

Fourniture de colonnes aériennes pour la collecte du verre et des emballages ménagers

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

1. Dispositions générales

La présente consultation a pour objet la fourniture et la livraison de colonnes aériennes métalliques pour la collecte du verre et des emballages ménagers en apport volontaire sur le territoire de l'Agglomération Grand Calais, Terres & Mers.

2. Colonnes aériennes métalliques pour la collecte du verre

Les colonnes à verre seront conformes à la norme NF EN 13071 et recevront les matériaux de type :

- Bouteilles en verre
- Bocaux en verre

Les colonnes emballages seront conformes à la norme NF EN 13071 et recevront les matériaux de type :

- Bouteilles en plastiques
- Papier
- Briquettes en carton
- Canettes aluminium et acier

3. Caractéristiques techniques

○ Volumes

Le volume des colonnes à verre sera compris entre 1,5 m³ minimum et 2,5 m³ maximum. Le volume des colonnes aériennes destinées à la collecte des emballages ménagers sera entre 2.5 m³ et 4 m³.

○ Préhension

Le dispositif de levage et de vidage sera de type « kinshofer ». Le dispositif doit être situé au centre de l'équipement et apparent.

○ Panneaux verticaux

Les panneaux verticaux des conteneurs seront plans et lisses. Ils recevront soit une impression directe (en couleur) soit un autocollant sur toute leur surface (en couleur) afin, d'une part, d'améliorer l'intégration visuelle dans le paysage ainsi que, d'autre part, servir de support de communication pour inciter au tri (consignes de tri, messages, images). Cet habillage du conteneur sera à la charge du titulaire du marché. Il devra être résistant aux ultra-violets et aux intempéries. La Ville de Calais fournira le fichier numérique pour l'impression.

Les colonnes seront pourvues d'une protection contre les tags et graffitis.

○ Plastrons

Les conteneurs seront équipés en version de base de deux plastrons avec opercules de couleur, bleus pour le verre et de couleur jaune pour les emballages ménagers.

Les opercules de remplissage seront munis d'un système de clapets ou de bavettes facilement actionnable. Ils seront entourés d'un bandeau de couleur rappelant le type de déchets à y déposer : bleu pour le verre, jaune pour les emballages.

○ **Toits et angles**

Les toits et pièces d'angles seront de couleur grise, RAL 9007 satiné.

○ **Insonorisation**

Les conteneurs à verre seront insonorisés. Les essais de mesure de bruit émis seront effectués conformément à la Directive européenne 2000/14, annexe III, alinéa 22, comme indiqué dans la norme. Cette mesure, exprimée en dB(A), et appelée Mp, devra être strictement inférieure à 90 dB(A).

○ **Accessibilité**

Les conteneurs pourront être équipés de trappes de remplissage accessibles aux personnes à mobilité réduite. Cet équipement supplémentaire, appelé aussi « trappe accès PMR », fera l'objet d'un prix séparé au bordereau des prix.

○ **Jus d'écoulement**

Les conteneurs à verre seront pourvus d'un dispositif de retenue des jus d'écoulement.

4. Service après-vente

Le candidat précisera :

- la structure du service après-vente
- le délai de livraison des pièces détachées et de la prise en charge en cas de casse
- le prix des pièces de remplacement et leurs délais de livraison (franco de port)
- le prix franco de port des différents produits de collecte aérien proposés au catalogue

Il devra en outre fournir un mémoire explicatif suffisamment détaillé de son matériel. L'ensemble des manuels d'utilisation devront être en langue française. De plus le candidat retenu devra fournir un manuel de maintenance.

5. Conformité à la réglementation

Les colonnes aériennes devront être en règle vis-à-vis de la norme en vigueur lors de la livraison de la marchandise.

6. Délais de garantie

La garantie sera au moins de 5 ans, pièces et main d'œuvre à la date de livraison et d'acceptation du matériel reçu.

7. Délais et lieu de livraison

Le candidat précisera les délais de livraison de l'ensemble. La livraison devra intervenir franco de port à la communauté d'agglomération Grand Calais, 150 rue de Toul, services Technique.

**Le candidat,
Lu et Accepté**