

الجمهورية التونسية
وزارة الشؤون المحلية والبيئة
ولاية قابس
بلدية مارث

كراس شروط تتعلق باقتناء

عدد 01 شاحنة ضاغطة 8/7 م3

- كراس شروط الصفقة
- كراس الشروط الإدارية الخاصة
- كراس الشروط الفنية الخاصة
- وثيقة التعهد التي تمثل وثيقة الالتزام
- جدول الأسعار التفصيلي التقديري

العرض الفني

كراس شروط طلب العروض
كراس الشروط الإدارية الخاصة
كراس الشروط الفنية الخاصة

ظرف العرض الفني

كراس شروط الصفقة

الفصل 1: موضوع الصفقة

يتمثل طلب العروض في اقتناء

قسط : عدد 01 شاحنة ضاغطة 8/7 م3

الفصل 2: كيفية إجراء الصفقة

يتم إجراء الصفقة عن طريق طلب عروض بإجراءات مبسطة.

الفصل 3: شروط المشاركة

يمكن المشاركة :

- للمزودين الذين تتوفر فيهم الضمانات الفنية والمالية الضرورية لحسن انجاز الصفقة موضوع طلب والمرسمين بالسجل التجاري و المرشحين بنشاطهم في قطاع بيع المعدات السيارة (matériel roulant) لدى السلط المختصة.
- للمؤسسات العمومية ذات الاستقلال الإداري و المالي التي تعتمد في تسييرها على قانون التجارة.

الفصل 4: الوثائق المكونة لملف الصفقة

يتكون ملف الصفقة من الوثائق التالية:

- كراس شروط الصفقة
 - كراس الشروط الإدارية الخاصة.
 - كراس الشروط الفنية الخاصة.
 - وثيقة التعهد.
 - جدول الأسعار التفصيلي التقديري.
- حال تسلمه لملف طلب العروض يعتبر المشارك قد تحصل على كامل الوثائق المتعلقة به وعليه التثبت من محتواه و خاصة الوثائق التي تتعلق بالأسعار: تسلسل الفصول ورقم الصفحات و الأقسام التابعة له و إعلام الإدارة في الإبان في صورة تسلمه ملف منقوص.

الفصل 5: الإيضاحات و ملاحق ملف الصفقة

يمكن للمتريشحين طلب توضيحات أو استفسارات كتابية تخص الصفقة و ذلك قبل انقضاء التاريخ الأقصى لقبول العروض بعشرة أيام، وإذا كانت الاستفسارات تتعلق بمواضيع جدية و بناءة، فإنه يصبح ملحقا لطلب الصفقة و يتم الإعلام به إلى جميع المترشحين الذين سحبوا ملفات طلب الصفقة و ذلك قبل انقضاء مدة خمسة أيام من التاريخ الأقصى لقبول العروض.

الفصل 6: تحديد مبلغ العرض

يتم تحديد قيمة العرض اعتمادا على الأثمان الفردية. و يجب على العارض تسجيل جميع أثمان فصول الجدول التفصيلي التقديري بلسان القلم وبالعدد الرقمي بدون اعتبار القيمة المضافة، و يضرب كل ثمن فردي بالكميات التقديرية لينتج عنها القيمة الجمالية يضاف إليها مبلغ القيمة المضافة على حدة للحصول على القيمة الجمالية التقديرية للعرض التي يتم إدراجها بالالتزام.

- يمكن للعارض تقديم تخفيض بنسبة مئوية على المبلغ الجملي للعرض.
- في صورة تضارب بين الأثمان بلسان القلم والأثمان بالعدد الرقمي في الجدول التفصيلي التقديري فإن الثمن المدرج بلسان القلم هو الذي يقع اعتباره.
- إذا احتوى الثمن الفردي بلسان القلم (بجدول التفصيلي التقديري) عددا غير مفهوم أو وقع السهو عنه يقع احتساب اعتماد الثمن الفردي الرقمي.

ويتم تقويم وتعديل العروض على هذا الأساس أليا من طرف لجنة تقييم العروض.

الفصل 7: صلوحية العروض

يصبح المترشح في الصفقة بمجرد تقديم عرضه ملزما به لمدة: مائة و عشرون (120) يوما ابتداء من اليوم الموالي للتاريخ الأقصى لقبول العروض.

الفصل 8: سحب العروض

تسحب ملفات طلب العروض مجانا من بلدية مارث خلال التوقيت الإداري.

الفصل 9: مكونات العرض

يتكون العرض من ظرف خارجي متضمن لـ:

- الوثائق الإدارية و كراس الشروط
- العرض الفني
- العرض المالي

الفصل 10: تقديم العروض

توجه العروض عن طريق البريد مضمون الوصول أو عن طريق البريد السريع أو يقع تسليمها مباشرة بمكتب الضبط المركزي للبلدية باسم السيد رئيس النيابة الخصوصية ببلدية مارث في ظرف مغلق يحمل علاوة على عنوان المرسل إليه عبارة "لايفتح صفقة عدد 01/2018 يتعلق باقتناء معدات النظافة"، بدون الإشارة إلى اسم العارض ويحتوي على:

1.10-الظرف المتضمن للوثائق الإدارية والضمان الوقي والعرض الفني:

يجب أن يحتوي هذا الظرف على الوثائق التالية:

بيان الوثيقة	واجبات المشارك
ضمان وقي بقيمة 2500 دينار	ضمان بنكي حسب النموذج عـ ا عدد ويكون صالحا لمدة 120 يوما ابتداء من اليوم الموالي للتاريخ الأقصى لقبول العروض
شهادة في الوضعية الجبائية.	نسخة مطابقة للأصل من شهادة في الوضعية الجبائية صالحة إلى آخر أجل لقبول العروض.
شهادة في الانخراط في الصندوق القومي للضمان الاجتماعي.	أصل الشهادة أو نسخة مطابقة للأصل.
نظير من السجل التجاري بالنسبة للمقيمين أو ما يعادلها بالنسبة لغير المقيمين حسب ما تنص عليه تشريعات بلدانهم	مضمون حديث العهد.
شهادة في عدم الإفلاس أو التسوية القضائية أو ما يعادل ذلك بالنسبة للعارضين غير المقيمين وذلك حسب ما تنص عليه تشريعات بلدانهم.	شهادة تسلم من المحكمة.
تصريح على الشرف بعدم التأثير في إجراءات إبرام الصفقة.	حسب النموذج المدرج بالملحق عدد 2 و يحمل إمضاء وختم المشارك مع بيان التاريخ.
بطاقة إرشادات العارض.	حسب النموذج المدرج بالملحق عدد 3 و يحمل إمضاء وختم المشارك مع بيان التاريخ.
تصريح على الشرف يقدمه المشارك بأنه لم يكن عوناً عمومياً لدى بلدية ساقية الزيت أو أنه مضى عن انقطاعه عن العمل بها 5 سنوات على الأقل.	حسب النموذج المدرج بالملحق عدد 4 و يحمل إمضاء وختم المشارك مع بيان التاريخ.
الوثائق الفنية التي يتم اعتمادها في تقييم مطابقة العروض	
كزاس شروط الصفقة	مؤشرة من طرف المزود على كل الصفحات وممضاة ومؤرخة وتحمل طابع العارض على صفحتها الأخيرة.
كزاس الشروط الإدارية الخاصة	مؤشرة من طرف المزود على كل الصفحات وممضاة ومؤرخة وتحمل طابع العارض على صفحتها الأخيرة.
كزاس الشروط الفنية الخاصة	مؤشرة من طرف المزود على كل الصفحات وممضاة ومؤرخة وتحمل طابع العارض على صفحتها الأخيرة.
جدول التطابقات الفنية tableau des conformités techniques	حسب الملحق عدد 5 يعمر بكل دقة ويمضى ويحمل إمضاء وختم المشارك والتاريخ
تعهد بالتكوين	حسب النموذج المدرج بالملحق عدد 6 و يحمل إمضاء وختم المشارك مع بيان التاريخ
تصريح على الشرف بصحة المعلومات المقدمة	حسب النموذج المدرج بالملحق عدد 7 و يحمل إمضاء وختم المشارك مع بيان التاريخ.
الخصائص الفنية للوسائل المعتمز توفيرها باللغة الفرنسية مصحوبة بمطوية فنية Prospectus	قائمة في الخصائص الفنية للمعدات تحمل إمضاء وختم العارض مع صور.
تعهد بتوفير مصلحة ما بعد البيع وتوفير قطع الغيار الضرورية وصيانة المعدات لمدة 05 سنوات	حسب النموذج المدرج بالملحق عدد 5 و يحمل إمضاء وختم المشارك مع بيان التاريخ.

2.10-الظرف المتضمن للعرض المالي:
يجب أن يحتوي هذا الظرف على الوثائق التالية:

بيانات المشارك	بيان الوثيقة
طبقاً للنموذج المدرج بالملحق عدد 08 و يحمل إمضاء وختم المشارك مع بيان التاريخ	وثيقة التعهد
أصل النموذج المسلم من قبل المشتري العمومي بعد إدراج الأثمان بلسان القلم و بالأرقام مؤشر على جميع الصفحات و يحمل إمضاء و ختم المشارك مع بيان التاريخ	جدول الأسعار التفصيلي التقديري

ملاحظة: إن عدم تقديم الالتزام و جدول التفصيلي التقديري يؤدي إلى إلغاء العرض.
ترجع إلى أصحابها العروض:

- الواردة بعد الآجال المحددة لقبولها مرفقة بنسخة من الظرف الأصلي.
- التي لم تستوف بشأنها الوثائق المنقوصة أو الإمضاءات اللازمة لكراسات الشروط في الآجال المحددة.
- العروض المقصاة

الفصل 11: الضمان الوقتي:

حدد الضمان الوقتي بمبلغ 2500 دينار يسلم الضمان الوقتي باسم السيد رئيس النيابة الخصوصية ببلدية مارث.
+ يكون الضمان الوقتي صالحاً لمدة 120 يوماً ابتداءً من اليوم الموالي للتاريخ الأقصى لقبول العروض.
+ يرجع الضمان الوقتي للذين لم يتم اختيار عروضهم بعد اختيار صاحب الصفقة على أن لا يتم إرجاع الضمان الوقتي المقدم من هذا الأخير إلا بعد تقديمه للضمان النهائي.

الفصل 12: فتح الظروف

يتم فتح العروض الفنية و المالية في مرحلة واحدة بمقر بلدية مارث في التاريخ و الساعة المحددة بإعلان طلب العروض و ذلك خلال جلسة علنية يسمح للمشاركين بحضورها.

الفصل 13: منهجية تقييم العروض و إسناد الصفقة :

1.13- تقييم العروض المالية و الفنية:

□ في مرحلة أولى يتم اختيار العرض الأقل ثمناً من بين العروض المشاركة و المطابقة للشروط الإدارية، ثم يقع التثبيت من مطابقة العرض الأقل ثمناً مع الشروط الفنية المطلوبة بكراسات الشروط.
□ إذا ثبت التطابق مع الشروط الفنية يقع اقتراح صاحب هذا العرض (الأقل ثمناً) لإنجاز الصفقة و يتم عرضه على أنظار لجنة مراقبة الصفقات، إذا لم يثبت التطابق مع الشروط الفنية يقع المرور إلى الفرز الفني لصاحب العرض المالي الموالي (صاحب المرتبة الثانية) و هكذا دواليك.

أثناء الفرز تقصى العروض غير المطابقة لموضوع الصفقة أو التي لا تستجيب للخصائص و المواصفات والشروط المنصوص عليها ضمن كراسات الشروط . ثم تتولى لجنة الشراء التثبيت من الشروط الفنية للعروض حسب ملاحق كراسات الشروط و المتمثلة في:

- جداول التطابقات الفنية (Tableaux des conformités Techniques) يتم دراستها بكل دقة و يجب أن تستجيب مواصفات المعدات المقترحة من طرف المزود الى الخصائص الفنية
- مطابقة المعدات المقترحة للمواصفات الفنية المطلوبة: يتعين أن تستجيب المعدات المقترحة للشروط الفنية و المواصفات المحددة بكراسات الشروط، و يتعين على المشارك تقديم الوثائق الفنية (بطاقة فنية + Prospectus) للمعدات المقترحة و يقصى كل عرض غير مطابق للمواصفات المطلوبة وكذلك كل عرض غير مرفوق بالمؤيدات.
- توفير مصلحة ما بعد البيع: يتعين على المشارك توفير خدمات ما بعد البيع بما في ذلك توفير قطع الغيار لمدة لا تقل عن 05 سنوات و يقصى كل عرض غير مرفوق بالتعهد بتوفير خدمات ما بعد البيع طبقاً للنموذج المدرج بالملحق عدد 7 و يحمل إمضاء و ختم المشارك مع بيان التاريخ.
- التزام العارض بتكوين سائق و عون صيانة حسب ما هو مبين بالملحق عدد 06.

2.13- إسناد الصفقة :

تتكون الصفقة من قسط واحد: تسند الصفقة للعرض المالي الأقل ثمناً و المقبول فنياً

الفصل 14: إجراءات تبليغ الصفقة :

- يتم الاتصال بالعارض كتابياً حسب العنوان المذكور ببطاقة الإرشادات المدرجة بالملحق عدد 3 ولا يحق له الاعتراض أو مطالبة الإدارة بعد ذلك في صورة السهو أو الخطأ في تحريرها من قبله.

- على اثر المصادقة على الصفقة وامضاءها، يتم اعلام صاحب الصفقة الذي يتعين عليه ايداع الضمان النهائي خلال العشرين (20) يوما الموالية للاعلام. علما وأنه لا يتم تبليغ الصفقة إلا بانقضاء أجل (5) أيام عمل من تاريخ نشر نتائج الدعوة إلى المنافسة.

يجب على صاحب الصفقة اتخاذ كل الاجراءات الضرورية لضمان انطلاق الانجاز بمجرد تسلم اذن المصلحة ببداية التزود.

الفصل 15: حالات الرفض

تتضمن العروض التي:

- ترد بعد التاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض
- لا تحترم شروط طلب العروض
- لم تشتمل على الضمان الوقي
- لم ترفق بها عناصر التقييم ضمن العرض الفني
- التي لم تتوفر بها الوثائق أو التي لم يستوف بشأنها الوثائق المنقوصة أو الامضاءات اللازمة لكراسات الشروط في الأجل المحددة
- تتضمن تغيير في مكونات وثائق ملف طلب العروض
- لا تستجيب لمؤهلات العارض و ضماناته المهنية و المالية
- المتضمنة لتخلفات
- تضمنت بطاقات المتابعة المتعلقة بالصفقات المنجزة سابقا من قبلهم معطيات أو بيانات من شأنها أن تمس بالضمانات المهنية اللازمة لحسن إنجاز الصفقة (التقييم الفني).
- العروض المالية غير المتضمنة للإلتزام المالي و جدول الأسعار.

.....في:
طلعت عليه وأمضيت

مارث في:
أنجز من طرف ا
المزود

مارث في:

رئيس النيابة الخصوصية

مصادق عليه

الوثائق الملحقة بملف الصفحة

مثال التزام الكفيل بالتضامن
(المعوض للضمان الوقي)

قرار وزير المالية مؤرخ في 2008/11/04 يتعلق بضبط أمثلة التزام الكفلاء بالتضامن
المطلوبة في إطار الصفقات العمومية

إني المضي أسفله - نحن المضمون أسفله (1).....

عملا بصفتي - بصفتنا (2).....

أولا: أشهد - نشهد أن (3).....

تمت المصادقة عليه - عليها من وزير المالية عملا بالفصل 113 من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية كما تم تنقيحه وإتمامه بالنصوص الموالية وأن هذه المصادقة لم يقع سحبها وأن (3)

قد أودع - أودعت لدى أمين المال العام للبلاد التونسية حسب وصل عدد بتاريخ.....

مبلغ الضمان القار وقدره خمسة آلاف دينار (5000 دينار) والمنصوص عليه بالفصل 55 من الأمر المشار إليه وأن هذا الضمان لم يقع إرجاعه.

ثانيا: أصرح - نصّح , أنني أكفل - أننا نكفل بصفة شخصية وبالتضامن (4).....

والقاطن ب(5).....

بعنوان مبلغ الضمان الوقي قصد المشاركة في (6) طلب العروض عدد 2018/02 المعلن عنه بتاريخ..... من طرف (7)

بلدية مارث والمتعلق بإقتناء 01 شاحنة ضاغطة 8/7 م3 لفائدة بلدية مارث

.حدد مبلغ الضمان الوقي بقيمة.....

ثالثا: ألتزم - نلتزم بدفع المبلغ المضمون فيه المذكور أعلاه والذي قد يكون العارض مدينا به بعنوان (6).....

..... عند أول طلب كتابي يتقدم به رئيس بلدية مارث دون تنبيه أو القيام بأي إجراء إداري أو قضائي مسبق.

يبقى هذا الضمان صالحا لمدة :مائة وعشرون (120) يوما ابتداء من اليوم الموالي لآخر أجل محدد لقبول العروض.

حرب..... في.....

(1) الإسم واللقب للمضي أو للممضين.

(2) الإسم الإجتماعي وعنوان المؤسسة الضامنة.

(3) الإسم الإجتماعي للمؤسسة الضامنة.

(4) اسم العارض (ذات طبيعية) أو الإسم الإجتماعي للعارض (ذات معنوية).

(5) عنوان العارض.

(6) طلب العروض أو الإستشارة.

(7) المشتري العمومي.

تصريح على الشرف بعدم التأثير في اجراءات ابرام الصفقة

اني الممضي اسفله (الاسم و اللقب والصفة).....

ممثل شركة (الاسم الاجتماعي و العنوان).....

المرسمة بالسجل التجاري ب..... تحت عدد

المعين محل مخابراتها ب (العنوان الكامل).....

المسمى فيما يلي "العارض".....

اصرح على شرفي بعدم قيامي و التزم بعدم القيام مباشرة او بواسطة الغير بتقديم وعود او هدايا قصد التأثير على مختلف اجراءات ابرام الصفقة و مراحل انجازها.

حريري..... في.....

(امضاء المشارك و ختمه)

بطاقة ارشادات العارض

..... الاسم واللقب او الاسم الاجتماعي:

..... عنوان المقر:

..... الهاتف:الفاكس.....

..... مرسوم بالسجل التجاري تحت عدد:

..... رقم المعرف الجبائي:

..... الشخص المفوض لامضاء وثائق العرض (الاسم و اللقب و الخطة رقم الجوال).....

.....

..... حرر ب..... في.....
(امضاء المشارك و ختمه)

**تصريح على الشرف بأنه لم يكن عوناً عمومياً لدى بلدية تمارث
أو أنه مضى عن انقطاعه عن العمل بها 5 سنوات على الأقل**

اني الممضي اسفله (الاسم و اللقب والصفة).....

ممثل شركة (الاسم الاجتماعي و العنوان).....

المرسمة بالسجل التجاري ب..... تحت عدد.....

المعين محل مخابراتها ب (العنوان الكامل).....

المسمى فيما يلي "العارض".....

اصرح على شرفي بأني لم أكن عوناً عمومياً لدى بلدية تمارث أو أنه مضى عن انقطاعي عن العمل بها 5 سنوات على الأقل.

حريري..... في.....

(امضاء المشارك و ختمه)

Tableau des conformites techniques
جدول التطابقات الفنية

Caractéristiques	Valeurs minimales	Valeur proposée
1/ CARACTERISTIQUES GENERALES	<ul style="list-style-type: none"> - Densité des ordures (sans tassage): de 0.3 à 0.5 - Coefficient de tassage exigé: 3 à 1 - Volume utile de la benne : 7 à 8 m³ hors trémie 	
2/ CARACTÉRISTIQUES DU CHASSIS PORTEUR Châssis Porteur:	<p>De type 4 x 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ● PTAC \geq 10 Tonnes <p>Compte tenu des conditions d'utilisation et étant exposé à des efforts particulièrement importants (fonctionnement des appareils de chargement, dispositifs de vidage, circulation en tout terrain etc...); le châssis doit être particulièrement robuste et de type benne à ordures ménagères (B.O.M) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabine avancée rétro basculante - Échappement à gauche - Prise de mouvement sur boîte de vitesse - Suspension arrière renforcée - Embrayage et frein largement dimensionnés <p>L'empattement doit être le plus réduit possible (facilité de manoeuvre) tout en gardant la stabilité de l'ensemble (châssis-benne) et en prenant en compte les portes à faux avant et arrière</p>	
Hauteur du châssis :	La garde au sol en tous points du véhicule chargé doit être supérieure ou égale à 30 centimètres $\pm 10\%$.	
Moteur:	<ul style="list-style-type: none"> - Diesel à quatre (4) temps, refroidissement à eau, suralimenté avec refroidisseurs d'air et d'huile moteur et filtre à air sec à double élément - Puissance du moteur est supérieur à 180 CV - Norme EURO 3 ou meilleures - Réglage automatique du ralenti: ce réglage doit permettre à l'appareil le chargement de la benne de travailler à régime 	

	constant quelles que soient les variations du régime du moteur. -Accélérateur automatique: il doit maintenir la vitesse de rotation de la pompe hydraulique à la limite du régime nominal	
Boite de vitesse:	vitesse doit être manuelle et robotisée avec une gamme de vitesse étendue pour assurer tout les types de parcours. La boite doit être résistante à l'usure surtout	
Prise de mouvement :	La prise de mouvement doit être montée sur boite de vitesse.	
Cabine:	Elle devra être équipée de rétroviseurs à grand champ de visibilité permettant la surveillance de la route et le contrôle constant du travail des éboueurs. Le tableau de bord devra être équipé d'un cadran de fonctionnement de l'appareil de chargement	
Circuit électrique:	Ils doivent être absolument étanches, le véhicule étant lavé quotidiennement à grande eau	
Feux et signalisation:	Conforme au code de la route Tunisien. Feux arrière en retrait protégé par grillage démontable, Gyrophares protégés par grillage démontable ou montés sur support souple. Equipé d'une bande rouge fluorescente à l'avant et à l'arrière. Compteur horaire.	
Equipements électriques:	Alternateur tropicalisé Equipé d'une coupe courant Démarrage et contact sur batteries de 2x12 V équipé de cache batteries	
Équipement standard:	Lot de bord, outillage et documentation technique, etc...	
Le tableau de bord :	Équipé de tous les indicateurs et témoins assurant la sécurité de l'engin et notamment un indicateur de température de l'eau équipé d'un contrôlographe	
Système d'enregistrement :	Équipé d'un système d'enregistrement des paramètres moteur, freins, vitesses,...	
Pare-soleil :	Extérieur sur pare-brise.	

Siège :	<ul style="list-style-type: none"> - Réglable en hauteur et en position - Un deuxième siège à deux places 	
Direction :	Assistée.	
Suspensions avant et arrière:	<ul style="list-style-type: none"> - Avant : à lame. - Arrière : Asymétrique. 	
Freinage:	<ul style="list-style-type: none"> - Frein de service - Frein de parcage - Frein de secours . - Type de frein : à disque à l'avant et à tambour à l'arrière 	
Ralentisseur sur échappement : Garde-boue:	Le châssis devra être équipé de garde-boue à l'arrière.	
Pneus:	Les pneus doivent être de type tout terrain.	
Flexibles pour camion équipé:	<ul style="list-style-type: none"> - Les flexibles doivent être conformes au moins à la norme SAE 100R1AT (ou DIN 200221SN). -Les flexibles doivent être conformes au moins à la norme SAE 100R2AT (ou DIN 200222SN). - Les flexibles apparents doivent être protégés par ressort de protection. 	

CARACTERISTIQUES DE LA BENNE TASSEUSE.

Caisson	<p>Caisson en acier traité anticorrosion et peinture mono chrome (A définir)</p> <p>largeur de caisson : 192 cm, équipé d'un système de lève conteneur de 120 à 770 Litres</p> <p>Benne tasseuse équipé d'un vérin éjecteur.</p> <p>Système de tassage est assuré par vérin hydraulique commandé par une pompe.</p> <p>le montage du groupe électro hydraulique, avec prise de mouvement fournie par nous, commandes électro hydrauliques à l'arrière de la benne, commandes extérieures de l'ensemble de compaction, cycle synchronisé ou manuel, deux arrêts d'urgence, commandes en cabine de la prise de force et de l'opération de vidage,</p> <p>deux barres anti-encastrément, côté gauche et côté droit,</p>	
----------------	---	--

	<p>signalisation conforme au code de la route tunisien, pré-signalisation lumineuse : deux gyrophares orange visibles à 360°, à Leds, Feux de signalisation arrières conforme au code de la route, à Leds</p>	
Bandes latérales Jaunes réfléchissantes UTAC	oui	
un lève conteneur	équipé d'une préhension frontale pour bacs normalisés de 120 L à 770 L ; avec commandes électro - hydrauliques à l'arrière de la benne,	
LA BENNE DEVRA COMPORTER:	<p>Des marchepieds antidérapants et pliables et des mains courantes pour le transport de deux éboueurs pendant les parcours haut-le-pied. L'ensemble devra être conditionné de façon que ces transports soient effectués en toute sécurité et qu'en aucun cas la présence des éboueurs sur les marchepieds ne masque les feux et dispositifs de signalisation. En particulier le corps des éboueurs ne devra pas être en saillie sur les faces latérales de la benne. Une porte-pelle et un porte-balais ne masquant pas les dispositifs de signalisation quand les outils sont en place. Un dispositif sonore, assurant la liaison entre le conducteur et les éboueurs, facilement perceptible par le conducteur. Les appareils de commande de ce dispositif situés à droite, à gauche, et à l'arrière de la benne devront être parfaitement étanches. Le circuit hydraulique de la benne devra comporter des prises de branchements d'appareils de contrôle (pression,...). Une caisse de récupération de jus d'ordures largement dimensionnée avec un système de vidage pouvant être commandé dans les meilleures conditions de sécurité.</p>	
LEVE CONTENEURS:	Les appareils lève-conteneurs doivent être universels. Ils doivent permettre le déversement dans la benne de tous les types de conteneurs normalisés de capacité 120 litres jusqu'à 500 litres, avec ou sans couvercle.	

	<p>Les appareils doivent permettre le déversement simultané dans la benne de deux (2) conteneurs de moins de 360 litres</p> <p>L'accrochage de récipients devra se faire sans difficulté après présentation au sol que ce soit sur terrain plat, sur terrain en pente ascendante ou descendante ou sur terrain en dévers latéral. Cet accrochage doit se faire quel que soit la benne vide ou chargée.</p> <p>Pour le système de préhension latérale, les bras du lève-conteneurs doivent être en acier massif et équipées d'oreillettes contrepoids.</p> <p>Le temps de basculement doit être ajustable et compris entre 10 et 20 secondes. L'angle de basculement doit être suffisant pour permettre un vidage facile des conteneurs sans qu'il soit nécessaire de les secouer.</p> <p>Un système amortisseur de fin de levage doit être prévu. Le lève-conteneurs doit être protégé contre les chocs et les ordures.</p> <p>Il doit être manœuvré du côté droit de la benne.</p> <p>L'énergie de levage sera fournie par un dispositif hydraulique à circuit indépendant</p>	
--	---	--

تعهد بتوفير مصلحة ما بعد البيع وقطع الغيار الضرورية وصيانة المعدات لمدة 5 سنوات

.....اني الممضي اسفله (الاسم و اللقب والصفة).....
.....مم ثل شركة (الاسم الاجتماعي و العنوان)
.....المرسمة بالسجل التجاري ب.....تحت عدد.....
.....المعين محل مخابراتها بر العنوان الكامل)
.....المسمى فيما يلي "العارض"

أتعهد بتوفير مصلحة ما بعد البيع وتوفير وقطع الغيار الضرورية وصيانة المعدات لمدة 5 سنوات
بداية من تاريخ تسلم المعدات.

.....حرب.....في.....
(امضاء المشارك و ختمه)

تعهد بالتكوين

..... اني الممضي اسفله (الاسم واللقب والصفة).....
..... ممثل شركة (الاسم الاجتماعي والعنوان)
..... المرسمة بالسجل التجاري ب..... تحت عدد
..... المعين محل مخابراتها بر (العنوان الكامل)
..... المسمى فيما يلي "العارض"
أتعهد بتكوين سائق وعون الصيانة في كيفية استغلال وصيانة المعدات على نفقتي الخاصة.

حرر ب..... في.....

(امضاء المشارك وختمه)

تصريح على الشرف بصحة المعلومات المقدمة

..... اني الممضي اسفله الاسم واللقب والصفة
..... ممثل شركة (الاسم الاجتماعي والعنوان)
..... المرسمة بالسجل التجاري بـ..... تحت عدد
..... المعين محل مخابراتها بـ (العنوان الكامل)
..... المسمى فيما يلي "العارض"
أصرح على شرفي بصحة المعلومات المقدمة في الصفحة.

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

نموذج التزام الكفيل بالتضامن المعوض للضمان النهائي

اني الممضي اسفله نحن المضمون اسفله(1).....
 عملا بصفتي بصفتنا(2).....
أولا: اشهدنشهد ان(3).....
 تمت المصادقة عليه عليها من وزير المالية عملا بالفصل 113 من الامر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 18 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية وان هذه المصادقة لم يقع سحبها
 وان(3).....
 قد اودع اودعت لدى امين المال العام للبلاد التونسية حسب وصل عدد.....بتاريخ.....
 مبلغ الضمان القار وقدره خمسة الاف دينار(5000 دينار) والمنصوص عليه بالفصل 113 من الامر المشار اليه وان هذا الضمان لم يقع ارجاعه.
ثانيا: اصح -نصرح اني اكفل-اننا نكفل بصفة شخصية و بالتضامن(4).....
 والقاطن ب(5).....
 بعنوان مبلغ الضمان النهائي الذي التزم به بصفته صاحب الصفقة عدد.....المبرمة
 مع(6).....بتاريخ.....و المسجلة بالقباضة المالية(7).....
 المتعلقة ب(8).....
 حدد مبلغ الضمان النهائي ب10% من مبلغ الصفقة وهو ما يوافق.....
 دينار(بالا حرف)، و دينار(بالارقام).....
ثالثا: التزم نلتزم ، وبالتضامن بدفع المبلغ المضمون فيه والمذكور اعلاه والذي قد يكون صاحب الصفقة مدينا به بعنوان الصفقة المشار اليها اعلاه وذلك عند اول طلب كتابي يتقدم به المشتري العمومي دون ان يكون لي - لنا امكانية اثاره أي دفع مهما كان سببه ودون تنبيه او القيام باي اجراء اداري او قضائي مسبق.
رابعا: عملا بأحكام الفصل 108 من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المشار إليه أعلاه، يصبح التزام الكفيل بالتضامن لاغيا شرط وفاء صاحب الصفقة بجميع التزاماته وذلك بانقضاء أربعة أشهر ابتداء من تاريخ القبول النهائي أو انتهاء مدة الضمان عندما تنص الصفقة على مدة ضمان دون الحجز بالعنوان الضمان أو بانقضاء أربعة أشهر ابتداء من تاريخ قبول الطلبات حسب مقتضيات الصفقة عندما لا تنص الصفقة على آجال ضمان أو بانقضاء شهر بعد القبول الوقي أو النهائي للطلبات حسب مقتضيات الصفقة عندما تنص الصفقة على حجز بعنوان الضمان.
 واذا تم اعلام صاحب الصفقة من قبل المشتري العمومي قبل انقضاء الاجل المذكور أعلاه بمقتضى رسالة معللة ومضمونة الوصول او باية وسيلة تعطى تاريخا ثابتا لهذا الاعلام، بانه لم يف بجميع التزاماته، يتم الاعتراض على انقضاء التزام الكفيل بالتضامن. وفي هذه الحالة لا يصبح التزام الكفيل بالتضامن لاغيا الا برسالة رفع اليد يسلمها المشتري العمومي.

حرر ب.....في.....
 (امضاء المؤسسة المالية وختمها)

- (1) الاسم واللقب للممضي او للممضين
- (2) الاسم الاجتماعي وعنوان المؤسسة الضامنة
- (3) الاسم الاجتماعي للمؤسسة الضامنة
- (4) اسم صاحب الصفقة
- (5) عنوان صاحب الصفقة
- (6) المشتري العمومي
- (7) ذكر مراجع التسجيل لدى القباضة المالية
- (8) موضوع الصفقة

كراس الشروط الإدارية الخاصة

الفصل 1: موضوع الصفقة

تتمثل الصفقة في اقتناء : عدد 01 شاحنة ضاغطة 8/7 م3

الفصل 2: الأطراف المتعاقدة

أبرمت هذه الصفقة بين:

- بلدية مارث ممثلة في شخص رئيس النيابة الخصوصية
- و السيد في حق

من جهة
من جهة أخرى

الفصل 3: الوثائق التعاقدية للصفقة

1. وثيقة التعهد التي تمثل وثيقة الالتزام
2. جدول الأسعار التفصيلي التقديري
3. كراس شروط الصفقة
4. كراس الشروط الإدارية الخاصة
5. كراس الشروط الفنية الخاصة

في صورة وجود تضارب أو اختلاف بين الوثائق التعاقدية المكونة للصفقة، تعتمد الوثيقة ذات الأولوية في الترتيب بدون الرجوع في ذلك إلى ملحق صفقة.

غير أنه في حالة وجود تضارب بين البيانات المتعلقة بكل من جدول الأسعار و التفصيل التقديري و الالتزام فإن بيانات الأسعار المكتوبة بالأحرف هي التي يؤخذ بها.

الفصل 4: الوثائق التعاقدية اللاحقة لإبرام الصفقة

بعد إبرام الصفقة يمكن، عند الاقتضاء تعديلها بواسطة الملاحق و تكون الصفقة الأصلية و جميع الملاحق الموالية و حدة لا تتجزء تسمى "الصفقة".

الفصل 5: الوثائق الواجب تسليمها لصاحب الصفقة

بمجرد الإعلام بإسناد الصفقة، تسلم الإدارة للمزود الفائز بدون مقابل أربعة نظائر أصلية من وثيقة التعهد و بقية وثائق الصفقة. وتسلم النظائر الأصلية الإضافية التي يطلبها صاحب الصفقة مجاناً.

الفصل 6: الصيانة الدورية:

يضمن المزود عمليات الصيانة الدورية خلال مدة الضمان ويتعهد بتكوين عون الصيانة التابع للبلدية حول كيفية صيانة ومراقبة المعدات.

الفصل 7: توفير قطع الغيار:

يضمن المزود توفير قطع الغيار الضرورية لصيانة المعدات لمدة لا تقل عن خمس سنوات من تاريخ القبول الوقي (التسليم). يكون تسليم قطع الغيار في أجل لا يتجاوز يومان بالنسبة لقطع الاستهلاك العادي و 30 يوماً بالنسبة لقطع الغيار غير المستهلكة دورياً. يبدأ احتساب هذه المدة ابتداء من اليوم الموالي لتاريخ تسلم المزود بطاقة الطلب.

الفصل 8: آجال التنفيذ:

يتعهد المزود بتسليم المعدات موضوع الصفقة في أجل أقصاه 30 يوماً (ثلاثون يوماً) باعتبار أيام الأعياد والعطل، وذلك ابتداء من اليوم الموالي لتاريخ تسلمه الإذن الإداري الخاص ببدء التزود.

الفصل 9: غرامات التأخير:

في صورة حصول تأخير في تسليم المعدات وعدم احترام المزود للأجال المحددة بالصفقة، يكون عرضة لعقوبة تأخير تساوي 1/2000 من قيمة القسط موضوع التأخير عن كل يوم تأخير يخضم من مستحقات صاحب الصفقة على ألا يتجاوز مبلغ غرامات التأخير 5 % من مبلغ الحساب النهائي للصفقة.

الفصل 10: طريقة وشروط الخلاص

تتم عملية المعاينة في أجل لا يتجاوز خمسة عشر يوماً من تاريخ تسليم المعدات. بعد التثبت و خصم المستحقات الواجبة قانوناً يتم خلاص الفاتورة في أجل لا يتعدى 30 يوماً بعد تسلم للمعدات بالمستودع البلدي بدون اعتراض و ترفق الفاتورة بشهادة خلاص من الصندوق القومي للضمان الاجتماعي صالحة ليوم إعداد الإذن بالدفع. ويقوم المحاسب العمومي بعملية الخلاص خلال أجل أقصاه 15 يوماً من تلقيه الأمر بالصرف.

الفصل 11: طبيعة الأثمان

تقدم الأثمان بالدينار التونسي وتعتبر الأثمان موضوع الصفقة ثابتة وغير قابلة للمراجعة.

الفصل 12: الضمان النهائي: حدد مبلغ الضمان النهائي بـ 10 % من مبلغ الأقساط المسندة، ويقدم في أجل أقصاه 20 يوماً ابتداء من تاريخ تبليغ الصفقة. هذا و يمكن تعويض الضمان النهائي بالتزام كفيل بالتضامن حسب الترتيب الجاري بها العمل. طبقاً للنموذج المحدد بقرار الوزير المكلف بالمالية و المدرج بالملحق عدد 8 من كراس الشروط.

يرجع الضمان النهائي أو ما تبقى منه إلى صاحب الصفقة أو يصبح التزام الكفيل بالتضامن الذي يعرضه لاغيا شرط وفاء صاحب الصفقة بجميع التزاماته وذلك بانقضاء أربعة أشهر من تاريخ القبول النهائي للمعدات أو انتهاء مدة الضمان. ويصبح التزام الكفيل بالتضامن المتعلق بالضمان النهائي لاغيا بمرور الأجل الأقصى المذكور أعلاه إلا إذا علم المشتري العمومي الكفيل بالتضامن بمقتضى رسالة مضمونة الوصول أو بآية وسيلة أخرى ثابتة التاريخ بان صاحب الصفقة لم يف بجميع التزاماته. وفي هذه الحالة لا يرجع الضمان النهائي أو لا يصبح التزام الكفيل بالتضامن الذي يعرضه لاغيا إلا برسالة رفع اليد يسلمها المشتري العمومي.

الفصل 13: آجال الضمان:

يتم اعتماد الضمان المقترح من العارض على أن لا يكون أقل من سنة، وطويلة هذه المدة يكون المزود ملزما بضمان المعدات موضوع الصفقة ضد الخلل الحاصل من التصنيع.

الفصل 14: القبول الوقتي:

يجب على المزود أن يعلم كتابيا الإدارة بتاريخ التزود. وتتولى الإدارة اتخاذ الإجراءات المناسبة لإتمام عملية تسليم المعدات والقبول الوقتي. و يحرف في ذلك محضر في الغرض.

الفصل 15: القبول النهائي:

تمت عملية القبول النهائي بطلب من المزود عند انقضاء أجل الضمان التعاقدية بعد إيفاءه بكافة تعهداته. و يحرف في ذلك محضر للغرض.

الفصل 16: حالات فسخ الصفقة:

يمكن فسخ الصفقة في الحالات التالية:

- إذا لم يف صاحب الصفقة بالتزاماته: وفي هذه الصورة توجه له الإدارة المعنية تنبيها بواسطة رسالة مضمونة الوصول تدعوه فيها إلى القيام بالتزاماته في أجل 10 أيام من تاريخ التبليغ التنبيهي، وبانقضاء الأجل يمكن للإدارة فسخ الصفقة دون أي إجراء آخر أو تكليف من يتولى إنجازها حسب الإجراء الذي نفاه ملائما وعلى حساب صاحب الصفقة.

- إذا ثبت لدى الإدارة المعنية إخلال صاحب الصفقة بالتزامه بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير في مختلف إجراء إبرام الصفقة وإنجازها.

+ في حالة عجز واضح ودائم لصاحب الصفقة.

+ وفاة صاحب الصفقة.

+ إفلاس صاحب الصفقة.

ويمكن أن يقبل عند الاقتضاء العروض المقدمة من طرف الورثة أو الدائنين أو المصفي قصد استمرار الصفقة وذلك حسب موافقة الإدارة المعنية.

الفصل 17: تسجيل الصفقة

يتحمل المقاول جميع مصاريف تسجيل وثائق الصفقة المبينة بالفصل الثالث من هذا الكراس حسب الترتيب الجاري به العمل.

الفصل 18: المحاسب المكلف بالدفع

المحاسب المختص والمكلف بعملية الخلاص هو السيد: قابض المالية بمارث محتسب بلدية مارث.

الفصل 19: فض الخلافات والنزاعات

تطبق الأحكام الواردة بالعنوان السادس الباب الثالث القسم الثاني للأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 18 مارس 2014 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية.

الفصل 20: المراجع والنصوص القانونية

في صورة وقوع سهو أو اختلاف بكراس الشروط الخاصة، يبقى المزود في كل الحالات خاضعا للترتيب القانوني الجاري به العمل و خاصة منه الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 18 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية.

الفصل 21: المصادقة على الصفقة

لا تدخل الصفقة حيز التنفيذ إلا بعد مصادقة السيد رئيس النيابة الخصوصية ببلدية مارث وبعد أخذ الرأي بالموافقة من طرف اللجنة البلدية للشراءات.

.....:.....

اطلعت عليه وأمضيت
المزود

مارث في:

انجز من طرف
المصلحة الفنية

مارث في:

صادق عليه
رئيس النيابة الخصوصية

إطلع و

Conditions générales de service

1/ CONDITIONS AMBIANTES: Le matériel à fournir doit assurer la qualité du service demandé dans les conditions tropicales. Les données suivantes sont fournies à titre indicatif :

- Altitude maximale : 1000 m .
- Température maximale de l'air : + 50°C.
- Température minimale de l'air : - 06°C.
- Atmosphère particulièrement poussiéreuse.

2/ MATERIEL ROULANT: Pour le matériel roulant, les équipements de freinage, d'embrayage, et de suspension doivent être adaptés aux conditions d'utilisation les plus sévères.

3/ LANGUE ET UNITE: Les plaques signalétiques ainsi que les indications de commande doivent être traduites en langue française. Pour toutes les grandeurs appréciant les spécifications du matériel, les unités du système international doivent être utilisées.

4/ CHASSIS: Pour tous les châssis porteur, un système d'attelage à l'avant et éventuellement à l'arrière devra être prévu.

5/ CONCEPTION DU MATERIEL: Le matériel doit être conçu de façon à en faciliter au maximum l'entretien (en particulier le démontage, le montage, le graissage,...) et à en réduire les coûts.

6/ RESERVOIRS: Tous les bouchons de réservoirs (gasoil, huile,) doivent être attachés par câbles ou chaînettes.

7/ REGLEMENTATION: Dans tous les cas, les caractéristiques géométriques et la signalisation du matériel doivent être conformes au code de la route de la république Tunisienne.

A titre d'exemple, la largeur maximale hors tout de chaque engin ne doit pas dépasser 2,5 mètres.

8/ EXTINCTEURS: Tous les engins doivent être équipés d'extincteurs rechargeables en Tunisie.

Spécifications techniques

UN CAMION A BENNE TASSEUSE DE 7 A 8 M³ A PLAQUES EQUIPEES DE LEVE CONTENEURS UNIVERSEL

1/ CARACTERISTIQUES GENERALES

- Densité des ordures (sans tassage): de 0.3 à 0.5
- Coefficient de tassage exigé: 3 à 1
- Volume utile de la benne : 7 à 8 m³ hors trémie

2/ CARACTÉRISTIQUES DU CHASSIS PORTEUR

Châssis Porteur: De type 4 x 2

- **PTAC** ≥ 10 Tonnes

Compte tenu des conditions d'utilisation et étant exposé à des efforts particulièrement importants (fonctionnement des appareils de chargement, dispositifs de vidage, circulation en tout terrain etc...); le châssis doit être particulièrement robuste et de type benne à ordures ménagères (B.O.M) :

- Cabine avancée rétro basculante
- Échappement à gauche
- Prise de mouvement sur boîte de vitesse
- Suspension arrière renforcée
- Embrayage et frein largement dimensionnés

L'empattement doit être le plus réduit possible (facilité de manoeuvre) tout en gardant la stabilité de l'ensemble (châssis-benne) et en prenant en compte les portes à faux avant et arrière

Hauteur du châssis :

La garde au sol en tous points du véhicule chargé doit être supérieure ou égale à 30 centimètres $\pm 10\%$.

Moteur:

- Diesel à quatre (4) temps, refroidissement à eau, suralimenté avec refroidisseurs d'air et d'huile moteur et filtre à air sec à double élément
- Puissance du moteur est supérieur à 180 CV
- Norme EURO 3 ou meilleures
- Réglage automatique du ralenti: ce réglage doit permettre à l'appareil le chargement de la benne de travailler à régime constant quelles que soient les variations du régime du moteur.
- Accélérateur automatique: il doit maintenir la vitesse de rotation de la pompe hydraulique à la limite du régime nominal.

Boîte de vitesse:

vitesse doit être manuelle et robotisée avec une gamme de vitesse étendue pour assurer tout les types de parcours. La boîte doit être résistante à l'usure surtout.

Prise de mouvement :

La prise de mouvement doit être montée sur boîte de vitesse.

Cabine:

Elle devra être équipée de rétroviseurs à grand champ de visibilité permettant la surveillance de la route et le contrôle constant du travail des éboueurs.

Le tableau de bord devra être équipé d'un cadran de fonctionnement de l'appareil de chargement.

Circuit électrique:

Ils doivent être absolument étanches, le véhicule étant lavé quotidiennement à grande eau.

Feux et signalisation:

Conforme au code de la route Tunisien.

Feux arrière en retrait protégé par grillage démontable,

Gyrophares protégés par grillage démontable ou montés sur support souple.

Equipé d'une bande rouge fluorescente à l'avant et à l'arrière.

Compteur horaire.

Equipements électriques:

Alternateur tropicalisé

Equipé d'une coupe courant

Démarrage et contact sur batteries de 2x12 V équipé de cache batteries.

Équipement standard:

Lot de bord, outillage et documentation technique, etc...

Le tableau de bord :

Équipé de tous les indicateurs et témoins assurant la sécurité de l'engin et notamment un indicateur de température de l'eau équipé d'un contrôlographe.

Système d'enregistrement :

Équipé d'un système d'enregistrement des paramètres moteur, freins, vitesses,...

Pare-soleil :

Extérieur sur pare-brise.

Siège :

- Réglable en hauteur et en position
- Un deuxième siège à deux places

Direction :

Assistée.

Suspensions avant et arrière:

- Avant : à lame.
- Arrière : Asymétrique.

Freinage:

- Frein de service
- Frein de parcage
- Frein de secours .
- Type de frein : à disque à l'avant et à tambour à l'arrière

Ralentisseur sur échappement :**Garde-boue:**

Le châssis devra être équipé de garde-boue à l'arrière.

Pneus:

Les pneus doivent être de type tout terrain.

Flexibles pour camion équipé:

- Les flexibles doivent être conformes au moins à la norme SAE 100R1AT (ou DIN 200221SN).
- Les flexibles doivent être conformes au moins à la norme SAE 100R2AT (ou DIN 200222SN).
- Les flexibles apparents doivent être protégés par ressort de protection.

3/ CARACTERISTIQUES DE LA BENNE TASSEUSE.

- ⊙ Caisson en acier traité anticorrosion et peinture mono chrome (**A définir**)
- ⊙ largeur de caisson : 192 cm,
- ⊙ équipé d'un système de lève conteneur de 120 à 770 Litres
- ⊙ Benne tasseuse équipé d'un vérin éjecteur.
- ⊙ Système de tassage est assuré par vérin hydraulique commandé par une pompe.
- ⊙ le montage du groupe électro hydraulique, avec prise de mouvement fournie par nous,
- ⊙ commandes électro hydrauliques à l'arrière de la benne,
- ⊙ commandes extérieures de l'ensemble de compaction, cycle synchronisé ou manuel, deux arrêts d'urgence,
- ⊙ commandes en cabine de la prise de force et de l'opération de vidage,
- ⊙ deux barres anti-encastrement, côté gauche et côté droit,
- ⊙ signalisation conforme au code de la route tunisien,
- ⊙ pré-signalisation lumineuse : deux gyrophares orange visibles à 360°, **à Leds**,
- ⊙ Feux de signalisation arrières conforme au code de la route, **à Leds**
- ⊙ **Bandes latérales Jaunes réfléchissantes UTAC**
- ⊙ un lève conteneur équipé d'une **préhension frontale** pour bacs normalisés de 120 L à 770 L ; avec commandes électro - hydrauliques à l'arrière de la benne,

- LA BENNE DEVRA COMPORTER:

- Des marchepieds antidérapants et pliables et des mains courantes pour le transport de deux éboueurs pendant les parcours haut-le-pied. L'ensemble devra être conditionné de façon que ces transports soient effectués en toute sécurité et qu'en aucun cas la présence des éboueurs sur les marchepieds ne masque les feux et dispositifs de signalisation. En particulier le corps des éboueurs ne devra pas être en saillie sur les faces latérales de la benne.

- Une porte-pelle et un porte-balais ne masquant pas les dispositifs de signalisation quand les outils sont en place.
- Un dispositif sonore, assurant la liaison entre le conducteur et les éboueurs, facilement perceptible par le conducteur. Les appareils de commande de ce dispositif situés à droite, à gauche, et à l'arrière de la benne devront être parfaitement étanches.
- Le circuit hydraulique de la benne devra comporter des prises de branchements d'appareils de contrôle (pression,...).
- Une caisse de récupération de jus d'ordures largement dimensionnée avec un système de vidage pouvant être commandé dans les meilleures conditions de sécurité.
- **4/ LEVE CONTENEURS:**
- Les appareils lève-conteneurs doivent être universels. Ils doivent permettre le déversement dans la benne de tous les types de conteneurs normalisés de capacité 120 litres jusqu'à 500 litres, avec ou sans couvercle.
- Les appareils doivent permettre le déversement simultané dans la benne de deux (2) conteneurs de moins de 360 litres
- L'accrochage de récipients devra se faire sans difficulté après présentation au sol que ce soit sur terrain plat, sur terrain en pente ascendante ou descendante ou sur terrain en dévers latéral. Cet accrochage doit se faire quel que soit la benne vide ou chargée.
- Pour le système de préhension latérale, les bras du lève-conteneurs doivent être en acier massif et équipées d'oreillettes contrepoids.
- Le temps de basculement doit être ajustable et compris entre 10 et 20 secondes. L'angle de basculement doit être suffisant pour permettre un vidage facile des conteneurs sans qu'il soit nécessaire de les secouer.
- Un système amortisseur de fin de levage doit être prévu. Le lève-conteneurs doit être protégé contre les chocs et les ordures.
- Il doit être manœuvré du côté droit de la benne.
- L'énergie de levage sera fournie par un dispositif hydraulique à circuit indépendant.

Lu et accepté
Le fournisseur

Dressé par :
Service Investissement

Mareth, le.....
Vu et approuvé
**Le Président de la délégation spéciale
de la Commune de Mareth**

وثيقة التعهد

- اني الممضي اسفله (الاسم واللقب و الخطة).....
- المتصرف باسم و لحساب :
- المرسم بالسجل التجاري ب.....تحت عدد
- صاحب المعرف الجبائي رقم.....
- المنخرط بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي تحت عدد:
- المعين محل مخابراته ب(ذكر العنوان بالكامل).....
- بصفتي :

و بعد الاطلاع على جميع الوثائق الاتي ذكرها المكونة لملف طلب العروض والمتمثل في:

قسط وحيد : عدد 01 شاحنة ضاغطة 8/7 م3

1. وثيقة التعهد التي تمثل وثيقة الالتزام
2. جدول الاسعار التفصيلي التقديري
3. كراس شروط طلب العروض
4. كراس الشروط الادارية الخاصة
5. كراس الشروط الفنية الخاصة

و بعد تأكدي وتقديري تحت مسؤوليتي على المعدات المطلوبة،

اتعهد والتزم

بتوفيرها طبقا للشروط المدرجة بالوثائق التعاقدية للصفحة مقدرًا بذلك الأثمان الثابتة والغير قابلة للمراجعة التي حددتها لنفسي بجدول الأسعار والتي نتج عنها مبلغ قدره (المبلغ بالدينار بلسان القلم وبالارقام)

قسط وحيد : (باعتبار الأداء

على القيمة المضافة)

- قبول الطبيعة الثابتة لاثمان الصفقة.
- تسليم المعدات المطلوبة في أجل لا يتجاوز 30 يوما بداية من اليوم الموالي لتاريخ تسلم الذن الاداي الخاص ببدأ التزود.
- تطبيق جميع البنود المدرجة بكراس الشروط الادارية الخاصة التي تكون جزءا من الصفقة.
- الابقاء على شروط هذا التعهد مدة 120 يوما ابتداء من اليوم الموالي لاجراء لقبول العروض.
- بانني منخرط بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي و ادلي بما يثبت انني في وضعية قانونية ازاء الصندوق طبقا للشهادة المصاحبة و الصالحة في هذا التاريخ.
- اشهد انني لست (أو أن الشركة التي امثلها ليست) في حالة حجر قانوني. وفي صورة ثبوت عكس ذلك، فإنه يمكن فسخ الصفقة بصفة آلية و انجازها على مسؤوليتي (او على مسؤولية الشركة التي امثلها).
- يدفع المشتري العمومي المبالغ المستحقة بموجب عقد الصفقة بتحويلها الى الحساب المفتوح بالبنك أو البريد: تحت عدد:

حرر ب.....في.....

(امضاء المشارك وختم

جدول الأسعار

الثمن الفردي دون اعتبار الاداء على القيمة المضافة	الثمن الفردي بلسان القلم (دون اعتبار الاداء على القيمة المضافة)	بيان معدات
		- اقتناء عدد 1 0 شاحنة ضاغطة 8/7 م3 مع تسليم مجانا : - البطاقة الرمادية (م د) - 04 مصفاة قازوال - 04 مصفاة زيت - 01 حقيبة مفاتيح الخاصة بالمعدات

اطلعت وأمضيت

رئيس النيابة الخصوصية بلدية مارث
المـزود

القائمة التقديرية للأثمان

الثمن الفردي بلسان القلم (دون اعتبار الأداء على القيمة المضافة)	الثمن الفردي دون اعتبار الأداء على القيمة المضافة	الكمية	بيان معدات
		01	- اقتناء عدد 01 شاحنة ضاغطة 3م 8/7 مع تسليم مجانا : - البطاقة الرمادية (م د) - 04 مصفاة قازوال - 04 مصفاة زيت - 01 حقيبة مفاتيح الخاصة بالمعدات
		الجملة :	

أوقفت هذه القائمة التقديرية بمبلغ قدره (دون اعتبار الأداء على القيمة المضافة)

رئيس النيابة الخصوصية بلدية مارث اطلعت وأمضيت
المزود