

PROCES-VERBAL DE LA COMMISSION D'APPEL D'OFFRES DECISION D'ATTRIBUTION ¹

A - Identification du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice

SYNDICAT MIXTE DE COLLECTE ET DE TRAITEMENT DES ORDURES MENAGERES DU PERIGORD NOIR (SICTOM DU PERIGORD NOIR)

La Borne 120
24200 Marcillac st Quentin

B - Objet de la consultation

Fourniture d'un véhicule 3T500 muni d'un système de lavage

C - Déroulement de la consultation

Publicité

F-PA-1146206 24/08/22 Service : ... / Marie-Helene HAVEL Candid. en analyse
2022 VL Laveur 21/07/22 Fourniture d'un véhicule 3T500 muni d'un système de lavage. Procédure Ouverte

Avis HTML

Diffusion Internet	Version	Transmis	Publication	Alertes	Visites	Retraits	Dépôts
web + alerte	Intégrale	21/07/22	21/07/22	1621	223	16 / 16	3 / 3

Diffusion Presse	Version	Transmis	Publication	Etat	Identifiant	N° Annonce
BOAMP	Intégrale	21/07/22 à 11h10	21/07/22	3/3	22-101796	<u>2022_202</u>
Sud-Ouest - Ed. Dordogne - Résumé (ligne)	Resumee	21/07/22 à 11h45		1/3		


Classification CPV :

Principale : 42716110 - Matériel de lavage

- Date et heures limites de réception des offres : le 24/08/2022 à 12 heures 00
- Délai de validité des offres : 1 mois
- Durée du marché : 12 mois
- Demande de précisions ou de compléments sur la teneur des offres : Non OU Oui

¹ Formulaire non obligatoire disponible, avec sa notice explicative, sur le site du ministère chargé de l'économie.


D - Composition de la commission d'appel d'offres

M Jérôme PEYRAT	Président	Excusé 
Mme Marie-Piere VALETTE	Vice-Présidente	
M Gé KUSTER	Vice-Président	

Membres titulaires	Commune de rattachement	Signature
M Lilian GILET	St Laurent la Vallée	
M Hervé CARVES	Castels Bézenac	
M Patrick PUDEBOIS	Orliaguet	
Mme Brigitte CAMPAS-REBOUSSOU	St Crépin et Carluçet	
M Jean Marie DESCAMP	Aubas	

Membres suppléants	Commune de rattachement	Signature
Mme Elisa COUSIN	Aubas	
M Alain FREREBEAU	Castels Bézenac	
M Alain BIELHER	St Cybranet	
Mme Marlies CABANEL	Sariat la Canéda	
M Yves GAROUTY	Allas les Mines	

Etaient également présents, sans voie délibérative		Signature
Mme TREMBLAIS	Représentant Trésorerie de SABLAT	
Mme DULAWA	Représentant DDCCRF	

Franck DUVAL	Directeur	Présent 
Myène HAVEL	Responsable administratif	Présente

E - Fonctionnement de la commission d'appel d'offres

■ Le quorum est atteint :

(Cocher la case correspondante.)

Non

Oui

La commission des marchés

(Cocher la case correspondante.)

peut

ne peut pas

valablement délibérer.

■ Secrétariat de la commission d'appel d'offres

(Indiquer les nom, prénom, grade et qualité de(s) l'agent(s) chargé(s) du secrétariat de la commission d'appel d'offres.)

Franck DUVAL, Directeur

Marie Hélène HAVEL, responsable administratif

F - Elimination des offres

Fourniture d'un véhicule 3T500 muni d'un système de lavage

■ Nombre de plis reçus

▪ dans les délais :3..... (nombre).

▪ hors délais :0..... (nombre).

Pli	D/P	Dépôt le	Soumissionnaire	
1	D	25/07/22 à 13h07	BRO MERIDIONALE DE VOIRIE	84000 AVIGNON
2	D	06/08/22 à 00h49	SOCIETE MONTANIER	49650 ALLONNES
3	D	24/08/22 à 11h58	ENVIRONNEMENT INGENIERIE MA	34300 AGDE

■ Décision de la commission d'appel d'offres relative à l'élimination des offres : SANS OBJET

G - Classement des offres.

Analyse des offres :

ACQUISITION D'UN VEHICULE LEGER (3T500) EQUIPE D'UN SYSTÈME DE LAVAGE ET D'UNE BENNE A DÉCHETS

MONTANIER & IVECO



BRO MERIDIONALE VOIRIE & Mercedes



EIM MIRAGE



Modèle proposé		IVECO		Mercedes FUSO CANTER 3T5		offre principale
Version		IVECO DAILY - 35C16H		FUSO 3815 DUONIC	
Gabarit		ENVIRON 4000 X 2000		4867 x 1809 x 2686		x x
PTAC (3.5 T demandé)		3,5 T		3,5 T		T
Charge utile sur l'essieu avant		2,1 T		0,2 T		T
Poids à vide		2,4 T		2,94 T		T
Longueur du châssis disponible derrière la cabine		2900MM		3120		
Puissance moteur (150 Cv environ)		156 Cv		150 Cv		Cv
Cylindrée		2,3 l		2,998 l		l
Boîte à Vitesse : description		Robotisée		Robotisée		Automatisée oui non Automatique oui non Robotisée oui non
Suspensions avant		SUSPENSIONS STANDARD		Suspensions à roues indépendantes, ressort hélicoïdal, avec amortisseur		
Suspensions arrières		SUSPENSION A LAME		ressort à demi-lames avec amortisseur et barre stabilisatrice		
Freinage		Type : ABS : oui EBS : oui		Type : ABS : oui EBS : oui		Type : ABS : oui non EBS : oui non
Echappement sortie basse		oui		oui		
1 extincteur 3 Kgs		oui		Extincteur 2 Kg car n'existe pas en 3 Kg		
Réservoir (contenance)		100 l		70 l		l
Installation hydraulique pour commander le basculement de la benne ainsi que le fonctionnement du système de lavage		oui		oui (centrale hydraulique)		
Préservation environnementale		-		nouvelle norme EURO VI step E		
Equiperment cabine						
Cabine peinture blanche, vitre à l'arrière						
Hauteur du plancher intérieur de la cabine depuis le sol		env 450mm		165cm		
Vitre électrique						
Volant réglable						
Climatisation				automatique		
2 gyrophares sur la cabine				oui sur barre de toit		
Tableau de bord avec Autoradio				autoradio bluetooth		
Système de communication téléphonique, de type Bluetooth ou équivalent, différencié de l'autoradio, et performant						
Sièges confortables + housses				grand confort + housses + tapis de sol		
Triangle de signalisation, 2 gilets de visualisation						

LA BENNE A DECHETS

Modèle proposé				BMV START VL		
Dimensions largeur x longueur		x		1750 x 3300MM		x
Hauteur de la benne à l'avant				1020MM		
Hauteur de la benne à l'arrière				562MM		
Capacité (m ³ utiles)		4 m ³		1,65 m ³		m ³
Signalisation :						
2 feux flash à l'arrière de la benne						
2 feux de travail latéral à l'avant du caisson, à droite et à gauche		oui		2 Flash LED barre de toit équipée de 2 les et feu de travail		
Bandes de signalisation rouge et blanches						
Carénage latéral lisse et peinture blanche		oui		oui		
Spécifications Techniques						
Tôles des parois (Matériau, solidité, épaisseur)		alu 4mm		Acier inoxydable 1,5mm		
Description des ridelles et des points d'attache		alu basculantes		ridelles latérales fixes à pans coupés		
Portes arrière (Matériau, solidité, épaisseur, points d'attache) descriptif		alu		Acier inoxydable 2 ridelles vantaux arrière à ouverture latérale attache 2 chamières par ridelle - fermeture par crémone		
Filet et fixation		oui		Filet anti-évol		
Définition du mode de bascule de la benne (Basculement arrière par vérin hydro-électrique demandé)		oui	Séparation alu amovible rapportée par coulissement	Basculement arrière par vérin hydro-électrique Clavier de séparation pour compartiment la benne		
Solution proposée afin que cette benne puisse être dotée d'une séparation amovible mais solide. L'objectif est de constituer, si besoin, deux zones de stockage des déchets. La possibilité de vider, de manière différenciée, l'une ou l'autre des deux zones serait un plus						

		MONTANIER & IVECO		BRO MERIDIONALE VOIRIE & Mercedes		EIM MIRAGE	
Sécurité lors du basculement de la benne Boîtier de commandes		oui		Télécommande filaire permettant à l'agent de se tenir à distance lors du basculement Boîtier de commande étanche			
Extincteur 3 Kg Pelle Balai et ses supports		oui		Extincteur 2 KG+ porte pelle et balai sur la passerelle			
SYSTEME DE LAVAGE							
Le compartiment technique							
Matière, Épaisseur des tôles, Solidité, qualité Hauteur du compartiment au-dessus du sol de la passerelle (recherche : ne pas gêner l'activité de lavage)		Alu peint EP 4MM		Structure en aluminium 3mm moutage d'insonorisation, fermeture à clef Présence d'un extracteur des jus, et très aéré accès direct aux organes 1235mm au dessus du sol de la passerelle			
Éléments de fonctionnement installés dans ce compartiment		Pompe HP chaudière		Pompe HP Chaudière			
La passerelle de travail							
Situé entre la cabine et le compartiment technique Largeur du passage (minimale de 0.80m) Matière, Épaisseur des tôles, Solidité, qualité Propriétés du garde-corps		Largeur du passage 0.80m gardecorps alu		Plateforme de travail, dos cabine entre cabine et compartiment technique, large 0,70m, acier inoxydable, garde corps, Accès à l'aide d'une échelle escamotable. Présence d'un capteur qui assure le repli de l'échelle			
La cuve à eau :							
Matière, qualité, Épaisseur des tôles		Alu 4mm		Cuve à eau propre aluminium porteuse Ep 5mm			
Contenance		800l, ramené à 600l		Cuve à eau capacité géométrique 650 litres	l	
Niveau de remplissage Trop plein (méthode mise en œuvre)		Vanne trop plein, deux niveaux possible par vanne manuel (600 ou 800l)		Niveau de remplissage visible Event pour trop plein + évent limitant le niveau de remplissage Répartition des charges sur l'essieu arrière, masse d'eau au plus bas, anti-ballant			
Filtration		Filtre à cartouche grande capacité filtration 80µm		en entrée et en sortie de cuve			
Organes de nettoyage haute pression pour lance :							
Pompe à eau haute pression Marque, Capacités Pression, Débit		Pompe cat 200 bar 30l/mn		Pompe HP HAWK ou INTERPLUM Piston céramique - pression réglable 250bars, débit réglable 15l/mn+ moteur hydraulique Bloc hydraulique BMV coupure pompe si manque d'eau			
Système de filtration		Filtre Y à tarris		filtration en entrée de pompe			
Détaillez dans le mémoire le mode de fonctionnement et la mise en route du matériel de lavage				Lavage avec la potence depuis la passerelle, ou au sol sans avoir à manœuvrer de cette même potence			
Production d'eau chaude pompe pour lance :							
Marque		Chaudière fuel marque MAZZONI		Chaudière MAZZONI Automate SIEMENS LOGO			
Précisions sur l'automate							
Choix eau chaude- eau froide		OUI		OUI			
Détaillez dans le mémoire le mode de fonctionnement et la mise en route du matériel							
Poids mort de la benne		0,454 T		0,160 T		T	
Poids à vide des équipements		0,430 T		0,930 T		T	

* Formation techniques des chauffeurs-laveurs	1/2 jour	1/2 à 1 jours	1 à 2 jours
* Stage formation d'un mécanicien SICTOM - Mécanique, électrique et hydraulique sur la station de lavage	1/2 jour	1/2 à 1 jours	2 jours en atelier

DELA1 DE LIVRAISON	10 semaines	60 semaines	35 semaines
GARANTIE	36+4 = 40 mois	36+0 = 36 mois	36+0 = 36 mois
Prix HT	89 114,00	97 400,00	43 900,00

Erreur sur le prix, cf mail offre anormalement basse donc rejetée car irrégulière

Analyse des offres :

CONTEXTE :

1/ Depuis 2018, des bornes de gros volume ont été installés sur le territoire du SICTOM pour former des emplacements de dépôt des déchets avec 3 flux (OMR (ordures), EMR (emballages et papiers), VERRE).

2/ L'expérience nous montre que pour maintenir un espace propre et réduire les odeurs, un nettoyage est nécessaire, autant à l'intérieur des bornes qu'à l'extérieur. Une consultation a donc été lancée dans ce sens.

3/ La présente consultation a pour objet de se doter du matériel nécessaire à l'entretien extérieur des bornes. Elle a été réalisée afin d'acquérir un camion léger, 3T500, équipé sur l'arrière, d'une passerelle de travail, d'un système de lavage haute pression muni d'une réserve d'eau et d'un système de chauffe-eau ainsi que d'une benne aménagée pour récolter quelques déchets.

RESULTATS DE L'ANALYSE :

1/ 3 plis ont été reçus dans les délais : EIM MIRAGE, MONTANIER, BRO MERIDIONALE VOIRIE

2/ EIM MIRAGE a déclaré très rapidement par mail avoir fait une erreur dans son offre, le prix réel étant plus élevé.

Malheureusement, vu la législation des marchés publics et le règlement de la consultation, le délai de remise des offres étant dépassé, aucune rectification de cet ordre ne peut être réalisée. Effectivement, l'offre déposée par EIM MIRAGE s'élève HT à 43900€ alors que les autres sont de 89114€ pour MONTANIER et de 97400€ pour BRO MERIDIONALE VOIRIE.

3/ MONTANIER & IVECO : l'offre concerne un véhicule léger de type plateau en aluminium, sur lequel une station de lavage a été déposée. Aucune benne aménagée ne semble prévue pour y déposer des déchets. Il semble y avoir confusion entre la conception et l'installation d'une petite benne à déchets et la benne du plateau elle-même sur laquelle le bloc de station de lavage a été installé.

4/ BRO MERIDIONALE VOIRIE : Cette offre correspond à notre demande et à notre cahier des charges. Le dossier laisse apparaître une étude précise de nos attentes et une réponse, bien développée et précise, avec un matériel de qualité. Il s'agit d'un véhicule, aménagé, sécurisé, doté d'un équipement en acier, qui permet de travailler en hauteur depuis la passerelle, ou depuis le sol sans contrainte particulière. L'arrière du véhicule est équipé d'une benne permettant d'y déposer des déchets, basculante (vérin hydro-électrique) .

■ Décision de la commission d'appel d'offres relative au classement des offres

Après avoir pris connaissance du rapport d'analyse des offres, la commission d'appel d'offres :
(Cocher la case correspondante.)

retient le classement des offres suivant :

		MONTANIER & IVECO		BRO MERIDIONALE VOIRIE & Mercedes		EIM MIRAGE	
Intérêt économique	(35 points)	Cout mini	35,0	2x35-(35/cout mini*cout offre)	31,7	OFFRE IRRÉGULIÈRE ANORMALEMENT BASSE	
Valeurs techniques	(35 points)	-10 offre peu détaillée -10 benne	10,0		35,0		
Extension de garantie	(20 points)	meilleure offre (40 mois)	20,0	-0,5 par mois (36 mois)	18,0		
Délais de livraison et d'intervention	(10 points)	meilleure offre (10 sem)	10,0	-1/2 par semaine (60 sem)	1,7		
NOTATION TOTALE			75,0		86,4		
CLASSEMENT DES OFFRES			2		1		

Après avoir analysé les offres, la Commission des marchés, réunie le 05/09/2022,

- rejette l'offre des ETS EIM MIRAGE, déclarée irrégulière car anormalement basse - le prix est manifestement sous-évalué et de nature à compromettre la bonne exécution du marché-

- rejette l'offre des Ets MONTANIER déclarée irrégulière car elle ne répond pas complètement aux exigences formulées dans le dossier de consultation - benne à déchets-

- retient, pour la fourniture et l'installation des bornes de pré-collecte semi-enterrées, l'entreprise BRO MERIDIONALE VOIRIE.

H - Décision d'attribution.

■ Au vu de l'analyse des offres et des décisions prises quant à l'élimination et au classement des offres, la commission d'appel d'offres décide : (Cocher la case correspondante.)

d'attribuer le marché public aux mieux disant : l'entreprise BRO MERIDIONALE VOIRIE

pour les motifs exposés dans le rapport d'analyse des offres ;

pour les motifs mentionnés ci-dessus

de demander une analyse complémentaire des offres pour les motifs suivants :

A Marcillac Saint Quentin, le 05/09/2022

Mme Valette NP.

Mme Cabanel M.

M. Durval, pour secrétaire
Directeur

M. Carvès H.