

كراس الشروط الفنية الخاصة

الفصل الأول: موضوع الصفقة

تعتزم جامعة قفصة القيام بطلب عروض وطني لاقتناء و تركيز رفوف متحركة لفائدة جامعة قفصة.

الفصل 2: الخاصيات الفنية الدنيا للمعدات المطلوبة:

CARACTÉRISTIQUES DU RAYONNAGE :

- Rayonnage mobile à entraînement électrique sur rails, pour classement des boîtes d'archives et classeurs.
- Fabriqué en tôle, peint en peinture époxy cuite au four. L'épaisseur de la tôle doit être suffisante pour supporter des archives qui seront déposées pour une longue durée.
- Les travées se déplaceront sur des chariots devront supporter une charge minimale de 700 kg par travée.
- En cas de transformation de l'installation tous les éléments devront être récupérables.
- L'installation du rayonnage mobile électrique se compose de :

Bloc 1 :

- * 1 Epi fixe simple face, de longueur 7,4 mètres +/- 10cm.
- * 4 Epis mobiles double face, de longueur 7,4 mètres +/- 10 cm.
- * 1 Epi mobile simple face de fermeture, de longueur 7,4 mètres +/- 10 cm.
- * 2 Epis fixes double face, de longueur 3,5 mètres +/- 10cm.

(Voir plan du rayonnage en annexe).

Bloc 2 :

- * 5 Epis mobiles double face, de longueur 8,4 mètres +/- 10 cm.
- * 1 Epi mobile simple face de fermeture, de longueur 8,4 mètres +/- 10 cm.

(Voir plan du rayonnage en annexe).

Dimensions :

- Hauteur des travées : 240 cm +/- 5 cm, sur le chariot, hauteur suffisante pour 6 niveaux de pose des boites d'archives.
- Largeur des travées : entre 80 cm et 120 cm.
- Profondeur des travées :
- épi fixe simple face : 30 cm.
- épi fixe double face : 2 x 25 cm.
- épi mobile double face: 2 x 25 cm.
- épi mobile simple face: 40 +/- 2 cm.
- Chaque travée doit être équipée de 7 tablettes amovibles
- FINITION : Finition peinture époxy cuite au four (couleur conventionnelle et validé par l'acheteur).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

1/ PANNEAUX D'EXTREMITÉ DES ÉPIS :

- Panneaux en tôle pleine lisse, d'épaisseur suffisante pour supporter la charge de 700 kg minimum.
- La face intérieure sera perforée au pas de 20 mm pour permettre l'accrochage des tablettes.

2/ PANNEAUX INTERMÉDIAIRES :

Les montants intermédiaires doivent être réalisés en panneaux capable de supporter une charge minimale 700 kg.

- Les deux faces des montants seront perforées au pas de 20 mm pour permettre l'accrochage des tablettes.

3/ LES TABLETTES

- Tablettes pleines métalliques sans aucune arête vive.
- Avec triples plis avant et arrière.
- Epaisseur de la tôle suffisante pour supporter la charge de 80 kg.

4/ TABLETTES DE CONSULTATION :

- Une tablette de consultation coulissante sur glissières, fixée sous la tablette de la première travée, au niveau de l'utilisateur.

5/ CHARIOT

- Le chariot du rayonnage doit être constituée en feuillard d'acier profilé d'épaisseur 22/10 au minimum pour supporter les montants et les boîtes d'archive.
- La rigidité doit être assurée par des traverses soudées qui garantissent sous la charge une parfaite triangulation et la tenue dans le temps. Les chariots doivent être indéformables.

6/ COMMANDE DE DEPLACEMENT :

- La commande de déplacement des épis doit être transmise par un clavier sensitif fixé sur les panneaux de façade de chaque épi mobile.
- L'entraînement des épis mobiles est assuré par une force électrique (moteur électrique), une chaîne tendue le long des rails, et des roues dentées fixées sur les axes des chariots mobiles.
- Le clavier de commande, doit être équipé d'un système de codification qui permet le codage d'un ou plusieurs blocs du rayonnage.

7/ : ÉLÉMENTS DE ROULEMENT ET RAILS :

- Les rails de roulement doivent être correctement posés sur le sol fini moyennant éventuellement un plancher de compensation.
- Les dispositifs d'entraînement et de roulement seront montés sur roulements à billes étanches graissés à vie.
- Les rails d'appui, en acier auront une section minimale de 14*60 mm.

8/ LE PLANCHER TECHNIQUE :

- Les rails d'appuis devront être encastrés dans un plancher technique en MDF stratifié.
- Une rampe d'accès termine le plancher pour éviter tout obstacle et facilite l'accès dans les allées.

9/ : STABILITÉ ET CONTREVENTEMENT :

La stabilité est obtenue par la mise en place de croisillons toutes les 2 ou 3 travées pour assurer une rigidité parfaite.

10/ : SECURITE

- Sécurité du corps : La sécurité doit être assurée par couloir, pour immobiliser les châssis et maintenir l'ouverture permanente de l'allée de circulation, ou l'arrêt immédiat du rayonnage par simple contact.
- Sécurité des pieds : L'espace entre le sol et la base du châssis doit être inférieur à 15 mm pour prévenir tout accident par écrasement ou pincement des pieds.
- Sécurité des doigts : Des butées en caoutchouc d'une épaisseur de 25 mm entre les châssis doivent être installées pour supprimer tout risque de pincement accidentel des doigts.
- Sécurité de déplacement du rayonnage : Par butées de fin de course.
- Sécurité poussière : Le rayonnage doit être protégé contre l'infiltration de la poussière par un profilé en caoutchouc, à lèvres souples, entre les parois latérales et l'ossature.

Fait à.....le.....

Lu et accepté et approuvé

(Cachet et signature du soumissionnaire)

إستمارة الإجابة

Formulaire de réponse

Caractéristiques minimales Exigées.	Qté	Fournisseur:
		Spécifications Techniques Proposées
<p>-Panneaux d'extrémité en tôle pleine lisse, d'épaisseur suffisante pour supporter la charge de 700 kg minimum, la face intérieure sera perforée au pas de 20 mm pour permettre l'accrochage des tablettes.</p> <p>- Les montants intermédiaires doivent être réalisés en panneaux capable de supporter une charge minimale 700 kg, les deux faces des montants seront perforées au pas de 20 mm pour permettre l'accrochage des tablettes.</p> <p>- Tablettes pleines métalliques sans aucune arête vive, avec triples plis avant et arrière, et d'une épaisseur de la tôle suffisante pour supporter la charge de 80 kg.</p> <p>- La commande de déplacement des épis doit être transmise par un clavier sensitif fixé sur les panneaux de façade de chaque épi mobile.</p> <p>- Une tablette de consultation coulissante sur glissières, fixée sous la tablette de la première travée, au niveau de l'utilisateur.</p> <p>- L'entraînement des épis mobiles est assuré par une force électrique (moteur électrique pour chaque épi mobile), une chaîne tendue le long des rails, et des roues dentées fixées sur les axes des chariots mobiles.</p> <p>- Le clavier de commande, doit être équipé d'un système de codification qui permet le codage d'un ou plusieurs blocs des rayonnages.</p> <p>- Le chariot du rayonnage doit être constituée en feuillard d'acier profilé d'épaisseur suffisante pour supporter les montants et les boites d'archive.</p> <p>- Les rails d'appuis devront être encastrés dans un plancher technique MDF stratifié.</p> <p>- Une rampe d'accès termine le plancher pour éviter tout obstacle et facilite l'accès dans les allées.</p> <p>Dimensions :</p> <p>- Hauteur des travées : 240 cm +/- 5 cm, sur le chariot, hauteur suffisante pour 6 niveaux de pose de boites d'archive.</p> <p>- Largeur des travées : entre 80 cm et 120 cm.</p> <p>- Profondeur des travées :</p> <p>* épi fixe : 30 cm.</p> <p>*épi mobile double face: 2 x 25 cm.</p> <p>*épi mobile simple face: 40 cm+-2cm.</p> <p>- Chaque travée doit être équipée de 7 tablettes amovibles.</p>	02 blocs De rayonnages	

.....le.....

Signature et cachet du Soumissionnaire

DETAIL ESTIMATIF DES PRIX

N°	Désignation des Ouvrages et prix unitaire en toutes lettres	Unit.	Qté	Prix . Unit. H.T.V.A	Prix total H.T.V.A
1	<p>Fourniture et pose d'une installation de rayonnage mobile électrique qui se compose de :</p> <p>Bloc 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> * 1 Epi fixe simple face, de longueur 7,4 mètres +/- 10 cm. * 4 Epis mobiles double face, de longueur 7,4 mètres +/- 10 cm. * 1 Epi mobile simple face de fermeture, de longueur 7,4 mètres +/- 10 cm. * 2 Epis fixes double face, de longueur 3,5 mètres +/- 10 cm. <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hauteur des travées : 240 cm +/- 5 cm, sur le chariot, hauteur suffisante pour 6 niveaux de pose des boites d'archives. - Largeur des travées : entre 80 cm et 120 cm. - Profondeur des travées : - épi fixe simple face : 30 cm. - épi fixe double face : 2 x 25 cm. - épi mobile double face: 2 x 25 cm. - épi mobile simple face: 40+/- 2 cm. - Chaque travée doit être équipée de 7 tablettes amovibles. <p>Bloc 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> * 5 Epis mobiles double face, de longueur 8,4 mètres +/- 10 cm. * 1 Epi mobile simple face de fermeture, de longueur 8,4 mètres +/- 10 cm. <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hauteur des travées : 240 cm +/- 5 cm, sur le chariot, hauteur suffisante pour 6 niveaux de pose des boites d'archives. - Largeur des travées : entre 80 cm et 120 cm. - Profondeur des travées : - épi fixe double face : 2 x 25 cm. - épi mobile double face: 2 x 25 cm. - épi mobile simple face: 40+/- 2 cm. - Chaque travée doit être équipée de 7 tablettes amovibles. 	Ens	1		
		Ens	1		
	PRIX TOTAL HORS T.V.A :				
	T.V.A (19%) :				
	PRIX TOTAL TTC :				

Arrêté le présent devis estimatif à la somme de :

.....

.....T.T.C

Lu et accepté et approuvé

استمارة الإجابة
Aspect Service

الخدمات الفنية المقترحة	الخدمات الفنية الدنيا المطلوبة	البيان
Conditions générales		
	Jusqu'à satisfaction et ne dépassant pas 1 mois.	Assistance technique au démarrage (période)
	Supérieur ou égal à 2	Nombre de techniciens
	Originale et en couleur	Documentation fournie
Garantie		
	01 an	Durée
Prestations couvertes		
	Oui	Pièces
	Oui	Mains d'œuvres
	Oui	Déplacement
	Contre tout vice de fabrication	Conditions de couverture
	Supérieur ou égal à 48 heures	Délai d'intervention
	Supérieur ou égal à 2	Personnel affecté au service après vente
Livraison		
	90 jours	Délai de livraison

.....le.....

Signature et cachet du Soumissionnaire

PLAN DE POSE DES RAYONNAGES

