



**BCEAO**  
BANQUE CENTRALE DES ETATS  
DE L'AFRIQUE DE L'OUEST

## **CAHIER DES CHARGES**

---

**APPEL D'OFFRES POUR LA FOURNITURE D'EQUIPEMENTS DE  
MANUTENTION ET L'ACQUISITION SUIVIE DE L'INSTALLATION  
DE RAYONNAGES METALLIQUES A L'ENSEMBLE IMMOBILIER  
DE LA BCEAO A YAMOOUSSOUKRO EN REPUBLIQUE DE COTE  
D'IVOIRE**

- I/ Note aux soumissionnaires
- II/ Modèle de lettre de soumission
- III/ Cadres de devis descriptifs et quantitatifs

AOUT 2019

## SOMMAIRE

<b>1/ NOTE AUX SOUMISSIONNAIRES.....</b>	<b>3</b>
I – AVIS D'APPEL D'OFFRES.....	4
1.1. Objet de l'appel d'offres.....	4
1.2. Répartition des lots.....	4
1.3. Conditions de participation.....	4
1.4. Présentation des offres.....	4
1.5. Monnaie.....	7
1.6. Remise des offres .....	7
1.7. Validité des offres.....	7
1.8. Lieux de livraison.....	7
1.9. Délais de livraison .....	7
1.10. Variantes dans les offres.....	7
1.11. Modifications et compléments de soumissions.....	7
1.12. Présentation d'échantillons et visite de sites d'exposition.....	8
1.13. Assurances.....	8
1.14. Modalités de paiement.....	8
1.15. Litiges et contestations.....	8
1.16. Informations complémentaires.....	8
2 - EVALUATION DES OFFRES – ATTRIBUTION DES MARCHES.....	9
<b>2/ MODELE DE LETTRE DE SOUMISSION.....</b>	<b>10</b>
<b>3/ CADRES DE DEVIS DESCRIPTIFS ET QUANTITATIFS.....</b>	<b>12</b>
<b>RECAPITULATIFS GENERAUX.....</b>	<b>23</b>
RECAPITULATIF DES LOTS .....	24

## **1/ NOTE AUX SOUMISSIONNAIRES**

## I – AVIS D'APPEL D'OFFRES

### 1.1. Objet de l'appel d'offres

Dans le cadre de l'équipement de son ensemble immobilier à Yamoussoukro, en République de Côte d'Ivoire, la Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO) lance un appel d'offres pour la fourniture d'engins et de matériels de manutention pour la logistique ainsi que pour la fourniture et l'installation de rayonnages métalliques.

### 1.2. Répartition des lots

Les équipements à fournir sont constitués en trois (3) lots distincts et indépendants, décrits comme suit.

**LOT N°1 : FOURNITURE DE CHARIOTS ELECTRIQUES A MAT RETRACTABLE ET DE GERBEURS ELECTRIQUES Y COMPRIS ACCESSOIRES**

**LOT N°2 : FOURNITURE DE TRANSPALETTES ET CHARIOTS SECURISES Y COMPRIS ACCESSOIRES**

**LOT N°3 : FOURNITURE ET INSTALLATION DE RAYONNAGES METALLIQUES**

### 1.3. Conditions de participation

Sont admises à participer à la présente consultation les entreprises installées ou pouvant exercer dans l'un des Etats Membres de l'UEMOA.

Plusieurs prestataires peuvent se constituer en groupement. Le cas échéant, l'accord de groupement devra obligatoirement être joint à l'offre.

### 1.4. Présentation des offres

Les offres seront rédigées en langue française et présentées sous double plis de la manière suivante :

#### ***PLI EXTÉRIEUR***

Il portera les indications suivantes :

– au centre, l'adresse suivante :

<p style="text-align: center;"><b>DIRECTION DU PATRIMOINE BUREAU 410 TOUR SIEGE DE LA BCEAO AVENUE ABDOULAYE FADIGA – BP 3108 DAKAR REPUBLIQUE DU SENEGAL</b></p>
---

– dans le coin supérieur gauche :

**APPEL D'OFFRES POUR LA FOURNITURE D'EQUIPEMENTS DE  
MANUTENTION ET L'ACQUISITION SUIVIE DE L'INSTALLATION  
DE RAYONNAGES METALLIQUES A L'ENSEMBLE IMMOBILIER  
DE LA BCEAO A YAMOOUSSOUKRO, EN REPUBLIQUE DE COTE  
D'IVOIRE**

à n'ouvrir qu'en Commission des Marchés

Ce pli contiendra deux (2) dossiers intérieurs, décrits comme suit :

**1.4.1 – Le dossier administratif**

Le dossier administratif devra comporter les pièces suivantes :

**a) Éléments d'identification du soumissionnaire**

- Pièce n°1 : statut juridique de l'entreprise.
- Pièce n°2 : acte du conseil d'administration désignant les dirigeants.
- Pièce n°3 : pouvoirs habilitant le soumissionnaire lorsque celui-ci agit pour le compte du dirigeant dûment désigné par le conseil d'administration.

**b) Attestations**

- Pièce n°4 : les documents datant de moins de trois (03) mois (délivrés par le tribunal) et attestant que le soumissionnaire :
  - n'est pas en faillite ;
  - n'est pas en état de cessation de paiement ;
  - ne fait pas l'objet d'une procédure judiciaire impliquant la constatation d'une cessation de paiement pouvant entraîner des saisies de biens.
- Pièce n°5: l'attestation d'usage délivrée par la caisse de Sécurité Sociale indiquant que le soumissionnaire est en règle vis-à-vis de cet organisme.
- Pièce n°6 : l'attestation délivrée par les services publics chargés de l'inspection du travail et du suivi de l'application des lois sociales et indiquant que le soumissionnaire est en règle.
- Pièce n°7 : l'attestation d'assurance responsabilité civile en cours de validité.
- Pièce n°8 : l'attestation d'immatriculation au Registre du Commerce et du Crédit Mobilier du lieu de résidence.

**c) Références financières et techniques**

- Pièce n°9 : le bilan des trois derniers exercices comptables (2016, 2017 et 2018).
- Pièce n°10 : le compte d'exploitation des trois (03) dernières années.
- Pièce n°11 : la liste des marchés similaires déjà réalisés au cours des trois (03) dernières années (indiquer l'année, la nature, l'adresse complète du client et le montant hors taxes).

**c) Note aux soumissionnaires**

- Pièce n°12 : un (01) exemplaire de la présente « Note aux soumissionnaires » entièrement paraphé, signé et daté avec la mention manuscrite " lu et approuvé ".

L'ensemble du dossier administratif sera relié en un bloc, reproduit en trois exemplaires (1 original + 2 copies) et mis sous pli fermé portant la mention suivante :

**APPEL D'OFFRES POUR LA FOURNITURE D'EQUIPEMENTS DE  
MANUTENTION ET L'ACQUISITION SUIVIE DE L'INSTALLATION  
DE RAYONNAGES METALLIQUES A L'ENSEMBLE IMMOBILIER  
DE LA BCEAO A YAMOOUSSOUKRO, EN REPUBLIQUE DE COTE  
D'IVOIRE**

**DOSSIER ADMINISTRATIF**

**N.B. : Un seul dossier administratif sera présenté, même en cas de soumission pour plusieurs lots**

**1.4.2 – L'offre technique et financière**

Les soumissionnaires sont invités à présenter une offre technique et financière par lot. En cas de soumission pour plusieurs lots, tous les documents individuels par lot seront, si possible, regroupés dans un pli global fermé portant la mention suivante :

**APPEL D'OFFRES POUR LA FOURNITURE D'EQUIPEMENTS DE  
MANUTENTION ET L'ACQUISITION SUIVIE DE L'INSTALLATION  
DE RAYONNAGES METALLIQUES A L'ENSEMBLE IMMOBILIER  
DE LA BCEAO A YAMOOUSSOUKRO, EN REPUBLIQUE DE COTE  
D'IVOIRE**

**OFFRE TECHNIQUE ET FINANCIERE**

Pour chaque lot, l'offre technique et financière portera le nom du soumissionnaire et comprendra les documents ci-après :

- quatre (04) exemplaires (1 original + 3 copies) datés, signés et cachetés de la soumission, suivant le modèle de soumission joint en annexe ;
- quatre (04) exemplaires (1 original + 3 copies) du planning de livraison ;
- quatre exemplaires (1 original + 3 copies) du cadre de description et d'illustration des articles proposés (photos en couleur représentatives des articles proposés, description précise de chaque élément de matériaux utilisés, etc.) ;
- un (01) ou plusieurs catalogues des fabricants ;
- quatre (04) exemplaires (1 original + 3 copies) des devis descriptifs et quantitatifs.

Les prix doivent être établis en francs CFA, hors taxes et hors droits de douane et comprendre tous les frais nécessaires à la bonne exécution des prestations relatives à chaque lot. Les prix indiqués par le soumissionnaire seront fermes et non révisables.

Les prix prévus comprennent l'ensemble des dépenses, fourniture et livraison, y compris toutes les sujétions particulières découlant de la nature des prestations, des lieux de livraison et des circonstances locales telles que :

- les frais de livraison et d'installation ;
- tous frais nécessaires non explicitement cités ;
- le bénéfice du fournisseur ; L'utilisation éventuelle de moyens de livraison exceptionnels, même avec l'accord d'autorités administratives, ne saurait ouvrir au fournisseur un droit quelconque à supplément ou indemnité.

L'ensemble des pièces ci-dessus, constituant l'offre technique et financière pour un lot, mis sous pli fermé portant la mention suivante :

**APPEL D'OFFRES POUR LA FOURNITURE D'EQUIPEMENTS  
DE MANUTENTION ET L'ACQUISITION SUIVIE DE  
L'INSTALLATION DE RAYONNAGES METALLIQUES A  
L'ENSEMBLE IMMOBILIER DE LA BCEAO A  
YAMOOUSSOUKRO, EN REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE**

**OFFRE TECHNIQUE ET FINANCIERE**

LOT N°[Numéro et Intitulé du lot]

*NB : Le non respect de la présentation pourrait entraîner la nullité de l'offre.*

#### **1.5. Monnaie**

Dans le cadre de cet appel d'offres, la monnaie de règlement est le franc CFA.

#### **1.6. Remise des offres**

Les offres devront impérativement être déposées à l'adresse et dans le délai fixé dans l'avis d'appel d'offres.

#### **1.7. Validité des offres**

La durée de validité des offres doit être supérieure ou égale à six (06) mois à compter de la date de remise des soumissions.

#### **1.8. Lieux de livraison**

Les équipements commandés doivent être livrés au complexe immobilier de la BCEAO en cours de construction à Yamoussoukro, en République de Côte d'Ivoire.

#### **1.9. Délais de livraison**

Compte tenu des prévisions d'achèvement des travaux de construction des immeubles du centre concerné, les livraisons seront effectuées à partir du 30 novembre 2019.

#### **1.10. Variantes dans les offres**

Les soumissionnaires qui le souhaitent peuvent, en plus de l'offre de base, proposer des variantes présentant un intérêt technique ou financier.

Chaque variante doit faire l'objet d'un dossier comprenant la description illustrée des articles et un devis estimatif.

### **1.11. Modifications et compléments de soumissions**

Toute soumission peut être complétée ou modifiée antérieurement à la date limite fixée pour la réception des offres.

Les compléments ou modifications font l'objet d'une déclaration écrite, signée par le soumissionnaire ou son mandataire.

Sous peine d'entraîner la nullité de la soumission, les modifications et compléments doivent indiquer avec précision l'objet et la portée du changement voulu.

### **1.12. Présentation d'échantillons et visite de sites d'exposition**

Dans le cadre de l'évaluation des offres, la Banque Centrale pourrait demander aux soumissionnaires de présenter des échantillons de leurs propositions.

Par ailleurs, la Banque Centrale se réserve le droit de visiter les halls d'exposition des équipements et matériels proposés par les soumissionnaires. Dans ce cas, les frais de déplacement et de séjour des préposés de la Banque seront pris en charge par la BCEAO.

### **1.13. Assurances**

Les fournisseurs et/ou leurs sous-contractants devront, à leur charge, souscrire des polices d'assurance valables pendant toute la durée du contrat et couvrant au moins les risques de transport, de vol sur le site, d'installation et de responsabilité vis-à-vis de tiers.

### **1.14. Modalités de paiement**

Le montant total du marché est réglé par virement bancaire après livraison ou après l'installation, attestée par un test de bon fonctionnement et sur présentation de la facture en trois (03) exemplaires originaux, accompagnée des pièces justificatives (bon de commande, bordereau de livraison et bordereau de bonne exécution des prestations).

Toutefois, si le fournisseur le souhaite, les modalités de règlement suivantes pourront être appliquées :

- 30% d'avance forfaitaire de démarrage, contre remise d'une lettre de garantie à première demande de montant équivalent, délivrée par une banque de premier ordre agréée par la BCEAO ;
- 65% après livraison et installation conformes du matériel, attestés par un procès-verbal de réception provisoire signé des deux parties ;
- 5% de retenue de garantie libérable à la fin de la période de garantie. La garantie commence à la réception provisoire.

### **1.15. Litiges et contestations**

Tout litige sera réglé à l'amiable. A défaut de règlement à l'amiable, tout différend sera, de convention expresse, soumis à l'arbitrage selon le Règlement d'arbitrage de la Cour Commune de Justice et d'Arbitrage (CCJA) de l'Organisation pour l'Harmonisation en Afrique du Droit des Affaires (OHADA) et tranché par un (1) arbitre ad hoc désigné par la CCJA.

L'arbitrage se déroulera en langue française, à Abidjan en République de Côte d'Ivoire et selon le droit ivoirien.

Les frais de l'arbitrage sont à la charge de la partie succombante.

#### **1.16. Informations complémentaires**

Les demandes d'informations complémentaires sont à adresser aux adresses électroniques et dans le délai indiqué dans l'avis d'appel d'offres.

Les questions formulées ainsi que les réponses apportées seront systématiquement mises en ligne sur le site internet de la BCEAO à l'adresse [www.bceao.int](http://www.bceao.int).

A ce titre, les candidats sont invités à visiter régulièrement le site.

## **2 - EVALUATION DES OFFRES – ATTRIBUTION DES MARCHES**

La non-conformité d'une soumission par rapport aux prescriptions du cahier des charges peut entraîner son annulation.

Aucune information relative à l'examen, aux éclaircissements, à l'évaluation, à la comparaison des offres et aux recommandations pour l'attribution du marché ne sera divulguée aux soumissionnaires ou à toute autre personne ne participant pas à cette procédure avant l'annonce de l'adjudication de l'appel d'offres. Cette décision n'a pas à être motivée.

Pour faciliter l'examen des propositions, la BCEAO a toute latitude pour demander à un soumissionnaire de donner des éclaircissements sur son offre, y compris une décomposition du montant des travaux.

L'étude des offres se fera suivant les critères définis par la commission des marchés et celle-ci retient l'offre la plus avantageuse au regard notamment, des garanties techniques et du montant des offres.

A cet effet, cette commission n'est pas tenue de choisir l'offre la moins-disante. Lorsqu'elle opte de ne pas donner suite à l'appel d'offres, tous les soumissionnaires en sont avisés. La BCEAO ne sera pas tenue de restituer aux soumissionnaires les offres non retenues.



## **2/    MODELE DE LETTRE DE SOUMISSION**

---

## LETTRE DE SOUMISSION

### APPEL D'OFFRES POUR LA FOURNITURE D'EQUIPEMENTS DE MANUTENTION ET L'ACQUISITION SUIVIE DE L'INSTALLATION DE RAYONNAGES METALLIQUES A L'ENSEMBLE IMMOBILIER DE LA BCEAO A YAMOOUSSOUKRO EN REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

*[Numéro et Intitulé du lot]*

Je soussigné *[Nom prénoms et fonction]*,

Agissant au nom et pour le compte de la société *[Adresse complète de la société et adresse email]* inscrite au Registre du Commerce et du Crédit Mobilier de *[Ville de résidence]* sous le numéro *[Numéro du registre de commerce]* :

- après avoir pris connaissance de toutes les pièces du dossier d'appel d'offres pour la fourniture d'équipements de manutention et l'acquisition suivie de l'installation de rayonnages métalliques à l'ensemble immobilier de la BCEAO à Yamoussoukro ;
- après m'être rendu compte de la situation des lieux et après avoir apprécié, à mon point de vue et sous ma responsabilité, la nature et l'importance de la mission à réaliser :

1- me soumetts et m'engage à exécuter la présente mission conformément au dossier d'appel d'offres, moyennant le prix global, forfaitaire, non révisable, hors taxes, et hors droits de douane de ***[Montant en chiffres et en lettres]***,

2- m'engage à exécuter les travaux dans un délai de *[Délai prévu dans le planning]* à compter de la date de signature du marché,

3- m'engage expressément à exécuter les travaux conformément au cahier des charges et suivant les règles de l'art,

4- m'engage à maintenir mon prix pendant une période de six (06) mois à compter de la date de dépôt des offres,

5- demande que la BCEAO se libère des sommes dues par elle au titre du marché, en faisant donner crédit au compte n° *[numéro de compte normalisé sur 24 caractères]* ouvert au nom de *[Attributaire du compte]*.

Fait à *[Ville de résidence]* le *[jour/mois/année]*

Signature et Cachet

*[Nom et Prénoms]*

### **3/ CADRES DE DEVIS DESCRIPTIFS ET QUANTITATIFS**

**NB**: Les cadres de devis sont donnés à titre indicatif.

**LOT N°1 –**

**FOURNITURE DE CHARIOTS ELECTRIQUES A MAT RETRACTABLE  
ET DE GERBEURS ELECTRIQUES Y COMPRIS ACCESSOIRES**

<b>DESCRIPTIF</b>	<b>Qté</b>	<b>Prix Unitaire</b>	<b>Prix Total</b>
<p><b>Chariot élévateur électrique 2,5 T à mât rétractable</b></p> <p><b><u>Caractéristiques techniques</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité nominale : 2 500 Kg ;</li> <li>- Hauteur de levage : 6 à 7 m ;</li> <li>- Hauteur maximale du mât abaissé : 1,95 m ;</li> <li>- Contrainte de passage : porte H x L = 2 m x 1,5 m ;</li> <li>- Mat triplex ou quadruplex ;</li> <li>- Largeur totale maximale : 1,30 m ;</li> <li>- Longueur des fourches : 1,20 m ;</li> <li>- Type de moteur : électrique à haut rendement ;</li> <li>- Batterie : 48V- environ 600 à 750Ah / Autonomie : 6 heures ;</li> <li>- Equipé de caméra vidéo sur les fourches + moniteur couleur ;</li> <li>- Equipé de gyrophare, feux et avertisseur sonore (klaxon) ;</li> <li>- Equipé de présélecteur de hauteur de levage avec fonction d'enclenchement ;</li> <li>- Livré avec chargeur triphasé ou monophasé suivant conception ;</li> <li>- Livré avec un minimum de pièces d'usure préconisé sur 2 ans ;</li> <li>- Autres accessoires (à préciser) ;</li> <li>- Garantie constructeur : 1 an minimum, pièces et main d'œuvre sur site.</li> </ul> <p><b><u>Configuration physique (modèle type) :</u></b></p> <div style="text-align: center;">  </div>	3		

<b>DESCRIPTIF</b>	<b>Qté</b>	<b>Prix Unitaire</b>	<b>Prix Total</b>
<p><b>Gerbeur électrique 2,0 T</b></p> <p><b><u>Caractéristiques techniques</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité nominale : 2 000 Kg ;</li> <li>- Hauteur de levage : 6 à 7 m ;</li> <li>- Hauteur maximale du mât abaissé : 1,95 m ;</li> <li>- Contrainte de passage : porte H x L = 2,00 m x 1,50 m ;</li> <li>- Mat triplex ou quadruplex ;</li> <li>- Largeur totale maximale : environ 1,20 m ;</li> <li>- Longueur des fourches : 1,20 m ;</li> <li>- Type de moteur : électrique à haut rendement ;</li> <li>- Autonomie : 6 heures ;</li> <li>- Equipé de caméra vidéo sur les fourches + moniteur couleur ;</li> <li>- Equipé d'avertisseur sonore (klaxon) ;</li> <li>- Equipé de présélecteur de hauteur de levage avec fonction d'enclenchement ;</li> <li>- Livré avec chargeur ;</li> <li>- Livré avec un minimum de pièces d'usure préconisé sur 2 ans ;</li> <li>- Autres accessoires (à préciser) ;</li> <li>- Garantie constructeur : 1 an minimum, pièces et main d'œuvre sur site.</li> </ul> <p><b><u>Configuration physique (modèle type) :</u></b></p> <div style="text-align: center;">  </div>	3		
Formation à l'utilisation des équipements et à la maintenance de niveaux 1 et 2 (3 à 5 jours)	1		
<b>TOTAL GENERAL LOT 1 ( FCFA HT-HD)</b>			

**LOT N°2 –  
FOURNITURE DE TRANSPALETTES ET DE CHARIOTS  
SECURISES Y COMPRIS ACCESSOIRES**

<b>DESCRIPTIF</b>	<b>Qté</b>	<b>Prix Unitaire</b>	<b>Prix Total</b>
<p><b>Transpalette électrique 2 T à conducteur porté</b></p> <p><b><u>Caractéristiques techniques</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité de charge nominale : 2 000 Kg ;</li> <li>- Hauteur de levage : 11,5 cm ;</li> <li>- Longueur des fourches : 1,20 m ;</li> <li>- Longueur totale maximale : 1,5 m ;</li> <li>- Largeur totale maximale : 95 cm ;</li> <li>- Hauteur minimale / maximale des fourches abaissées : 8,5 cm / 10 cm ;</li> <li>- Empattement des roues des fourches : 36,4 cm ;</li> <li>- Type de moteur : électrique à haut rendement ;</li> <li>- Autonomie : 6 heures ;</li> <li>- Livré avec chargeur ;</li> <li>- Livré avec un minimum de pièces d'usure préconisé sur 2 ans ;</li> <li>- Autres accessoires (à préciser) ;</li> <li>- Garantie constructeur : 1 an minimum, pièces et main d'œuvre sur site.</li> </ul> <p><b><u>Configuration physique (modèle type) :</u></b></p> <div style="text-align: center;">  </div>	4		

<b>DESCRIPTIF</b>	<b>Qté</b>	<b>Prix Unitaire</b>	<b>Prix Total</b>
<p><b>Transpalette manuel 2 T</b></p> <p><b><u>Caractéristiques techniques</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité de charge/charge nominale : 2 000 Kg ;</li> <li>- Hauteur de levage : 11,5 cm ;</li> <li>- Longueur des fourches : 1,20 m ;</li> <li>- Longueur totale maximale : 1,5 m ;</li> <li>- Largeur totale maximale : 52 cm ;</li> <li>- Hauteur minimale / maximale des fourches abaissées : 8,5 cm / 10 cm ;</li> <li>- Empattement des roues des fourches : 36,4 cm ;</li> <li>- Livré avec un minimum de pièces d'usure préconisé sur 2 ans ;</li> <li>- Garantie constructeur : 1 an minimum, pièces et main d'œuvre sur site ;</li> <li>- Roues directrices : Nylon ;</li> <li>- Rouleaux de transport Nylon.</li> <li>- Autres accessoires (à préciser).</li> </ul> <p><b><u>Configuration physique (modèle type) :</u></b></p> <div style="text-align: center;">  </div>	4		

<b>DESCRIPTIF</b>	<b>Qté</b>	<b>Prix Unitaire</b>	<b>Prix Total</b>
<p><b>Chariot filaire à mailles sécurisé</b></p> <p><b><u>Caractéristiques techniques</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Type de matériau : Acier, inox ou aluminium ;</li> <li>- Capacité de charge nominale : 1 000 Kg ;</li> <li>- Nombre d'étagères : 2 ou 3 ;</li> <li>- Largeur totale : 120 cm ;</li> <li>- Hauteur totale : 150 - 160 cm ;</li> <li>- Profondeur totale : 70 - 80 cm ;</li> <li>- Mailles en forme de carrés/rectangles, de côté inférieur ou égal à 1,5 cm ;</li> <li>- Roues directrices : Nylon ;</li> <li>- Rouleaux de transport : Nylon ;</li> <li>- Ouverture à double battants ;</li> <li>- Livré avec serrure et clé sécurisées.</li> <li>- Autres accessoires (à préciser).</li> </ul> <p><b><u>Configuration physique (modèle type) :</u></b></p> 	12		
Formation à l'utilisation des transpalettes électriques et à la maintenance de niveaux 1 et 2 (1 jour)	1		
<b>TOTAL GENERAL LOT 2 ( FCFA HT-HD)</b>			

**LOT N°3 –  
ACQUISITION ET INSTALLATION DE RAYONNAGES  
METALLIQUES**

<b>DESCRIPTIF</b>	<b>Qté</b>	<b>Prix Unitaire</b>	<b>Prix Total</b>
<p><b>Rayonnages métalliques</b></p> <p><b>Données techniques</b></p> <p>Le dispositif de stockage en rack est un ensemble de rayonnages réalisés à l'aide de profilés métalliques assemblés mécaniquement et formant une structure statique stable. Chaque palier du système de rayonnages sera constitué d'étagères (sous forme de profilés en métal ou en bois équidistants maintenus par assemblage).</p> <p><b>La hauteur</b> d'un rayonnage peut atteindre <b>6 à 7 mètres</b> avec <b>une longueur</b> de <b>2,5 à 3,6 mètres</b> et <b>une profondeur</b> de <b>0,9 à 1,2 mètre</b>.</p> <p><b>Par rayonnage</b>, chaque niveau devra supporter <b>une charge</b> pouvant atteindre <b>3,5 tonnes</b>. <b>Les palettes</b> à stocker auront un <b>poids unitaire</b> maximum de <b>650 kg</b> et pourront être rangées par <b>1, 2 ou 3 par niveau</b> suivant le dimensionnement proposé.</p> <p>Les rayonnages seront installés dans <b>trois (3) grands magasins</b> de formes rectangulaires ayant les dimensions intérieures approximatives ci-après :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rayonnage pour Magasin 1</b> : 61 m x 25 m (1.525 m<sup>2</sup>)</li> <li>• <b>Rayonnage pour Magasin 2</b> : 40 m x 19 m (760 m<sup>2</sup>)</li> <li>• <b>Rayonnage pour Magasin 3</b> : 21 m x 19 m (399 m<sup>2</sup>)</li> </ul> <p><b>Aspect physique d'un modèle type (vue partielle) :</b></p>  <p>Il est proposé, à titre indicatif, un aménagement des magasins dans une vue en plan, mettant en exergue les aires de travail et les espaces de manutention entre les rayonnages (voir plan ci-joint)</p>	1 1 1		

<b>DESCRIPTIF</b>	<b>Qté</b>	<b>Prix Unitaire</b>	<b>Prix Total</b>
Prestations de mise en œuvre, de montage et de livraison de la structure métallique complète des rayonnages prêts à l'utilisation  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prestations pour rayonnage du Magasin 1 :</b> 61 m x 25 m (1.525 m<sup>2</sup>)</li> <li>• <b>Prestations pour rayonnage du Magasin 2 :</b> 40 m x 19 m (760 m<sup>2</sup>)</li> <li>• <b>Prestations pour rayonnage du Magasin 3 :</b> 21 m x 19 m (399 m<sup>2</sup>)</li> </ul>	   1  1  1		
<b>TOTAL GENERAL LOT 3 ( FCFA HT-HD)</b>			

## **RECAPITULATIFS GENERAUX**

**RECAPITULATIF DES LOTS**

<b>LOTS</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>PRIX TOTAL</b>
LOT N°1 :	FOURNITURE DE CHARIOTS ELECTRIQUES A MATS RETRACTABLES ET GERBEURS ELECTRIQUES Y COMPRIS ACCESSOIRES	
LOT N°2 :	FOURNITURE DE TRANSPALLETES ET DE CHARIOTS SECURISES Y COMPRIS ACCESSOIRES	
LOT N°3 :	ACQUISITION ET INSTALLATION DE RAYONNAGES METALLIQUES	
<b>MONTANT TOTAL DES LOTS (FCFA HT-HD)</b>		