



BUREAU DE COMMUNAUTÉ
Séance du 10 janvier 2019 à 18 heures,
Au siège de GRAND LAC

Présents : (T = Titulaire ; S= Suppléant(e) votant,)

AIX-LES-BAINS	Dominique DORD	
AIX-LES-BAINS	Michel FRUGIER	
LA BIOLLE	Blandine BELLANCA	
BOURDEAU	Jean-Marc DRIVET	Pouvoir d'Eudes BOUVIER
LE BOURGET DU LAC	Marie-Pierre FRANCOIS	
BRISON SAINT INNOCENT	Jean-Claude CROZE	
CHANAZ	Yves HUSSON	
CHINDRIEUX	Marie-Claire BARBIER	Pouvoir d'Olivier ROGNARD
CONJUX	Claude SAVIGNAC	
DRUMETTAZ-CLARAFOND	Nicolas JACQUIER	
ENTRELACS	Bernard MARIN	
ENTRELACS	Claude GIROUD	
GRESY-SUR-AIX	Robert CLERC	
LE MONTCEL	Jean-Christophe EICHENLAUB	
MOTZ	Olivier BERTHET	
MOUXY	Gabrielle KOEHREN	
ONTEX	Jacques CURTILLET	
PUGNY-CHATENOD	Jean-Guy MASSONNAT	
SAINT OFFENGE	Bernard GELLOZ	
SAINT OURS	Christian REBELLE	
SAINT PIERRE DE CURTILLE	Sylvie L'HEVEDER	
SERRIERES-EN-CHAUTAGNE	Denise DE MARCH	
TRESSERVE	Jean-Claude LOISEAU	
TREVIGNIN	Gérard GONTHIER	
VIVIERS-DU-LAC	Robert AGUETTAZ	
VOGLANS	Yves MERCIER	

Absents excusés :

AIX-LES-BAINS	Renaud BERETTI
AIX-LES-BAINS	Corinne CASANOVA
LA CHAPELLE DU MONT DU CHAT	Nicole FALCETTA
MERY	Eudes BOUVIER
VIONS	Jean-Pierre SAVIOZ-FOUILLET

Autres présents non votants :

Yves GRANGE	ENTRELACS
Christophe DERIPPE	ENTRELACS
Jean-François BRAISSAND	ENTRELACS
Frédéric GIMOND	Directeur Général des services
Laurent LAVAISSIERE	Directeur Général Adjoint des services
Julie ECALARD	Responsable Communication
Christophe PIRAT	Directeur des services à la population
Christophe TOUZEAU	Directeur du pôle Eau
Véronique MERMOUD	Directrice pôle Aménagement
Estelle COSTA de BEAUREGARD	Responsable juridique/Assemblées



Matilde HABOUZIT

Responsable du pilotage de la performance et des politiques contractuelles

Eline QUAY THEVENON

Assistante de direction

L'assemblée s'est réunie sur convocation du 21 décembre 2018 à laquelle était joint un dossier de travail comprenant ordre du jour, notes de synthèse et 19 projets de délibérations. Le quorum est atteint : la séance est ouverte avec 26 présents, et 28 votants.



DÉLIBÉRATION

N° : 5 Année : 2019
Exécutoire le : 17 JAN. 2019
Affichée le : 17 JAN. 2019
Visée le : 17 JAN. 2019

MARCHES PUBLICS

Marché n°2016-25 : Achats de camions poids-lourds dédiés à la collecte des déchets Lot n°3 : Benne compactrice à grue/Bras ampliroll et grue - Avenant n°2

Monsieur le Président rappelle la passation d'un accord cadre de fournitures à bons de commande pour l'achat de camions poids lourd dédiés à la collecte des déchets. Ce marché est décomposé en trois lots :

- Lot n°1 : Châssis poids lourd,
- Lot n°2 : Benne compactrice à lève-conteneurs,
- Lot n°3 : Benne compactrice à grue et bras "Ampliroll" et grue.

GRAND LAC a confié en 2016 à l'entreprise PALFINGER SERVICES domiciliée 329, route de Valparc, 74330 POISY, la fourniture de trois équipements différents dans le cadre du lot n°3 :

- Benne compactrice : 17 m3 avec grue auxiliaire 18 tonnes/mètre,
- Benne compactrice : 22 m3 avec grue auxiliaire 20 tonnes/mètre,
- Bras de levage poly-benne avec grue auxiliaire 14 tonnes/mètre.

Il s'agit d'un accord cadre à bons de commande d'une durée d'un an renouvelable 3 fois, à compter de la notification intervenue le 14 novembre 2016. L'accord cadre est sans minimum ni maximum.

Rappel de l'avenant n°1- Lot n°3 :

L'avenant n°1 prévoyait le changement du modèle de grue auxiliaire associé à la fourniture d'une benne compactrice de 17 m3. En effet, le groupe PALFINGER a fait évoluer ses équipements pour mieux les adapter aux spécificités de la collecte des déchets, il a donc été convenu d'opter pour un modèle offrant les avantages suivants :

- Une plus grande rapidité de mise en mouvement de l'ensemble benne et grue à chaque point de collecte,
- Une radio commande plus compacte et plus légère pour plus de maniabilité,
- Un entretien et des dépannages plus aisés.

Cette adaptation n'a pas entraîné de modification des prix unitaires initiaux.

Objet de l'avenant n°2- Lot n°3 :

Dans le cadre de la fourniture d'un bras de levage poly-benne et grue, le marché initial prévoit une grue auxiliaire de 14 tonnes/mètre du modèle PK14002 EH-B. Hors, ce type de matériel déjà présent sur le parc de GRAND LAC ne permet pas de collecter certains conteneurs à verre dont le système de vidage nécessite une pince spécifique de 500 kilos supplémentaires. Le manque de puissance de ce modèle implique des adaptations permanentes du service.

Pour les prochaines commandes, il est proposé de remplacer cette grue par le modèle PK18002 EH-B qui équipe également les bennes compactrices de 17 m3, conformément à l'avenant n°1. Ce modèle plus puissant permet de s'adapter à l'ensemble des situations rencontrées sur le territoire et ainsi garantir une meilleure optimisation des tournées.

Cet équipement entraîne une majoration de 8,08 % du prix de la grue proposée initialement par le titulaire soit une modification de 56 900 € HT à 61 500 € HT.

La CAO du 27 novembre 2018 a émis un avis favorable à la passation de cet avenant.

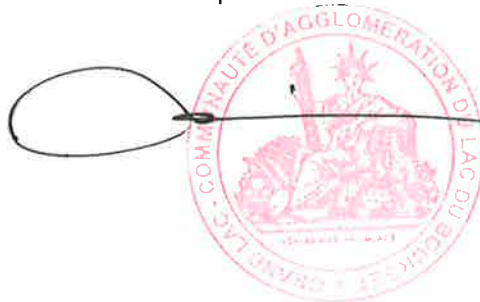
Le Bureau de Communauté, après en avoir délibéré :

- APPROUVE le présent rapport,
- APPROUVE l'avenant n°2 au lot n°3 du marché 2016-25,
- AUTORISE Monsieur le Président à signer l'avenant et tous les actes nécessaires à son exécution.

Aix-les-Bains, le 10 janvier 2019

Le Président,
Dominique DORD

- Délégués en exercice : 32
- Présents : 26
- Votants : 28
- Pour : 28
- Contre : 0
- Abstentions : 0
- Blancs : 0





Marché 2016/25

**ACCORD CADRE DE FOURNITURES
À BONS DE COMMANDE**

**Achat camions poids lourd dédiés à la collecte des
déchets**

**Lot n°3 : Benne compactrice à grue
Bras ampliroll et grue**

**Avenant n°2 au marché de fournitures
en date du 14 novembre 2016**

Article 1 Titulaire du marché :

Par marché de fournitures en date du 14/11/2016, GRAND LAC a confié à l'entreprise PALFINGER SERVICES domiciliée 329 route de Valparc à POISY, la fourniture de camions poids lourd dédiés à la collecte des déchets.

Il s'agit d'un accord cadre à bons de commande d'un an renouvelable 3 fois.
L'accord cadre est à bons de commande sans minimum ni maximum.

Article 2 Objet du marché

Le présent marché a pour objet la fourniture de camions poids lourd dédiés à la collecte des déchets.
Le lot n°3 concerne plus particulièrement une benne compactrice à grue ou un bras ampliroll et grue.

Article 3 Rappel de l'avenant n°1 :

L'avenant n°1 prévoyait le changement du modèle de grue prévu pour être associé à la fourniture d'une benne compactrice de 17 m3. En effet, le groupe PALFINGER a fait évoluer ses équipements pour mieux les adapter aux spécificités de la collecte des déchets, il a donc été convenu d'opter pour un modèle offrant les avantages suivants :

- Une plus grande rapidité de mise en mouvement de l'ensemble benne et grue à chaque point de collecte
- Une radio commande plus compacte et plus légère pour plus de maniabilité
- Un entretien et des dépannages plus aisés.

Cette adaptation n'a pas entraîné de modification des prix unitaires initiaux.

Article 4 Objet de l'avenant n°2

4.1 : Changement de modèle de grue

Dans le cadre de la fourniture d'un bras ampliroll et grue, le marché initial prévoit une grue de 14 tonnes du modèle PK14002 EH-B. Hors ce modèle déjà présent sur le parc de GRAND LAC ne permet pas de collecter certains conteneurs à verre qui nécessitent une pince spécifique entraînant un surpoids d'environ 500 kilos. Le manque de puissance de ce modèle implique des adaptations permanentes du service.

Pour les prochaines commandes, il est proposé de remplacer cette grue par le modèle PK18002 EH-B qui équipe également les bennes compactrices. Ce modèle plus puissant permet de s'adapter à l'ensemble des situations rencontrées sur le territoire et ainsi garantir une meilleure optimisation des tournées.

Le descriptif technique de ce modèle est fourni en annexe 2 du présent avenant.

Cet équipement entraîne une majoration de 8,08 % du prix de la grue proposée initialement par le titulaire.

Le nouveau bordereau des prix unitaires est fourni en annexe 1.

A

A

Le

Le

Le titulaire du marché,

Le Représentant du pouvoir Adjudicateur

ANNEXE N°1 Bordereau des Prix Unitaires

LOT 3

OFFRE DE BASE				
3	Désignation	Ancien Prix Unitaire en € HT		Nouveau Prix Unitaire en € HT
		N		
	Bras de levage poly-benne	N	41 300,00 € HT	41 300,00 € HT
	Grue auxiliaire 18 tonnes/mètre minimum	N	56 900,00 € HT	61 500,00 € HT
	Sous total prix 3	N	98 200,00 € HT	102 800 € HT

N : prix offre de base à la notification du marché

Cachet et signature

ANNEXE N°2 DESCRIPTIF TECHNIQUE

GRUE PALFINGER PK18002 EH-B

PALFINGER SERVICE
CUTTAZ EQUIPEMENT



SPECIFICATIONS GENERALES

Couple de levage: 17.1 t.m
Couple de rotation: 2.0 t.m
Angle de rotation: 420°

-Stabilisateurs en appui au sol entièrement écartés (couple maxi)

Le 2ème bras se relève de 15° au dessus du prolongement du 1er bras !

Clapets pilotés sur tous les vérins, y compris vérin de rotation

Recyclage d'huile sur les extensions: vitesse de sortie plus rapide

Système de télescopes sans entretien: cales autolubrifiantes

Spirales de protection des flexibles entre socle et premier bras

Balancier sur socle permettant une fixation en 4 points minimum

Paltronic 50: Limiteur de capacité électronique

LED Affichage de la charge de 60 à 100%

Distributeur sandwich Danfoss PVG2000 4 fonctions,

Gros débit permettant un levage précis

Distributeur séparé pour stabilisateurs de la grue

Alimentation 24 volts

RADIOCOMMANDE DANFOSS/SCANRECO 6 fonctions proportionnelles

Commandes de secours et distributeur sur la colonne

Arrêt d'urgence

Système HPLS électronique: 2 plages de pression +2 vitesses de travail

Filtre haute pression

Niveau à bulle de chaque côté de la grue avec miroir réfléchissant

Compteur horaire digital

Indication des intervalles de service sur pupitre commande principal

Crochet 8 tonnes avec roulement à billes

Débit de pompe recommandé : 60 à 80 l/min

Pression de service: 350 bars

Le châssis doit être équipé d'une PRISE DE MOUVEMENT, rapport 1/1 et de type utilisation intensive de couple 40.6 DaN/m soit une puissance de 40.8 kW à 1000 t/mn ou 61.3 kw à 1500 t/mn devant être en mesure d'atteindre une vitesse de rotation comprise entre 1000 et 1200 tr/mn

Largeur grue repliée: 2.51 m
Hauteur en position de transport: 2.27 m

Conformité norme EN12999 HC1 HD4/B3 + klaxon 102 dB câblé

EQUIPEMENT DE BASE ET FONCTIONS SUPPLEMENTAIRES

Fonctions tout ou rien commandées depuis la radio, câblées.
Le châssis doit être équipé des prédispositions nécessaires
Branchements et paramétrages par le vendeur du châssis

Prédispo marche/arrêt moteur

Prédispo Accélération +/-


DECLARATION DE CONFORMITE CE

PALETTE

PORTEE HYDRAULIQUE A 10.30 M

3 extensions hydrauliques de 8.10 à 10.30 m - version B

PK 18002-EH B



m		<u>4.0</u>	<u>6.0</u>	<u>8.0</u>	<u>10.1</u>
kg	max. 6000	4000	2600	1920	1500

2 CIRCUITS HYDRAULIQUE EN BOUT DE FELECHE POUR ALIMENTATION SIMPLE CROCHET

2 STABILISATEURS XR2

2 stabilisateurs hydrauliques à écartement hydraulique 5.60 m

RALLONGES DE BEQUILLES +200MM

CONTROLE DE STABILITE SUR 360°

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Quels que soient l'angle de rotation du bras et la stabilisation adoptée, le système HPSC calcule la courbe de travail autorisée. La position des stabilisateurs est fournie à l'aide d'un encodeur à câble ou d'un capteur de déplacement magnétostrictif situé dans la poutre de stabilisation. Basé sur un calcul intelligent (algorithme) mis au point par PALFINGER, il s'avère plus efficace que les systèmes comparables disponibles sur le marché.

SURVEILLANCE GRUE NON REPLIEE

Capteur grue en position de transport (posée sur plateau ou benne).
Un témoin sonore ET visuel en cabine signale que la grue n'est pas en position de transport.

SURVEILLANCE POUTRE + BEQUILLES STABILISATRICES

BEQUILLES ET POUTRES REPLIEES EN POSITION DE TRANSPORT
Capteurs de surveillance de la position de transport
(Rentrée des poutres de stabilisateurs et des béquilles)
Capteur "Remontée béquille" intégré dans la béquille pour éviter
Un témoin sonore et visuel branché en cabine signale si béquilles
& poutres ne sont pas rentrées en position de transport

STABILISATEURS RADIO-COMMANDES SUR TOUTES LES FONCTIONS

Commande radio des stabilisateurs de la grue
1 distributeur 4 fonctions RS220 et système de radio tandem soit 2 récepteurs

RESERVOIR D'HUILE 200 LITRES

REFROIDISSEUR D'HUILE 8.5 KW

KIT BRIDAGE BRI4 GALVANISE

4X M30 X 1500 MM + 4 douilles

1 Phare de travail LED
monté sur deuxième bras

Commande du phare depuis radio

Depuis la radio (fonction tout ou rien)

1 ECLAIRAGE POSTE DE COMMANDE



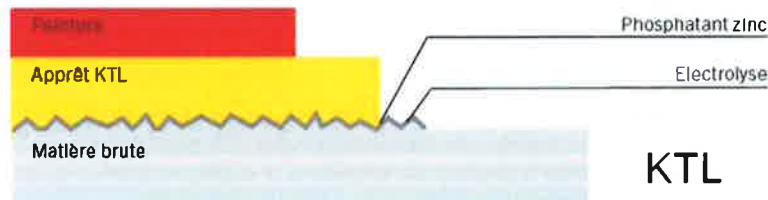
Les LED placées dans la barre de protection des leviers éclairent l'ensemble du poste de commande. Elles simplifient la lecture des fonctions de la machine et offrent à l'opérateur une vue d'ensemble rapide pendant les opérations.

1 TOLE DE PROTECTION
du vérin de deuxième bras

→ **PEINTURE GRUE ORANGE PALFINGER**

→ **Avantage de l'apprêt KTL: TYPE CATAPHORESE**

- Le revêtement élastique résiste à l'usure et aux rayons UV.
- Excellente résistance aux chocs et aux variations de température.
- Protection longue durée de la surface et de tous les composants contre la corrosion.
- Les grues à revêtement cataphorèse sont les grues revendues à meilleure prix.



→ **Tôle de protection des flexibles hydrauliques entre le premier et le deuxième bras. Permet de protéger les flexibles contre les salissures et les endommagements.**

POINT MORT SUR BALANCIER

RADIO COMMANDE LINEAIRE SCANRECO P2

CEINTURE ABDOMINALE

SANGLE BANDOULIERE POUR RADIO





2 PATIN TEFLON 400X400X50 CHARGE MAX:16T

2 BOITE RANGEMENT 1 PATINS

1 CROCHET HYDRAULIQUE KM920-04 +ROTATOR

1 CHAPE GRUE/ROTATOR PZR450 H:173MM

1 PROTECTION DES FLEXIBLES SUR PZR450

1 SUPPORT DE RANGEMENT RADIO EN CABINE

1 MONTAGE SUR CHASSIS



SUP.RADIO.PETIT MODELE.SCANRECO.

EXTENSION DE GARANTIE 2 ANS

ADAPTATION ATELIER

ECHANGE RADIO COMMANDE POUR PASSAGE EN RADIO COMMANDE PETIT FORMAT

FOURNITURE ET POSE SUPPORT RADIO EN CABINE

Accusé de réception préfecture

Objet de l'acte :

Marché n.2016-25 : Achats de camions poids-lourds dédiés à la collecte des déchets - Lot n.3 : Benne compactrice à grue/Bras ampliroll et grue - Avenant n.2

Date de transmission de l'acte : 17/01/2019

Date de réception de l'accusé de réception : 17/01/2019

Numéro de l'acte : d2693 ([voir l'acte associé](#))

Identifiant unique de l'acte : 073-200068674-20190110-d2693-DE

Date de décision : 10/01/2019

Acte transmis par : Estelle COSTA DE BEAUREGARD

Nature de l'acte : Délibération

Matière de l'acte : 1. Commande Publique
1.1. Marchés publics
1.1.3. Dossier d'avenant