

Lycée des Arènes  
Cuisine Centrale  
Des Lycées de Toulouse

# **CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES** **PARTICULIERES**

## **Objet du marché :**

MAINTENANCE DE MATERIEL DE CUISSON, DE LAVAGE,  
DE CONDITIONNEMENT ET D'INSTALLATIONS  
FRIGORIFIQUES

**Marché n°7 / 2023**

Etabli en application du Code de la commande publique

**Date limite de remise des offres :**  
**Le 6 mars 2023 à 7h**

2 impasse de Candie  
31100 TOULOUSE  
☎ 05.61.07.79.80

Le présent document a pour but de définir les différentes caractéristiques techniques des matériels entrant dans le cadre du contrat de maintenance.

Pour chaque type de matériel, le prestataire fera apparaître très clairement les opérations qui seront réalisées lors des visites de contrôle programmées.

La liste des matériels soumis à maintenance est donnée à titre informatif.

Un relevé précis de ceux-ci ainsi que des caractéristiques techniques détaillées pourra être réalisé au sein de l'établissement et à la demande des prestataires (confère le règlement de consultation).

#### LOT N°1 : MATÉRIEL DE CUISSON, LAVAGE ET CONDITIONNEMENT

- **Matériel de cuisson :**

DESIGNATION	MARQUE	QUANTITE
<b>CUISINES</b>		
- Four mixte Precisio / Precijet (2012)	BONNET	4
- Four Frima Combi Steam AIR FM (1995)	FRIMA	1
- Marmites Proveno (01/09/2019) garantie 24 mois	METOS	4
- Sauteuses Rosinox (01/09/2019) garantie 24 mois	ROSINOX	3
- Elément 2 plaques électriques céramique (2011)	OPTIMUM 900	1
<b>CUISINE DU PERSONNEL</b>		
- Mini four Mini Jet (2016)	BONNET	1
- Plaque induction (2016)	ADVENTYS	1
- Grillade snack	BONNET	1
- Friteuse	BONNET	1
- Chauffe plat bain marie	ZANUSSI	1

- **Matériel de lavage**

DESIGNATION	MARQUE	QUANTITE
- Convoyeur (2010)	WINTERALTER	1
- Arche de lavage (2012)	METOS	1
- Lave boites (2003)	EUROCHEF	1
- Lave VAISSELLE cuisine personnel (2009)	BONNET	1

### Matériel de conditionnement et préparations

DESIGNATION	MARQUE	QUANTITE
- Presse à balle (01/2020)	ECP	1
- Trancheur	TRIEF	1
- Balance colonne TF 60kg	Matfer	1
- Balance plateforme IND449 – CC150	Mettler	1
- Balance TX15 neo	Matfer	1
- Balance PJ6	Mettler	2
- Girafe gigamix 2.2kw	Dynamic	1

### **LOT N°2 : MATÉRIEL DE PRODUCTION DE FROID**

#### - Matériel de production de froid

DESIGNATION	GAZ	QUANTITE
- Compresseurs		
- Chambre froide négative (1) FLUIDE	R404A	1
- Chambres froides positives et locaux à T° contrôlée	R449	20
- Cellules de refroidissement 4 BONNET + 2 FRIGINOX		6
- Evaporateurs		
- Sondes de relevé de t°, modulus, etc...		
- Portes chambres froides		

Au début 2020, la centrale positive a été remplacée par une centrale fonctionnant au R449. Le condenseur de cette centrale a également été remplacé (positionné au sol).  
Le condenseur des cellules de refroidissement 1,2,3,4,5, a été remplacé début 2020 (seule la cellule 6 conservera le R404A).

Le groupe de condensation de la centrale de froid négatif, fonctionne toujours au R404A et a été positionné au sol début 2020.

### CUISINE DU PERSONNEL

DESIGNATION	MARQUE	QUANTITE
- Frigo (2016)	CORECO	1
- Vitrine réfrigérée	ZANUSSI	1
- Banque réfrigéré 3 compartiments (2016)	THIRODE	1