

**COMMUNAUTE DE COMMUNES  
ADOUR MADIRAN**

**ACQUISITION DE MATERIELS POUR LA COLLECTE DES DECHETS  
MENAGERS SUR LE TERRITOIRE D'INTERVENTION DE LA COMMUNAUTE  
DE COMMUNES ADOUR MADIRAN**

**LOT N°1 : BACS DE COLLECTE ROULANTS**

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES**

**ARTICLE 1 – NATURE DES PRESTATIONS RETENUES**

Le présent cahier des clauses techniques particulières (CCTP) fixe les conditions particulières nécessaires à l'acquisition de bacs pucés pour la collecte des déchets.

**ARTICLE 2 – CONSISTANCE DES PRESTATIONS**

L'Entreprise comprend l'ensemble des prestations définies au CCTP et CCAP :

- La fabrication des matériels conformément aux normes et au devis descriptif.
- La fourniture d'un bac échantillon avec la remise des offres, au frais de la société répondant au marché, y compris si elle souhaite récupérer ce matériel.

### ARTICLE 3 – DESCRIPTION SOMMAIRE DE MATERIELS ATTENDUS

Le marché concerne la fourniture de bacs roulants pour la conteneurisation progressive du territoire d'intervention de la Communauté de Communes Adour Madiran, en bacs de collecte des emballages, ainsi que le renouvellement de son parc de bacs de collecte des ordures ménagères.

Tous les bacs seront :

- Pour la livraison et le stockage empilés sans les roues avec le couvercle monté ;
- identifiés par étiquette code-barres (double volet) : un détachable + un sur le bac
- équipés d'une puce d'identification, standard, RFID, **de fréquence 125 kHz**, en lecture seule, non cryptée et inerte ;
- numérotés à chaud ou gravés, en blanc : "C.C.A.M." (sur la face avant de la cuve), dont les dimensions seront précisées à la première commande.
- numérotés à chaud ou gravés, en blanc (Numérotation à 9 chiffres selon des séries précisées ultérieurement, dont les 1<sup>ers</sup> chiffres feront référence au litrage du bac).

Les bacs 2 et 4 roues (selon le volume) seront en polyéthylène haute densité, traité anti-UV et adaptés à la collecte mécanisée des déchets ménagers et assimilés. Les bacs 4 roues devront être équipés de roues multidirectionnelles pivotant sur 360°. Au moins 2 roues seront munies d'un système de blocage. Les parties métalliques seront traitées anti corrosion.

Les puces doivent constituer un transpondeur passif, qui sera activé et lu par un système embarqué se trouvant sur la Benne à ordures ménagères. Les puces devront être montées sur les bacs et les étiquettes pré-collées de manière à pouvoir décoller l'une d'entre elles facilement.

La puce devra pouvoir fonctionner en présence de liquide, en milieu métallique, résister aux variations de températures, aux chocs. Elle devra être compatible avec tout système de lecture RFID.

La puce devra avoir le même n° que les étiquettes code-barres (double volet).

Types de bacs susceptibles d'être commandés :

- Bacs pucés 80 L, cuves gris clair, couvercles vert.
- Bac pucés 120 L, cuves gris clair, couvercles vert, jaune ou bleu.
- Bacs pucés 180 L, cuves gris clair, couvercles vert, jaune ou bleu.
- Bacs pucés 240 L, cuves gris clair, couvercles vert ou jaune.
- Bacs pucés 360 L, cuves gris clair, couvercles vert ou jaune.
- Bacs pucés 770 L, cuves gris clair, couvercles vert.
- Pucés seules et double étiquettes code-barres associées.

Une attention particulière sera apportée au coloris de la cuve en vue de limiter les effets visuels de décoloration dû à l'exposition prolongée au soleil et aléas climatiques.

La société doit s'engager sur la durée de garantie du produit, étant entendu que le matériel doit être à minima conforme aux normes en vigueur (certificat à l'appui).

Le bordereau des prix unitaires détaille le prix des pièces détachées pour chacun des modèles de bacs et le mémoire technique doit mentionner la durée de disponibilité des pièces détachées.

Les pièces détachées sont susceptibles d'être commandées en dehors de toute commande de bacs

Le choix des coloris exacts se fera sur présentation d'une palette de couleur donnée par le candidat retenu au moment de la 1<sup>ère</sup> commande.

A chaque commande, le fournisseur devra fournir le fichier excel de rapprochement du numéro de série du bac avec la puce installé sur chaque bac.

#### ARTICLE 4 – LIVRAISON DES MATERIELS

La livraison des matériels devra être effectuée par un camion à hayon, afin d'en faciliter le déchargement.

La société retenue devra pour chaque commande avertir le pôle Environnement de la Communauté de Communes Adour Madiran du planning de livraison au moment du chargement de la commande par le transporteur.

La livraison devra être effectuée dans les locaux administratifs du Pôle Environnementaux horaires suivants : de 8h30 à 12h et de 13h30 à 17h.

Le pôle Environnement de la Communauté de Communes Adour Madiran se situe au 80B av Claude Chalin à Vic en Bigorre.

#### ARTICLE 5 – VARIANTES ET OPTIONS

Option 1 : outil de montage et démontage des puces.

Option 2 : bac de collecte des biodéchets

#### ARTICLE 6 – SPECIFICATIONS PARTICULIERES

Le mémoire explicatif devra contenir un descriptif détaillé des fournitures avec au moins les informations suivantes : Côtes d'encombrement, poids, charge utile, matières, contenance, système d'ouverture, caractéristiques des puces, fin de vie des matériels...

*Vu et accepté sans réserve,*  
A ....., le .....

*Mention manuscrite " lu et approuvé "*  
*Signature du titulaire,*

*Lu et approuvé,*  
A VIC EN BIGORRE, le .....

*Le Président de la CCAM,*

*Frédéric RE*