



BCEAO

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

Direction Générale de l'Administration et du Patrimoine

Direction du Patrimoine

Service de l'Entretien du Patrimoine

CAHIER DES CHARGES



POUR LA FOURNITURE DE MATÉRIEL ELECTRIQUE AU SIEGE DE LA BCEAO

Août 2019



I. OBJET

Le présent cahier des charges a pour objet de définir les prestations relatives à la fourniture de matériel électriques au Siège de la BCEAO, sis à l'Avenue Abdoulaye FADIGA à Dakar.

Les soumissionnaires sont invités à présenter des offres en deux (3) lots distincts et indépendants comme suit :

- Lot 1 : fourniture de disjoncteurs à deux pôles protégés et de blocs différentiels de marque LEGRAND ;
- Lot 2 : fourniture de disjoncteurs à deux pôles protégés et de blocs différentiels de marque SCHNEIDER
- Lot 3 : fourniture d'accessoires de raccordement et de divers appareillages électriques

A ce titre, vous trouverez, en annexe, les cadres de devis quantitatifs à renseigner.

II – EXIGEANCE DE L'OFFRE

Votre offre devra, sous peine de rejet :

- indiquer les caractéristiques (marque, type et spécifications techniques) du matériel proposés ;
- indiquer les prix unitaires et totaux HT/ HDD en FCFA du matériel ;
- préciser la garantie proposée pour le matériel ;
- être accompagnée de la documentation technique du matériel proposé ;
- préciser le délai de livraison du matériel.

Le matériel proposé doit être de très bonne qualité et de marque d'origine. A ce titre il est impératif de joindre les certificats d'agrément de SCHNEIDER ou LEGRAND.

II – 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 31 janvier 1986 relatif à la protection contre l'incendie des bâtiments d'habitation ;
- la norme NF C 15 100 relative aux installations électriques de basse tension ;

V – RECEPTION – GARANTIE

La réception pourra être prononcée qu'après le constat de la livraison conforme du matériel.

Important :

L'entreprise attributaire du marché devra impérativement joindre, à la livraison de la commande, le certificat du fabricant attestant l'originalité du matériel (SCHNEIDER ou LEGRAND).

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.

ANNEXE**LOT 1 : Fourniture de disjoncteurs et de blocs différentiels de marque LEGRAND**

Désignation	Qté	Prix unitaire	Prix total
Disjoncteur modulaire LEGRAND 4x100A avec bobine MX	02		
Disjoncteur modulaire LEGRAND 1P+N 4x63A	02		
Disjoncteur modulaire LEGRAND 1P+N 4x32 A	07		
Disjoncteur modulaire LEGRAND 1P+N 4x25 A	05		
Disjoncteur modulaire LEGRAND 1P+N 4x20 A	04		
Disjoncteur modulaire LEGRAND 1P+N 2x32 A	02		
Disjoncteur modulaire LEGRAND 1P+N 2x25 A	04		
Disjoncteur modulaire LEGRAND 1P+N 2x20 A	03		
Disjoncteur modulaire LEGRAND 1P+N 2x16 A	65		
Disjoncteur modulaire LEGRAND 1P+N 2x10 A	06		
Disjoncteur modulaire LEGRAND 1P+N 2x6 A	06		
Disjoncteur monobloc différentiel 4x80A / 300mA LEGRAND	02		
Disjoncteur monobloc différentiel 4x32A / 300mA LEGRAND	12		
Disjoncteur monobloc différentiel 4x25A / 300mA LEGRAND	03		
Disjoncteur monobloc différentiel 4x16A / 300mA LEGRAND	05		
Disjoncteur monobloc différentiel 4x80A / 30mA LEGRAND	02		
Disjoncteur monobloc différentiel 4x40A / 30mA LEGRAND	02		
Disjoncteur monobloc différentiel 4x32A /30mA LEGRAND	08		
Disjoncteur monobloc différentiel 4x25A /30mA LEGRAND	01		
Disjoncteur monobloc différentiel 2x25A /300mA LEGRAND	04		
Disjoncteur monobloc différentiel 2x20A /30mA LEGRAND	13		
Disjoncteur monobloc différentiel 2x16A /30mA LEGRAND	60		
Disjoncteur monobloc différentiel 2x10A /300mA LEGRAND	16		
TOTAL	234		

LOT 2 : Fourniture de disjoncteurs et de blocs différentiels de marque SCHNEIDER

Désignation	Qté	Prix unitaire	Prix total
Disjoncteur SCHNEIDER NS 4x160A	02		
Disjoncteur SCHNEIDER NS 4x125A	01		
Disjoncteur SCHNEIDER 4x63A	04		
Disjoncteur SCHNEIDER 4x32A	03		
Disjoncteur SCHNEIDER 4x25A	15		
Disjoncteur modulaire SCHNEIDER 1P+N 2x32 A	02		
Disjoncteur modulaire SCHNEIDER 1P+N 2x25 A	02		
Disjoncteur modulaire SCHNEIDER 1P+N 2x20 A	02		
Disjoncteur modulaire SCHNEIDER 1P+N 2x10A	04		
Disjoncteur monobloc différentiel 4x32A / 300mA SCHNEIDER	01		
Disjoncteur monobloc différentiel 4x32A / 30mA SCHNEIDER	02		
Disjoncteur monobloc différentiel 4x25A / 30mA SCHNEIDER	01		
Disjoncteur monobloc différentiel 4x20A / 30mA SCHNEIDER	02		
Disjoncteur monobloc différentiel 4x16A / 30mA SCHNEIDER	01		
Disjoncteur monobloc différentiel 2x25A / 300mA SCHNEIDER	01		
Disjoncteur monobloc différentiel 2x20A / 30mA SCHNEIDER	17		
Disjoncteur monobloc différentiel 2x16A / 30mA SCHNEIDER	09		
Disjoncteur monobloc différentiel 2x10A / 300mA SCHNEIDER	32		
TOTAL	101		

LOT 3 : Fourniture d'accessoires de pose et de raccordement et de divers appareillages électriques

Désignation	Qté	Prix unitaire	Prix total
Coffret : H=1115 mm ; I= 655 mm² REF LEGRAND 020185			
Horloge numérique 24/24 et 7/7	15		
Bouton arrêt d'urgence	10		
Répartiteur 125 A	08		
Répartiteur 100 A	07		
Sectionneur 4x63 A	01		
Barrette domino de 10	01		
Barrette domino de 16	08		
Barrette domino de 25	04		
Boite Plexo 10/10	20		
Boite Plexo 13/13	20		
Rouleau fil TH 10 mm ² souple	100 ml		
Rouleau fil TH 6 mm ² souple	100 ml		
Rouleau fil TH 4 mm ² souple	100 ml		
Rouleau fil TH 2,5 mm ² souple	100 ml		
Rouleau fil TH 1,5 mm ² souple	100 ml		
Rouleau câble RO2V 3 x 2,5 mm ²	300 ml		
Rouleau câble souple 3 x 1,5 mm ²	200 ml		
Câble RO2V 5 X 35 mm ²	50 ml		
Rouleau fil TH 35 mm ² souple (rouge)	100 ml		
Rouleau fil TH 35 mm ² souple (noire)	100 ml		
Rouleau fil TH 35 mm ² souple (marron)	100 ml		
Rouleau fil TH 35 mm ² souple (bleu)	100 ml		
Embout de 10 mm ²	02		
Embout de 6 mm ²	02		
Embout de 4 mm ²	02		
Embout de 2,5 mm ²	02		
Bornier 2,5 mm ²	03		
Bornier 4 mm ²	03		
Bornier 6 mm ²	03		
Collier PM	06		
Collier GM	06		
Scotch pour repérage	10		
Scotch électricien	20		

NB : Ces cadres de devis quantitatifs et estimatifs sont donnés à titre indicatif. Ils peuvent donc être complétés sur la base de l'expérience et l'expertise de chaque soumissionnaire.