



DECISION N° 2022 - 1202

**Marché sans publicité ni mise en concurrence
préalables - Renouvellement du contrat de
maintenance, d'évolution et d'assistance du système
de géolocalisation du matériel roulant de la
propreté urbaine**

Direction Commande Publique et Achats
Division Marchés Publics

Le Maire,

Vu l'article L2122-22 du Code Général des Collectivités Territoriales relatif aux délégations de pouvoir susceptibles d'être consenties au Maire par le Conseil Municipal,

Vu les articles L2122-23 et L2122-18 relatifs aux subdélégations susceptibles d'être consenties par le Maire aux Adjoints et/ou Conseillers Municipaux,

Vu la délibération du Conseil Municipal en date du 3 juillet 2020, donnant délégation de pouvoir au Maire pour les matières énumérées dans l'article L2122-22 du Code Général des Collectivités Territoriales,

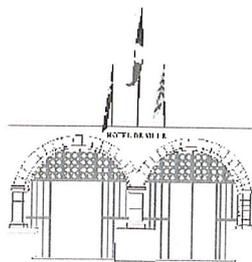
Vu l'arrêté du Maire en date du 28 juin 2021 portant subdélégation de signature à Monsieur François DUSSAUBAT ;

Considérant l'article R2122-3 3° qui prévoit que les marchés peuvent être conclus sans publicité ni mise en concurrence préalables, lorsque les travaux, fournitures ou services ne peuvent être fournis que par un opérateur économique déterminé, notamment lors de l'existence de droits d'exclusivité, de droits de propriété intellectuelle ;

Considérant les droits exclusifs de la société COLLECTE LOCALISATION SATELLITES (CLS) sur les logiciels SIG (Système de géolocalisation).

Considérant que le contrat comprend un lot unique relatif au renouvellement du contrat d'entreprise pour les prestations de maintenance, d'évolution et d'assistance du système de géolocalisation du matériel roulant de la propreté urbaine pour la ville de Perpignan afin de faire évoluer le système d'aide à la planification, au pilotage des tournées des véhicules de nettoyage (rationalisation par la géolocalisation).

Considérant que le présent contrat est conclu pour quatre ans à compter de la date de notification et pour un montant maximum de 200 000 € HT.



Considérant l'avis favorable de la Commission en date du 17 novembre 2022,

DECIDE

ARTICLE 1 :

D'approuver la conclusion d'un marché sans publicité ni mise en concurrence préalables selon les termes de l'article R2122-3 3° du code de la commande publique relative au :

- Renouvellement du contrat pour les prestations de maintenance, d'évolution et d'assistance du système de géolocalisation du matériel roulant de la propreté urbaine avec la société COLLECTE LOCALISATION SATELLITES (CLS) sise Parc Technologique du Canal, 11 rue Hermès, 31 520 Ramonville Saint Agne, pour un montant maximum de 200 000 € HT pour quatre ans.

ARTICLE 2 :

Monsieur le Directeur Général des Services,
Monsieur le Directeur Général Adjoint des Services,
Monsieur le Receveur Municipal,

Sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution de la présente décision.

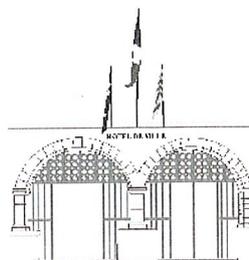
Fait à Perpignan, le 16 DEC. 2022

ID Télétransmission : 066-216601369-20221216-165174-AU-1-1

Accusé reçu le : 16 DEC. 2022

Affiché le : 16 DEC. 2022

M. François DUSSAUBAT, Pour le Maire par subdélégation l'Adjoint



Fourniture des balises et maintenance des solutions de telematiques pre existantes
Bordereau des prix unitaires (B.P.U.)

I. Phase 1 : Montée de version de la plateforme

Désignation	Unité d'oeuvre	Coût HT
Installation en environnement postgresQL de l'environnement EZC - Estimé T1 - 2023	13,5	650,00 €
Conduite de projet	2	900,00 €
Paramétrage spécifique Reprise des tournées construites sous EzC Circuit hébergé CLS vers EzC Circuit auto hébergé Perpignan	1	900,00 €
Web Service : mise en place	1	1 500,00 €

II. Prestations à prix unitaires

Achat d'un équipement embarqué Navdroid (fourni, installé et paramétré)	Coût Unitaire HT
Pack Navdroid	1 080,00 €
Configuration paramétrage	Inclus
Montage, installation	Inclus
Frais de déplacement installateur (Sur la base de 4 installations / jour, sous réserve de la disponibilité des véhicules)	Inclus

Achat d'un équipement embarqué Navdroid (fourni et paramétré)	Coût Unitaire HT
Pack Navdroid	900,00 €
Configuration paramétrage	Inclus

Formation	Coût Unitaire HT
EazyCollecte Circuit (2 jours) pour 4-5 personnes max équipées d'un PC connecté à internet)	2 200,00 €
EazyCollecte OnLine (0,5 j) pour 6-8 personnes max équipées d'un PC connecté à internet)	550,00 €
Guidage/navigation (0,5j) par session de 1,15h dans un VL pour 1 à 3 personnes (en fonction des préconisation COVID-19) => 3 à 9 personnes	550,00 €
fais de formation client (sur la base d'une formation de 3 jours)	700,00 €

Applications sous Android	Coût Unitaire HT
Solution EazyDroid Extension mobile Android comprenant : - Liste des interventions à traiter (mode GDD) - Remontée de points pour création de tournée - Remontée d'anomalie + prise de photo - Affichage d'une tournée modèle - Supervision des trajets, anomalies, dernières positions - Guidage vers la dernière position d'un véhicule	-00 €

Prestations	Unité d'oeuvre	Coût Unitaire HT
Modélisation de circuit		
Modélisation des circuits de collecte (coût par circuit)	par circuit	180,00 €
Stockage d'équipement embarqué non installé		
Création d'une base de données cartographiques	par base	300
Import de parc	par parc	300
Pièces détachées		
Support (socle) avec ventouse	par matériel	50
Cradle + Prise allume cigare	par matériel	105
Câble d'alimentation USB	par matériel	15
Ralonge DB25 (6m)	par matériel	15
Cradle universel	par matériel	105
adaptateur DB25 male/male	par matériel	7
Tablette Navdroid	par matériel	810
Interventions sur site		
Installation/ Repose d'un matériel neuf sans boîtier bouton – Navdroid	par matériel	180,00 €
Dépose d'un écran – Navdroid	par matériel	95,00 €
Dépose d'un OWA+PN	par matériel	190,00 €
Dépose d'un écran – OWA ou d'un PN	par matériel	95,00 €
Maintenance du matériel et logiciel		
Maintenance du matériel Navdroid : Retour Matériel Avancé (Option?)	par matériel et par mois	7,50 €

Désignation	Unité d'oeuvre	Coût Unitaire HT
Licences par module applicatif (si non incluses dans le prix d'achat des équipements embarqués) – A détailler selon le modèle choisi par le candidat*		
Abonnement SIM DATA + Voix 1 Giga	par véhicule et par mois	9,00 €
Application mobile EazyDroid	par véhicule et par mois	5,00 €
Plateforme EazyCollecte OnLine (sur plateforme CLS seulement)	par véhicule et par mois	18,00 €
Outil EazyCollecte Circuit (PAP) (sur plateforme CLS seulement)	par véhicule et par mois	9,00 €
Maintenance WS annuelle (annuel)	par an	1 500,00 €
Coût logiciels suivi PAP (EazyCollecte OnLine + Circuit => GDD, Aide à la planif, Photos etc..)	par an	6 500,00 €
Prestation de montée version EzC (post restructuration PostgreSQL)	par montée de version	520,00 €
Prestations pour Intervenant à la journée		
Ingénieur – profil Chef de projet sur site de la personne publique	par jour	1 000,00 €
Ingénieur – profil Chef de projet dans les locaux du titulaire	par jour	900,00 €
Ingénieur – profil Développeur sur le site de la personne publique	par jour	1 000,00 €
Ingénieur – profil Développeur dans les locaux du titulaire	par jour	700,00 €
Test et Recette - dans les locaux du titulaire	par jour	900,00 €
Formateur sur site de la personne publique	par jour	1 100,00 €
Formateur à distance	par jour	800,00 €

PERPIGNAN, LE 16 DEC. 2022

C.L.S
 11 rue Hermès
 Parc Technologique du Canal
 31520 RAMONVILLE ST-AGNE
 Tél. 05 61 39 47 00 - Fax 05 61 75 10 14
 SIREN 338 034 390 - RCS Toulouse
 TVA FR 95 338 034 390 - APE 7112B



Pour le Maire,
 Par subdélégation
 l'Adjoint

François DUSSAUBAT