

# Cahier des Clauses Techniques Particulières

Location longue durée avec prestations associées et  
location ponctuelle de matériel de manutention et de  
levage

*Réf : CCIR-FORM-2025-23*

# SOMMAIRE



ARTICLE 1.	OBJET DE LA CONSULTATION .....	3
ARTICLE 2.	DEFINITION DES PRESTATIONS DU LOT 1 .....	3
ARTICLE 3.	DEFINITION DES PRESTATIONS DU LOT 2 .....	8
ARTICLE 4.	LIVRAISON INSTALLATION .....	9
ARTICLE 5.	ASSURANCE DES EQUIPEMENTS.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
ARTICLE 6.	LIEUX DE LIVRAISON .....	10

## ARTICLE 1. OBJET DE L'ACCORD-CADRE

Le présent accord-cadre a pour objet la location longue durée avec prestations de service associées (lot 1) ainsi que la location ponctuelle (lot 2) de matériel de manutention et de levage.

Les matériels concernés ainsi que leurs spécifications techniques sont indiqués dans le présent CCTP.

Les matériels faisant l'objet du contrat sont destinés à être utilisés par les stagiaires de l'acheteur dans le cadre de formations professionnelles.

**Lorsqu'un délai en heures ouvrées est mentionné, il est fait référence à la période du lundi au vendredi, de 8h00 à 18h00.**

## ARTICLE 2. DEFINITION DES PRESTATIONS DU LOT 1

### 2.1. Caractéristiques communes à l'ensemble des équipements

Les matériels proposés par le candidat pourront être **neufs ou reconditionnés**.

Si le candidat propose du matériel reconditionné, celui-ci devra être en parfait état de marche et devra s'assurer que les équipements suivants soient neufs à la livraison : **batteries, fourches, pneumatiques, bandages, galets de roulement (1A et 1B), manettes de levage (cat 3 et 5).**

**Les certificats de conformité du matériel, ainsi que la preuve du remplacement des pièces citées ci-dessus devront être joints.**

Les équipements loués dans le cadre de la location longue durée seront utilisés en intérieur, dans un entrepôt.

### 2.2. Description des équipements

#### 2.2.1. Transpalette électrique à conducteur autoporté – Catégorie 1A Levée inférieure à 1.20m autoporté

#### DESCRIPTIF TECHNIQUE

Type d'alimentation /motorisation	Motorisation électrique Transmission hydrostatique
Capacité nominale	2 tonnes
Hauteur de levée	<u>1,20m</u> pour permettre le déchargement d'une palette à partir d'un quai de réception
Lieu d'utilisation, type de sol.	Intérieur (entrepôt) Nature du sol : béton, sol aménagé, lisse, non glissant
Nombre d'heures d'utilisation par an	900 heures
Type de fourche	Fourches courtes

Type de prises	Monophasée
Equipements minimum souhaités	Ensemble des équipements imposés par la réglementation en vigueur : commandes de signalisation et de sécurité intégrées Système de remplissage centralisé Signal sonore de recul <b>Chargeur monophasé avec prise incluse</b> Système d'arrêt moteur temporisé

### CARACTERISTIQUES SOUHAITEES

- Le contrôle visuel sera optimal
- Le châssis sera robuste
- L'entretien journalier sera simple
- L'autonomie devra être optimale. A cette fin, le candidat indiquera dans le questionnaire technique l'autonomie maximale de la batterie. Le candidat devra tenir compte du nombre d'heures d'utilisations journalier indiqué ci-dessus.
- Les roues seront non marquantes sur le sol
- L'équipement devra être doté d'un chargeur monophasé avec prise incluse

### 2.2.2. Préparateur de commande électrique à conducteur autoporté – Catégorie 1B

### DESCRIPTIF TECHNIQUE

Type d'alimentation /motorisation	Motorisation électrique Transmission hydrostatique
Capacité nominale	2 tonnes
Hauteur de levée de charge	<u>Minimum 3.30 m</u>
Lieu d'utilisation, type de sol	Intérieur (entrepôt) Nature du sol : béton, sol aménagé, lisse, non glissant.
Nombre d'heures d'utilisation par an	900 h/ an Environ 8h par jour en utilisation normale.
Type de fourches	Fourches courtes
Type de prises	Prises monophasées
Options /équipements souhaités	Ensemble des équipements imposés par la réglementation en vigueur : commandes de signalisation et de sécurité intégrées Système de remplissage centralisé

	Signal sonore de recul <b>Chargeur monophasé avec prises incluses</b> Système d'arrêt moteur temporisé
--	--

#### **CARACTERISTIQUES SOUHAITEES**

- Le contrôle visuel sera optimal
- Le châssis sera robuste
- L'entretien journalier sera simple
- L'autonomie devra être optimale. A cette fin, le candidat indiquera dans le questionnaire technique l'autonomie maximale de la batterie. Le candidat devra tenir compte du nombre d'heures d'utilisation journalier indiqué ci-dessus.
- Les roues seront non marquantes sur le sol
- L'équipement devra être doté d'un chargeur monophasé avec prise incluse

#### **2.2.3.      Chariots élévateurs de type frontal – Catégorie 3**

#### **DESCRIPTIF TECHNIQUE**

<b>Type d'alimentation /motorisation / système de propulsion</b>	ALIMENTATION ELECTRIQUE Transmission hydrostatique
<b>Roues</b>	4 roues
<b>Capacité nominale</b>	1,4 tonnes à 1,6 tonnes
<b>Hauteur de levée de charge</b>	<u>Minimum 4,90 m</u>
<b>Lieu d'utilisation, type de sol.</b>	Intérieur (entrepôt) Nature du sol : béton, sol aménagé, lisse, non glissant
<b>Nombre d'heures d'utilisation par an par équipement</b>	Environ 900 h / an Environ 8h par jour en utilisation normale
<b>Type de prises</b>	Prises monophasées
<b>Options /équipements souhaités</b>	Ensemble des équipements imposés par la réglementation en vigueur : commandes de signalisation et de sécurité intégrées Signal sonore de recul Système d'arrêt moteur temporisé

#### **CONDITIONS D'UTILISATION**

- Le contrôle visuel sera optimal
- Le châssis sera robuste
- L'entretien journalier sera simple
- Les roues seront non marquantes sur le sol

- L'autonomie devra être optimale. A cette fin, le candidat indiquera dans le questionnaire technique l'autonomie maximale de la batterie. Le candidat devra tenir compte du nombre d'heures d'utilisation journalier indiqué ci-dessus.
- L'équipement devra être doté d'un chargeur monophasé avec prise incluse

#### 2.2.4. Chariots élévateurs rétractables électriques – Catégorie 5

##### DESCRIPTIF TECHNIQUE

Type d'alimentation /motorisation	Motorisation électrique Transmission hydrostatique
Roues	3 roues
Capacité nominale	1,4 tonnes
Hauteur de levée de charge	<u>Minimum 7,5m</u>
Lieu d'utilisation, type de sol, quai ....	Intérieur (entrepôt) Nature du sol : béton, sol aménagé, lisse, non glissant
Nombre d'heures d'utilisation par an par équipement	Environ 800 h / an Environ 8h par jour en utilisation normale
Type de prises	Prises monophasées
Options /équipements souhaités	Ensemble des équipements imposés par la réglementation en vigueur : commandes de signalisation et de sécurité intégrées Signal sonore de recul Système de remplissage centralisé <b>Chargeur monophasé avec prises incluses</b> Système d'arrêt moteur temporisé

##### CONDITIONS D'UTILISATION

- Le contrôle visuel sera optimal
- Le châssis sera robuste
- L'entretien journalier sera simple
- Les roues seront non marquantes sur le sol
- L'autonomie devra être optimale. A cette fin, le candidat indiquera dans le questionnaire technique l'autonomie maximale de la batterie. Le candidat devra tenir compte du nombre d'heures d'utilisations journalier indiqué ci-dessus.
- L'équipement devra être doté d'un chargeur monophasé

#### 2.3. Prestations de maintenance full option

##### 2.3.1. Contenu de la maintenance full option

**Le loyer mensuel comprend également la maintenance full option.**

La maintenance full option devra inclure les VGP (Vérification Générale Périodique) et l'ensemble des pièces de l'équipement à l'exclusion des pièces mentionnées au bordereau des prix unitaires et des cas de casse volontaire ou d'utilisation anormale.

La maintenance devra comprendre a minima :

- Le nombre d'heures d'utilisation indiqué dans les descriptifs techniques de l'article 3.3 du présent CCTP ;
- 2 visites de maintenance préventive par matériel et par an sur 1a /1b/ 3 et 5 ;
- Les VGP réglementaires (avec envoi de rapport par mail au référent identifié par l'acheteur) conformément à l'article R.4323-23 du code du travail et à l'arrêté du 1 mars 2004 relatif aux vérifications des appareils et accessoires de levage. Conformément aux dispositions précitées, les prestations devront être réalisées tous les six mois sur l'ensemble des machines.

### 2.3.2. Suivi de la maintenance – réparation

Le titulaire du marché devra :

- **Fournir un livret de maintenance et de suivi dans lequel le titulaire consigne chaque** intervention (celui-ci sera joint au registre de sécurité du Parc)
- **Transmettre à l'acheteur les coordonnées du responsable SAV**
- **Disposer d'un service de maintenance joignable sur une plage horaire étendue (minima de 8h à 18h)**
- **Fournir le CERTIFICAT DE CONFORMITE CE de chaque appareil**

Les délais d'intervention maximaux à compter de l'appel / du mail envoyé par l'acheteur en cas de dysfonctionnement sont ceux indiqués par le titulaire dans son offre. **Ces délais ne pourront pas être supérieurs à 18h ouvrées.**

### 2.3.3. Notion d'heure d'utilisation

Le nombre d'heures d'utilisation indiqué dans le présent document correspond aux heures effectives d'utilisation à savoir uniquement lors des déplacements de l'équipement et des opérations de levage.

### 2.3.4. Délai de remise en état – mise à disposition de matériel

Le délai de remise en état de l'équipement à la suite d'une panne ou un dysfonctionnement qui s'applique est celui auquel le titulaire s'est engagé dans son offre.

Si le délai d'immobilisation est supérieur à 24h ouvrées, le titulaire devra fournir gratuitement un équipement similaire de remplacement pendant la durée d'immobilisation.

Il aura à sa charge le transport de l'équipement afin d'effectuer les réparations nécessaires.

Le fournisseur ne pourra pas exiger la prise en charge d'une prestation non prévue nécessaire à la bonne réalisation de sa prestation.

Le fournisseur se chargera d'effectuer des visites de contrôle et devra assurer une maintenance curative de l'équipement.

Cette maintenance comprend le changement des pièces usées, des pièces défectueuses de la main d'œuvre et du transport.

En cas de dysfonctionnement trop fréquents sur les matériels, le prestataire s'engage à le remplacer. Le matériel devra respecter les caractéristiques minimales prescrites dans le présent document.

### 2.3.5. Maintenance préventive dans le cadre de la full option

Concernant les opérations de maintenance préventive et d'entretien régulier le prestataire s'engage à effectuer au minimum le nombre de visites qu'il précisera dans le mémoire technique type et qui ne peut être inférieure à 2 par matériel et par an.

## 2.4. Contrôle du nombre d'heures d'utilisation

Chaque équipement possède un seuil de tolérance de 10%. Ce seuil s'appliquant pour les heures d'utilisation supérieures comme inférieures.

Un contrôle du nombre d'heures d'utilisations sera effectué chaque fin d'année de manière contradictoire entre le titulaire et le pouvoir adjudicateur.

### 2.4.1. Nombre d'heures d'utilisation inférieur au seuil de tolérance

Si le nombre d'heures d'utilisation est inférieur au seuil de tolérance ou au nombre d'heures indiquées par la CCI dans les documents de marché, le titulaire remboursera l'acheteur sur la base du coût unitaire indiqué dans le bordereau des prix unitaires.

### 2.4.2. Nombre d'heures d'utilisation supérieur au seuil de tolérance

L'appréciation du dépassement du seuil ne se fera pas matériel par matériel, mais en fonction du nombre total d'heures d'utilisation toléré pour l'ensemble des matériels d'une même catégorie.

En effet, des reports d'heures d'utilisation entre les matériels de même catégorie pourront avoir lieu afin d'éviter le dépassement du seuil de tolérance dans un premier temps.

Ainsi, lorsqu'un équipement dépasse le nombre d'heures tolérées (au-delà du seuil de tolérance), la logique suivie par le titulaire devra être celle décrite dans l'exemple ci-dessous.

#### Soit deux équipements de même catégorie :

Équipement 1 : durée d'utilisation prévue : 1 000 heures / seuil de tolérance : 20% / nombre d'heures d'utilisation maximal toléré : 1 200 heures.

Durée d'utilisation constatée en fin d'année : 600 heures

Équipement 2 : durée d'utilisation prévue : 1 000 heures / seuil de tolérance : 20 % / nombre d'heures d'utilisation maximal toléré : 1 200 heures

Durée d'utilisation constatée en fin d'année : 1 400 heures.

L'équipement 2 a donc 200 heures excédentaires, au-delà du montant maximal toléré (après application du seuil de tolérance).

Dans un premier temps le titulaire additionnera le nombre d'heures d'utilisation maximal toléré de chaque équipement :  $1\,200\text{ H} + 1\,200\text{ H} = 2\,400\text{ H}$

Afin de la comparer au total précédent, il effectuera également la somme des heures d'utilisation constatées des deux équipements ( $1\,400\text{h} + 600\text{h} = 2\,000\text{ H}$ ). Le résultat obtenu étant inférieur à 2 400 heures (montant total toléré pour l'ensemble des équipements de même catégorie), les 200 heures supplémentaires sont réputées comprises dans le forfait de location / maintenance proposé par le candidat dans son offre.

## 2.5. Frais de remise en état

Aucun frais de remise en état ne sera dû au titulaire en fin de contrat.

## 2.6. Instructions données au personnel

Le titulaire devra expliquer brièvement au personnel les différentes fonctionnalités de chaque équipement lors de la livraison.

## ARTICLE 3. DEFINITION DES PRESTATIONS DU LOT 2



### 3.1. Equipements souhaités

#### 3.1.1. Equipements similaires au lot 1

Le candidat devra avoir la capacité de mettre à disposition de l'acheteur les équipements du lot 1 en location courte durée disposant donc des mêmes caractéristiques techniques minimales et soumis aux mêmes conditions d'utilisation.

#### 3.1.2. Equipements supplémentaires

En plus de ces équipements semblables à ceux du lot 1, le candidat devra avoir la capacité de mettre à disposition en location courte durée les équipements suivants :

##### 3.1.1.1. Tracteur électrique avec une remorque (catégorie 2 / 2B)

#### **DESCRIPTIF TECHNIQUE**

<b>Type d'alimentation /motorisation</b>	Motorisation électrique Transmission hydrostatique
<b>Capacité nominale</b>	Inférieure à 2 tonnes
<b>Lieu d'utilisation, type de sol, quai</b>	Intérieur (entrepôt) Nature du sol : béton, sol aménagé, lisse, non glissant
<b>Options /équipements souhaités</b>	Ensemble des équipements imposés par la réglementation en vigueur : commandes de signalisation et de sécurité intégrées  Signal sonore de recul  Système de remplissage centralisé  <b>Chargeur monophasé avec prises incluses</b>  Système d'arrêt moteur temporisé

#### **CARACTERISTIQUES SOUHAITEES**

- Le contrôle visuel sera optimal
- Le châssis sera robuste
- L'entretien journalier sera simple
- Les roues seront non marquantes sur le sol
- L'autonomie devra être optimale. A cette fin, le candidat indiquera dans le questionnaire technique l'autonomie maximale de la batterie. Le candidat devra tenir compte du nombre d'heures d'utilisations journalier indiqué ci-dessus.
- L'équipement devra être doté d'un chargeur monophasé

## **ARTICLE 4. LIVRAISON INSTALLATION**

### 4.1. Modalités

Le fournisseur devra assurer la livraison, l'installation et la mise en service des équipements.

Toutes les manipulations des équipements sont réalisées sous l'entière responsabilité du titulaire du marché. La manutention (main d'œuvre, moyens de levage...) nécessaire à l'acheminement de l'équipement dans les locaux ainsi que sa mise en place sont à prévoir par le titulaire.

Le titulaire doit assurer le déballage et l'évacuation des emballages vides.

#### 4.2. Délais

Les délais qui s'appliquent sont ceux auxquels le titulaire s'est engagé dans son offre. Ces délais seront contractuels.

Par ailleurs, lorsque le matériel est loué pour 5 jours ou plus, le candidat doit avoir la capacité de livrer à J-1 (en cas de commande pour le lundi, le matériel devra être installé soit le vendredi soir, soit au plus tard le lundi matin avant le début de la session soit avant 8h) et de récupérer le matériel à la fin de la dernière journée de location (vers 17h00) ou au maximum le jour ouvré suivant sans surcoût.

### ARTICLE 5. LIEUX DE LIVRAISON

---

**Pour le lot 1** : les équipements devront être livrés à l'Entrepôt de Sallaumines : Rue du Marais - Zone d'activité Galance à Sallaumines.

**Pour le lot 2** : les équipements pourront être livrés aux lieux suivants :

- L'Entrepôt de Sallaumines : Rue du Marais - Zone d'activité Galance à Sallaumines
- Arras, 2 rue de la gare, Zone Artisanale, 62161 DUISANS