

الجمهورية التونسية  
وزارة الشؤون المحلية  
بلدية خنيس

ـ صفقة عدد 2020/02 اقتناء معدات نظافة وطرفات (برنامج 2019)

أ- معطيات عامة :

1. الموضوع: يتعلق بطلب عروض عدد 2020/02 ( برنامج 2019 ) اقتناء معدات نظافة وطرقات

2. إجراءات إبرام الاستشارة:

تم إبرام الصفقة بعد نشرها على منظومة TUNEPS وقد حدد آخر أجل لقبول العروض يوم 02 مارس 2020 .

3. سحب ملفات طلب العروض:

تم سحب ملفات طلب العروض من طرف 22 مزود كما يبينه كشف تحميل كراسات الشروط والمصاحب والمستخرج من منظومة TUNEPS

فتح العروض:

اجتمعت لجنة المشتريات المتكونة طبقا لقرار السيد رئيس بلدية خنيس المؤرخ في 19 سبتمبر 2019 يوم الثلاثاء 2020/03/02 ، بمقر البلدية على الساعة الحادية عشر صباحا، وذلك برئاسة السيدة ثريا التومي رئيسة اللجنة، وبحضور السادة :

- |     |                  |
|-----|------------------|
| عضو | (1) رمزي هلال    |
| عضو | (2) ثريا تريمش   |
| عضو | (3) المنجي تريمش |
| عضو | (2) منتصر تريمش  |

بعد التثبت من أجل قبول العروض، شرعت اللجنة في فتح الظروف الواردة في الأجل. و كان عدد العروض الواردة 03 وهي لـ:

- الشركة الحديثة لصناعة المعادن S.N.C.M

- تونيماتك TUNIMATEC

- سوساك SOSEC

رقم العرض	تاريخ و ساعة الورود على مكتب الضبط بالبلدية	رقم التسجيل بمكتب الضبط بالبلدية
1	28 فيفري 2020	462
2	28 فيفري 2020	463
3	02 مارس 2020	481

فتح العروض المالية : قامت اللجنة بفتح العروض المالية الخاصة بالصفقة عدد 2020/02 خلال نفس الجلسة والتي كانت على النحو التالي.

المبلغ الأقل ثمنا	SOSEC	TUNIMATEC	S.N.C.M	الفصل	الكمية	ع/ر
8687.000		8687.000	-	Scie à sol gras	1	01
33320.000		33320.000	-	Rouleau compacteur	1	02
4046.000		4046.000	-	Marteau piqueur	1	03
-		-	-	Machine de m routier	1	04
28917.000	28917.000	-	-	Balayeuse tractée	1	05
42840.000		42840.000	-	Compresseur tractée	1	06
6808.410		-	6808.410	Conteneur 770 L	15	07
5187.360		-	5187.360	Conteneur 240 L	20	08
3782.450		-	3782.450	Corbeille à papier	50	09
4971.220		-	4971.220	Poubelles tri-selectif	20	10
864.560		-	864.560	Pousse pousse 120 L	2	11
14589.450	21079.000	19265.350	14589.450	Vide de fosse 5000 L	1	12
5474.000	5474.000	15470.000	-	Moto pompe	2	13
<b>159487.450</b>				المبلغ الجملي للصفقة		

الفرز المالي:  
الفصل الأول:

بيان الفصل	رقبة	المزودين	كمية	التمن الفردي	التمن الجملي بعد التثبيت
Scie à sol gras		TUNIMATEC	01	8687,000	8687,000

الفصل الثاني:

بيان الفصل	رقبة	المزودين	كمية	التمن الفردي	التمن الجملي بعد التثبيت
Rouleau compacteur		TUNIMATEC	01	33320,000	33320,000

الفصل الثالث:

بيان الفصل	رقبة	المزودين	كمية	الثن الفردي	الثن الجملي بعد التثبيت
<b>Marteau piqueur</b>		<b>TUNIMATEC</b>	01	4046,000	4046,000

الفصل الرابع:

بيان الفصل	رقبة	المزودين	كمية	الثن الفردي	الثن الجملي بعد التثبيت
<b>Machine de m routier</b>				لا توجد عروض	

الفصل الخامس:

بيان الفصل	رقبة	المزودين	كمية	الثن الفردي	الثن الجملي بعد التثبيت
<b>Balayeuse tractée</b>		<b>SOSEC</b>	01	28917,000	28917,000

الفصل السادس:

بيان الفصل	رقبة	المزودين	كمية	الثن الفردي	الثن الجملي بعد التثبيت
<b>Compresseur tractée</b>		<b>TUNIMATEC</b>	10	42840,000	42840,000

الفصل السابع:

بيان الفصل	رقبة	المزودين	كمية	الثن الفردي	الثن الجملي بعد التثبيت
<b>Conteneur 770 L</b>		<b>S.N.C.M</b>	15	453,894	6808,410

الفصل الثامن:

بيان الفصل	رقبة	المزودين	كمية	الثن الفردي	الثن الجملي بعد التثبيت
<b>Conteneur 240 L</b>		<b>S.N.C.M</b>	20	259,368	5187,360

الفصل التاسع:

بيان الفصل	رقبة	المزودين	كمية	التمن الفردي	التمن الجملي بعد التثبيت
<b>Corbeille à papier</b>		S.N.C.M	50	75,649	3782,450

الفصل العاشر:

بيان الفصل	رقبة	المزودين	كمية	التمن الفردي	التمن الجملي بعد التثبيت
<b>Poubelles tri-selectif</b>		S.N.C.M	20	248,561	4971,220

الفصل الحادي عشر:

بيان الفصل	رقبة	المزودين	كمية	التمن الفردي	التمن الجملي بعد التثبيت
<b>Pousse pousse 120 L</b>		S.N.C.M	2	432,280	864,560

الفصل الثاني عشر:

بيان الفصل	رقبة	المزودين	كمية	التمن الفردي	التمن الجملي بعد التثبيت
<b>Vide de fosse 5000 L</b>	2	TUNIMATEC	01	19265,350	19265,350
	3	SOSEC		21079,000	
	1	S.N.C.M		14589,450	

الفصل الثالث عشر:

بيان الفصل	رقبة	المزودين	كمية	التمن الفردي	التمن الجملي بعد التثبيت
<b>Moto pompe</b>	2	TUNIMATEC	02	7735,000	15470,000
	1	SOSEC		2737,000	5474,000

## تقييم العرض الفني:

باعتبار منهجية فرز العروض التفاضلية باسناد الصفة لصاحب أفضل عرض مالي مطابق فنيا لما ورد بكمزاس الشروط الفنية الخاصة، اجتمعت لجنة فرز العروض الفنية بقرار بلدية خنيس لتحليل وفرز العروض التي قدمت و بعد المداولات والتثبت من الخصائص الفنية المقدمة من قبل العارضين بالإضافة إلى التثبت من تقديم الموردين لشهادات مطابقة مصنع التجهيزات لمواصفات الجودة و ردود الموردين حول تقديم توضيحات فنية كم يبينه الجدول التالي:

ع/ر	المورد	ضمان وفتي د 1500	شهادة في عدم الإفلاس	شهادة الجباية	CNSS	السجل التجاري	كشور وف	تجهيد خدمات ما بعد البيع	الالتزام	جدول الأسعار والتكلفة التقديرية	تصريح على الشرف بعدم الإتياء	تصريح على الشرف بعدم التأخير
1	S.N.C.M	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
2	TUNIMATEC	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
3	SOSEC	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم

الكمية	Spécifications techniques demandées	Spécifications techniques proposées	Avis de la commission
1	<p><b>SCIE A SOL GRAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puissance de moteur , 10±12 ch Diamètre de disque , 350±400 mm</li> <li>- Profondeur de coupe , 150mm</li> <li>- Type de Carburant , essence</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poids , 172 kg</li> <li>- profondeur , 160 mm</li> <li>- diam , 13mm/5m</li> <li>- HP/RPM 12/3600</li> </ul>	Conforme
1	<p><b>ROULAEU COMPACTEUR DOUBLE CYLINDRES VIBRANTES 1.5± TONNE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Moteur , diesel .</li> <li>- Mode d'arrosage , pression</li> <li>- Rouleau avec direction hydrostatique.</li> <li>- Cylindre vibrante , avant + arriéré</li> <li>- Rouleau compacteur adapté avec travaux d'enrobé et préparateur sol.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poids , 550 kg</li> <li>- Carburant , diesel</li> <li>- Fréquence , 60 Hz</li> <li>- Capacité de réservoir .45 L</li> <li>- Puissance , 3.2 kw</li> <li>- Vitesse , avant 0-5 m/min arrière 0-2 m/min</li> </ul>	Non conforme

1	<u>MARTEAUX FIQUEUR</u> - à aire comprimé - poids 28±31kg - cadence de frappe masse jusqu'à 2200 coup par minute	- à aire comprimé - poids 28±31kg - cadence de frappe masse jusqu'à 2200 coup par minute	Conforme
1	عدم مشاركة العارضين		
1	<u>BALAYEUSE TRACTEE</u> - longueur du balai , 1400 mm min - Diamètre du balai , 600 mm min - Moyeux , Métalique - Garnissage , fibre - Largeur Total , 1700 mm min - Hauteur Total , 1000 mm min - Longueur Total avec points arrière , 1700 mm min - Poids , 320 Kg min - Débit 1 Moteur hydraulique , 20 L/min min - Débit 2 Moteur Hydraulique , 70L/min - Pression ,120 Bars min - Volume Bac ramplissage , 295 litres min - Cuve arrosage , 200 litres min - Arrosage rampe , Rampe 8 jets min - Entraînement , Pompe hydraulique tracteur	- longueur du balai , 2085 mm min - Diamètre du balai , 600 mm min - Moyeux , Métalique - Garnissage , fibre - Largeur Total , 2240 mm - Hauteur Total , 1100 mm - Longueur Total avec points arrière , 2490 mm - Poids , 451 Kg - Débit 1 Moteur hydraulique , 20-60 L/min - Débit 2 Moteur Hydraulique , 60-120/min - Pression ,120-200 Bars - Volume Bac ramplissage , 315 litres - Cuve arrosage , 300 litres - Arrosage rampe , Rampe 8 jets - Entraînement , Pompe hydraulique tracteur	conforme
1	<u>Compresseur tracté sur deux rous</u> Moteur diesel Débit 5.2 m <sup>3</sup> / min ± 10 % Pression 7 ± 8 bar	<u>Compresseur tracté sur deux rous</u> Moteur diesel Débit 5 m <sup>3</sup> / min Pression 7 bar	Non conforme

15	<p><b>Conteneur de capacité 770 L</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*En Toie acier d'épaisseur 15/10 laminé à froid et galvanisés .</li> <li>*Roues à guidage en caoutchouc plein pour charges lourdes pivotant à 360°, de diamètre 200 mm , chaque conteneur comporte 4 roues.</li> <li>*Le conteneur est accessible au type de camions conformes aux normes internationales et adaptable au système de lavage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*En Toie acier d'épaisseur 15/10 laminé à froid et galvanisés .</li> <li>*Roues à guidage en caoutchouc plein pour charges lourdes pivotant à 360°, de diamètre 200 mm , chaque conteneur comporte 4 roues.</li> <li>*Le conteneur est accessible au type de camions conformes aux normes internationales et adaptable au système de lavage</li> </ul>	conforme
20	<p><b>Conteneur de capacité 240 L</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tôle en acier d'épaisseur 15/10</li> <li>- le conteneur doit être muni d'un dispositif de fermeture fixé par deux paumelles en arrière</li> <li>- roue à bondage en caoutchouc plein pour charges lourdes de diamètre - 200 mm fixé par une tige en bas de conteneur</li> <li>- l'intérieur du corps du bac de conteneur est lisse et ne comporte aucune aspérité susceptible de retenir les déchets</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tôle en acier d'épaisseur 15/10</li> <li>- le conteneur doit être muni d'un dispositif de fermeture fixé par deux paumelles en arrière</li> <li>- roue à bondage en caoutchouc plein pour charges lourdes de diamètre - 200 mm fixé par une tige en bas de conteneur</li> <li>- l'intérieur du corps du bac de conteneur est lisse et ne comporte aucune aspérité susceptible de retenir les déchets</li> </ul>	conforme
50	<p><b>Corbeilles à papier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matériau , en acier avec revêtement époxy polyester, robuste et stable pour une utilisation intensive - Capacité , 15 litres</li> <li>- Dimensions , H 315 x Ø 260 mm.</li> <li>- Fixation au sol par platine soudée au piètement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matériau , en acier avec revêtement époxy polyester, robuste et stable pour une utilisation intensive - Capacité , 15 litres</li> <li>- Dimensions , H 315 x Ø 260 mm.</li> <li>- Fixation au sol par platine soudée au piètement</li> </ul>	Conforme
20	<p><b>Poubelles tri-sélectif</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Un support en tube rectangle de 50/30 avec un dispositif de fixation au sol</li> <li>- trois récipients en tôle perforé non tâtchant renforcée par un tube cintré</li> <li>- la vidange des déchets est assurée par le mouvement de basculement des récipients</li> <li>- la revêtement de finition est assuré par une couche de peinture de poudre EPOXY de couleur choix de la commune</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Un support en tube rectangle de 50/30 avec un dispositif de fixation au sol</li> <li>- trois récipients en tôle perforé non tâtchant renforcée par un tube cintré</li> <li>- la vidange des déchets est assurée par le mouvement de basculement des récipients</li> <li>- la revêtement de finition est assuré par une couche de</li> </ul>	Conforme



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- une plaque frontale sur chaque récipient destiné pour l'inscription</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>peinture de poudre EPOXY de couleur choix de la commune</li> <li>- une plaque frontale sur chaque récipient destiné pour l'inscription</li> </ul>	
2	<p><b>Chariots de propreté pousse – pousse à deux caissons métallique de 120 L</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-chariots entièrement métallique</li> <li>- structure de chariots en tube rond cintré de diam 30 mm</li> <li>- fourreaux pour pelle et balais sur coté</li> <li>- Le chariot est fixé sur un train roulant à deux roues métallique de diam 250 mm à bondage en caoutchouc</li> <li>- l'ensemble ( chariots et cassons) subit une couche de traitement antirouille et une couche de peinture en poudre Epoxy cuite au four.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-chariots entièrement métallique</li> <li>- structure de chariots en tube rond cintré de diam 30 mm</li> <li>- fourreaux pour pelle et balais sur coté</li> <li>- Le chariot est fixé sur un train roulant à deux roues métallique de diam 250 mm à bondage en caoutchouc</li> <li>- l'ensemble ( chariots et cassons) subit une couche de traitement antirouille et une couche de peinture en poudre Epoxy cuite au four.</li> </ul>	Conforme
1	<p><b>Semi remorque citerne vide fosse 5000 litres</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tôle lisse cuve de forme circulaire de 1400 mm</li> <li>- Porte arrière ouvrable</li> <li>- Essieu carrée 70*70</li> <li>- Timon en profilé en upn 140 mm</li> <li>- Béquille de stationnement à vis réglable</li> <li>- Feux de signalisation conforme au code de la route en Tunisie</li> <li>- Equipé d'une pompe à vide</li> <li>- Pneumatique 900*16</li> <li>- carte grise</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tôle lisse cuve de forme circulaire de 1400 mm</li> <li>- Porte arrière ouvrable</li> <li>- Essieu carrée 70*70</li> <li>- Timon en profilé en upn 140 mm</li> <li>- Béquille de stationnement à vis réglable</li> <li>- Feux de signalisation , conforme au code de la route en Tunisie</li> <li>- Equipé d'une pompe à vide</li> <li>- Pneumatique 900*16</li> <li>- carte grise</li> </ul>	Conforme
2	<p><b>Motopompe à moteur thermique ( 4 temps )</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hauteur d'aspiration maximal 8 - 10 m</li> <li>- Debit max 1000+1500 litres / min</li> <li>- Capacité de réservoir 3-5 litres</li> <li>- Châssis galvanisé à chaud</li> <li>- Carburant essence sans plomb ou gasoil</li> <li>Y compris tuyauterie d'aspiration</li> </ul>	<p><b>Motopompe à moteur thermique ( 4 temps )</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hauteur d'aspiration maximal 8 m</li> <li>- Debit max 1000 litres / min</li> <li>- Capacité de réservoir 3,6 litres</li> <li>- Châssis galvanisé à chaud</li> <li>- Carburant essence sans plomb ou gasoil</li> <li>Y compris tuyauterie d'aspiration</li> </ul>	Conforme

ويعد التثبيت من الجنازات الفنية للمعدات والمواصفات الفنية المقدمة من طرف العارضين تبين مطابقتها لما هو مطلوب بكراس الشروط الفنية الخاصة وبالتالي فهي مقبولة فنيا. باستثناء الفصل عدد 02 rouleau compacteur و الفصل عدد6 compresseur tracté اللذان تبين عدم مطابقتها للمواصفات المطلوبة.

### تقييم العرض المالي

تقوم منهجية فرز العروض على فرز كل فصل على حدة حيث أنه بإمكان كل متعهد تقديم عرض خاص بفصل واحد أو بعض الفصول و جميعها وذلك حسب الفصل الأول من كراس الشروط الإدارية الخاصة بالإعتمادات المتوفرة بالعنوان الثاني 100000 دينار و بلغت القيمة الجملية للفصول المقبولة مبلغ قدره 80590,450 د ونظرا لاتصاار الحاجة إلا ل 20 كمية من 50 من الفصل 9 corbeille à papier و 10 كيات من 20 من الفصل 10 poubelles tri-sélectifs تصيح العروض كالتالي:

SOSEC		TUNIMATEC		S.N.C.M		الكمية	الفصل	العدد
P.TTC	P.U	P.TTC	P.U	P.TTC	P.U			
		8687.000	8687.000			01	Scie à sol gras	1
		4046.000	4046.000			01	Marteau piqueur	2
28917.000	28917.000					01	Balayeuse tractée	5
				6808.410	453.894	15	Conteneur 770 L	7
				5187.360	259.368	20	Conteneur 240 L	8
				1512.980	75.649	20	Corbeille à papier	9
				2485.610	248.561	10	Poubelles tri-selectif	10
				864.560	432.280	02	Pousse pousse 120L	11
				14589.450	14589.450	01	Vide de fosse 5000L	12
		5474.000	2737.000			01	Motopompe	13
28917.000		18207.000		31448.370			الجمالية	

78572,370

مجموع العروض المقبولة

تقرير تفصيلي حول معقولية الأثمان

فصل	بيان التفصيل	المزودين	الغبن التربوي	مجموع المقارنة	معقولية السعر المقترح
1	Scie à sol gros	TUNIMATEC	8687,000	9000,000	سعر مقبول: مقارنة مع تقديرات الإدارة من جهة و مع سعر بالانترنيت.
2	Marteau piqueur	TUNIMATEC	4046,000	4500,000	سعر مقبول: مقارنة مع تقديرات الإدارة من جهة و مع سعر بالانترنيت.
4	Balayeuse tractée	SOSEC	28917,000	32000,000	سعر مقبول: مقارنة مع تقديرات الإدارة من جهة و مع سعر بالانترنيت.
7	Conteneur 770 L	S.N.C.M	453,894	500,000	سعر مقبول: مقارنة مع تقديرات الإدارة من جهة و مع سعر بالانترنيت.
8	Conteneur 240 L	S.N.C.M	259,368	300,000	سعر مقبول: مقارنة مع تقديرات الإدارة من جهة و مع سعر بالانترنيت.
9	Corbeille à papier	S.N.C.M	75,649	70,000	سعر مقبول: مقارنة مع تقديرات الإدارة من جهة و مع سعر بالانترنيت.
10	Poubelles tri-selectif	S.N.C.M	248,561	250,000	سعر مقبول: مقارنة مع تقديرات الإدارة من جهة و مع سعر بالانترنيت.
11	Pousse pousse 120L	S.N.C.M	432,280	400,000	سعر مقبول: مقارنة مع تقديرات الإدارة من جهة و مع سعر بالانترنيت.
12	Vide de fosse 5000L	S.N.C.M	14589,450	14589,450	سعر مقبول: مقارنة مع تقديرات الإدارة من جهة و مع سعر بالانترنيت.
13	Motopompe	SOSEC	5474,000	6000,000	سعر مقبول: مقارنة مع تقديرات الإدارة من جهة و مع سعر بالانترنيت.

وفي الختام نقترح لجنة الشراعات:

أرقام صفقات موزعة كالآتي:

التيمة الجمالية للصفحة بما قدره 78572.370 ديناراً تونسياً : لنا نقترح لجنة الشراعات قبول العروض المقدمة من طرف العارضين في الفصول المقبولة والتي كانت كالآتي :

• قدمت شركة S.N.C.M عرضاً جلياً قدره 31448.370 ديناراً تونسياً بالنسبة للفصول 07 و 08 و 09 و 10 و 11 و 12.

• قدمت شركة TUNIMATEC عرضاً جلياً قدره 12733.000 ديناراً تونسياً بالنسبة للفصول 1 و 2.

• قدمت شركة SOSEC عرضاً جلياً قدره 34391.000 ديناراً تونسياً بالنسبة للفصل 05 و 13.

أعضاء لجنة الشراعات :

فريا التوي : رئيس اللجنة

المنجي ترمش : عضو

فريا ترمش : عضو

رمزي هلال : عضو

منتصر ترمش : عضو

مجلس البلديات المحلية  
تونس  
مجلس بلديات  
المنستير  
مجلس بلديات  
المنستير

وزارة الشؤون المحلية  
إطلعت ووافق  
على مقترح لجنة الشراعات  
رئيس البلدية  
رضيا علهم