



Etablissement support du GHT
2 rue Henri Le Guilloux – 35033 Rennes cedex 9

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

MARCHES PUBLICS DE FOURNITURES

Procédure adaptée en application des articles L2123-1, 1°, R2123-1, 1° du Code de la Commande Publique

Procédure N°2026PI02

FOURNITURE DE GRILLES DE SACS A LINGE SALE POUR LA BLANCHISSERIE DU CHU DE RENNES

SOMMAIRE

ARTICLE 1 - OBJET DU MARCHE PUBLIC.....	3
ARTICLE 2 - DESCRIPTION DE L'USAGE DES GRILLES	3
ARTICLE 3 - EQUIPEMENTS ET PRESTATIONS POUVANT ETRE COMMANDES.....	3
3.1 - FOURNITURE DE GRILLES DE SACS A LINGE SALE	3
3.1.1 - Description technique des grilles à linge	3
3.1.1.1 - Matériaux	3
3.1.1.2 - Dimensions	3
3.1.1.3 - Volume.....	4
3.1.1.4 - Roues	4
3.1.1.5 - Besoin technique pour le transport.....	5
3.1.1.6 - Besoin technique pour le basculeur	6
3.1.2 - Garantie.....	6
3.2 - PIECES DETACHEES ET PLAN DE MAINTENANCE PREVENTIVE	6

ARTICLE 1 - OBJET DU MARCHE PUBLIC

Le présent marché public a pour objet la fourniture de grilles pour le transport de sacs à linge sale pour le CHU de Rennes.

ARTICLE 2 - DESCRIPTION DE L'USAGE DES GRILLES

Les grilles sont utilisées pour la collecte et le transport des sacs à linge sale via le camion interne.

Elles doivent pouvoir être accrochées entre elles afin de faciliter leur manutention et leur déplacement en convoi. Elles doivent également pouvoir s'accrocher aux Rolls Sclessin, aux Conteneurs déchets 660L et DASRI 770L ainsi qu'aux conteneurs pour DAV de Mechin.

Les grilles devront être compatibles avec le système d'alimentation de la zone de tri du linge sale, fonctionnant avec un basculeur de rolls. Ce dispositif permet de retourner les grilles en les maintenant par le haut, puis en les basculant en plusieurs étapes afin d'alimenter un tapis de convoyage.

Elles devront également être compatibles avec le système AGV Swisslog.

ARTICLE 3 - EQUIPEMENTS ET PRESTATIONS POUVANT ETRE COMMANDES

Le CHU de Rennes, souhaite pouvoir commander, au fur et à mesure de ses besoins les équipements suivants.

3.1 - FOURNITURE DE GRILLES DE SACS A LINGE SALE

3.1.1 - Description technique des grilles à linge

3.1.1.1 - Matériaux

Grille en INOX 4407, épaisseur mini 2mm, compatible avec les produits détergents pour un passage en tunnel de lavage.

3.1.1.2 - Dimensions

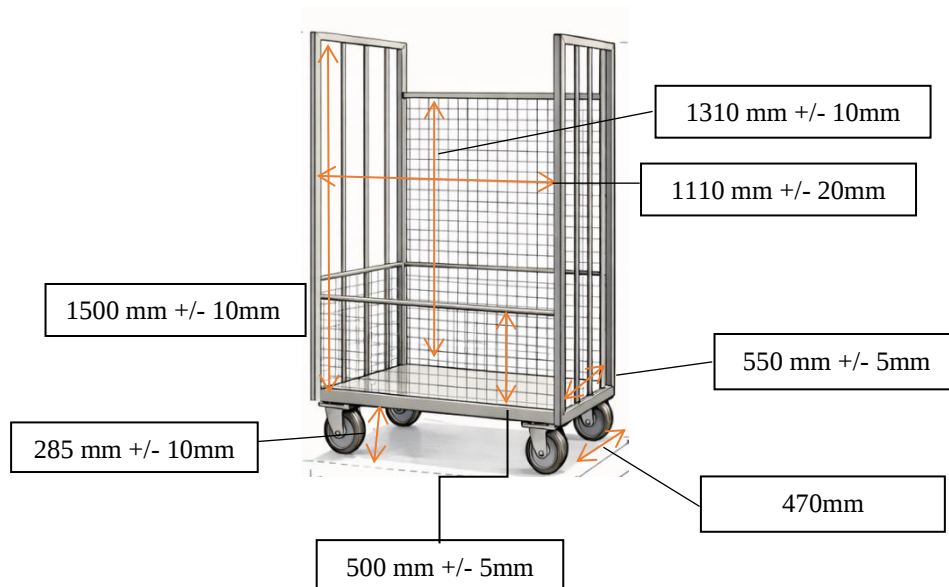


Dimensions extérieures hors tout :

Longueur 1150 mm +/- 20 mm ;

Largeur ou profondeur 620 mm +/- 5mm ;

Hauteur 1800 mm +/- 10mm.



Dimensions intérieures :

Longueur 1110 mm +/- 20 mm ;
 Largeur ou profondeur 550 mm +/- 5 mm ;
 Hauteur 1500 mm +/- 10 mm.

Grillage anti-chute :

Sur la face avant de la grille, une paroi grillagée de 500 mm de hauteur permet de retenir les sacs.
 Sur la face arrière, une paroi grillagée doit avoir une hauteur minimale de 1310 mm.

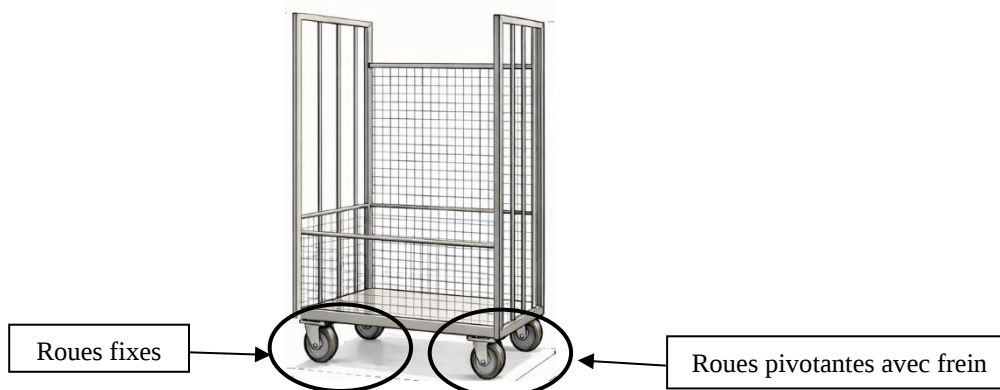
Ecartement intérieur des roues

Sur la largeur : 470 mm +/- 10 mm (cf Annexe 2: *Spécifications_ contenants Lamcar Type Fourche 04*)
 Garde au sol 285 mm +/- 10mm

3.1.1.3 - Volume

Environ 915 Litres. L'offre du titulaire précise le volume exact.

3.1.1.4 - Roues



Quatre roues de diamètre 200 mm non marquante de type EREM ou équivalent : deux roues fixes et deux roues pivotantes avec frein.

Largeur 51 mm +/- 2 mm au niveau de la jante ;

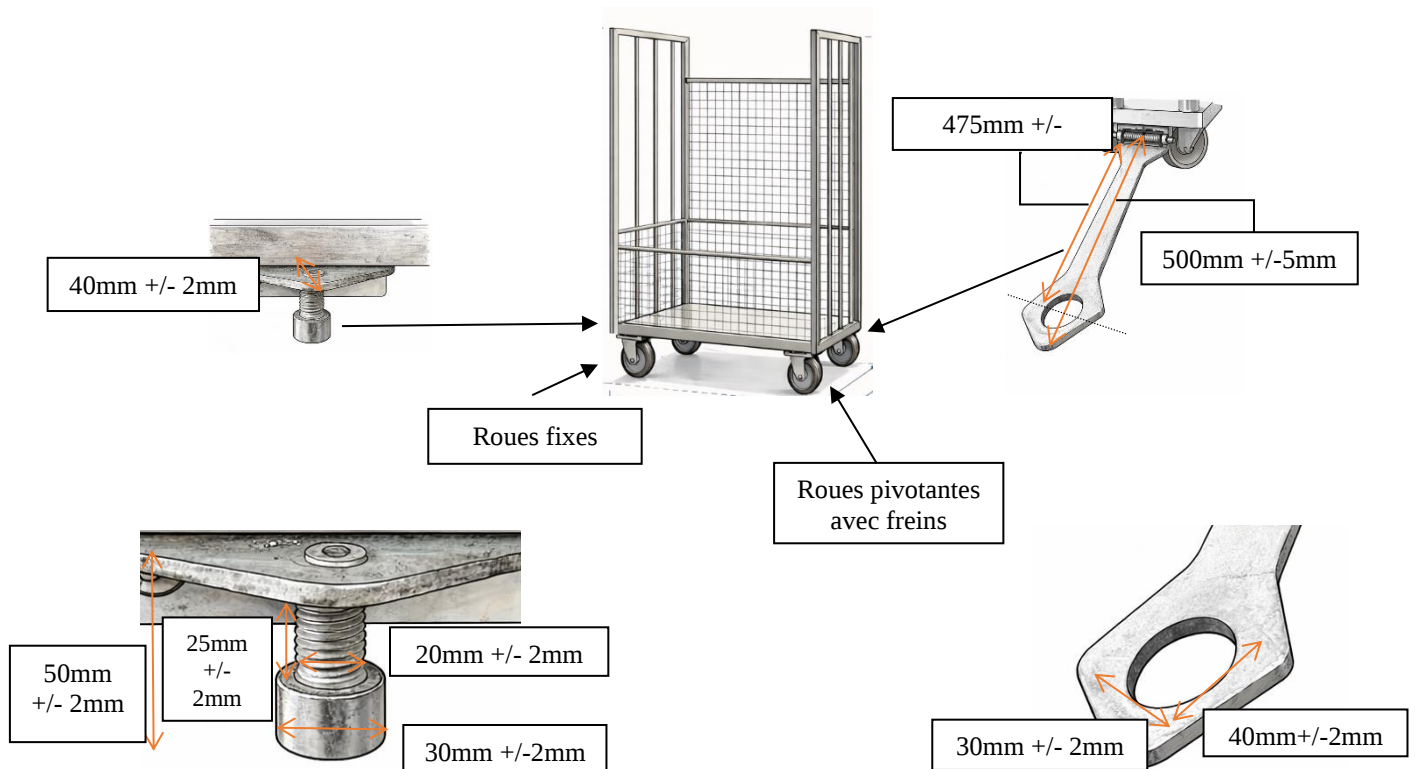
Largeur 46 mm +/- 2 mm au niveau de la bande de roulement ;
 Largeur 17 mm +/- 1 mm, surface d'appui au sol.
 Bandage non traçant.

3.1.1.5 - Besoin technique pour le transport

- Transport par « petit train »

Le transport par « petit train » nécessite un attelage. La grille doit donc être équipée d'un attelage, **la barre doit être renforcée anti-torsion** pour éviter de se vriller (axe à 450 mm entre le châssis et le trou d'accroche du timon pour la stabilité du convoi), munie d'**un ressort de rappel résistant à un usage intensif** (coté pivotant). Le trou d'accroche du timon a un diamètre oblong de 30 mmx40 mm. Longueur de la barre d'attelage : environ 500 mm. La barre d'attelage lorsqu'elle n'est pas utilisée, se rabat vers le haut du côté de la grille.

Cet attelage devra être compatible avec les Rolls Sclessin (*Annexe 3 Rolls Sclessin*), les conteneurs à déchets 660L (*Annexe 5 Conteneur city bac 660L*), les conteneurs DASRI (*Annexe 4 Conteneur DASRI 770L*) et les conteneurs pour linge sale DAV (*Annexe 6 conteneur LS MECHIN DAV*)).



- Transport par AGV

Les armoires doivent être compatibles avec un transport AGV (Automatic Guided Vehicle) de la marque LAMFARCO SWISSLOG. (*Annexe 2: Spécifications_ contenant Lamcar Type Fourche 04*)

L'attelage ne doit pas bloquer la prise de la grille par l'AGV.

Les grilles doivent comporter un support code-barres de 160×160 mm, situé côté roues fixes, à une hauteur de $400 \text{ mm} \pm 10 \text{ mm}$ par rapport au sol, et à $126 \text{ mm} \pm 5 \text{ mm}$ de l'axe central de la grille.

3.1.1.6 - Besoin technique pour le basculeur

Les grilles doivent être compatibles avec le basculeur de rolls modèle SKIP135°030-085-150-1480-4553-00 Manergo.

Le basculeur incline les rolls à 135° (voir fiche technique). Les grilles doivent résister à cette inclinaison sans déformation permanente.

Le basculeur a une barre de retenue automatique. Les grilles doivent présenter une conception compatible avec le système automatique de maintien et de verrouillage du basculeur.

Annexe 1 : Dossier technique basculeur de rolls

L'offre indique la durée de vie estimée du matériel proposé.

3.1.2 - Garantie

La durée ne pourra être inférieure à un an. L'offre du titulaire précise la durée de garantie et les prestations incluses dans le cadre de cette garantie.

3.2 - PIECES DETACHEES ET PLAN DE MAINTENANCE PREVENTIVE

De manière générale :

L'offre du titulaire comprend un catalogue tarifaire contenant la liste exhaustive des pièces détachées du matériel proposé dans son offre. Elle indique au BPU le montant de la remise consentie sur les tarifs indiqués dans ce catalogue, au titre du présent marché public.

De manière spécifique concernant les roues, dans le cadre du plan de maintenance préventive réalisé par le CHU :

L'offre du titulaire précise les périodicités de graissage, de changement de roulement en fonction des cycles de lavages et du nombre de kilomètres à parcourir pour ces éléments particulièrement sollicités. Le titulaire précise, dans son offre, le temps moyen d'intervention pour le remplacement des 4 roues.

Annexes :

Les documents suivants sont annexés au présent CCTP et font partie intégrante des spécifications techniques du marché. Les soumissionnaires sont réputés en avoir pris connaissance et leurs offres doivent être compatibles avec les exigences qui y sont décrites.

Annexe 1 : Dossier technique basculeur de rolls

Annexe 2: Spécifications_ contenants Lamcar Type Fourche 04

Annexe 3 Rolls Sclessin

Annexe 4 Conteneur DASRI 770L

Annexe 5 Conteneur city bac 660L

Annexe 6 conteneur LS MECHIN DAV