

Nombre de Délégués :

En exercice 120
Présents 61
Votants 63

Objet :

**ACQUISITION DE DEUX
B.O.M AVEC GRUE**



N° 14/08/03/2019

L'an deux mille dix neuf, le vendredi 08 mars à 18h30, le **Comité Syndical du SYNDICAT MIXTE DE COLLECTE ET DE TRAITEMENT DES ORDURES MENAGERES du Périgord Noir** dûment convoqué, s'est réuni en session ordinaire à "la Borne 120", Commune de Marçillac St Quentin sous la présidence de M. Jean-Pierre DUBOIS, Président.

Date de Convocation du Comité Syndical : *le 22 février 2019*

Etaient présents :

ARCHIGNAC : M. Joël PARKITNY,
AUBAS : M. Jean-Marie DESCAMP,
BEYNAC ET CAZENAC : M. Philippe SOULETIS,
BEZENAC : M. Hervé CARVES, M. Alain FREREBEAU
BORREZE : M. Pierre CHEVALIER, M. Dominique HERMENAULT,
CALVIAC EN PERIGORD : M. Jean-Louis CHUPIN,
CARLUX : Mme M-Laure FERBER, M. Jean-Claude DELHORBE,
CASTELNAUD LA CHAPELLE : M. J-Pierre NADAL,
CAZOULES : M. Jean-Yves GOILLON,
CENAC ET ST JULIEN : Mme Huguette ROBISSOUT,
DAGLAN : Mme M-Hélène VASSEUR,
FLORIMONT GAUMIER : Monsieur Mathias LUCAS,
GROLEJAC : M. Claude BOYER,
JAYAC : M. Raymond BROUSSE,
LA CHAPELLE AUBAREIL : M. Sébastien FRIT,
LA ROQUE GAGEAC : M. Jérôme PEYRAT,
LES EYZIES DE TAYAC SIREUIL : M. Marcel POIRIER, Mme Amandine DALBAVIE,
LES FARGES : Mme Arlette SOULIAC,
MARCILLAC ST QUENTIN : Mme Nicole LALANDE, M. Daniel VEYRET,
MARQUAY : M. Daniel LALEU, Mme Sylvie JESINGHAUS,
MEYRALS : M. Philippe DAURY,
MONTIGNAC : M. Michel BOSREDON, Mme Marie HIAUT,
PAULIN : M. Alain PERIQUOI,
PEYRILLAC ET MILLAC : Mme Denise ARNOULT,
PRATS DE CARLUX : Mme Eloïse MARADENE,
PROISSANS : M. Patrick CROUZILLE, M. Ludovic DEURRE,
SALIGNAC EYVIGUES : M. Jean-Pierre DUBOIS, M. Jacques FERBER,
SARLAT LA CANEDA : Mme Marlies CABANEL, Mme Marie Pierre VALETTE,
COLY ST AMAND : M. J-Pierre PACAUD,
ST ANDRE D'ALLAS : M. Dominique THIBART,
ST AUBIN DE NABIRAT : M. Antoine VAN HUSSEN,
ST CREPIN ET CARLUCET : Mme CAPMAS REBOUSSOU,
ST CYBRANET : M. Hervé MALAURIE,
ST GENIES : M. Michel LAJUGIE,
ST JULIEN DE LAMPON : M. Jean-Pierre HAMEL,
ST LAURENT LA VALLEE : Mme Danielle ROUVES,
ST LEON SUR VEZERE : M. Gilbert JARDEL, M. David LESPINASSE,
ST MARTIAL DE NABIRAT : M. J-Claude CABANNE, Mme Isabelle ROUSSEAU,
ST VINCENT LE PALUEL : M. Etienne ROUQUIE,
TAMNIES : Mme Valérie CHIOTTI, Mme Lydie LACOMBE,
VALOJOUX : M. Philippe BASTIDE, Mme Christiane SALVIAT,

Certifié exécutoire le :

Affiché le :

Publié ou Notifié le

AR PREFECTURE

024-252402284-20190308-20190314-DE
Regu le 21/03/2019

VEYRIGNAC : Mme Claude DENIS,
VEYRINES DE DOMME : M. Jean-Pascal FARINA,
VEZAC : M. Patrick SINGIER, M. Alain BOYER,
VITRAC : M. Eric GAUTHIER, M. Marc GERODOU,

Mme Marlies CABANEL (*élue de la commune de Sarlat*) a été élue secrétaire de séance.

Excusé(e)s : M. Jean-Luc BRUGUES (*commune de Cénac*), MM. Jean-Claude CASSAGNOLE, Francis COUSIN (*de la commune de Domme*), Mme Jacqueline JOUANEL (*commune de Meyrals*), Mmes Christiane DESMOULINS et Edwige BOY (*commune de Nabirat*), Mmes Elisabeth GARCETTE et Corinne BRIDE ROYE (*commune de Peyzac le Moustier*), Mme Brigitte AUDOUARD (*commune de Ste Nathalène*), M. Xavier MARQUEZE (*commune de St Vincent de Cosse*), Mmes Michèle VALETTE, Amanda MILLINSHIP, Pierrette BELMONT, Isabelle DAUMAS CASTANET (*commune de Sergeac*).

Procurations : M. Jean-Claude JOINEL à M. Jean-Louis CHUPIN (*commune de Calviac*), M. Jean-Jacques ALBIE à M. Dominique THIBART (*commune de St André d'Allas*).

.....

Le Président expose à l'assemblée que la mise en œuvre de bornes de pré-collecte des déchets qui seront enterrées, semi-enterrées ou aériennes nécessite l'acquisition de deux bennes à ordures ménagères équipées d'une grue.

Il propose de remplacer les deux BOM, immatriculées sous le numéro AP-304-HD pour celle acquise en mars 2010 et sous le numéro 6660 VW 24 pour celle acquise en mars 2006, par deux véhicules neufs (châssis porteur de 32 tonnes, BOM de 23 m³ et grue de 10 mètres équipée d'une préhension par champignon de type « Kinshofer »), et d'équiper une des deux BOM d'un lève-conteneur.

Il précise qu'une consultation des entreprises a été réalisée dans ce sens et présente à l'assemblée le résultat d'analyse des offres reçues, qui peut se résumer ainsi :

Le CCTP fait état des critères de sélection suivants : 35 points pour l'intérêt économique, 35 points pour la valeur technique, 10 points pour les délais de livraison du matériel et d'intervention pour maintenance, 20 points pour l'extension de garantie,

Lot n°1 : deux châssis porteurs 32 T.

4 entreprises ont remis une offre (Ets Etoile 24, PAROT, SCANIA, VOLVO) et répondent au cahier des charges.

Suite à l'analyse des offres par la Commission des Marchés, le mieux disant est **ETOILE 24**, avec la note de 88 points/100, pour :

- la fourniture de deux châssis porteurs au prix unitaire de 114 200€ HT soit 137 040€ TTC
- et la proposition de reprise de deux BOM usagées pour 21 000€ les deux BOM usagées.

Lot n°2 : deux bennes à ordures, avec grue et préhension par champignon de type « Kinshofer », dont une BOM est équipée d'un lève conteneur

2 entreprises ont remis des offre (Ets FOREZ, MANJOT) pour la fourniture de deux bennes à ordures ménagères 23 m³, avec grue, et dont l'une d'elles est équipée d'un lève-conteneur, et répond au cahier des charges.

Suite à l'analyse des offres par la Commission des Marchés, le mieux disant est **MANJOT**, avec la note de 84 points/100 pour l'offre de base, pour la fourniture de deux véhicules bennes à ordures ménagères 23 m³, avec grue de capacité 17 tonnes, + 10m en extension, comme suit :

- Une BOM grue au prix de 172 000€ HT soit 206 400€ TTC,
- Une BOM grue équipée d'un lève-conteneur au prix de 186 000€ HT soit 223 200€ TTC.

AR PREFECTURE

024-252402284-20190308-20190314-DE
Regu le 21/03/2019


Vu l'avis de la Commission des Marchés et du Bureau Syndical, tous deux réunis en séance du 05/03/2019,
Le Comité Syndical, après en avoir délibéré, à l'unanimité,

- **Retient** pour réaliser le marché d'acquisition de deux BOM grue 32T, livrables en 2020-2021, les entreprises suivantes :
 - o **Lot 1** : les Ets **ETOILE 24**, domiciliés à Boulazac (24750), pour un coût de 228 400 € HT, 274 080.00 € TTC,
 - o **Lot 2** : les Ets **MANJOT**, domiciliés à Vénissieux (69200), pour l'offre de base s'élevant à 358 000 00 € HT, 429 600.00 € TTC,
- **Cède** aux Ets ETOILE 24 (Lot 1) les BOM usagées, immatriculées AP-304-HD et 6660-VW-24, au prix de 21000 €,
- **Mandate** le Président pour réaliser ces acquisitions,
- **Autorise** le Président à engager, liquider et mandater les dépenses correspondantes,
- **Dit** que les crédits seront inscrits au budget général 2020-2021

Fait et délibéré au siège social, le Jour, Mois et An que dessus,

Pour copie conforme,
Marcillac St Quentin, le 08 mars 2019

Le Président,
Jean-Pierre DUBOIS
du
PÉRIGORD
NOIR
S.I.C.T.O.M.
LABORNE 120 - 24700 MARCILLAC



AR PREFECTURE

024-252402284-20190308-20190314-DE
Regu le 21/03/2019

Commission des marchés du SICTOM du périgord noir réunie le 05/03/2019
Fourniture de deux BOM équipées de grue (1 avec lève-conteneur)

14

		MERCEDES ANTOS 3246 L 8x2/6 tridem	PAROT Iveco	VOLVO TRUCKS FMX 460 prédéposé BOM grue	SCANIA
Modèle 8x2 - 6 <small>propose</small>					
Versions	EURO		EURO 6D sans EGR	EURO 6 niv 4	Euro 6
Gabarit	x x		10870x2550x3750	8690x2500x2900	
PTAC (32 T demandé)	T	32T	32T	32T	32T
Puissance moteur (450 Cv minimum)	Cv	455 Cv à 1800 Tr/mn	480	460	450
Cylindrée	l	10,7	11	13	13,6
Couple (2200 Nm demandé)	Nm de Tr/mn à	2200Nm de 1000 à 1400 Tr/mn	2300Nm de 800 à 1400 Tr/mn	2300Nm de 900 à 1400 Tr/mn	2300Nm de 1200 à 2000 Tr/mn
Boîte à Vitesse : description	Automatisée oui non Automatique oui non Robotisée oui non	HBG 230,12 POWERSHIFT3 vitesses 12 AV 2AR oui non non	HI-TRONIC 12 non non oui	VOLVO vitesses 12 AV 4AR oui non oui	GR50905R vitesses 12 AV 2AR oui non oui
Suspensions avant		mécanique ressort BT amortisseurs & barres stabilisatrices	paraboliques	mécanique 8 à 10T	LAMES PARABOLLIQUES 2X33mm
Suspensions arrières	pneumatique : oui non adaptée BOM (sur coussins d'air : oui non	4 coussins d'air sur l'essieu moteur oui oui	oui oui	oui, renforcées oui	2 coussins/essieu AR oui oui
Freinage (système ralentisseur)	Ralentisseur Type : Type Téma / hydraulique	VOITH 500 kw HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE 6 plots	VOLVO VEB+ & hydraulique double ralentisseur 1100CH de retenue	Retarder 3500 hydraulique
Frein de parking sur tract avant :	ABS : oui non EBS : oui non oui non	oui oui oui	oui oui oui	oui oui oui	oui oui oui
		Avertisseur de collision frontale et freinage d'urgence		Avertisseur de collision frontale et freinage d'urgence Aide au maintien de la trajectoire	
Tachygraphe	Type	VDO	numérique 4,0	2 conducteurs	continental VDO intelligent
Limiteur électronique de vitesse		oui	oui	oui	oui
Préservation environnementale		oui	oui	oui	oui
Reservoir (environ 300 l)	l	290	290	330 alu	300
Bohappement gorge basse		oui	oui	oui	oui
Equipement cabine Cabine courte de préférence, peinture blanche, vitre à l'arrière		oui	oui	oui	oui
Hauteur du plancher intérieur de la cabine depuis le sol			1236	1206	1451
Vitre électrique		oui	oui	oui	oui
Volant réglable		oui	oui	oui	oui
Climatisation		oui	oui	oui	oui
2 gyrophares sur la cabine		oui	oui	oui	oui
Tableau de bord avec * Témoins : chargement, surcharge Equipements pour mise en route de la grue De la benne à ordures ménagères De la pesée embarquée et son impédance * Prise caméra Système enregistrement pesée embarquée		CF CARROSSIER	CF CARROSSIER	CF CARROSSIER	CF CARROSSIER
Autoradio		oui	oui	oui	oui
Système de communication téléphonique, de type Bluetooth ou équivalent, différencié de l'autoradio, et performant		oui	oui	oui	non avec autoradio, très performant
1 extincteur		oui	oui	oui	oui
Sièges avec housses		oui	oui	oui	oui
1 Siège chauffeur pneumatique, 1 siège passager		oui	oui	oui	oui
Triangle de signalisation		oui	oui	oui	oui
* Formation chauffeurs	..... jours	1	2	1	1
* Stage formation d'un mécanicien SICTOM	..... jours	1	5	1	1
		Suivi à distance de l'usure			
livraison		32	29	17	19
garantie		60 mois = 5 ans totale	60 mois = 5 ans totale	36 mois = 3 ans	36 mois = 3 ans
prix de vente BOM 1 (D)		114 200,00	108 800,00	105 000,00	108 947,76
Prix de vente BOM 2 (D)		114 200,00	108 800,00	105 000,00	108 947,76
reprise BOM SICTOM 1 (R)		11 000,00	6 500,00	8 000,00	8 000,00
reprise BOM SICTOM 2 (R)		10 000,00	3 500,00	7 000,00	8 000,00
Montant du marché		207 400,00	207 600,00	195 000,00	201 895,52
Economique (35 points)		32	32	35	33
technique (35 points)		35	33	30	30
livraison (15 points)		6	8	15	13
garantie (15 points)		15	15		
CLASSEMENT		88	88	80	76

Pour la fourniture de deux chassis 32T (lot 1), après analyse des offres, la Commission des marchés retient les Ets **MERCEDES** .
 les membres de la Commission des marchés

AR PREFECTURE

024-252402284-20190308-20190314-DE
 Regu le 21/03/2019

14

**Commission des marchés du SICTOM du périgord noir réunie le 05/03/2019
BENNE A ORDURES MENAGERES, PESEE EMBARQUEE, CAMERA + 1 avec lève-conteneur**

Modèle proposé	FOREZ		MANJOT	MANJOT
		T1UG 23	OFFRE DE BASE 23	VARIANTE avec lève conteneur ZOELLER 23
Capacité 23 m ³ utile	m ³			
Régage rapide du taux de compression	oui non	oui	oui	oui
Trémin, vidage en partie haute		2500x1850, volume 8,9 m ³ Vitesse absorption 7,2m ³ /min	2480x2250, capacité > 6 à 7,9 m ³ en Hardox 450	2480x2250, capacité > 6 à 7,9 m ³ en Hardox 450
Pneus embarqués, implantation sur châssis 6 points mini, précision 10 Kg près)	Type :	BARON 6 capteurs précision 2Kg M4T, 5Kg à 10T, 10Kg à 20T porte à faux 3,13m	PMH Vistay 1155 6 capteurs précision 10Kg montage encadré des capteurs nécessitant un calage de la BOM de seulement 1,5cm porte à faux 2,96m	PMH Vistay 1155 6 capteurs précision 10Kg montage encadré des capteurs nécessitant un calage de la BOM de seulement 1,5cm porte à faux 2,96m
Boutons de sécurité "arrête d'urgence du freinage/arrêt de l'arrière"		oui	oui	oui
Système sécurité "chute brutale" de la porte arrière		clapet parachute dans vérin de porte	clapets parachute	clapets parachute
Signalisation arrière : 2 phares d'accrochage des feux bleus 2 feux de travail latéral droit 1 phare de travail sur l'avant du châssis		oui à led + 2 feux de travail sur porte AR	oui à leds	oui à leds
Carénage latéral lisse et peinture blanche		oui	oui carters de protection des moteurs	oui
Graisage automatique centralisé		oui	oui	oui
Grosses et flexibles protégés par carter	liaison châssis : oui non	oui	oui	oui
Spécifications Techniques				
Trémie (poids, robinet de vidange, bord de trémie étanche)		trémie Tolo E36 et Hardox (bas de trémie) robinet 2" étanchéité complète par protection sur bord de trémie	oui tôle acier anti-abrasion extérieure trémie entièrement en Hardox 450	oui tôle anti-abrasion extérieure trémie entièrement en Hardox 450
Activation en cabine d'un point lumineux lors de l'ouverture de la porte, lecture pesée embarquée		oui et alarme sonore	oui pesée radiocommandée	oui pesée radiocommandée
Tôles (solidité, épaisseur)		Tôle E36 (parois, toit, cadre) et Hardox (fond de châssis)	Hardox Optimisation de l'espace intérieur de stockage	Hardox Optimisation de l'espace intérieur de stockage
Porte arrière (pneu(s) d'arrêt actionné par un vérin double effet)		oui, qui dépasse du châssis pour lavage	oui	oui
LA GRUE, auxiliaire hydraulique, installée entre la cabine et la caisse BOM				
Capacité	.....Tonn eu/m ³	FASSI 17T	H1AB 17 T	H1AB 17 T
Charge admissible à 10 m	kg	17620	17640	17640
Longueur de bras en extension	.....m	10,35	10m80	10m80
Amplitude de grue et capacité de charge	.T à ... en hauteur .T à m en longueur maximale	hauteur maxi 14m50 vertical 6T728 à 2,40m en hauteur 1T620 à 10,35m en longueur maximale	1T600 à 10 m en hauteur 1T540 à 10 m en longueur maximale	1T600 à 10 m en hauteur 1T540 à 10 m en longueur maximale
Télécommande à distance, 2 batteries, 1 chargeur en cabine		oui de type SCANRECO à leviers linéaire (plano)	oui de type XS DRIVE (3 joystick + 1 joystick pour déplacement)	oui de type XS DRIVE (3 joystick + 1 joystick pour déplacement)
Protection des vérins		Structurellement impossible sur les grues de maintenance, vu la position des vérins, pas de risque de contact Vérins sur stabilisateurs (porte AR) au ras du sol, sans protection	extension montage inversé	extension montage inversé
Béquilles (2 à l'avant, 2 à l'arrière) radiocommandées		oui	béquilles dans le gabarit avec capacité totale	béquilles dans le gabarit avec capacité totale
Ne dépendant pas le gabarit du châssis				
Rotatif équipé d'un dispositif de préhension par champagne		Kimbofer KM 920-12	Kimbofer	Kimbofer
1 feu de travail installé sur la grue permettra d'éclairer la zone de travail		oui	oui	oui
Installation hydraulique et commande de la BOM et de la grue		1 pompe hydraulique à débit variable TXV Ledac 40-60 l/min pour circuit hydraulique BOM et grue FOREZ BIENNES à Montbrisson (42)	1 pompe double débit pour BOM, 1 pompe à débit variable pour grue soit un fonctionnement à 800 l/min (+ rapide, - de bras) Le système à double billebête permet la prise de colonne en bout de flèche	1 pompe double débit pour BOM, 1 pompe à débit variable pour grue soit un fonctionnement à 800 l/min (+ rapide, - de bras) Le système à double billebête permet la prise de colonne en bout de flèche
Poids mort de la benne	T	6T714 avec crochet / 7T094 basculeur crochet	6T330	6T330
Poids de la benne embarquée	T		+ 0T220	+ 0T220
Poids de la grue	T	2T850	2T560	2T560
Poids à vide des équipements du lot 2	T	9T564 / 9T944	10T670	10T670
LE LEVE-CONTENEUR (sur une seule BOM)				
Prise ventrale pour bas de 2201 à 7101, préhension assistée, basculement mini 50°		FARID HP levage 350Kg, vitesse de cycle 10-12', pompe à débit 120l/min à débit variable, fonctionnement pelle et lève conteneur simultanément	LC Zoeller 202 levage 500Kg, vitesse de cycle 12', pompe à débit 50l/min à débit variable, fonctionnement pelle et lève conteneur simultanément	LC Zoeller 402 levage 500Kg, vitesse de cycle 7', pompe à débit 50l/min à débit variable, fonctionnement pelle et lève conteneur simultanément
* Formation des chauffeurs		oui avec suivi de collecte et formation des techniciens de l'atelier	oui	oui
* Site de formation d'un mécanicien SICTOM				
			* Elévation verticale des colonnes pour préserver les mats du champagne	* Elévation verticale des colonnes pour préserver les mats du champagne
			* Déploiement et repliement automatique de la grue	* Déploiement et repliement automatique de la grue
			* Trémie tout acier anti-abrasion Hardox 450 (haut et bas)	* Trémie tout acier anti-abrasion Hardox 450 (haut et bas)

livraison	10 + 3 aout + 2 noel 15	52	52
garantie	36 mois - 3 ans totale	36 mois - 3 ans totale	36 mois - 3 ans totale
prix de vente BOM + grue sans lève-conteneur (D)	159 000,00	172 000,00	172 000,00
prix de vente BOM + grue avec lève-conteneur (D)	159 000,00	186 000,00	189 470,00
tarif de BOM SICTOM 1 (R)			
tarif de BOM SICTOM 2 (R)			
Montant du marché	312 000,00	358 000,00	361 470,00
Economique (35 points)	35	31	29
technique (35 points)	19	34	35
hygiène (15 points)	15	5	5
garantie (15 points)			
CLASSEMENT	69	70	69

Pour la fourniture de deux BOM AVEC GRUE 32 M3 ET lève conteneur sur 1 BOM (lot 2), après analyse des offres, la Commission des marchés retient les Ets **MANJOT**, offre de base les membres de la Commission des marchés

Boisard
Wuuu
1.000

AR PREFECTURE

024-252402284-20190308-20190314-DE
Regu le 21/03/2019