



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

Direction Nationale pour Pour le Mali

**APPEL A CONCURRENCE POUR LES TRAVAUX DE REMPLACEMENT DES
LAMPES D'ÉCLAIRAGE DES LOCAUX DE L'AGENCE PRINCIPALE DE LA
BCEAO A BAMAKO**

CAHIER DES CHARGES

Mai 2020



I. OBJET

Le présent cahier des charges a pour objet de définir les prestations pour le remplacement des appareils d'éclairage classiques des locaux de l'Agence Principale de la BCEAO à Bamako, par des appareils de basse consommation énergétique et de performances plus élevées, de type LED ou équivalent, afin de réduire les coûts des factures d'électricité.

L'appel d'offres est organisé en deux lots distincts comme suit :

- **Lot 1** : Remplacement des luminaires équipés d'ampoules à tube 0,60 m, 1,20 m et 1,50 m ;
- **Lot 2** : Remplacement des lampes autres que celles à tubes 0,60 m, 1,20 m et 1,50 m.

II – DESCRIPTION DES INSTALLATIONS EXISTANTES

Les installations d'éclairage de l'Agence Principale de Bamako sont composés des types de lampes suivantes :

Désignation	Qté	Type d'ampoule	Puissance	Observations
Luminaires encastrables carrés 60 cm X 60 cm	1160	Tube fluorescent	18 W	04 ampoules par luminaire
Réglettes étanches doubles apparentes de 1,50 m	340	Tube fluorescent	58 W	02 ampoules par réglette
Réglettes étanches simples apparentes de 1,50 m	60	Tube fluorescent	58 W	01 ampoule par réglette
Réglettes étanches simples apparentes de 1,20 m	30	Tube fluorescent	36 W	01 ampoule par réglette
Hublots ronds étanches	250	Ampoule économique avec culot E27	11 W	
Spots encastrables	240	ampoules économiques avec culot G24D-1	13 W	
Appliques murales	150	Ampoule économique avec culot E27	15 W	
Lustres	03	Ampoule économique avec culot E27	11 W	10 ampoules par lustre
Blocs autonomes d'éclairage de sécurité	300	Ampoule incandescent avec culot E10	5,5 W	03 ampoules par bloc
Lustres	26	Ampoule économique avec culot E14	9 W	5 ampoules par lustre
Projecteurs	04	Ampoule halogène	400 W	
Projecteurs	04	Ampoule halogène	500 W	
Projecteurs	12	Ampoule halogène	1000 W	
Projecteurs	04	Ampoule halogène	2000 W	

III – CONSISTANCE DES PRESTATIONS

L'entreprise devra procéder au remplacement de l'ensemble des lampes classiques existantes de l'Agence Principale de Bamako, par des lampes qui s'adaptent parfaitement aux installations existantes et de très basse consommation électrique (luminaires à LED en particulier).

Les travaux à exécuter se résument comme suit :

- la dépose et la reprise hors du site de la Banque, de l'ensemble des lampes à remplacer ;
- la fourniture de nouvelles lampes, équipées d'ampoules de basse consommation, de type à LED, avec tous les accessoires permettant leur fixation dans les règles de l'art au support existant à l'Agence Principale ;
- la pose et le raccordement des nouvelles lampes fournies ;
- la fourniture et la pose de détecteurs de présence pour la commande de l'éclairage des toilettes (si inexistant) ;
- la remise en état des infrastructures à la fin des travaux (remise en état des faux plafonds, etc.)

IMPORTANT :

Le matériel proposé doit être de très bonne qualité et de marque d'origine THORN, PHILIPS, OSRAM ou de toute autre marque de qualité équivalente (à préciser). Les lampes doivent avoir un indice de rendu et une température de couleur convenable pour l'éclairage des lieux de travail.

L'installation des nouveaux appareils d'éclairage devra permettre d'obtenir un éclairage lumineux conforme aux normes pour les différents types de locaux concernés.

Toute la documentation technique et les prospectus en couleur des équipements proposés seront impérativement joints aux soumissions. Toute soumission ne respectant pas cette exigence ne sera pas prise en considération.

Une visite des lieux, fortement recommandée, sera organisée à la demande de chaque soumissionnaire, pour permettre de mieux apprécier la consistance des travaux, les conditions d'accès, les difficultés éventuelles de mise en œuvre des travaux et les autres exigences difficilement descriptibles dans un cahier des charges.

N.B : Les travaux se feront toutes sujétions comprises et avec le plus grand soin. L'installation ne sera acceptée que si elle est d'un fini irréprochable, tant dans le choix du matériel utilisé que dans sa mise en œuvre. A cet effet, les entreprises devront vérifier les éléments de détails du projet et apporter toutes les modifications nécessaires pour la bonne réalisation des travaux.

IV – NORMES ET RÈGLEMENTS

Les équipements ainsi que les essais de contrôle et de réception doivent satisfaire aux normes en vigueur dans le domaine, notamment :

- l'arrêté du 30 décembre 2011 portant règlement de sécurité pour la construction des immeubles de grande hauteur et leur protection contre les risques d'incendie et de panique ;
 - la norme EN 62471 relative à la sécurité photo-biologique des lampes et des appareils utilisant les lampes fluorescentes ;
 - la norme IEC 62776 relative aux lampes à LED conçues pour remplacer des lampes
-

fluorescentes ;

- la norme NF EN 12464-1 relative à l'éclairage des lieux de travail ;
- la norme NF C 15 100 relative aux installations électriques de basse tension.

V – RECEPTION – GARANTIE

La réception provisoire ne pourra être prononcée qu'après le constat de la livraison et de l'installation conforme du matériel.

L'entreprise garantira les ampoules LED sur une durée de 3 années minimum à compter de la date de réception provisoire. Durant cette période, la fourniture de toute pièce, son remplacement ou toute réparation seront entièrement à la charge du fournisseur.

Important :

L'entreprise attributaire du marché devra impérativement joindre, à la livraison de la commande, le certificat du fabricant attestant de l'origine du matériel.

Il devra également, avant signature du marché, présenter pour approbation les échantillons du matériel à livrer (luminaires, ampoules, détecteurs, etc.) .

A cet égard, la BCEAO se réserve le droit de faire effectuer des tests de vérification de l'authenticité de ce matériel par des organismes spécialisés.

VI – EXIGEANCE DE L'OFFRE

L'offre devra, sous peine de rejet :

- indiquer les caractéristiques (marque, type et spécifications techniques) des lampes proposées (supports et ampoules) ;
- indiquer les prix unitaires et totaux HT/ HDD en FCFA des luminaires ;
- préciser la durée de vie et la garantie proposée pour les tubes LED ;
- être accompagnée de la documentation technique du matériel proposé ;
- être accompagnée d'un certificat de conformité des équipements proposés, attestant leur originalité et indiquant leurs garanties et d'éventuelles accréditations et autres autorisations des fabricants, pour commercialiser et/ou installer les équipements ;
- être accompagnée de la liste des références techniques de travaux similaires appuyées par les attestations de bonne exécution ou tout autre document équivalent.

L'ensemble des documents sera mis sous enveloppe portant les mentions suivantes :

Au centre :

DIRECTION NATIONALE DE LA BCEAO POUR LE MALI
94, Avenue Moussa TRAVELE
BP 206 BAMAKO - MALI

Dans le coin supérieur gauche :

Appel d'offres pour le remplacement des lampes d'éclairage de l'Agence Principale de la
BCEAO à Bamako

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

VII - REMISE DES OFFRES

Les offres devront impérativement être déposées au local courrier de l'Agence Principale de la BCEAO à Bamako au plus tard le 15 juin 2020 à 14 heures.

VIII - EVALUATION DES OFFRES – ATTRIBUTION DE MARCHE

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

L'étude des offres se fera suivant les critères définis par la Commission des Marchés de la BCEAO qui retiendra l'offre la plus avantageuse au regard, notamment, des caractéristiques 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 la consultation, tous les soumissionnaires en sont avisés. La BCEAO ne sera pas non plus tenue de restituer aux soumissionnaires les offres non retenues.

VI. CADRE DU DEVIS QUANTITATIF ESTIMATIF (à titre indicatif)

Lot 1 : Remplacement des luminaires équipés d'ampoules à tube 0,60 m, 1,20 m et 1,50 m ;

<i>N°</i>	<i>Désignation</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix unitaires FCFA</i>	<i>Prix total FCFA</i>
1	Luminaires encastrables (600 _{mm} X 600 _{mm}) conçus pour 4 (0,60m) tubes LED, munis de dispositif de fixation pour faux plafonds métalliques et équipés de grilles réflecteurs haut rendement.	1300		
2	Réglettes LED 1 X 1,20 m apparentes	40		
3	Réglettes LED 1 X 1,50 m apparentes	70		
4	Réglettes LED 2 X 1,50 m apparentes	350		
5	Applique lavabo LED 1 X 0,60 m apparentes	400		
6	Ampoules LED 0,60 m	5200		
7	Ampoules LED 1,20 m	40		
8	Ampoules LED 1,5 m	770		
9	Main d'oeuvre pour l'instalation du matériel et la remise en état des infrastructures			
10	Reprise des luminaires et ampoules déposés (en moins-value)			
	Option : Ampoules de rechange			
11	Ampoules LED 0,60 m	520		
12	Ampoules LED 1,20 m	40		
13	Ampoules LED 1,5 m	100		
Montant total HT/HDD (FCFA)				

Lot 2 : Remplacement des lampes autres que celles à tubes 0,60 m, 1,20 m et 1,50 m

<i>N°</i>	<i>Désignation</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix unitaires FCFA</i>	<i>Prix total FCFA</i>
1	Lampes E27 LED en remplacement de celles E27 11 W existantes	400		
2	Lampes E27 LED en remplacement de celles E27 15 W existantes	200		
3	Lampes E14 LED en remplacement de celles E27 9 W existantes	200		
4	Spot LED (réfléteur 120°)	350		
5	Projecteurs LED en remplacement de ceux de 400 W existants	6		
6	Projecteurs LED en remplacement de ceux de 500 W existants	6		

N°	Désignation	Quantité	Prix unitaires FCFA	Prix total FCFA
7	Projecteurs LED en remplacement de ceux de 1000 W existants	13		
8	Projecteurs LED en remplacement de ceux de 2000 W existants	5		
9	Main d'oeuvre pour l'installation du matériel et la remise en état des infrastructures			
10	Reprise des luminaires et ampoules déposés (en moins-value)			
	Option : Ampoules de rechange			
11	Ampoules E27 LED en remplacement de celles de 11 W existants	100		
12	Ampoules E27 LED en remplacement de celles de 15 W existantes	50		
13	Ampoules E14 LED en remplacement de celles de 9 W existantes	50		
Montant total HT/HDD (FCFA)				

NB : Ce cadre de devis quantitatif et estimatif est donné à titre indicatif. Il peut donc être complété sur la base de l'expérience et l'expertise de chaque soumissionnaire.

Par ailleurs, les soumissionnaires peuvent proposer toutes autres offres en variante à condition que celles-ci soient suffisamment expliquées par une note faisant ressortir son intérêt pour la Banque.

LETTRE DE SOUMISSION

APPEL A CONCURRENCE POUR LES TRAVAUX DE REMPLACEMENT DES LAMPES D'ÉCLAIRAGE DES LOCAUX DE L'AGENCE PRINCIPALE DE LA BCEAO A BAMAKO

Je soussigné *[Nom prénoms et fonction]*,

Agissant au nom et pour le compte de la société *[Adresse complète de la société]* 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'**a**Appel à concurrence pour le remplacement des lampes d'éclairage classiques des locaux de l'Agence Principale de la BCEAO à Bamako;
- après m'être rendu compte de la situation des lieux et après avoir apprécié de mon point de vue et sous ma responsabilité la nature et l'importance des travaux à réaliser :
 - 1- me soumetts et m'engage à exécuter le présent marché conformément au dossier de consultation, moyennant le prix global, forfaitaire, non révisable, hors taxes, et hors droits de douane de ***[Montant total 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 notification de l'ordre de service de démarrage des travaux,
 - 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 portant crédit au compte n°*[numéro de compte en douze caractères]* ouvert au nom de *[Attributaire du compte]*.

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

Le *[Fonction]*

Signature et Cachet

[Nom et Prénoms]