

لجمهورية التونسية

ولاية قفصة

بلدية السند

كراس شروط يتعلق بإقتناء

معدات لصيانة السيارات والاليات الثقيلة ورشة اللحام ومحطة الغسيل على أربعة
أقسام

* وثيقة التعهد

* جدولاً لأسعار والتفصيلات التقديرية

* كراس شروط طلب العروض

* كراس الشروط الإدارية الخاصة

* كراس الشروط الفنية الخاصة

وثيقة التعهد

إني الممضي أسفله (الاسم واللقب)
المتصرف لحساب
المرسمة بالسجل التجاري ب تحت عدد
المنخرطة بالصندوق الوطني للضمان الإجتماعي تحت عدد
المعين محل مخبرتها ب (ذكر العنوان بالكامل)
بصفتي

وبعد الاطلاع على جميع الوثائق الآتي ذكرها المكونة لملف طلب العروض المتعلق باقتناء :
(معدات لصيانة السيارات والالات الثقيلة ورشة اللحام ومحطة الغسيل على أربعة أقساط)

1- وثيقة التعهد التي تمثل الالتزام

2 - جدول الأسعار والتفصيل التقديري

3 - كراس شروط طلب العروض

4- كراس الشروط الإدارية الخاصة

5- كراس الشروط الفنية الخاصة

أتعهد وألتزم:

1- بتوفيرها طبقا للشروط المدرجة بالوثائق التعاقدية للصفقة مقدرا بذلك الأثمان الثابتة والغير قابلة للمراجعة التي حددتها
بنفسي بجدول الأسعار والتي نتج عنها مبلغ قدره (المبلغ بالدينار بلسان القلم وبالأرقام اعتبار جميع الأداءات):
.....(.....)

2- قبول الطبيعة الثابتة لأثمان الصفقة.

3- تسليم المعدات في أجل لا يتجاوز 30 يوما (ثلاثون يوما) بداية من اليوم الموالي لتاريخ تسلم الإذن الإداري الخاص
ببدء التزود.

4- تطبيق جميع البنود المدرجة بالصفقة.

5- الإبقاء على شروط هذا التعهد صالحة لمدة 60 يوما ابتداء من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض.

6- أنني منخرط بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي وأدلي بما يثبت أنني في وضعية قانونية إزاء الصندوق طبقا
لشهادة المصاحبة والصالحة في هذا التاريخ .

7- أشهد أن الشركة التي أمثلها ليست في حالة حجر قانوني وفي صورة ثبوت عكس ذلك، فإنه يمكن فسخ الصفقة بصفة
آلية وانجازها على مسؤوليتي (أو على مسؤولية الشركة التي أمثلها).

يدفع المشتري العمومي المبالغ المستحقة بموجب عقد الصفقة بتحويلها إلى الحساب المفتوح بالبنك أو البريد :
.....تحت عدد :

حرر ب في
(إمضاء المشارك وختمه)

بطاقة معطيات عامة

..... هوية المزود:

..... العنوان الشخصي:

..... رقم الهاتف:

..... رقم الهاتف الجوال:

..... رقم الفاكس:

..... العنوان الالكتروني:

..... حرر بـ..... في.....

(إمضاء المشارك و ختمه)

CONSULTATION
POUR ACQUISITION DE MATERIEL DE GARAGE AUTO ET PL
ET ATELIER DE SOUDURE ET STATION DE LAVAGE

COLLECTIVITE LOCALE DE SENED

N°	DESIGNATION	QT E	PU HT	TV A (%)	PU TTC	PT TTC
<u>LOT N°1 : MATERIEL DE GARAGE AUTO ET PL :</u>						
1.1	Démonte pneus poids lourds Tracteur et engins génie civil	01				
1.2	Compresseur 300 L	01				
1.3	Compresseur 200 L	01				
1.4	Machine de vulcanisation et réparation des pneus	01				
1.5	Testeur de batterie et alternateur 12/24V	01				
1.6	Purgeur de liquide de frein par dépression	01				
1.7	Bouchon universel pour purgeur	01				
1.8	Chargeur démarreur de batterie 12/24V	01				
1.9	Pompe d'aspiration par le vide avec 4 sondes	01				
1.10	Multimètre professionnel numérique 14 fonction au moins	01				
1.11	Cric Hydraulique 12/15T	01				
1.12	Cric hydraulique à air 30 à 40T	01				
1.13	Palan girafe 5T	01				
1.14	Palan à chaîne 2T	01				
1.15	Vérin de fosse 1T pour boîte vitesse	01				
1.16	Vérin de carrossier 10T	01				
1.17	Etabli roulant avec tiroirs	01				
1.18	Chariot de visite	01				
1.19	Récupérateur d'huile à gravité	01				
1.20	Chariot de récupération d'huile de grande capacité	01				
<u>LOT N°2 : OUTILLAGE A MAIN :</u>						
2.1	Kit réparation pneus Tubeless crevaisson	01				
2.2	Kit de réparation des pneus (outils de changement des pneus)	01				
2.3	Extracteur à trois bras crochet	01				
2.4	Extracteur intérieur	01				
2.5	Extracteur à deux bras crochet	01				
2.6	Clé à choc 1/2 "	01				
2.7	Clé à choc composite 3/4"	01				

N°	DESIGNATION	QT E	PU HT	TV A (%)	PU TTC	PT TTC
2.8	Coffret de douille longue à choc ¾ » de 24 à 36 mm	01				
2.9	Clé dynamométrique ½ » 420 Nm Ergotorque	01				
2.10	Cale de roue pour véhicule poids lourds	01				
2.11	Outil pour visser/dévisser l'intérieur de valve	01				
2.12	Clé griffe	01				
2.13	Jeu de Clé à tuyauter inclinable 230°	01				
2.14	Jeu de clé à pipe débouchées diam 8 à 36 mm	01				
2.15	Assortiment de tournevis	01				
2.16	Coffret à embout de vissage >= 32 pièces	01				
2.17	Jeu de pinces	01				
2.18	Jeu de tournevis flexible	01				
2.19	Jeu de clé à ergot réglable	01				
2.20	Jeu de clé sipo	01				
2.21	Jeu de clé étoile	01				
2.22	Coffret de pinces circlips intérieur/extérieur	01				
2.23	Pince étau	01				
2.24	Pince à rivet	01				
2.25	Marteau rivoir	01				

LOT N°3 : MATERIEL POUR ATELIER:

3.1	Poste soudure à l'arc sur roues	01				
3.2	Poste soudure 220V	01				
3.3	Kit de soudage à l'arc	01				
3.4	Lunette incolore	02				
3.5	Perceuse sur colonne	01				
3.6	Etau réglable multi-mâchoires	01				
3.7	Visseuse bardage	01				
3.8	Touret à meuler d'établi	01				
3.9	Meuleuse	01				
3.10	Meuleuse axial droite pneumatique	01				
3.11	Agrafeuse haute résistance	01				
3.12	Cisaille à tôle à levier	01				
3.13	Pistolet de peinture pneumatique professionnel	01				
3.14	Station de peinture	01				
3.15	Décapeur thermique à température variable	01				
3.16	Presse hydraulique 20T	01				

N°	DESIGNATION	QT E	PU HT	TV A (%)	PU TTC	PT TTC
3.17	Marteau piqueur	01				
3.18	Casque anti bruit	01				
<u>LOT N°4 : STATION DE LAVAGE AUTO :</u>						
4.1	Nettoyeur haute pression	01				
4.2	Aspirateur professionnel	01				
4.3	Pulvérisateur de mousse 50 litres	01				
4.4	Pompe pneumatique de graisse	01				
4.5	Flexible de liaison haute pression	01				
4.6	Lance haute pression simple	01				
4.7	Laveuse de sole haute pression	01				
TOTAL						

Arrêté le présent devis estimatif à la somme de (en toutes lettres TTC):

.....

.....

.....

.....

Fait à

Le/.....

***Lu et accepté par le
Soumissionnaire***

كراس شروط طلب العروض

الفصل 1: موضوع طلب العروض :

تمثل الصفقة في إقتناء : معدات لصيانة السيارات والمعدات الثقيلة , ورشة اللحام ومحطة الغسيل لفائدة بلدية السند على أربعة أقساط

الفصل 2: كيفية إجراء الصفقة :

يتم إجراء الصفقة عن طريق طلب عروض مفتوح.

الفصل 3: شروط المشاركة :

يمكن المشاركة للعارضين الذين تتوفر فيهم الضمانات الفنية والمالية الضرورية لحسن طلب العروض والمرسمين بالسجل التجاري وتوفر فيهم الشروط التالية:

- المصرحين بنشاطهم في قطاع بيع المعدات السيارة (matériel roulant) لدى السلط المختصة.
- وعلى الراغبين في المشاركة في طلب سحب الملف من مقر البلدية أو من موقع الواب أو الصفحة الرسمية للبلدية على موقع التواصل الاجتماعي فيسبوك
- الفصل 4: سحب ملفات العروض :
- بمجرد نشر إعلان الدعوة إلى المنافسة يمكن للمشاركين المتوفرة لديهم شروط المشاركة والذين يرغبون في المشاركة سحب ملف طلب العروض مجاناً من مقر البلدية (المكتب الفني) كامل أوقات العمل أو من موقع الواب أو الصفحة الرسمية للبلدية على موقع التواصل الاجتماعي فيسبوك.

الفصل 5: الوثائق المكونة لملف طلب العروض

يتكون ملف طلب العروض من الوثائق التالية:

- وثيقة التعهد.
 - جدول الأسعار والتفصيل التقديري.
 - كراس شروط طلب العروض.
 - كراس الشروط الإدارية الخاصة.
 - كراس الشروط الفنية الخاصة.
- حال تحميله لملف طلب العروض يعتبر المشارك قد تحصل على كامل الوثائق المتعلقة به وعليه التثبت من محتواه وخاصة الوثائق التي تتعلق بالأسعار: تسلسل الفصول ورقم الصفحات والأقساط التابعة له وإعلام الإدارة في الإبان في صورة تسلمه لملف منقوص.

الفصل 6: الإيضاحات و ملاحق ملف طلب العروض :

يمكن للمتشحين طلب توضيحات أو استفسارات كتابية تخص الصفقة وذلك قبل انقضاء التاريخ الأقصى لقبول العروض بخمسة عشر يوماً، وإذا كانت الاستفسارات تتعلق بمواضيع جدية وبناءة، فإنه يصبح ملحقاً لطلب العروض ويتم الإعلام به إلى جميع المترشحين الذين سحبوا ملفات طلب العروض وذلك في أجل أدناه عشرة (10) أيام قبل إنتهاء أجل تقديم العروض. وإذا كانت التوضيحات أو الاستفسارات هامة ومن شأنه أن تدخل تعبيرات جوهرية على كراسات الشروط يتم التمديد في التاريخ الأقصى لقبول العروض بفترة كافية تحددها البلدية لتمكن المشاركين من تقديم عروض جدية ويتم الإعلان عن هذه الفترة للعموم عبر الصحف وعلى الخط عبر المنظومة ,عند الإقتضاء بإمكان البلدية إدخال كافة التعديلات الإضافية على ملف طلب العروض ويتم إعلام المشاركين بها .

الفصل 7: تحديد مبلغ العرض :

يتم تحديد قيمة العرض اعتماداً على الأثمان الفردية. ويجب على العارض تسجيل جميع أثمان فصول الجدول التفصيلي التقديري بلسان القلم وبالعدد الرقمي بدون اعتبار القيمة المضافة، ويضرب كل ثمن فردي بالكميات التقديرية لينتج عنها القيمة الجمالية يضاف إليها مبلغ القيمة المضافة على حدة للحصول على القيمة الجمالية التقديرية للعرض باعتبار جميع الأداءات والتي يتم إدراجها بالإلتزام.

- يمكن للعارض تقديم تخفيض بنسبة مأوية 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 التفصيل التقديري) عددا غير مفهوم أو وقع السهو عنه يقع احتساب اعتماد الثمن الفردي الرقمي.
- ويتم تقويم وتعديل العروض على هذا الأساس آليا من طرف لجنة الفرز.

الفصل 8: صلوحيّة العروض

يصبح المترشح في طلب العروض بمجرد تقديم عرضه ملزما به لمدة ستون (60) يوما ابتداء من اليوم الموالي للتاريخ الأقصى لقبول العروض.

الفصل 9: كيفية المشاركة في طلب العروض:

تقدم العروض الفنية والمالية والوثائق الإدارية ماديا في ظرف مغلق عن طريق البريد مضمون الوصول أو البريد السريع أو يسلم مباشرة إلى مكتب الضبط مقابل وصل إيداع في الغرض على العنوان التالي : بلدية السندحي النجاح 2190 " بإسم السيد رئيس بلدية السند ويكتب على الظرف " لا يفتح طلب عروض عدد 06 / 2021 للمرة الأولى خاص بإقتناء معدات مرآب السيارات ورشة اللحام ومحطة الغسيل لفائدة بلدية السند على أربعة أقساط مع ذكر القسط المشارك فيه "بدون الإشارة إلى إسم العارض .

يتكون العرض من: العرض الفني والعرض المالي والوثائق الإدارية

العرض الفني : يتضمن العرض الفني الوثائق المنصوص عليها بالفصل عدد 10

العرض المالي: يتضمن العرض المالي الوثائق المنصوص عليها بالفصل عدد 10

وفي صورة تجاوز الملفات الرقمية للعرض الفني الحجم الأقصى المسموح به قنيا والمنصوص عليه بالمنظومة يمكن تقديم جزء من العرض الفني خارج الخط (صحة وثيقة الضمان الوقي ونظير من السجل التجاري) في ظرف مغلق على أن ينص العارض ضمن عرضه الإلكتروني على الوثائق المرسله خارج الخط دون ان تكون مخالفة للعناصر المضمنة بالعرض الإلكتروني.

ويتم إرسال كافة الوثائق المالية والعناصر التي تعتمد في التقييم المالي والفني على الخط عبر المنظومة.

يجب أن تحرر العروض ووثيقة التعهد طبقا للأمثلة الميينة بكراسات الشروط وتمضي من قبل المترشحين الذين يقدمونها بأنفسهم او عن طرق وكلائهم المؤهلين قانونيا دون أن يمثل نفس الوكيل أكثر من مترشح واحد في نفس المنافسة.

ويتم غلق المشاركة آليا عبر منظومة الشراء العمومي على الخط في نفس اليوم والساعة المحددين لقبول العروض ولا تقبل العروض الواردة بعد ذلك

الفصل 10: تقديم العروض:

تحتوي العروض على الوثائق التالية :

01 - الوثائق الإدارية

بيان الوثيقة	واجبات المشارك
كراس شروط طلب العروض	تأشير وختم المشارك على كل صفحة مع إمضاء و ختم آخر الوثيقة مع بيان التاريخ.
كراس الشروط الإدارية الخاصة	تأشير وختم المشارك على كل صفحة مع إمضاء و ختم آخر الوثيقة مع بيان التاريخ.
شهادة في الوضعية الجبائية	نسخة مطابقة للأصل من شهادة في الوضعية الجبائية صالحة إلى آخر اجل لقبول العروض
نظير من السجل التجاري بالنسبة للمقيمين أو ما يعادلها بالنسبة لغير المقيمين حسب تشريعات بلدانهم.	
شهادة الانخراط في الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي	أصل الشهادة أو نسخة مطابقة للأصل.
- شهادة في عدم الإفلاس أو التسوية القضائية طبقا للتشريع الجاري به العمل	نسخة مطابقة للأصل من الشهادة صالحة إلى آخر اجل لقبول العروض.
تصريح على الشرف يقدمه المشارك بأنه لم يكن عونا عموميا لدى البلدية أو أنه إنقطع عن العمل منذ 05 سنوات على الأقل .	

تصريح على الشرف بصحة المعلومات المقدمة	حسب النموذج المدرج بالملحق عدد 2 ويحمل إمضاء وختم المشارك مع بيان التاريخ
بطاقة إرشادات العارض	حسب النموذج المدرج بالملحق عدد 3 ويحمل إمضاء وختم المشارك مع بيان التاريخ
- التصريح بالنشاط في قطاع بيع المعدات (Matériel roulant) لدى السلط المختصة	مدعمة بالإثباتات تقدم نسخة مطابقة للأصل سارية المفعول في آخر أجل لقبول العروض

تخول منظومة الشراء العمومي على الخط للبلدية التثبيت من الوضعية الجبائية والانخراط في نظام الضمان الإجتماعي عند فتح العروض لذا يتعين على المشارك تسويتها قبل الاجل الأقصى لقبول العروض.

2- العرض المتضمن للوثائق الفنية:

بيان الوثيقة	واجبات المشارك
كراس الشروط الفنية الخاصة	تأشير وختم المشارك على كل صفحة مع تعبير بطاقات الخصائص الفنية والإمضاء والختم وبيان التاريخ بالصفحات المعنية.
الوثائق الفنية التي يتم اعتمادها في تقييم مطابقة العروض:	
* شهادة في وجود نيابة للشركة المصنعة بالبلاد التونسية	مدعمة بالإثباتات: تقديم تصريح لممارسة نشاط وكيل تجاري + شهادة تمثيل للشركة المصنعة الأم
الخصائص الفنية للمعدات للمعدات مصحوبة بمطويات فنية (prospectus)	بطاقات الخصائص الفنية للمعدات fiches techniques معممة بكل دقة تحمل إمضاء وختم العرض مع صور ومطويات فنية
* تعهد بتوفير مصلحة ما بعد البيع وتوفير قطع الغيار الضرورية وصيانة المعدات لمدة 05 سنوات.	حسب النموذج المدرج بالملحق عدد 5 ويحمل إمضاء وختم المشارك مع بيان التاريخ

3- العرض المتضمن للوثائق المالية

يجب أن يحتوي هذا الطرف على الوثائق التالية:

بيان الوثيقة	واجبات المشارك
وثيقة التعهد	أصل النموذج المسلم من قبل المشتري العمومي بعد تعميده بكل وضوح وإدراج المبلغ الجملي بلسان القلم وبالأرقام ومؤشر على به ويحمل إمضاء وختم المشارك وصفته مع بيان التاريخ
جدول الأسعار والتفصيل التقديري	أصل النموذج المسلم من قبل الإدارة بعد إدراج الأثمان بلسان القلم و بالأرقام مؤشر على جميع الصفحات ويحمل إمضاء وختم المشارك وصفته مع بيان التاريخ

يجب أن تحرر العروض طبقا للنماذج المبينة بكراسات الشروط وترسل جميع الوثائق المذكورة أعلاه (2-3-4) على الخط عبر المنظومة وتحمل تأشيرة المشارك على جميع الصفحات وإمضاءه وختمه في آخر صفحة مع بيان التاريخ
ملاحظة : إن عدم تقديم الإلتزام أو جدول الأسعار والتفصيل التقديري يؤدي إلى إلغاء العرض آليا ..
الفصل 11: فتح الظروف :

يتم فتح العروض في التاريخ والساعة المحددة بإعلان طلب العروض خلال جلسة علنية بمقر البلدية ويمكن للعارضين حضورها .

ويمكن للجنة الفتح عند الإقتضاء أن تدعو على الخط أو كتابيا المشاركين الذين لم يقدموا كل الوثائق المطلوبة بما فيها الوثائق الإدارية إلى إستيفاء وثائقهم في أجل تحدده البلدية وذلك على الخط أو عن طريق البريد مضمون الوصول أو البريد السريع أو إيداعها بمكتب الضبط بالبلدية حتى لا تقصر عروضهم.

الفصل 12: منهجية فرز العروض وإسناد الصفقة:

1.12- فرز العروض المالية و الفنية:

□ في مرحلة أولى يتم إختيار العرض الأقل ثمنا من بين العروض المشاركة والمطابقة للشروط الإدارية، ثم يقع التثبيت من مطابقة العرض الأقل ثمنا مع الشروط الفنية المطلوبة بكراس الشروط.

□ إذا ثبت التطابق مع الشروط الفنية يقع اقتراح صاحب هذا العرض (الأقل ثمنا) لإنجاز الصفقة وإذا لم يثبت التطابق مع الشروط الفنية يقع المرور إلى الفرز الفني لصاحب العرض المالي الموالي (صاحب المرتبة الثانية) وهكذا دواليك.

أثناء الفرز تقصى العروض غير المطابقة لموضوع الصفقة أو التي لا تستجيب للخصائص والمواصفات والشروط المنصوص عليها ضمن كراس الشروط.

ثم تتولى لجنة الفرز التثبيت من الضمانات المهنية والشروط الفنية للعارض حسب ملاحق كراس الشروط والمتمثلة في:

- وجود نيابة بالبلاد التونسية
- مطابقة المعدات المقترحة للمواصفات الفنية المطلوبة: يتعين أن تستجيب للشروط الفنية والمواصفات المحددة بكراس الشروط، ويتعين على المشارك تقديم الوثائق الفنية (بطاقة فنية + Prospectus) ويقصى 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 ويقصى كل عرض غير مرفوق بالتعهد بتوفير خدمات ما بعد البيع طبقا للأنموذج المدرج بالملحق عدد 6 ويحمل إمضاء وختم المشارك مع بيان التاريخ.

2.12- إسناد الصفقة:

تسند الصفقة للعرض المالي الأقل ثمنا والمقبول فنيا.

الفصل 13: إجراءات تبليغ الصفقة:

- يتم الاتصال بالعارض كتابيا 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 و امضاءها ، يتم تبليغها إلى صاحبها الذي يتعين عليه ايداع الضمان النهائي في أجل عشرون (20) يوما ابتداء من تاريخ التبليغ. علما وأنه لا يمكن إمضاء الصفقة إلا بمرور أجل سبعة (7) أيام من تاريخ نشر الإعلان عن الإسناد.

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

الفصل 14: حالات الرفض:

تقصى العروض التي:

- ترد بعد التاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض
- لا تحترم شروط طلب العروض
- لم تشتمل على الضمان الوقي أو الالتزام أو جدول الأسعار والتفصيل التقديري.
- التي لم تتوفر بها الوثائق أو التي لم يستوف بشأنها الوثائق المنقوصة أو الإمضاءات اللازمة لكراسات الشروط في الأجل المحددة.
- تتضمن تغيير في مكونات وثائق ملف طلب العروض
- لا تستجيب لمؤهلات العارض و ضماناته المهنية و المالية
- المتضمنة لتحفظات
- تضمنت بطاقات المتابعة المتعلقة بالصفقات المنجزة سابقا من قبلهم معطيات أو بيانات من شأنها أن تمس بالضمانات المهنية اللازمة لحسن إنجاز الصفقة.
- العروض المالية المنخفضة بصفة مفرطة.

الفصل 15 : اللغة المعتمدة والعملية :

اللغة المعتمدة : يعد المشارك كل الوثائق التي يرسلها تطبيقاً لأحكام هذه الصفقة بإعتماد اللغة العربية أو الفرنسية حسب نوعية الوثيقة وتعين على المشارك في صورة تقديمه لوثائق مصاحبة للغرض بلغة مغايرة أو يقوم بترجمتها على نفقته إلى العربية والفرنسية لدى مترجم محلف وتعتمد الترجمة في تقييم العروض .
العملة المعتمدة : الدينار التونسي .

الفصل 16 : الحل البديل :

لا يمكن تقديم حلول بديلة وعلى العارض الإلتزام بالخصائص الفنية بكراس الشروط بالتالي فإن الحلول البديلة يتم رفضها دون النظر فيها .

الفصل 17 : يمكن للبلدية أن تقوم بإلغاء طلب العروض دون تبريرات تقديمها وتقوم في هذه الحالة بإعلام المشاركين بذلك

..... في: في:

رئيس البلدية

اطلعت عليه وأمضيت

الخود

ملحق عدد 1

تصريح على الشرف بعدم التأثير

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)

.....

اصح 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.

حرر ب..... في

(إمضاء المشارك و ختمه)

ملحق عدد2

تصريح على الشرف بصحة المعلومات المقدمة

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).....

.....

أصرح على شرفي بصحة المعلومات المقدمة في الصفحة.

حرر ب.....في.....

(إمضاء المشارك و ختمه)

ملحق عدد3
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 بـ..... في.....

(إمضاء المشارك و ختمه)

ملحق عدد 4

تعهد بالتكوين

..... 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)

.....

أتعهد بتكوين عدد 02 عملة في كيفية استغلال وصيانة المعدات .

حرر ب..... في.....

(إمضاء المشارك و ختمه)

ملحق عدد 5

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

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

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

.....المرسمة بالسجل التجاري بـ.....تحت عدد

.....المعيّن محل مخابراتها بـ(العنوان الكامل)

.....

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

حرر بـ.....في.....

(إمضاء المشارك وختمه)

كراس الشروط الإدارية الخاصة

الفصل 1: موضوع الصفقة

تتمثل الصفقة فياقتناء:معدات لصيانة السيارات والآليات الثقيلة ورشة اللحام ومحطة الغسيل لفائدة بلدية السند على أربعة أقساط: على العارض وضع العلامة x أمام القسط المشترك فيه

القسط عدد 01 : معدات لصيانة السيارات والآليات الثقيلة ☐

القسط عدد 02 : معدات يدوية ☐

القسط عدد 03 : معدات خاصة بالورشة ☐

القسط عدد 04 : محطة غسيل ☐

الفصل 2: الأطراف المتعاقدة

بلدية السند في شخص ممثلها القانوني رئيس البلدية معرف جبائي عدد: 14782Q/N/N/000.

من جهة

وشركة..... في شخص ممثلها القانوني.....

معرف جبائي عدد:

من جهة أخرى

الفصل 3: الوثائق التعاقدية للصفقة

1. وثيقة التعهد: الالتزام.

2. جدول الأسعار والتفصيل التقديري.

3. كراس الشروط الإدارية الخاصة.

4. 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 والتفصيل التقديري والالتزام 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 وتكون الصفقة الأصلية وجميع الملاحق الموالية وحدة لا تتجزأ تسمى "صفقة".

الفصل 5: الوثائق الواجب تسليمها لصاحب الصفقة:

بمجرد الإعلام بإسناد الصفقة تسلم الإدارة للمزود الفائز بدون مقابل أربعة نظائر أصلية من وثائق الصفقة .

الفصل 6: الصيانة الدورية:

يضمن المزود عمليات الصيانة الدورية خلال مدة الضمان (تغيير الزيوت، تشحيم) ويتعهد بتكوين عون تابع 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.

الفصل 8: أجال التنفيذ:

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

الفصل 9: غرامات التأخير:

في صورة حصول تأخير في التسليم وعدم احترام المزود للأجال المحددة بالصفقة، يكون عرضة لعقوبة تأخير تساوي 1/2000 من قيمة الصفقة عن كل يوم تأخير بما في ذلك أيام العطل عن كل يوم تأخير يخصم من مستحقات صاحب الصفقة على ألا يتجاوز مبلغ غرامات التأخير 5 % من مبلغ الحساب النهائي للصفقة.

الفصل 10: طريقة وشروط الخلاص :

يقدم المزود فاتورة في ثلاثة نظائر بعد تسليم المعدات بالمستودع البلدي و تحرير محضر إستلام و قتيفي الغرض من طرف إدارة البلدية وإمضائه من طرف لجنة القبول الخاصة بالبلدية والمزود أو من يمثله و يتم الخلاص عن طريق تحويل مصرفي أو بريدي من طرف المحاسب المكلف بالخلاص إلى الحساب الجاري للمزود بعد إعداد إذن بالدفع في الغرض من طرف البلدية.

الفصل 11: طبيعة الأثمان :

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

الفصل 12: الحجز بعنوان الضمان :

طبقا للأمر 1039 المؤرخ في 13 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية يخصم مبلغ الحجز بعنوان الضمان بنسبة تساوي

10 % من المبلغ الأصلي للصفقة ويمكن ن تعويض الحجز بعنوان الضمان بالتزام كفيل بالتضامن حسب الملحق عدد 06 ويرجع الحجز بعنوان الضمان لصاحب الصفقة أو يصبح الكفيل بالتضامن الذي يعوضه لاجيا بعد وفاء صاحب الصفقة بكل إلزاماته وذلك بعد إنتهاء مدة الضمان

الفصل 13: حالات فسخ الصفقة:

يمكن فسخ الصفقة في الحالات التالية:

* بلوغ أو تجاوز خطايا التأخير الحد الأقصى المحدد بـ 5%.

* إذا لم يف صاحب الصفقة بالتزام انه وبعد التنبيه عليه بواسطة رسالة مضمونة الوصول تدعوه فيها إلى القيام بالتزاماته في أجل 10 أيام.

* 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.

* وفاة صاحب الصفقة

* إفلاس صاحب الصفقة

ويمكن أن تقبل عند الإقتضاء العروض المقدمة من طرف الورثة أو الدائنون أو المضيف قصد إستمرار الصفقة وذلك حسب موافقة الدائرة المعنية

وفي حالات فسخ الصفقة يمكن للبلدية مواصلة تنفيذها حسب الطرق التي تراها صالحة وعلى حساب صاحب الصفقة الأصلي مع تحميله كل ما ينتج عن ذلك.

الفصل 14: تسجيل الصفقة :

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

الفصل 15: المحاسب المكلف بالدفع :

المحاسب المختص والمكلف بعملية الخلاص هو السيد: قابض المالية بالسند محاسب بلديتها.

الفصل 16: فض الخلافات و النزاعات :

في صورة حدوث خلاف بين البلدية وصاحب الصفقة فانه يقدم هذا الأخير إلى البلدية تقريراً مفصلاً حول موضوع الخلاف وأسبابه وتحديد مطالبه عند الاقتضاء.

تتولى البلدية في أجل 15 يوماً الإجابة كتابياً على طلبات صاحب الصفقة قصد تقديم مقترحات لحل الخلاف. في صورة انقضاء أجل المذكور أعلاه دون التوصل بإجابة البلدية أو في صورة عدم القبول بمقترحات البلدية لحل الخلاف بالحسنى، يمكن لصاحب الصفقة اللجوء إلى القضاء.

الفصل 17: المراجع والنصوص القانونية:

في صورة وقوع سهو أو اختلاف بكراس الشروط الخاصة، يبقى المزود في كل الحالات خاضعاً للتشريعات القانونية الجاري بها العمل و خاصة منها:

- الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية.
- كراس الشروط الإدارية العامة المطبقة على الصفقات الخاصة بالتزود، المصادق عليها بتاريخ 25 سبتمبر 1996.

الفصل 18: المصادقة على الصفقة :

لا تدخل الصفقة حيز التنفيذ إلا بعد المصادقة عليها من طرف رئيس بلدية السند.

.....في.....

رئيس البلدية

.....في.....

الخوّد

ملحق عدد 6

نموذج التزام الكفيل بالتضامن المعوض للضمان النهائي

اني الممضي اسفله- نحن المضمون اسفله(1).....
عملا بصفتي- بصفتنا(2).....
أولاً: اشهد-نشهد ان(3).....
تمت المصادقة عليه- عليها من وزير المالية عملا بالفصل 113 من الامر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 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 القاروقدره خمسة الاف دينار(5000 دينار) والمنصوص عليه بالفصل 113 من الامر المشار إليه وان هذا الضمان لم يقع ارجاعه.
ثانياً: اصرح -نصرح- انني اكفل-اننا نكفل بصفة شخصية و بالتضامن(4).....
و القاطن 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 بنسبة 10 % من مبلغ الصفقة و هو ما يوافق.....
.....دينارا(بالا حرف)، ودينارا(بالارقام).
ثالثاً: التزم-نلتزم ، وبالتاضمن 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 اثارة أي دفع مهما كان سببه ودون تنبيه او القيام باي اجراء اداري او قضائي مسبق.
رابعاً: عملا بأحكام الفصل 108 من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المشار إليه أعلاه، يصبح التزام الكفيل بالتضامن لاجبا شرط وفاء صاحب الصفقة بجميع التزاماته وذلك بانقضاء أربعة أشهر ابتداء من تاريخ القبول النهائي للطلبات.
واذا تمّ 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 لاجبا الا برسالة رفع اليد يسلمها المشتري العمومي.

حرر ب.....في.....

(امضاء المؤسسة المالية و ختمها)

(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 الفنية الخاصة

A/ CONDITIONS GENERALES DE SERVICE

1/ NORMES

Les normes exigées en matière de matériaux et de fabrication pour la production et la fabrication des Fournitures sont: ISO, SAE, EN.

2/ PIECES DE RECHANGE – SERVICE APRES VENTE

Pour une période de **cinq (05) ans**, le Fournisseur garantit que son représentant local assurera toutes les opérations de maintenance nécessaires au bon fonctionnement des engins (exemple : les visites de garantie, l'entretien préventif, les réparations, les dépannages sur chantier,...) et conservera des stocks suffisants pour fournir des pièces de rechange consommables. Les autres pièces de rechange et composants seront fournis aussi rapidement que possible.

La livraison de ces pièces aux ateliers de la commune doit s'effectuer dans un délai **de deux (02) jours** pour les pièces de consommation courante, et **de dix (10) jours** pour les pièces à caractéristiques spéciales.

Ces délais de livraison prennent effet à partir de la date de réception du bon de commande mécanisé de la commune concernée.

En cas de défaillance dans la fourniture des pièces de rechange réclamés par la Commune, le fournisseur et son représentant en Tunisie seront tenus de dédommager la Commune pour les préjudices qui lui seront provoqués.

3/ DOCUMENTATION TECHNIQUE

Le fournisseur doit fournir avec chaque engin une documentation technique en langue française détaillée comme suit :

- 1) deux exemplaires du manuel d'utilisation et d'entretien ;
- 2) un catalogue des pièces de rechange avec C-D. ;
- 3) un manuel d'atelier ;

4/ SERVICES CONNEXES

Le fournisseur devra fournir et assurer les services connexes suivants:

4.1- Le fournisseur déléguera, à ses frais des techniciens expérimentés pour:

- Diriger la mise au point et le contrôle de tout le matériel;
- Assurer leur mise en service;
- Assister aux essais et contrôles de réception.

4.2- Formation, initiation du personnel utilisateur (en Tunisie) pendant les opérations de montage en Tunisie, de réception aux lieux désignés par l'acheteur ou auprès des utilisateurs. Le fournisseur est tenu d'initier les utilisateurs à l'entretien au démarrage au fonctionnement et à la conduite du matériel fourni.

Le fournisseur désignera des techniciens qui se chargeront de la formation des techniciens et (entretien et approvisionnement). Cette formation portera sur le fonctionnement, l'entretien et la réparation de ces véhicules, l'utilisation des notices d'entretien et des catalogues des pièces de rechange. Elle comprendra des démonstrations sur certains organes, appuyées par une documentation technique spécifique au matériel (calendrier d'entretien sous toutes formes, listing complet des pièces d'usure normale à remplacer pour chaque intervention systématique, etc.), les différentes pannes et les moyens d'y remédier. Ces techniciens doivent adopter une politique qui consiste à entreprendre l'entretien sous diverses formes tel que l'entretien préventif et/ou la réparation.

4.3- Enregistrement, préparation des cartes grises et des plaques d'immatriculation de tous les engins.

5/ 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
- Humidité relative : jusqu'à 88%
- Atmosphère particulièrement poussiéreuse.

6/ 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.

7/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 métrique doivent être utilisées.

8/ ATTELAGE

Pour tous les châssis porteurs, un système d'attelage à l'avant et éventuellement à l'arrière devra être prévu.

9/ CONCEPTION DU MATERIEL

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

10/ RESERVOIRS

Tous les bouchons de réservoirs (gasoil et huile moteur) doivent être attachés par câbles ou chaînes.

11/ 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 2,55 mètres. Les véhicules comporteront des plaques réglementaires.

12/ EXTINCTEURS

Tous les engins doivent être équipés d'extincteurs rechargeables en Tunisie.

13/ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

Feux et signalisation: Conforme au code de la route Tunisien.

- Feux arrières 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'un coupe courant.
- Démarrage et contact sur batteries de 12 V équipé de cache batterie (pour les batteries exposées).

Equipement standard: pièces de rechange de première nécessité, outillage et documentation technique, etc...

Le tableau debord : équipé de tous les indicateurs et témoins assurant la sécurité de l'engin et notamment un indicateur de température de l'eau.

Système d'enregistrement : équipé d'un système d'enregistrement des paramètres moteur, freins, vitesses,

Sièges : réglable en hauteur et en position

Direction : Direction assistée.

Suspension avant et arrière : suffisamment dimensionnées.

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

Flexibles pour engins TP

- les flexibles doivent être conformes au moins à la norme SAE 100R2AT (ou DIN 200222SN).

Flexibles pour camions équipés

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

14/ OUTILLAGE DE BORD A FOURNIR AVEC CHAQUE ENGIN

Désignation	Quantité pour chaque engin
Une trousse d'outillage nécessaire pour l'intervention rapide	1
Cric hydraulique adéquat pour dépannage	1
Clé démonte roue avec rallonge si nécessaire	1
Triangle de pré-signalisation	1
Extincteur	1

**Lu et Accepter par
Le Fournisseur**

Le président de la Commune

Vu et approuvéepar

GOUVERNORAT DE GAFSA
COMMUNE DE SENED
Tél/Fax: 76290164

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU MATERIEL
A ACQUERIR

N°	DESIGNATION	Valeur Minimal exigée	Valeur proposée (*)
LOT N°1 : MATERIEL DE GARAGE AUTO ET PL :			
1.1	Démonte pneus poids lourds Tracteur et engins génie civil	-Diamètre de jante 14" à 38" -Mandrin à centrage automatique -Rotation 2 vitesses avant/arrière -Pression >= 0-120 bars	
1.2	Compresseur 300L	Capacité réservoir >= 270 litres Volume engendré >= 33 m3/h Puissance >= 04 CV Alimentation : 380 V triphasé Pression >= 10 bar Vitesse de rotation >= 1200 tr/min Purgeur automatique si possible	
1.3	Compresseur 200L	Capacité réservoir 200 litres Volume engendré >= 33 m3/h Puissance >= 04 CV Alimentation : 380 V triphasé Pression >= 10 bar Vitesse de rotation >= 1200 tr/min Purgeur automatique si possible	
1.4	Machine de vulcanisation et réparation des pneus	Type : Automatique Tension : 220V Puissance : >= 2x500W Température de vulcanisation >= 150-180°C Temps de vulcanisation : 10 min	
1.5	Testeur de batterie et alternateur 12/24V	- Test de la batterie 6-12 V - Alternateur Test 12-24 V - Démarrage du Test 12-24 V - Imprimante intégrée	
1.6	Purgeur de liquide de frein par dépression	-Bouton à verrouillage pour purge rapide -Tuyau de purge -Pression d'air minimum 5,5 bars	
1.7	Bouchon universel pour purgeur		

1.8	Chargeur démarreur de batterie 12/24V	Tension du réseau 220 V Puissance absorbée (charge/démarrage) >= 2/10 kW Tension de charge et de démarrage: 12 - 24V Courant de charge >= 90 A Courant de démarrage: 550 A cc max Courant conventionnel >= 340 A Capacité nominale de référence Ah <= 15h (min/max): 20 / 1500 4 réglages de courant de charge Protection contre les surcharges et inversions de polarité Sélecteur pour charge normale ou rapide	
N°	DESIGNATION	Valeur Minimal exigée	Valeur proposée (*)
1.9	Pompe d'aspiration par le vide avec 4 sondes	Permet une purge et un remplissage propre, rapide et simple. Pour huile moteur, huile de boîte, huile hydraulique, liquide de frein, eau... Pression de travail >= 5 – 11 Bar Contenance >= 9 litres Pression minimale >= 120 l/min Livrée avec les sondes	
1.10	Multimètre professionnel numérique	14 fonction au moins Ampèremètre DC Test des milliampères Voltmètre AC/DC Ohmmètre Test de diode et de continuité Fréquence-mètre jusqu'à 10 MHz Test de condensateur Thermomètre de - 20°C à 1000°C Test de mini batterie Test de continuité audible Sonde de température	
1.11	Cric Hydraulique 12/15T	compact, flexible, extra-basse et fiable Hauteur de levage avec le crochet / pied >= 30 à 250 mm Hauteur de levage avec le haut >= 420 - 650 mm Capacité >= 10 tonnes Son corps peut être tourné à 360° protection contre les surcharges	
1.12	Cric hydraulique à air 30 à 40T	Le cric peut être utilisé en deux opérations: air ou hydraulique vis d'extension permet une faible hauteur de ramassage d'ajustement et une hauteur de levage maximale Pompe à air de haute qualité Capacité en Ton >= 30 Min hauteur mm >= 250 Max hauteur mm >= 400 Levage mm >= 150	

1.13	Grue girafe	Capacité de levage : 2 tonnes Robuste et résistant. Flèche extensible: 4 positions de travail. Roues arrière pivotantes pour faciliter les déplacements. Crochet pivotant à 360°. Tirants latéraux. Commande de descente à vitesse contrôlée.	
1.14	Palan à chaîne 2T	Palan manuel à chaîne de 2 tonnes. Longueur chaîne >= 2.5 m Capacité max. en charge : 2 T Diamètre chaîne >= 8 mm Nombre de chaîne de charge : 2	
1.15	Vérin de fosse 1T pour boîte vitesse	Pour le montage et le démontage de moteurs, boîtes de vitesses, embrayages, etc. Soupape de sécurité en cas de surcharge 4 roues directionnelles Capacité: 1000 kg	
N°	DESIGNATION	Valeur Minimal exigée	Valeur proposée (*)
1.16	Vérin de carrossier 10T	-Utilisable horizontal et verticale -Force de traction 10T -capacité de levage 4T	
1.17	Etabli roulant avec tiroirs	Servante établi roulant pour les garagistes auto et poids lourd équipée de 4 roues de grand	
1.18	Chariot de visite	Chariot de visite permet un accès facile et un déplacement rapide	
1.19	Récupérateur d'huile à gravité	Capacité >= 90 litres Bac télescopique >= 12 litres avec vidange pneumatique de la cuve.	
1.20	Chariot de récupération d'huile de grande capacité	Chariot de récupération d'huile usagée, capacité >=50 litres, équipé	

LOT N°2 : OUTILLAGE A MAIN :

2.1	Kit réparation pneus Tubeless crevaisson		
2.2	Kit de montage et démontage des pneus (outils de changement des pneus)		
2.3	Extracteur à trois bras crochet	Calibre filetage >= M9 Profondeur de serrage >= 80 mm Zone de serrage >= 80 mm	
2.4	Extracteur intérieur	Calibre filetage >= M10 Longueur totale >= 9 mm Zone de serrage = 20 - 30 mm	
2.5	Extracteur à deux bras crochet	L1 >= 250 mm L2 >= 100 mm D1 >= 16.0 D2 >= 45.0 Filetage : M10	

2.6	Clé à choc 1/2"	Couple maxi de desserrage > 1100 Nm Vitesse de rotation à vide > 7500 tr/min	
2.7	Clé à choc composite 3/4"	Vitesse de rotation >= 5000 tr/min Couple de serrage >= 1300 Nm Pression d'alimentation > 7 bars	
2.8	Coffret de douille longue à choc 3/4" de 24 à 36 mm	Matière : Acier Chrome Norme: ISO 1174, DIN 3121 Carré d'entraînement en pouce: 3/4" Pièces dans le set: 8 Profil 1: 6 pans	
2.9	Clé dynamométrique 1/2" 420 Nm Ergotorque	confort de prise en main grâce à sa poignée ergonomique bi-matière Couple: 80 à 420 Nm - 60 à 310 Lbf-ft Entraînement: 1/2" Précision: ± 3 % de la valeur réglée Tête avec inverseur	
2.10	Cale de roue pour véhicule poids lourds	Cale de roue en caoutchouc plein pour poids lourds. Pour sécuriser les remorques, les véhicules	
N°	DESIGNATION	Valeur Minimal exigée	Valeur proposée (*)
2.11	Outil pour visser/dévisser l'intérieur de valve		
2.12	Clé griffe	2 modèles	
2.13	Jeu de Clés à tuyauter inclinable 230°	Clés à tuyauter inclinable à 230° diamètre 11 mm Spécialement conçues pour le freinage	
2.14	Jeu de clés à pipe débouchées diam 8 mm à 36 mm	Forgé, chromée satinée, 6 pans x 6 pans métriques Norme : NF ISO 2236, NF ISO 691 ISO 2236, ISO 691	
2.15	Assortiment de tournevis	Le jeu est doté également de poignées ergonomiques résistantes aux chocs, à l'abrasion et aux produits chimiques	
2.16	Coffret à embout de vissage >= 32 pièces	Jeu d'embouts de vissage avec Porte embouts magnétique 1/4" à verrouillage automatique, longueur plus que 60 mm	
2.17	Jeu de pinces	1 Pince coupante diagonale 1 Pince universelle 1 Pince à bec demi-rond droit 1 Pince à dénuder 1 pince à gaz	
2.18	Jeu de tournevis flexible	Désignation : Tournevis à douille Qualité: Flexible	
2.19	Jeu de clé à ergot réglable	Clé universelle pour écrous à ergot Ergots interchangeables, Diamètre réglables	
2.20	Jeu de clé sipo	Jeu clés mâles longues. Pour vis 6 pans creux. Bonne prise en main et puissance	

2.21	Jeu de clé étoile	Acier chrome vanadium	
2.22	Coffret de pinces circlips intérieur/extérieur	pinces Circlips intérieur et extérieur droites et coudées.	
2.23	Pince étai	Pince incurvée de mâchoire avec les coupeurs des fils en alliage, professionnel traité à la chaleur	
2.24	Pince à rivet	Pour rivets : Ø 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm	
2.25	Marteau rivoir	sert donc à river ou à riveter	

LOT N°3 : MATERIEL POUR ATELIER:

3.1	Poste soudure à l'arc sur roues	Courant à 60% > 80 A Type d'électrodes: rutiles - basiques - inox - fonte Electrodes utilisables >= 2 - 4 mm Plage de réglage >= 40 - 190 A Puissance absorbée >= 2,5 / 7 kW Tension à vide max >= 50 V Tension du réseau : 230V/400V	
N°	DESIGNATION	Valeur Minimal exigée	Valeur proposée (*)
3.2	Poste soudure 220V	Tension d'entrée: 220V Capacité: >= 6KVA Ampérage: 20A-200A Puissance:>= 3500W Tension à vide: >= 50V Puissance à vide:>= 40W Durée de chargement nominale: 60% IP de logement: IP21 Épaisseur de tige recommandée: >=3,2 mm	
3.3	Kit de soudage à l'arc	-Pince de masse 400A -Câble 35 MMQ 3M-DIX 50 -Câble 35 MMQ 4M-DIX 50 -Marteau-Brosse -Pince porte-électrode 400A	
3.4	Lunette incolore	Lunettes en plastique souple avec élastique réglable. Protection verres plan antibuée	
3.5	Perceuse sur colonne	Alimentation: 220 V – 50 Hz Puissance >= 1500 W Nombre de vitesses : 12 Ecart mandrin-plateau >= 610 mm Ecart mandrin base >=: 1090 mm Interaxe mandrin-colonne >= 305 mm: Course mandrin >= 120 mm Type mandrin (Ø crémaillère) >=20 mm	
3.6	Etau réglable multi-mâchoires	Etau polyvalent qui offre de nombreuses fonctionnalités. Sa double mâchoire pivote pour donner accès à une mâchoire parallèle standard ou une mâchoire avec de multiples empreintes en "V"	

3.7	Visseuse bardage	Alimentation : 220 V Puissance >= 620 W Vitesse (tour à vide) >= 0-1700 Tr/min. Capacité vis bois et plâtre >= Ø 6 mm Capacité acier >= Ø 6 mm	
3.8	Touret à meuler d'établi	Puissance >= 900 W Vitesse de rotation des meules >= 2500 tr/min Meules de >= 200 mm Lampe montée sur flexible, Écran de protection en polycarbonate incassable	
3.9	Meuleuse	alimentation : 220V Puissance >= 2400 W Puissance restituée >= 1500 W Ø du disque >= 220 mm Vitesse (tour à vide) >= 5500 Tr/min. Poignées auxiliaire et arrière anti-vibration Résistance extrême à la surcharge Protection renforcée contre les poussières Interrupteur pleine main	
N°	DESIGNATION	Valeur Minimal exigée	Valeur proposée (*)
3.10	Meuleuse axial droite pneumatique	Meuleuse droite avec un design ergonomique pour un travail à une main Mandrin: 6 Vitesse de rotation à vide en T/mn >= 25000 Inexactitude de mesure accélérateur de vibrations : ± 0.1 Puissance >= 250 Watt Attribut de fonction 1: Verrouillage de sécurité Pression de service en bar >= 6,3 bar	
3.11	Agrafeuse haute résistance	Agrafeuse sans nécessité d'entretien Echappement arrière Nez anti trace pour soigner la surface de travail Réglage de la profondeur Fonctionne sans huile afin d'éliminer tout risques d'abimer la surface de travail Source d'énergie : Pneumatique Pression d'air nécessaire >= 4.8 - 8.3 bars Capacité magasin : 100 clous Longueur des clous >= 12-38 mm	
3.12	Cisaille à tôle à levier	Ciseau à tôle avec châssis stable en acier de haute qualité. Guidage sans friction. Couteaux en acier spécialement durci. Transmission par siphon pour un léger pincement avec mécanisme de retenue réglable en continu. Tous les boulons peuvent être réglés ultérieurement pour un fonctionnement optimal.	

3.13	Pistolet de peinture pneumatique professionnel	Godet de 1 litre ou + Buse de diamètre ≥ 1.8 mm Pression d'utilisation de ≥ 3 à 5 bar Fermeture autoclave Raccord d'entrée $\geq 1/4"$ Diamètre de projection de ≥ 160 à 230 mm Consommation moyenne ≥ 250 litres/minute	
3.14	Station de peinture	Station de peinture basse pression puissance ≥ 850 W Alimentation: 220 V Air aspiré ≥ 1900 litres/minute Pression max $\geq 0,28$ bars Equipé de tuyau au min 3 mètres Pistolet en aluminium au min de 1 litre Buses de diamètre $\geq 1,2$ mm et 3	
3.15	Décapeur thermique à température variable	Décapeur thermique robuste le réglage de la température pour des exigences de température uniforme Puissance absorbée ≥ 2000 Watts Température de travail $\geq 50-600$ °C Débit d'air ≥ 650 l/min	
N°	DESIGNATION	Valeur Minimal exigée	Valeur proposée (*)
3.16	Presse hydraulique 20T	Presse hydraulique 20Tonnes avec pompe hydraulique à 2 vitesses, équipée une sécurité hydraulique en cas de surcharge. Capacité max. ≥ 20 tonnes Vitesse d'avance sans charge ≥ 18 mm/s en descente. Pompe hydraulique à deux vitesses Jeu de support en V Pédale et levier Retour automatique du piston	
3.17	Marteau piqueur	Piqueur puissant et robuste, Emmanchement rapide. Multi-positions des outils. Amortisseur anti-vibrations. 1 Butée de profondeur, Puissance ≥ 1500 W Energie: Electrique Force de frappe ≥ 20 JOULES Frappe : 1500 - 1700 - 1900 - 2100 cps/min Force de percussion ≥ 20 Joules EPTA Niveau sonore ≥ 99 dB(A)	
3.18	Casque anti bruit	Casque anti-bruit professionnel avec atténuation sonore moyenne ≥ 19 dB.	

LOT N°4 : STATION DE LAVAGE AUTO :

4.1	Nettoyeur haute pression	Pression/Bars : >= 180 Impact Turbo buse/Bars : >= 200 Débit l/h : >= 1000 Tension Volts : >= 380Tri Tr/mn : >= 1400 Puissance KW/CV : >= 5/7 Réglage pression : à la lance Arrêt total : temporisé	
4.2	Aspirateur professionnel	Nombre moteurs : 3 Puissance : >= 2800W Type d'aspiration : Eau et poussière Cuve : Inox Dépression : >= 2600 mm/CE Volume d'air aspiré : >= 425 m ³ /h Capacité : >= 50 litres Accessoires : Tuyau flexible complet, Tube chrome complet, Suceur carrelage, Suceur eau Suceur plat, Brosse ronde, Réduction, Suceur tapis - moquette (Option)	
4.3	Pulvérisateur de mousse	Capacité de la cuve : 50 litres Composition de la cuve : Acier inoxydable Pression: >= 8 bar Température >= 60° C	
N°	DESIGNATION	Valeur Minimal exigée	Valeur proposée (*)
4.4	Pompe pneumatique de graissage	Rapport de pression : de 50/1-60/1 Type de fluide : Graisse Adaptable pour : seau 15kg/30kg Débit libre : >= 1200/g/mn Pression maximum >= 460 bar Longueur de canne >= 45 mm Pression d'air d'utilisation : 2-8 bar Consommation d'air (l/min.) =< 140 bar	
4.5	Flexible de liaison haute pression	Conçus pour offrir un grand confort d'utilisation en association avec la lance. résiste aux agents chimiques. Leur gaine en thermoplastique	
4.6	Lance haute pression simple	Débit >= 25 L/min Pression de service (bar) >= 280' Température max en °C >= 150°	
4.7	Laveuse de sol haute pression	Muni de 4 roulettes pivotantes Température max : >= 55 °C Pression max : >= 265 Bar Débit max : >= 2200 l/h Matière : Acier inoxydable	

Fait à

Le/.....

**Lu et accepté par le
Soumissionnaire**

(Date, Signature et Cachet)