

الجمهورية التونسية
وزارة العدل
الإدارة الجهوية للعدل بسوسة

الإدارة الفرعية للمصالح الفنية

استشارة عدد 2020/26
اقتناء وتركيب وتشغيل أجهزة تكييف هواء (Split system)

آخر أجل لتقديم العروض 5 جوان 2020

كراس الشروط الإدارية الخاصة

الفصل عدد 01: موضوع طلب العروض

تعتزم الإدارة الجهوية للعدل بسوسة الإعلان عن استشارة لاقتناء وتركيب وتشغيل أجهزة تكييف هواء (Split system) بالمحاكم التابعة لها بولاية سوسة.

الفصل عدد 02: شروط المشاركة

يسمح بالمشاركة في الاستشارة للمزودين المختصين في بيع وتركيب أجهزة التكييف والذين تتوفر لديهم م كل الضمانات المهنية والمالية الضرورية لإنجاز الطلب على أحسن وجه ولا يسمح بالمشاركة للأشخاص الطبيعيين والمعنويين الذين هم في حالة إفلاس أو تسوية قضائية.

لا يمكن لنفس المشارك تقديم أكثر من عرض وإذا تبين أن مشاركته ضمن شركات متفرعة عن الشركة الأم يتم رفض عروض المشاركين المعنيين.

الفصل عدد 03: ملف الاستشارة

يجب تضمين العرض الفني والعرض المالي في ظرفين منفصلين ومختومين يدرجان في ظرف ثالث خارجي يختم ويكتب عليه: "لا تفتح استشارة عدد 2020/26 اقتناء أجهزة تكييف (Split system)"

يتضمن الظرف الخارجي الوثائق التالية:

رقم	بيان الوثائق	العمليات المطلوبة	واجبات المشارك
1	كراس الشروط الإدارية الخاصة	تأشير المشارك على كل صفحة	إمضاء المشارك وختمه في آخر الوثيقة مع بيان التاريخ
2	بطاقة إرشادات عامة حول المشارك	الملحق عدد 01	إمضاء المشارك وختمه في آخر الوثيقة مع بيان التاريخ
3	تصريح على الشرف: - بعدم الإفلاس أو التسوية القضائية، - بأن المشارك لم يكن عوناً لدى الإدارة الجهوية للعدل بسوسة أو مضت عن انقطاعه عن العمل بها مدة خمس سنوات على الأقل، - عدم التأثير في إجراءات إبرام الصفقة.	الملحق عدد 02	إمضاء وختم المشارك على التصريح المقدم
4	شهادة الانخراط في نظام للضمان الاجتماعي		تقديم الأصل أو نسخة مطابقة للأصل من شهادة الانخراط
5	شهادة في الوضعية الجبائية	صالحة إلى آخر أجل لقبول العروض	إمضاء وختم مصالح وزارة المالية مع بيان التاريخ
6	مضمون السجل التجاري		نظير أصلي حديث (03 أشهر)

1 - الظرف المتضمن للوثائق الفنية

■ كراس الشروط الفنية الخاصة مؤثر عليها وتكون مختومة وممضاة من قبل العارض.

- جداول الخصائص الفنية ممضاة ومختومة (الملحق عدد 6).
- الوثائق الفنية والمطبوعات الفوتوغرافية (Prospectus Techniques) الخاصة بالمكيفات المطلوبة والتي يجب أن تكون واضحة ومفصلة ومدعمة لكل بيانات استمارات الإجابة (محبذا استعمال Marqueur Fluorescent لإبرازها وتسهيل الوصول إليها ومكتوبة باللغة الفرنسية أو الإنجليزية وتحمل إمضاء وختم المشارك).
- وثيقة تثبت مطابقة المعدات المقترحة لمواصفات الجودة ISO 9001 Version 2000 أو ما يعادلها أو مواصفات تونسية (م.ت) صالحة عند فتح العروض.
- ملصقة التأشير الطاقى بالنسبة للمعدات المشارك بها.
- تصاريح لمطابقة المعدات المقترحة لمواصفات السلامة الكهربائية والكترومغناطيسية أو ما يعوّضها.
- وثيقة التزام بمدة الضمان حسب الملحق المصاحب. (ملحق عدد 7)
- وثيقة التزام بخدمات ما بعد البيع وتوفير قطع غيار المعدات لمدة لا تقل عن ثلاث (03) سنوات من تاريخ انتهاء مدة الضمان، حسب المنوال المصاحب. (ملحق عدد 8)

2 - الطرف المتضمن للوثائق المالية

- وثيقة التعهد المالي ممضاة و مختومة ومؤرخة بكل دقة وفقا للملحق عدد 03
 - جدول الأسعار ممضى ومختوم بحساب جميع الأداءات للسعر الفردي والسعر الجملي وفقا للملحق عدد 04.
- بمجرد تقديمه للعرض يعتبر المشارك قد قام بوسائله الخاصة وتحت كامل مسؤولياته بجمع كل المعلومات التي يراها لازمة لتقديم عرضه وللتنفيذ المحكم لالتزاماته من ذلك ظروف تسليم المعدات، كما يعتبر قد ضمن عرضه كل الأداءات والمصاريف التي تحمل على كاهل المزود.

الفصل عدد 04: آخر أجل لقبول العروض

ترسل العروض عن طريق البريد المضمون الوصول أو البريد السريع أو تودع مباشرة لدى مكتب الضبط المركزي إلى العنوان التالي: " الإدارة الجهوية للعدل بسوسة، مقر المحكمة الابتدائية بسوسة بالطابق الخامس، شارع ياسر عرفات سهلول 4050. سوسة"

وقد حدد آخر أجل لقبول العروض يوم 5 جوان 2020.

ويعتبر ختم مكتب الضبط المركزي بالإدارة المرجع الوحيد لإثبات تاريخ وصول العرض.

الفصل عدد 05: صلاحية العرض

بمجرد تقديم عرضه، لا يمكن للعارض أن يسحبه أو يغيره ويكون ملزما به لفترة تقدر بـ 90 يوما تحسب ابتداء من اليوم الموالي لآخر أجل لتقديم العروض ويعتبر المزود قد جمع كل المعلومات التي يراها لازمة لتقديم عرضه وللتنفيذ المحكم لالتزاماته. يجب أن ترفق العروض المقدمة من طرف كل مزود بكل الوثائق والإرشادات المطلوبة.

الفصل عدد 06: فتح الظروف وحالات الإقصاء

تتولى لجنة الشراءات فتح كافة الظروف المحتوية على العروض المالية والفنية الواردة أو المسلمة في الآجال. وتقصى أليا عند فتح العروض:

1. العروض الواردة أو المسلمة بعد آخر أجل لتقديم العروض.

2. العروض التي لم تتضمن وثيقة الضمان الوقي
3. العروض التي لم تتضمن وثيقة التعهد أو الجدول التفصيلي للأسعار.

الفصل عدد 07: منهجية الفرز

يتم إسناد الصفقة لصاحب العرض المالي الأقل ثمنًا الذي يتطابق عرضه الفني مع مقتضيات كراس الشروط هذا وتنقسم منهجية الفرز إلى مرحلتين:

■ المرحلة الأولى: الفرز المالي

تتولى لجنة المشتريات التثبت بالإضافة إلى الوثائق الإدارية في صحة الوثائق المكونة للعرض المالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الاقتضاء، ثم ترتيب جميع العروض المالية تصاعديًا.

■ المرحلة الثانية: الفرز الفني

تتولى لجنة المشتريات التثبت في مطابقة العرض الفني المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمنًا للخصائص الفنية المطلوبة وتقتراح إسناده الطلبية في صورة مطابقته للمطلوب.

الفصل 08: الوثائق المكونة للصفقة

تشتمل الوثائق المكونة للصفقة على:

- وثيقة التعهد
- جدول الأسعار الفردية
- كراس الشروط الإدارية الخاصة
- كراس الشروط الفنية الخاصة

في حالة وجود تضارب أو اختلاف بين الوثائق المكونة للصفقة يعتمد الترتيب المنصوص عليه أعلاه.

الفصل عدد 09: الأسعار:

تكون الأسعار المقترحة بالدينار (باحساب جميع الأداءات) وتكون ثابتة وغير قابلة للمراجعة و شاملة لكل التكاليف.

الفصل عدد 10: التغيير في الكميات

يمكن للإدارة التغيير في الكميات بالزيادة أو بالنقصان في حدود الثلاثون بالمائة (30 %) من المبلغ الجملي دون أن يطالب المزود بأية منحة أو زيادة في الأسعار.

الفصل عدد 11: آجال التسليم

يكون تسليم وتركيب أجهزة التكيف بمقرات المحاكم ويتم التنصيب على ذلك في مكتوب مصاحب لإذن التزود في أجل أقصاه 20 يوما من تاريخ التبليغ بالصفقة.

الفصل عدد 12: إجراءات التبليغ

يتم إبلاغ المشارك صاحب العرض المقبول بصفة نهائية كتابيا على العنوان المبين بوثيقة التعهد أو بالفاكس أو على العنوان الإلكتروني، ويستدعى لتسلم إذن التزود.

الفصل عدد 13: ضمان التجهيزات

يضمن المزود أن التجهيزات خالية من عيوب الصنع أو مواد التصنيع وكذلك مطابقتها للمواصفات التونسية والعالمية وذلك لمدة 03 سنوات ابتداء من تاريخ القبول الوقي للتجهيزات ويتمثل الضمان في إصلاح أو تعويض القطع التي ظهرت بها عيوب وذلك في الإبان دون المطالبة بأي مقابل.

الفصل عدد 14: قبول التجهيزات

يلتزم المزود بتوفير تجهيزات جديدة لم تستعمل سابقا ومطابقة للخصائص الفنية الدنيا المنصوص عليها بكراس الشروط الفنية الخاصة.

1.14- قبول الطلبية:

- تُسلم التجهيزات بمقرات المحاكم المنصوص عليها في مكتوب يبلغ لاحقا للمزود على أن يتم:
- التأكد من مطابقة التجهيزات المسلمة للخصائص الفنية المقدمة من قبل العارض وذلك بعد تجربتها وتشغيلها، ويمكن للمزود في هذا الإطار الاستعانة بتقنيين يختارهم للغرض تحت مسؤوليته.
- إمضاء محضر الاستلام الوقي للتجهيزات.
- إجراء محضر معاينة في صورة نقصان التجهيزات أو عدم مطابقة الشروط الفنية المطلوبة وبإمكان مصالح الإدارة بعد معاينتها لعيوب الصنع أو عدم مطابقة التجهيزات المقدمة لعناصر الجودة المطلوبة تقدير الضرر الحاصل والإذن باتخاذ الإجراءات القانونية في الغرض.

الفصل عدد 16: غرامات التأخير

في حال عدم تسليم الطلبات موضوع العقد في الآجال التعاقدية تسلط على المزود دون إعلام مسبق غرامة تأخير قدرها واحد بالألف 1 % من المبلغ الجملي للمواد المسلمة بعد الآجال عن كل يوم تأخير وذلك دون أن تتجاوز جملة غرامات التأخير سقف خمسة بالمائة 5 % من المبلغ الجملي للعقد أو إذن التزود.

الفصل عدد 17: الصيانة والتعهد

- المزود الذي وقع عليه الاختيار مطالب ب:
- تأمين الصيانة والتعهد للتجهيزات المقدمة وضمان مصلحة ما بعد البيع لمدة ثلاثة سنوات على الأقل مع وجوب تعميم المطبوعة (حسب الملحق).
- القيام بالتعديلات الضرورية عند تشغيل التجهيزات.
- التعويض الفوري للتجهيزات التي يتضح أنها غير صالحة ويكون التعويض على حسابه الخاص ودون أي مقابل إضافي.

الفصل عدد 18: الخلاص

- يقع تسديد المبالغ الراجعة إلى المزود بواسطة تحويل بنكي في أجل 45 يوما من تاريخ توصل الإدارة بالفاتورة في 4 نظائر مؤرخة وممضاة ومرفقة بالوثائق التالية:
- الأصل من إذن التزود أو عقد الصفقة.
- وصولات التسليم مؤشر عليها من قبل مصالح الإدارة.
- محضر القبول الوقي للتجهيزات.
- شهادة خلاص مسلمة من الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي سارية المفعول إلى يوم الخلاص.
- شهادة في الوضعية الجبائية مسلمة من إدارة الأداءات سارية المفعول إلى يوم الخلاص.

الفصل عدد 19: المناولة

يجب على المزود أن يقوم بإنجاز الطلبية بنفسه، وكل لجوء إلى المناولة يكون مرخص فيه بصفة مسبقة من طرف الإدارة بصفة كتابية.

الفصل عدد 20: فض النزاعات

كل خلاف حول تأويل محتوى بنود كراس الشروط أو إنجاز محتواه يسوي بالتراضي بين الطرفين وفي حالة عدم التوصل لاتفاق يعرض النزاع على أنظار المحاكم المختصة ترابيا.

الفصل عدد 21: إلغاء إذن التزود

يحق للإدارة أن تلغي إذن التزود إذا لم يف المزود بالتزاماته، وذلك بعد التنبيه عليه بواسطة رسالة مضمونة الوصول ومرور 03 أيام من تاريخ تبليغ التنبيه.

وفي هذه الحالة، يمكن للهيئة أن تكلف مؤسسة أخرى بإنجاز العقد على حساب المزود. كما يمكن للإدارة أن تقرّر فسخ العقد في حالة إفلاس الشركة المزودة أو حلّها أو تصفيتها، ولا يمكنه مطالبة الإدارة بأي تعويض.

سوسة، في.....

إطلعت عليه ووافقت

إمضاء وختم المشارك

كراس الشروط الفنية الخاصة

الفصل عدد 01: موضوع طلب العروض

يتمثل موضوع طلب عروض في اقتناء وتركيب وتشغيل أجهزة تكييف هواء (Split system) بالمحاكم التابعة للإدارة الجهوية للعدل بسوسة حسب الخصائص الفنية والكميات المبينة بالجدول التالي:

المجموع بكل مقر	عدد أجهزة التكييف المقترح اقتناؤها				محاكم ولاية سوسة
	Split Armoire 48000 BTU (> 80 m²)	26000 BTU (50 à 70 m²)	18000 BTU (23 à 50 m²)	12000 BTU (25 à 35 m²)	
10	2	2	0	6	محكمة الاستئناف بسوسة
5	0	0	4	1	المحكمة الابتدائية سوسة 1
3	1	0	0	2	المحكمة الابتدائية سوسة 2
5	0	0	0	5	محكمة ناحية سوسة 2 الفرع العقاري بسوسة
1	1	0	0	0	محكمة ناحية مساكن
24	المجموع				

الفصل عدد 2: الخصائص الفنية الدنيا

تعيّن على المشارك تعمير الاستثمار الفنية لأجهزة التكييف المطلوبة (حسب الأنموذج المرفق) بعناية والتنصيب على الخصائص الفنية المقترحة من قبله مدعّمة بالوثائق الفنية المثبتة لهذه الخصائص (Prospectus Techniques).

الفصل عدد 3: شروط عامة

يلتزم المزود الذي يتم اختياره بتسليم المواد موضوع الاستشارة وفق الآجال المنصوص عليها بكراس الشروط. وللإدارة كل الصلاحيات لقبول أو رفض المواد غير المطابقة أو التي هي في حالة سيئة دون أن يعترض المزود على ذلك.

سوسة، في.....

إطلعت عليه ووافقت

المشارك

الملحق عدد 01

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 :

رقم الحساب الجاري بنكي أو بريدي للمشارك :

فرع رقم الحساب :

الشخص المفوض لإمضاء وثائق العرض (الاسم واللقب والخط):

.....

حرر بـ في

(إمضاء المشارك وختمه)

الملحق عدد 2
تصريح على الشرف

.....إني الممضي أسفله (الاسم و اللقب و الصفة)
.....و المتعهد باسم و لحساب شركة
.....الكائن مقرّها بالعنوان التالي
.....المرسمة بالسجل التجاري بتحت عدد

أصّرّ على شرفي:

- بأن هذه الشركة ليست في حالة إفلاس أو في حالة تسوية قضائية.
- في عدم قيامي والتزامي بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير على مختلف الإجراءات المتعلقة بالصفقة ومراحل إنجازها.
- بأنني لم أكن عوناً لدى الإدارة الجهوية للعدل بسوسة أو أنني قد مضى عن انقطاعي عن العمل بها مدة خمس سنوات على الأقل.

حرر بفي
(إمضاء المشارك وختمه)

الملحق عدد 03

نموذج لوثيقة التعهد

إنني الممضي أسفله (الاسم واللقب) بصفتي وكيل
الشركة مقرها الاجتماعي الكائن بـ :
العنوان :
الترقيم البريدي الهاتف الفاكس
الدفتري التجاري مسجل بـ تحت عدد المعرف الجبائي
رقم الانخراط بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي
بعد الاطلاع على كل الوثائق المتعلقة بالاستشارة الخاصة باقتناء أجهزة تكييف هواء (Split system) ، ألتزم وأتعهد بـ :
- بتسليم المواد موضوع الاستشارة طبقا للعرض المقدم وبالأسعار المقترحة لكل فصل والواردة بجدول الأثمان بعد أن اطلعت على الشروط الخاصة بإنجاز الاستشارة وأخذت بعين الاعتبار جميع الانعكاسات المباشرة وغير المباشرة و الأداءات وخاصة الأداء على القيمة المضافة والمسائل أو الصعوبات الممكن التعرض إليها أثناء التنفيذ وحدد المبلغ الجملي للعرض كالتالي:
المبلغ الجملي دون اعتبار الأداءات بالدينار و بلسان القلم
الأداء على القيمة المضافة بالدينار و بلسان القلم
المبلغ الجملي باعتبار الأداءات بالدينار و بلسان القلم
ويتأتى هذا المبلغ من تطبيق الأثمان الفردية المقترحة على الكميات المطلوبة.
- بأن أسلم المواد موضوع الاستشارة وفق الآجال المنصوص عليها بكراس الشروط.
- بأن أطبق جميع الفصول الواردة بكراس الشروط وللإدارة الصلاحيات الكاملة لفسخ العقد في صورة عدم امتثالي لمقتضيات كراس الشروط أو القيام بما يكون مخالفا للتراتب القانوني المعمول بها .
- الإبقاء على الأثمان المقترحة صالحة لمدة 90 يوما من تاريخ آخر أجل لتقديم العروض وهي ثابتة وغير قابلة للمراجعة طوال تنفيذ العقد كما تعتبر شاملة على جميع الأداءات.
- أنني منخرط بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي وأتعهد بتقديم شهادة في خلاص مستحقته قبل أي عملية دفع.
مؤسسة
البنك
الهوية البنكية / بريدية
رقم المعرف الجبائي
تونس في :
اطلعت ووافقت
المشارك (الإمضاء-الاسم واللقب والطابع)

الملحق عدد 4: نموذج لجدول الأسعار

المحتوى	الكمية	الثن الفردي	الأداء على القيمة المضافة	الثن الجملي
12000 BTU (25 à 35 m²)	14			
18000 BTU (23 à 50 m²)	4			
26000 BTU (50 à 70 m²)	2			
Split Armoire 48000 BTU (> 80 m²)	4			
المبلغ الجملي				

أوقف جدول الأسعار هذا بمبلغ جملي (بالأحرف والأرقام وباعتبار جميع الأداءات) قدره

.....
.....

سوسة في :

اطلعت ووافقت

المشارك (الإمضاء-الاسم واللقب والطابع)

ملحق عدد 6: جداول الخصائص الفنية

Caractéristiques techniques Climatiseurs de type : 12000 BTU

1-ASPECTS TECHNIQUES DES CLIMATISEURS

N°	CARACTERISTIQUES		
	Exigées		Proposées
1	Climatiseur		
	Marque, Modèle et référence	A préciser	
	Type	Split system	
	Emission des calories et de frigories	Chaud et froid	
	Puissance frigorifique et calorifique : BTU	12000 BTU	
	Réfrigérant	R410A	
	Niveau sonore : Unité Intérieur	40 db au max	
	Niveau sonore : Unité Extérieure	50 db au max	
	origine	A préciser	
	Carrosserie Métallique avec peinture cuite au four	Oui	
	Tension d'alimentation	220-240V~ 50Hz	
2	Fourniture, transport et installation	exigé	
3	Compresseur	tropicalisé	
4	Evaporateur	Oui	
5	Détendeur	Oui	
6	Condenseur	Oui	
7	Commandes électriques	Incorporées	
8	Disjoncteur de 10A	Exigé	
9	Câblage		
	Câblage : 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	
	Calorifugeage : Tuyauterie de fréon calorifugé par prestoflex épaisseur 10 mm, et protection toutes longueurs confondues prolongement des conduites selon nécessité	Oui	
10	Isolation : thermique et phonique		
11	Evacuation		
	Evacuation des condensats vers l'extérieur	Oui	
	Conduite d'évacuation en pvc Ø 30 de haut vers le bas avec pente > 10 %	Oui	
	Percement, rebouchage, remise en bon état y	Oui	

	compris peinture dans le génie civil et tous travaux nécessaires		
13	Socle et support		
	Socle antivibratoire (et ou) support pour l'unité extérieure	Oui	
	Support pour l'unité intérieur	Oui	
14	Efficacité énergétique		
	Présence de l'étiquette énergie	Oui	
	Classe énergétique	classe énergétique 1	

2-ASPECT SERVICE

12000 BTU

Composantes	Caractéristiques minimale exigées	Caractéristiques proposées
Conditions générales		
Documentation fournies dans l'offre	Prospectus constructeur	
	Certificat ISO 9001 VERSION 2000 ou équivalent	
	Attestation d'efficacité énergétique délivrée par le CETIME	
Documentations à fournir avant installation	Planning d'exécution détaillé selon les lieux de livraison	
Documentations à fournir après installation	Documentation technique	
	Manuel d'utilisation	
Délai d'exécution		
Délai de livraison, installation et mise en marche	20 jours maximum	
Garantie		
Durée	03 ans	
Prestation couvertes	Pièces, main d'œuvre et déplacement	
Délai de répartition ou remplacement matériel	10 jours	
Service après-vente		
Durée	03 ans y compris années de garantie	
Prestations couvertes	Maintenances, réparation, fourniture de pièces et de main d'œuvre et déplacement	

سوسة في :

اطلعت ووافقت

المشارك (الإمضاء-الاسم واللقب والطابع)

ملحق عدد 6: جداول الخصائص الفنية

Caractéristiques techniques Climatiseurs de type : 18000 BTU

1-ASPECT TECHNIQUES DES CLIMATISEURS

N°	CARACTERISTIQUES		
	Exigées		Proposées
1	Climatiseur		
	Marque, Modèle et référence	A préciser	
	Type	Split system	
	Emission des calories et de frigories	Chaud et froid	
	Puissance frigorifique et calorifique : BTU	18000 BTU	
	Réfrigérant	R410A	
	Niveau sonore : Unité Intérieur	40 db au max	
	Niveau sonore : Unité Extérieure	50 db au max	
	origine	A préciser	
	Carrosserie Métallique avec peinture cuite au four	Oui	
	Tension d'alimentation	220-240V~ 50Hz	
2	Fourniture, transport et installation	exigé	
3	Compresseur	tropicalisé	
4	Evaporateur	Oui	
5	Détendeur	Oui	
6	Condenseur	Oui	
7	Commandes électriques	Incorporées	
8	Disjoncteur de 10A	Exigé	
9	Câblage		
	Câblage : 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	
	Calorifugeage : Tuyauterie de fréon calorifugé par prestoflex épaisseur 10 mm, et protection toutes longueurs confondues prolongement des conduites selon nécessite	Oui	
10	Isolation : thermique et phonique		
11	Evacuation		
	Evacuation des condensats vers l'extérieur	Oui	
	Conduite d'évacuation en pvc Ø 30 de haut vers le bas avec pente > 10 %	Oui	

	Percement, rebouchage, remise en bon état y compris peinture dans le génie civil et tous travaux nécessaires	Oui	
13	Socle et support		
	Socle antivibratoire (et ou) support pour l'unité extérieure	Oui	
	Support pour l'unité intérieur	Oui	
14	Efficacité énergétique		
	Présence de l'étiquette énergie	Oui	
	Classe énergétique	classe énergétique 1	

2-ASPECT SERVICE

18000 BTU

Composantes	Caractéristiques minimale exigées	Caractéristiques proposées
Conditions générales		
Documentation fournies dans l'offre	Prospectus constructeur	
	Certificat ISO 9001 VERSION 2000 ou équivalent	
	Attestation d'efficacité énergétique délivrée par le CETIME	
Documentations à fournir avant installation	Planning d'exécution détaillé selon les lieux de livraison	
Documentations à fournir après installation	Documentation technique	
	Manuel d'utilisation	
Délai d'exécution		
Délai de livraison, installation et mise en marche	20 jours maximum	
Garantie		
Durée	03 ans	
Prestation couvertes	Pièces, main d'œuvre et déplacement	
Délai de répartition ou remplacement matériel	10 jours	
Service après-vente		
Durée	03 ans y compris années de garantie	
Prestations couvertes	Maintenances, réparation, fourniture de pièces et de main d'œuvre et déplacement	

سوسة في :

اطلعت ووافقت

المشارك (الإمضاء-الاسم واللقب والطابع)

ملحق عدد 6: جداول الخصائص الفنية

Caractéristiques techniques Climatiseurs de type : 26000 BTU

1-ASPECT TECHNIQUES DES CLIMATISEURS

N°	CARACTERISTIQUES		
	Exigées		Proposées
1	Climatiseur		
	Marque, Modèle et référence	A préciser	
	Type	Split system	
	Emission des calories et de frigories	Chaud et froid	
	Puissance frigorifique et calorifique : BTU	26000 BTU	
	Réfrigérant	R410A	
	Niveau sonore : Unité Intérieur	40 db au max	
	Niveau sonore : Unité Extérieure	50 db au max	
	origine	A préciser	
	Carrosserie Métallique avec peinture cuite au four	Oui	
	Tension d'alimentation	220-240V~ 50Hz	
2	Fourniture, transport et installation	exigé	
3	Compresseur	tropicalisé	
4	Evaporateur	Oui	
5	Détendeur	Oui	
6	Condenseur	Oui	
7	Commandes électriques	Incorporées	
8	Disjoncteur de 10A	Exigé	
9	Câblage		
	Câblage : 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	
	Calorifugeage : Tuyauterie de fréon calorifugé par prestoflex épaisseur 10 mm, et protection toutes longueurs confondues prolongement des conduites selon nécessite	Oui	
10	Isolation : thermique et phonique		
11	Evacuation		
	Evacuation des condensats vers l'extérieur	Oui	
	Conduite d'évacuation en pvc Ø 30 de haut vers le bas avec pente > 10 %	Oui	

	Percement, rebouchage, remise en bon état y compris peinture dans le génie civil et tous travaux nécessaires	Oui	
13	Socle et support		
	Socle antivibratoire (et ou) support pour l'unité extérieure	Oui	
	Support pour l'unité intérieur	Oui	
14	Efficacité énergétique		
	Présence de l'étiquette énergie	Oui	
	Classe énergétique	classe énergétique 1	

2-ASPECT SERVICE

26000 BTU

Composantes	Caractéristiques minimale exigées	Caractéristiques proposées
Conditions générales		
Documentation fournies dans l'offre	Prospectus constructeur	
	Certificat ISO 9001 VERSION 2000 ou équivalent	
	Attestation d'efficacité énergétique délivrée par le CETIME	
Documentations à fournir avant installation	Planning d'exécution détaillé selon les lieux de livraison	
Documentations à fournir après installation	Documentation technique	
	Manuel d'utilisation	
Délai d'exécution		
Délai de livraison, installation et mise en marche	20 jours maximum	
Garantie		
Durée	03 ans	
Prestation couvertes	Pièces, main d'œuvre et déplacement	
Délai de répartition ou remplacement matériel	10 jours	
Service après-vente		
Durée	03 ans y compris années de garantie	
Prestations couvertes	Maintenances, réparation, fourniture de pièces et de main d'œuvre et déplacement	

سوسة في :

اطلعت ووافقت

المشارك (الإمضاء-الاسم واللقب والطابع)

ملحق عدد 6: جداول الخصائص الفنية

Caractéristiques techniques Climatiseurs de type : armoire split 48000 BTU

1-ASPECT TECHNIQUES DES CLIMATISEURS

N°	CARACTERISTIQUES		
	Exigées		Proposées
1	Climatiseur		
	Marque, Modèle et référence	A préciser	
	Type	armoire split 48000 BTU	
	Emission des calories et de frigories	Chaud et froid	
	Puissance frigorifique et calorifique : BTU	48000 BTU	
	Réfrigérant	R410A	
	Niveau sonore : Unité Intérieur	40 db au max	
	Niveau sonore : Unité Extérieure	50 db au max	
	origine	A préciser	
	Carrosserie Métallique avec peinture cuite au four	Oui	
	Tension d'alimentation	380-415V / 50 Hz	
	Surface minimale	70 m2	
2	Fourniture, transport et installation	exigé	
3	Compresseur	tropicalisé	
4	Evaporateur	Oui	
5	Détendeur	Oui	
6	Condenseur	Oui	
7	Commandes électriques	Incorporées	
8	Disjoncteur de 10A	Exigé	
9	Câblage		
	Câblage : 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	
	Calorifugeage : Tuyauterie de fréon calorifugé par prestoflex épaisseur 10 mm, et protection toutes longueurs confondues prolongement des conduites selon nécessite	Oui	
10	Isolation : thermique et phonique		
11	Evacuation		
	Evacuation des condensats vers l'extérieur	Oui	
	Conduite d'évacuation en pvc Ø 30 de haut vers le	Oui	

	bas avec ponté > 10 %		
	Percement, rebouchage, remise en bon état y compris peinture dans le génie civil et tous travaux nécessaires	Oui	
13	Socle et support		
	Socle antivibratoire (et ou) support pour l'unité extérieure	Oui	
	Support pour l'unité intérieur	Oui	
14	Efficacité énergétique		
	Présence de l'étiquette énergie	Oui	
	Classe énergétique	classe énergétique 1	

2-ASPECT SERVICE

48000 BTU

Composantes	Caractéristiques minimale exigées	Caractéristiques proposées
Conditions générales		
Documentation fournies dans l'offre	Prospectus constructeur	
	Certificat ISO 9001 VERSION 2000 ou équivalent	
	Attestation d'efficacité énergétique délivrée par le CETIME	
Documentations à fournir avant installation	Planning d'exécution détaillé selon les lieux de livraison	
Documentations à fournir après installation	Documentation technique	
	Manuel d'utilisation	
Délai d'exécution		
Délai de livraison, installation et mise en marche	20 jours maximum	
Garantie		
Durée	03 ans	
Prestation couvertes	Pièces, main d'œuvre et déplacement	
Délai de répartition ou remplacement matériel	10 jours	
Service après-vente		
Durée	03 ans y compris années de garantie	
Prestations couvertes	Maintenances, réparation, fourniture de pièces et de main d'œuvre et déplacement	

سوسة في :

اطلعت ووافقت

المشارك (الإمضاء-الاسم واللقب والطابع)

ملحق عدد 7
الالتزام بمدة الضمان

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

.....

.....والمتعهد باسم و لحساب شركة.....

.....

ألتزم بأنّ التجهيزات المسلمة خالية من عيوب الصنع أو مواد التصنيع وكذلك مطابقة للمواصفات التونسية والعالمية وذلك لمدة 03 سنوات ابتداء من تاريخ القبول الوقي للتجهيزات.

سوسة في:

المشارك (الإمضاء-الاسم واللقب والطابع)

ملحق عدد 8

الالتزام بالقيام بخدمات ما بعد البيع

.....إني الممضي أسفله (الاسم، اللقب، الصفة)

.....

.....و المتعهد باسم ولحساب شركة

.....

ألتزم بأن أقوم بخدمات ما بعد البيع في نطاق الاستشارة عدد 2020/26 الخاصة باقتناء، تركيب و تشغيل / مكيفات

هواء بالمقرات التابعة لمحاكم ولاية سوسة، وذلك لمدة لا تقل عن ثلاث سنوات.

.....سوسة في:

المشارك (الإمضاء-الاسم واللقب والطابع)