Envoyé en préfecture le 24/12/2024

Reçu en préfecture le 24/12/2024







Edité le 01/10 : 092-219200466-20241223-DEC2024\_240-AR Consultation : 2406

## **BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES**

Objet: Entretien et réparation des ascenseurs, monte-charges et plates-formes des établissements

relevant de la Ville de Malakoff

ville de Malakoff 🔊

Personne morale	: Ville de Malakoff	Ville de Malakoff				
N° Prix	Libellé	Prix Unitaire en € HT*				
	<u>ent</u> : L'étude et la préparation des travaux – la mise en route des chantiers – le transport du ma niture, la pose du matériel – la manutention et l'évacuation des gravois en décharge. Toutes su préparations, protections, manutentions, nettoyages etc.					
	Nota: Mettre le prix unitaire en € HT dans la cellule Jaune					
1	Equipements Palier					
1.1	Bouton d'appel palier à l'unité :					
1.2	Voyant de signalisation de fonctionnement à l'unité :					
1.3	Boîte à boutons palière équipée 1 élément					
1 4	à l'unité :					
1.4	Boîte à boutons palière équipée 2 éléments à l'unité :					
1.5	Contact à clé					
1.6	à l'unité : Ensemble d'appel pompier					
	à l'unité :					
1.7	Indicateur de position LCD					
1.8	à l'unité : Indicateur de direction LCD					
1.0	à l'unité :					
1.9	Indicateur de position et de directions combinés LCD					
2	à l'unité :  Equipements Cabine					
2.1	Plaque de charge et d'instruction					
	à l'unité :					
2.2	Éclairage fluorescent					
2.3	à l'unité : Éclairage secours BAES					
	à l'unité :					
2.4	Éclairage secours batterie Onduleur à l'unité :					
2.5	Tube fluorescent					
	à l'unité :					
2.6	Kit d'éclairage cabine à LED 1 spot					
2.7	Ensemble:  Kit d'éclairage cabine à LED 4 spots					
2.7	Ensemble:					
2.8	Miroir y compris fixation					
2.9	à l'unité :  Main courante en acier inoxydable section ronde y compris fixation					
2.9	Le mètre linéaire :					
2.10	Contact à clé					
2.11	à l'unité :  Cellule photo de réouverture					
2.11	à l'unité :					
2.12	Cellule photo de réouverture sur toute hauteur					
2.42	à l'unité :					
2.13	Système pèse charge Ensemble:					
2.14	Indicateur de position					
2.45	à l'unité :					
2.15	Indicateur de direction à l'unité :					
2.16	Indicateur de position et de direction combinés					
	à l'unité :					
2.17	Micro de télésurveillance à l'unité :					
2.18	Haut-parleur de télésurveillance					
	à l'unité :					
2.19	Bouton d'étage					
	à l'unité : Bouton de fermeture/réouverture de portes					

	à l'unité :	ID : 092-219200
2.21	Bouton d'alarme	10.032-219200
2.22	à l'unité : Boîte à bouton cabine base 3 niveaux (6 boutons)	
2.23	à l'unité :  Complement Boîte à bouton cabine par niveau supplémentaire	
2.24	à l'unité : Système de synthèse vocale	
2.25	Ensemble : Système de phonie	
2.26	Ensemble : Système de télésurveillance	
	Ensemble :	
2.27	Kit bloc alarme autonome (Siréne de toit cabine)  Ensemble:	
3	Parois Cabine	
3.1	Habillage parois en inox brossé pour cabine 630 kg à l'unité :	
3.2	Habillage parois en inox brossé par cabine 1000 kg à l'unité :	
3.3	Habillage parois en inox damier pour cabine 630 kg à l'unité:	
3.4	Habillage parois en inox damier pour cabine 1000 kg à l'unité :	
3.5	Habillage parois en stratifié pour cabine 630 kg	
3.6	à l'unité : Habillage parois en stratifié pour cabine 1000 kg	
3.7	à l'unité :  Habillage parois en bois pour cabine 630 kg	
3.8	à l'unité :  Habillage parois en bois pour cabine 1000 kg	
4	à l'unité :	
4.1	Plafond Cabine Plafond en inox brossé pour cabine 630 kg	
4.2	à l'unité : Plafond en inox brossé pour cabine 1000 kg	
4.3	à l'unité : Plafond en stratifié pour cabine 630 kg	
	à l'unité :	
4.4	Plafond en stratifié pour cabine 1000 kg à l'unité :	
4.5	Plafond en bois pour cabine 630 kg à l'unité :	
4.6	Plafond en bois pour cabine 1000 kg à l'unité :	
5	Sol Cabine	
5.1	Sol en inox formant bac étanche pour cabine 630 kg à l'unité :	
5.2	Sol en inox formant bac étanche pour cabine 1000 kg à l'unité :	
5.3	Sol en tôle striée antidérapante de 2 mm d'épaisseur pour cabine 630 kg	
5.4	à l'unité : Sol en tôle striée antidérapante de 2 mm d'épaisseur pour cabine 1000 kg	
5.5	à l'unité : Sol en dalle caoutchouc pastillé pour cabine 630 kg	
5.6	à l'unité : Sol en dalle caoutchouc pastillé pour cabine 1000 kg	
	à l'unité :	
5.7	Sol en bois pour cabine 630 kg à l'unité :	
5.8	Sol en bois pour cabine 1000 kg à l'unité :	
5.9	Sol en résine pour cabine 630 kg à l'unité :	
5.10	Sol en résine pour cabinet 1000 kg à l'unité :	
5.11	Sol en pierre, en marbre ou en carrelage pour cabine 630 kg	
5.12	à l'unité : Sol en pierre, en marbre ou en carrelage pour cabine 1000 kg	
6	à l'unité : Porte Cabine	
6.1	Habillage - Vantaux de porte cabine en inox	
6.1.1	2 V.O.C. ou 2 V.O.L P.L 0,70 m à l'unité :	
6.1.2	2 V.O.C. ou 2 V.O.L P.L 0,80 m	
6.1.3	à l'unité : 3 V.O.C. ou 3 V.O.L P.L 0,70 m	
6.1.4	à l'unité : 3 V.O.C. ou 3 V.O.L P.L 0,80 m	
	1	1

	à l'unité :	ID: 092-219200
6.2	Remplacement d'un rail inférieur de porte cabine	
6.2.1	O.C P.L 0,70 m en alu	
6.2.2	à l'unité : O.C P.L 0,80 m en alu	
0.2.2	à l'unité :	
6.2.3	O.L P.L 0,70 m en alu	
	à l'unité :	
6.2.4	O.L P.L 0;80 m en alu	
6.2.5	à l'unité : O.C P.L 0,70 m en inox	
0.2.0	à l'unité :	
6.2.6	O.C P.L 0,80 m en inox	
( ) 7	à l'unité :	
6.2.7	O.L P.L 0,70 m en inox à l'unité :	
6.2.8	O.L P.L 0,80 m en inox	
	à l'unité :	
6.3	Remplacement d'un vantail de porte cabine	
6.3.1	P.L - 0,70 m à l'unité :	
6.3.2	P.L - 0,80 m	
	à l'unité :	
6.3.3	Remplacement chariot de porte auto	
6.3.4	à l'unité : Remplacement galets de porte auto	
0.3.4	à l'unité :	
6.3.5	Moteur de porte	
	à l'unité :	
6.4	Tôle garde pieds cabine inox	
6.4.1	P.L - 0,70 m à l'unité :	
6.4.2	P.L - 0,80 m	
	à l'unité :	
7	Porte Palière	
7.1 7.1.1	Habillage vantaux de porte cabine en inox y compris encadrement 2 V.O.C. ou 2 V.O.L P.L 0,70 m	
7.1.1	à l'unité :	
7.1.2	2 V.O.C. ou 2 V.O.L P.L 0,80 m	
	à l'unité :	
7.1.3	3 V.O.C. ou 3 V.O.L P.L 0,70 m à l'unité :	
7.1.4	3 V.O.C. ou 3 V.O.L P.L 0,80 m	
	à l'unité :	
7.2	Remplacement d'un rail inférieur de porte palière	
7.2.1	O.C P.L 0,70 m en alu à l'unité :	
7.2.2	O.C P.L 0,80 m en alu	
	à l'unité :	
7.2.3	O.L P.L 0,70 m en alu	
7.2.4	à l'unité : O.L P.L 0,80 m en alu	
7.2.4	à l'unité :	
7.2.5	O.C P.L 0,70 m en inox	
	à l'unité :	
7.2.6	O.C P.L 0,80 m en inox à l'unité :	
7.2.7	O.L P.L 0,70 m en inox	
	à l'unité :	
7.2.8	O.L P.L 0,80 m en inox	
7.3	à l'unité :  Remplacement d'un vantail de porte palière	
7.3.1	P.L - 0,70 m	
	à l'unité :	
7.3.2	P.L - 0,80 m	
	à l'unité :	
7.3.3	Remplacement chariot de porte auto à l'unité :	
7.3.4	Remplacement galets de porte auto	
	à l'unité :	
7.3.5	Moteur de porte	
7.4	à l'unité : Tôle garde pieds cabine inox	
7.4 7.4.1	P.L - 0,70 m	
<u> </u>	à l'unité :	
7.4.2	P.L - 0,80 m	
0	à l'unité :	
8.1	Divers  Remplacement d'un ferme porte	
J 1	premptacement d'un terme porte	ı l

1	à l'unité :	ID: 092-219200
8.2	Vitrage oculus sur porte battante	10 . 092-219200
8.3	à l'unité : Remplacement d'un ensemble de déverrouillage	
8.4	Ensemble :  Réduction de la largeur d'un oculus par un normalisé sans modification	
	à l'unité :	
8.5	Remplacement d'un bras de ferme porte à l'unité :	
8.6	Poignée de tirage de porte battante à l'unité :	
8.7	Plaque de propreté de porte battante	
8.8	à l'unité : Paumelle de porte palière	
	à l'unité :	
8.9	Pose d'un indicateur d'étage à l'unité :	
8.10	Serrure de porte battante	
8.11	à l'unité : Serrure de porte automatique	
0.42	à l'unité :	
8.12	Serrure Kronenberg à l'unité :	
8.13	Installation d'un coffret à clés à l'unité :	
9	En Gaine	
9.1	Remplacement de manœuvre de blocage - base 3 niveaux	
9.2	à l'unité :  Complement par niveau supplémentaire	
0.2	à l'unité :	
9.3	Manœuvre collective descente - base 3 niveaux à l'unité :	
9.4	Par niveau supplémentaire	
9.5	à l'unité : Éclairage de la gaine sur la base d'un niveau	
0.7	à l'unité :  Manœuvre d'inspection sur cabinet - base 3 niveaux	
9.6	inanœuvre d'inspection sur cabinet - base 3 niveaux à l'unité :	
9.7	Boîte d'inspection	
9.8	à l'unité : Fin de course inspection	
9.9	à l'unité :  Remplacement du point lumineux	
9.9	à l'unité :	
10.1	En Cuvette Dispositif d'accès à la cuvette	
10.1	à l'unité :	
10.2	Remplacement d'un inter de lumière à l'unité :	
10.3	Remplacement d'une PC	
11	à l'unité :  Locaux Machine et Poulies	
11.1	Échelle d'accès	
11.2	à l'unité : Crochet sur échelle	
	à l'unité :	
11.3	Antivol d'échelle à l'unité :	
11.4	Barre d'accrochage pour échelle sous la trappe d'accès	
11.5	à l'unité :  Remplacement d'un verrou de trappe ou d'une porte d'accès	
	à l'unité :	
11.6	Contre poids d'une trappe d'accès à l'unité :	
11.7	Équilibrage de trappe d'accès	
11.8	à l'unité :  Crosse de rétablissement	
14.0	à l'unité :	
11.9	Éclairage de secours dans locaux machine ou poulies à l'unité :	
11.10	Tableau D.T.U. en machinerie	
11.11	à l'unité : Crochet de manutention	
11 12	à l'unité :	
11.12	Échelon d'accès aux massifs à l'unité :	
11.13	Remplacement d'un inter ou d'une prise de courant en cuvette	
11.14	à l'unité : Éclairage dans locaux machine ou poulies	

1	Iv.a.		Publié le
12	à l'unité :		ID: 092-2192
12.1	Groupe de traction  Remplacement d'un groupe de traction 1 vitesse comprenant : Le moteur, le réducteur,		
12.1	la poulie d'adhérence, le frein, les câbles et attaches.	1	
12.1.1	Cabine 630 kg		
	à l'unité :		
12.1.2	Cabine 1000 kg	<u> </u>	
12.2	à l'unité :  Remplacement d'un groupe de traction 2 vitesses comprenant : Le moteur, le		
12.2	réducteur, la poulie d'adhérence, le frein, les câbles et attaches	1	
	Remplacement d'un groupe de traction 2 vitesses comprenant : Le moteur, le réducteur, la	1	
	poulie d'adhérence, le frein, les câbles et attaches	1	
12.2.1	Cabine 630 kg		
	à l'unité :	<u> </u>	
12.2.2	Cabine 1000 kg	<u> </u>	
13	à l'unité : Supplément pour variation de fréquence		
13.1	Cabine 630 kg		
	à l'unité :		
13.2	Cabine 1000 kg		
	à l'unité :		
14	Manœuvre à micro processeur comprenant Le moteur, le réducteur, la poulie	l	
14.1	d'adhérence, le frein, les câbles et attaches  Manœuvre à blocage - base 3 niveaux		
14.1.1	Cabine 630 kg		
	à l'unité :		
14.1.2	Par niveau supplémentaire		
	à l'unité :		
14.1.3	Cabine 1000 kg		
14.1.4	à l'unité : Par niveau supplémentaire		
14.1.4	à l'unité :		
14.2	Manœuvre collective descente - base 3 niveaux		
14.2.1	Cabine 630 kg		
	à l'unité :		
14.2.2	Par niveau supplémentaire		
14.2.3	à l'unité : Cabine 1000 kg		
11.2.3	à l'unité :		
14.2.4	Par niveau supplémentaire		
	à l'unité :		
15	Barrage cellule toute hauteur		
15.1	Founiture et pose d'un barrage cellule toute hauteur à l'unité :		
16	Huile Hydraulique		
16.1	Remplacement de l' huile hydraulique		
	Le litre :		
17	Coefficient de vente		
17.1	Coefficient multiplicate manifolds and the second complete manifolds are second complete manifolds and the s	1	
	Coefficient multiplicateur applicable au déboursé sur fournitures hors bordereau pour les marques non mentionnées dans le tableau ci-dessous	1	
	Coefficient :		
18	Main d'œuvre et déplacement d'un technicien affecté sur la ville pour effectuer des		
	travaux de maintenance corrective sans fourniture et pose de matériel		
18.1	Main-d'œuvre technicien jours et heures ouvrés (8h-18h du lundi au vendredi)		
18.2	L'heure :  Main d'œuvre technicien jours et heures non ouvrés (18h-8h et samedi, dimanche, jours		
	fériés)	ł	
	L'heure :		
18.3	Forfait de déplacement		
	Forfait de déplacementNota: ce forfait étant appliqué une seule fois pour la réparation ou		
	le remplacement d'un à l'unité :		
19	Toutes autres pièces détachées, non prévues au sein du BPU, acquises par le titulaire		
	du marché auprès des différents fournisseurs selon les marques des installations de la	l	
	Ville, feront l'objet du ou des coefficients de vente mentionnés ci-dessous;		
19.1	ERMHES		
	Coefficient :		
19.2	OTIS		
10.2	Coefficient:		
19.3	EURO ASCENSEUR		
19.4	Coefficient : KONE		
	Coefficient :		
19.5	THYSSEN		
	Coefficient :		
19.6	SCHINDLER	l	

			Envoyé en préfecture le 24/12/2024		
	R		Reçu en préfecture le 24/12/2024		
		Publié le	Pare: 6/		
	Coefficient:		ID: 092-2192	00466-20241223-DEC2024 240-AR	
19.7	FAIN	_			
	Coefficient:				
19.8	SAFTECH				
	Coefficient:	,			

\* Exemple: coefficient 1,20 = majoration de 20% coefficient 0,80 = rabais de 20%

## Nota :

- 1) Toutes les pièces nécessaires au bon fonctionnement des pièces des appareils et non prévues au présent bordereau non exhaustif, pourront toutefois être facturées dans le cadre du présent marché sur présentation préalable d'un justificatif (fournisseur,constructeur,centrale d'achat,etc.).
- 2) Il est par ailleurs précisé que tous les articles mentionnés dans ce bordereau ne donneront pas obligatoirement lieu à commande dans l'exécution du présent marché.