

Cahier de charges pour achat d'une Rouleuse Croqueuse à 4 rouleaux

Objet du cahier de charges :

Le présent cahier de charge a pour objet de définir les principales caractéristiques de la rouleuse croqueuse de tôles à quatre (04) rouleaux que l'entreprise se propose d'acquérir ainsi que les conditions que doivent satisfaire les soumissionnaires intéressées.

L'offre doit englobée ce qui suit :

- *La livraison en C&F port de Mostaganem*
- *L'installation et la mise en marche de la machine*
- *Formation du personnel sur site BATICIC-OUEST*

Modalité de livraison :

Le mode de livraison est en C&F port de Mostaganem.

Modalité de paiement :

Le paiement s'effectuera par lettre de crédit irrévocable et confirmée présentée à la Banque nationale d'Algérie (B.N.A.), agence n° 268 Aïn-Defla – 44000, (Banque de premier ordre en Algérie)

1^{ère} tranche :

- *20% du montant de la L/C libérables à la commande sur présentation à la banque du fournisseur du contrat signé par les deux parties. Coté BATICIC-OUEST, le contrat sera signé par le président Directeur Général.*

2^{ème} tranche :

- *40% du montant de la L/C libérables à la réception de la machine sur site. BATICIC OUEST, sur présentation du bon de réception validé par BATICIC-OUEST (services maintenance et production) unité Aïn-Defla.*

3^{ème} tranche

- *40% du montant de la L/C libérables après essais concluants de mise en marche et la formation du personnel. Sur présentation du procès verbal des essais validé par BATICIC-OUEST (services maintenance et production) et le fournisseur.*

Caractéristiques techniques de la Rouleuse Croqueuse :

- a) *nombre de rouleaux : 04 dont deux (02) motorisés (rouleaux centraux)*
- b) *nuances de la tôle : toutes les nuances*
- c) *limite élastique : 24 kg/mm²*
- d) *largeur max : 3040 mm*
- e) *pour un Ø mini des viroles de 2500 mm les épaisseurs de roulage et croquage doivent être comme suit :*

- épaisseur max de roulage : 40 mm
 - épaisseur max de croquage : 35 mm
- f) pour un \emptyset mini des viroles de 700 mm les épaisseurs de roulage et croquage doivent être comme suit :
- épaisseur max de roulage : 31 mm
 - épaisseur max de croquage : 26 mm
- g) passage maxi entre rouleaux : 100 mm
- h) \emptyset rouleaux centraux : 530 mm
- i) \emptyset rouleaux latéraux : 440 mm
- j) vitesse de roulage : 4 m/min
- k) puissance kw : 55

tableau des épaisseurs max. en roulage et croquage en fonction de la longueur 3040 mm et la limite élastique

limite élastique Kg/mm ²	longueur virole mm	\emptyset virole						
		700		1060		2120		
		=1,3* \emptyset du rouleau supérieur		=2* \emptyset du rouleau supérieur		=4* \emptyset du rouleau supérieur		
		roulage	croquage	roulage	croquage	roulage	croquage	
24	1000	43	36	46	38	56	46	\emptyset rouleau supérieur 530 mm
	2000	33	27	35	29	42	36	
	3000	31	26	32	27	40	35	
36	1000	35	29	37	31	45	38	
	2000	27	22	28	23	34	29	
	3000	25	21	26	22	32	27	

limite élastique Kg/mm ²	longueur virole mm	\emptyset virole						
		700		1060		2120		
		=1,2* \emptyset du rouleau supérieur		=2* \emptyset du rouleau supérieur		=4* \emptyset du rouleau supérieur		
		roulage	croquage	roulage	croquage	roulage	croquage	
100	1000	21	18	22	19	27	22	\emptyset rouleau supérieur 530 mm
	2000	16	13	17	14	20	17	
	3000	15	12	16	13	19	16	

Close d'exclusion des revendeurs et intermédiaires :

Ne sont concernés par le présent cahier de charges que les constructeurs de machines. Les offres des intermédiaires et revendeurs sont automatiquement rejetées.

Documents devant accompagner l'offre :

Les soumissionnaires doivent fournir les documents qui attestent de l'existence réelle de son usine.

- *Statuts de l'entreprise mis à jour*
- *Déclaration à souscrire*
- *Soumission*

Pièces de rechange :

Le fournisseur fournira avec la machines un lot de pièces de rechange pour maintenir le matériel en état de marche pendant 02 (deux) années.

Ce lot est composé essentiellement de :

- *pièces d'usure*
- *pièces d'entretien (roulements – joints – etc.)*
- *pièces de réparation*

Il fournira la liste (noms et adresses) des sous-traitants ayant fourni des ensembles ou des pièces constitutives.

Documents à fournir :

Le vendeur fournira à BATICIC-OUEST, tous les documents nécessaires à l'utilisation de la Rouleuse Croqueuse en particulier :

1. *catalogue technique contenant les caractéristiques de la machine et ses organes essentiels.*
2. *catalogue des pièces de rechange consommables, d'usure et de sécurité avec références.*
3. *manuel d'entretien et de réparation contenant :*
 - a) *plans électriques détaillés*
 - b) *plans de circuit hydraulique*
 - c) *la qualité et la quantité des lubrifiants et huiles à utiliser*
 - d) *les consignes permanentes pour les opérateurs*
 - e) *un planning des visites préventives à effectuer*
 - f) *un tableau synoptique de recherche des défauts avec remèdes préconisés*

Formation du personnel d'exploitation :

Au moment de la mise en route de la machine, le vendeur assurera directement sur le site de BATICIC-OUEST, la formation et l'entraînement des opérateurs pour une utilisation optimale de l'équipement.

Origine de l'équipement :

Le fournisseur certifie l'origine de l'équipement. Les documents qui attestent de l'origine doivent être visés par la chambre du commerce du pays d'origine.

Litiges :

A défaut d'une solution à l'amiable, tout litige né de l'exécution du contrat, sera porté devant le tribunal Algérien compétent. Seul le droit algérien sera applicable.

Garantie :

Le fournisseur garantit que l'équipement fourni est dans sa conception, sa matière, sa fabrication, conformes aux spécifications techniques précisées ci-dessus. Il garantit l'équipement contre tous les vices de fabrication. Il précise également le délai de garantie en mois.

Délai :

Par le biais d'un planning, le soumissionnaire indique clairement les délais de réalisation du projet dans ses différentes phases (mise en C&F – Installation et mise en marche – formation du personnel)

Assurance maritime :

Conformément à la réglementation Algérienne en matière d'assurance, celle-ci est à la charge de BATICIC-OUEST.

Présentation de l'offre :

L'offre est à présenter sous doubles enveloppes cachetées. L'enveloppe extérieure portera la mention (avis d'appel d'offre n° 01/06 – BATICIC-OUEST). L'enveloppe intérieure portera le nom du fournisseur.

L'offre aura la forme suivante :

- | | | |
|-------------------------------------|-------|---|
| - équipement principal | | € |
| - accessoires et outillages | | € |
| - installation et mise en place | | € |
| - formation | | € |
| - lot de pièces de rechange d'usure | | € |

Délai de réception des offres :

Un délai de 45 jours est accordé aux soumissionnaires pour répondre au présent cahier de charge et ce, à compter de l'apparition de l'avis d'appel d'offre sur les quotidiens nationaux.

Les offres doivent parvenir à l'adresse suivante :

BATICIC-OUEST
Direction Générale
Zone Industrielle de Aïn-Defla
44000 - Algérie

Installation mise en marche et essais :

Le fournisseur assure l'installation, la mise en marche, et les essais. Il devra prouver les caractéristiques et performances de la machine pendant les essais. Ces essais devront établir le bon fonctionnement de tous les ensembles (mécaniques – électriques – hydrauliques – etc...).

Seront effectués tous les essais que le client jugera utiles. Ils seront consignés sur un procès verbal qui sera validé par le fournisseur et le service technique de BATICIC-OUEST.

✓ **A la charge du client BATICIC-OUEST :**

- l'assurance
- le dédouanement
- transport du matériel du port à l'unité Aïn-Defla
- les huiles et graissages
- la désignation d'un représentant sur site Aïn-Defla
- la mise à disposition des fondations, d'électricité, d'eau et air comprimé si nécessaire.

✓ **A la charge du fournisseur :**

- la fourniture
- le plan de scellement de la machine
- le transport maritime
- le montage sur site
- la mise en marche et essais
- la formation du personnel d'exploitation et de maintenance
- les documents techniques suivants rédigés en français :

1. *plan d'ensemble avec repérage des pièces*
 2. *catalogue avec vue éclatée de toutes les parties, indiquant les références de toutes les pièces*
 3. *notice de fonctionnement*
 4. *manuels d'entretien et graissage*
- *L'énumération détaillée de toutes les opérations d'entretien auxquelles il conviendra de procéder pour maintenir le matériel en bon état de marche. Cette énumération*

Caution de bonne exécution :

Le fournisseur doit mettre en place une caution de bonne exécution de 10% du montant du marché, libérable à compter de la date de signature du procès verbal des essais.