur, boîtes de connections... etc)	Oui	
	Tuyauterie de fréon calorifugé par prestoflex épaisseur 10 mm, et protection toutes longueurs confondues prolongement des conduites selon nécessité	Oui	
10	<b>Isolation : thermique et phonique</b>	Oui	
11	<b>Evacuation</b>		
	Evacuation des condensats vers l'extérieur	Oui	
	Conduite d'évacuation en PVC Ø 30 de haut vers le bas avec pente > 10 %	Oui	
12	<b>Percement, rebouchage, remise en bon état y compris peinture dans le génie civil et tous travaux nécessaires</b>	Exigé	
13	<b>Socle et support</b>		
	Socle antivibratoire (et ou) support pour l'unité extérieure	Oui	
	Support pour l'unité intérieure	Oui	
14	<b>Efficacité énergétique</b>		
	<b>Présence de l'étiquette énergie</b>		
	<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	De A à B ou de 1à2	

حرر به ..... في .....

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

Composantes	Caractéristiques minimales exigées	Caractéristiques Proposées
<b>Condition s générales</b>		
<b>Documentations fournies dans l'offre</b>	Prospectus constructeur	
	Certificat ISO 9001 VERSION 2000 ou équivalent	
	Attestation d'efficacité énergétique délivrée par le <b>CETIME</b>	
<b>Documentations à fournir avant installation</b>	Planning d'exécution détaillé selon les lieux de livraison	
<b>Documentations à fournir après installation</b>	Documentation technique	
	Manuel d'utilisation	
<b>Délai d'exécution</b>		
<b>Délai de livraison, installation et mise en marche</b>	30 jours maximum	
<b>Garantie</b>		
<b>Durée</b>	01 ans	
<b>Prestations couvertes</b>	Pièces, main d'œuvre et déplacement	
<b>Délai de réparation ou remplacement matériel</b>	10 jours	
<b>Service après vente</b>		
<b>Durée</b>	03 ans y compris années de garantie	
<b>Prestations couvertes</b>	Maintenance, réparation, fourniture de pièces et de main d'œuvres et déplacement	

حرره ..... في .....

إمضاء و ختم العارض

( الإسم واللقب و الصفة )



استشارة عدد 2021/41: إقتناء وتركيب مكيفات هواء

ملحق عدد 04

## الالتزام المالي (1)

إني الممضي أسفله (2).....  
الصفة: .....  
الاسم الاجتماعي للمؤسسة : .....  
رقم الهاتف : ..... رقم الفاكس:.....  
رقم السجل التجاري للمؤسسة : .....  
رقم الانخراط في الصندوق القومي للضمان الاجتماعي : ..... بتاريخ.....  
رقم الحساب الجاري للمؤسسة:.....

أشهد بإطلاعي وبكامل مسؤوليتي على جميع المعلومات الضرورية لضمان حسن تنفيذ جميع التزاماتي المضمنة بكراس الشروط هذا والخاص بالاستشارة عدد 2021/41 المتعلقة بإقتناء وتركيب مكيفات هواء لفائدة جامعة قابس.

كما ألتزم بعرضي هذا لمدة تسعون (90) يوما ابتداء من تاريخ آخر أجل لقبول العروض وذلك حسب الأسعار الفردية المنصوص عليها بجداول التقديرات المالية لهذه الاستشارة.

وأصرح على الشرف أن كل البيانات التي تهمني والمذكورة سابقا صحيحة.

. القيمة الجمالية للعرض المالي :..... (دون إعتبار الأداءات HT) (3)

وبلسان القلم .....

. القيمة الجمالية للعرض المالي :..... (جميع الأداءات مضمنة T.T.C) (3)

وبلسان القلم .....

حرر به ..... في .....

(الاسم واللقب . التاريخ والإمضاء 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 لاغ.





ملحق عدد 05

استشارة عدد 2021/41: اقتناء وتركيب مكيفات هواء

جدول الأسعار

ع/ر	البيان	السعر الفردي بدون اعتبار الأداءات	السعر الفردي بدون اعتبار الأداءات بلسان القلم
01	<b>Fourniture et pose des climatiseurs split 9000 BTU</b>		
02	<b>Fourniture et pose des climatiseurs split 12000 BTU</b>		
03	<b>Fourniture et pose des climatiseurs split 24000 BTU</b>		

العارض (التاريخ والختم والإمضاء)



ملحق عدد 06

استشارة عدد 2021/41: إقتناء وتركيب مكيفات هواء

جدول التقديرات المالية

ع/ر	البيان	الكمية	السعر الفردي بدون اعتبار الآداءات	نسبة الآداء على القيمة المضافة	السعر الجملي باعتبار الآداءات
01	Fourniture et pose des climatiseurs split 9000 BTU	60			
03	Fourniture et pose des climatiseurs split 12000 BTU	02			
04	Fourniture et pose des climatiseurs split 24000 BTU	01			
	المجموع				

أوقفت هذه الاستشارة على مبلغ جملي باعتبار الآداءات قدره: .....

العارض (التاريخ والختم والإمضاء)



استشارة عدد 2021/41: إقتناء وتركيب مكيفات هواء

### بطاقة إرشادات عامة حول المشارك

الاسم واللقب أو الاسم الاجتماعي: .....

الشكل القانوني: .....

عنوان المقر: .....

الهاتف: ..... الفاكس .....

رأس المال: .....

مرسم بالسجل التجاري تحت عدد: .....

رقم المعرف الجبائي: .....

الشخص المفوض لإمضاء وثائق العرض (الاسم واللقب والخطة) .....

حرر بـ..... في.....

(إمضاء المشارك وختمه)



ملحق عدد 03

استشارة عدد 2021/41: اقتناء وتركيب مكيفات هواء

تعهد يخصّ مصلحة ما بعد البيع  
الالتزام بالقيام بخدمات ما بعد البيع

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

..... والمتعهد باسم وحساب شركة.....

ألتزم بأن أقوم بخدمات ما بعد البيع في نطاق الإستشارة عدد 2021/41 المتعلقة بإقتناء وتركيب مكيفات هواء لفائدة جامعة قابس وذلك لمدة لا تقل عن ثلاث سنوات.

..... في

العارض ( الاسم، اللقب، الصفة التاريخ والختم)



استشارة عدد 2021/41

## محضر استلام وقتي

موضوع الصفقة : إقتناء وتركيب مكيفات هواء

صاحب الصفقة: .....

تاريخ المصادقة على الصفقة: .....

في يوم ..... من شهر ..... سنة .....

نحن الممضون أسفله (1) :

السيد(ة): .....

السيد(ة): .....

السيد(ة): .....

السيد(ة): .....

السيد(ة): .....

قمنا بمعاينة المعدات بـ (2) ..... من قبل (3)

.....)

ونشهد أن الخدمة موضوع الصفقة (4) تمت بتاريخ ..... وهي قابلة للاستلام الوقتي.



- دون تحفظ



- مع اعتبار التحفظات الواردة بالمحضر.

واعتمادا على ذلك حرر هذا المحضر.

.....، في .....

الإمضاءات

(1) اذكر الهوية والصفة

(2) مكان الإنجاز

(3) صاحب الصفقة

(4) الخدمة موضوع الصفقة يمكن أن تكون أشغالا أو تزويدا بمواد أو خدمة أخرى...