

**URBASER ENVIRONNEMENT**

**OFERTA ECONOMICA N°: O-1561/09**

<b>PROJET:</b>	<b>TRI - SECONDAIRE</b>
----------------	-------------------------

**MARSEILLE**

**TARSUS INGENIERIA Y FABRICACION, S.A.**

**Madrid, le 23 may 2009**

**DURÉE DE VALIDITÉ DE CETTE OFFRE : 2 mois**

**DEVIS EQUIPEMENTS – TRI SECONDAIRE**

ITEM	Code	Description	Unités	Prix
<b>CHAPITRE 1 - Trommel simple maille</b>				

1	TR-101	Débit maximum admissible (t/h)	18	1	341.085
		Diamètre (mm)	2500		
		Longueur totale (mm)	8000		
		Maille (mm)	20		

**TOTAL CHAPITRE 1 - Trommel simple maille 341.085**

**CHAPITRE 2 - Convoyeurs à bande**

2	TB-08	Largeur utile (mm)	1200	1	42.418
		Longueur (mm)	12000		
		Angle d'inclinaison (°)	23		

3	TB-09	Largeur utile (mm)	1200	1	194.416
		Longueur (mm)	55000		
		Angle d'inclinaison (°)	0		

4	TB-10	Largeur utile (mm)	1200	1	70.697
		Longueur (mm)	20000		
		Angle d'inclinaison (°)	6000		

5	TB-11	Largeur utile (mm)	1200	1	35.348
		Longueur (mm)	10000		
		Angle d'inclinaison (°)	0		

6	TB-12	Largeur utile (mm)	1200	1	24.037
		Longueur (mm)	6800		
		Angle d'inclinaison (°)	0		

7	TB-13	Largeur utile (mm)	1200	1	63.627
		Longueur (mm)	9000		
		Angle d'inclinaison (°)	4		
		Bascule Intégrée			

**TOTAL CHAPITRE 2 - Convoyeurs à bande 430.543**

**CHAPITRE 3 - Separateurs des Metaux Ferriques**

8	SM-101	Type	OVERBAND	1	40.310
		Débit unitaire (t/h)	3		
		Longueur utile (mm)	1000		
		Largeur utile (mm)	800		

**TOTAL CHAPITRE 3 - Sep des Metaux Ferriques 40.310**

ITEM	Code	Description	Unités	Prix
<b>CHAPITRE 4 -Tableau Densimetrique</b>				
9	TD-01	Débit maximum admissible (t/h)	13	216.086
		Largeur trémie d'entrée (mm)	1240	
		Largeur trémie sortie compost (mm)	1504	
		Largeur trémie sortie refus (fourds) (mm)	1504	
<b>TOTAL CHAPITRE 4 -Tableau Densimetrique</b>				<b>216.086</b>
<b>CHAPITRE 5 -Services</b>				
Montage, grues et Plateformes				
Démarrage				
Transport				
<b>TOTAL CHAPITRE 5 -Services</b>				<b>205.605</b>
<b>CHAPITRE 6 - Electricité</b>				
Installation électrique et control commande				
<b>TOTAL CHAPITRE 6 -Electricité</b>				<b>92.522</b>

CHAPITRE	RESUMEN	TOTAL (€)
1	Trommels	341.085
2	Convoyeurs à bandes	430.543
3	Separateurs des Metaux Ferriques	40.310
4	Tableau Densimetrique	216.086
5	Services	205.605
6	Electricité	92.522
	<b>TOTAL</b>	<b>1.326.151</b>

## CONDITIONS ÉCONOMIQUES

### Validité des prix

Les prix indiqués sont fermes et ne seront pas revus dans la période de deux mois à compter de ce jour.

### Délai de livraison

10 mois.

### Conditions et mode de paiement pour la fourniture

10 % à la commande.

10 % à la remise des plans d'implantation avec indication des chargements.

50 % à la livraison des équipements sur chantier. Des facturations partielles seront autorisées (pas plus tard qu'un mois après l'avis de disponibilité dans notre usine).

20 % au terme du montage.

5 % à la mise en service à vide, pas plus tard qu'un mois après le montage.

5% A la mise en service en charge, pas plus tard que deux mois après le montage.

Tous les règlements seront effectués sur présentation d'un billet à ordre à 90 jours.

### Certification et garantie

Les équipements seront certifiés conformément à la Directive CE sur les machines.

Nous garantissons le fonctionnement des équipements fournis pendant deux années (24 mois), pourvu que les équipements aient été manipulés en respectant nos instructions. Cette garantie couvre le remplacement ou la réparation des pièces en panne ou défectueuses, ainsi que la main d'œuvre nécessaire dans nos ateliers. Les frais de transport aller/retour des pièces en panne ou défectueuses ainsi que ceux du technicien en sont exclus.

### Jurisdiction

En cas d'acceptation de la présente offre, tout litige découlant de l'application ou de la non-exécution des termes stipulés dans cette offre sera soumis aux tribunaux de Madrid, les parties renonçant expressément à toute autre juridiction dont elles pourraient relever.

### Taxes

Tous les prix seront assujettis à la Taxe à la Valeur Ajoutée en vigueur à la date de facturation.

INCLUS. L'approvisionnement comprend :

- Ingénierie conception et détail.
- Fabrication.
- Contrôles de qualité (certificats et vérifications) selon nos spécifications Type (annexes).
- Peinture dans nos ateliers selon PPT.
- Transport.
- Assemblage mécanique et électrique inclus moyens élévation et outils (de toutes les machines dans la relation annexe,
- Huiles et lubrifiants pour la mise en marche.
- Documentation et manuels de maintien.
- Accomplissement recommandé sécurité normative dans des machines.
- Acceptation de son plan Santé et Sécurité générale de l'Oeuvre.

NO INCLUS Sera pour le compte du Client :

- Approvisionnement énergie électrique et gaz consommables à pied de coupe.
- Tout le travail d'oeuvre civile et ses calculs, ainsi que le renforcement structures et navires destinés à loger nos équipements, repalages, Mesures topographiques.
- Navires, chemins et accès.
- Plaques d'ancrage ou hiltis et leur mise en place.
- Poste pour loger les tableaux électriques. • Fossés, tubes et tarjeas pour l'installation électrique.
- Ligne générale d'alimentation a 380 v triphasée 50 Hz +neutro aux tableaux électriques depuis le transformateur ou le générateur de courant. Protections électriques, anneaux de terres, piques et prises de structures au puits de terres.
- Éclairage.
- Les départs marqués comme (1) ne sont pas inclus dans notre approvisionnement.
- Ligne d'alimentation aux postes de triage de l'installation pour éclairage et air conditionné 220 v + terre.
- Stockage de matériels avant l'assemblage.
- Surveillance et garde.
- Approvisionnement matériels ou machines non spécifiés dans l'offre.
- Impôts, Autorisations, Avis, autorisations, projet officiel, visas, etc.
- Ainsi que d'une manière générale, tout cela qui non cette incluse dans cette offre.