



Société Camerounaise des Dépôts Pétroliers

Rue de la Cité Charly - B.P. 2271 / 2272 Douala - Cameroun

Tél. : (237) 233 40 54 45 - 33 40 38 32

233 40 22 07 - 33 40 21 87

233 40 37 41 - 33 40 63 42

Fax : (237) 233 40 47 96

**CORRECTIF N°002 /A/DG/CM/2024 DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES
NATIONAL OUVERT N°019/AONO/DG/CSI/CIPM-SCDP/2024 DU 14 OCTOBRE
2024 RELATIF A LA FOURNITURE ET A L'INSTALLATION DES EQUIPEMENTS
POUR L'INFORMATISATION DU NOUVEL IMMEUBLE SIEGE DE LA SCDP.**

Le Directeur Général de la SCDP/Maître d'Ouvrage a l'honneur d'informer tous les candidats à l'Appel d'Offres susvisé,

Que les modifications ci-après ont été apportées sur Le CCTP :

1. Au niveau de la description des travaux

Au lieu de :

Les prestations attendues à l'issue de l'exécution de la mission se déclinent ainsi qu'il suit :

❖ Fourniture et mise en service de :

- ▶ la fourniture de six (06) copieurs multifonctions ;
- ▶ la fourniture de trois (03) imprimantes lasers multifonctions ;
- ▶ la fourniture de dix-huit (18) téléphone IP ;
- ▶ la fourniture de quatre (04) kits de réunion (caméra, enceintes, mise en réseau) + kits d'extension de six (06) micros (2 par kit) ;
- ▶ la fourniture de cinq (05) commutateurs réseaux (switch) ;
- ▶ la fourniture de six (06) modules SFP ;
- ▶ la fourniture de six (06) jarretières optiques LC ;
- ▶ la fourniture de 05 tiroirs optiques ;
- ▶ la fourniture de trois (03) câbles HDMI de 30m ;
- ▶ la fourniture de quatre (04) écrans de télévision Smart de 65" ;
- ▶ la fourniture de quatre (04) vidéoprojecteurs ;
- ▶ l'interconnexion du nouvel immeuble au reste de l'infrastructure réseau existante. Cette section de travaux comprend entre autres :
 - les travaux de fouille en vue du passage de la fibre optique entre le bâtiment Siège actuel et le nouvel immeuble Siège ;
 - la fourniture de 250 mètres de tuyau PED de diamètre 35 ;
 - la fourniture de Six (06) rouleaux de gaine annelée de diamètre 40 ;
 - la fourniture de Six (06) rouleaux de grillage avertisseur ;
 - la fermeture des tranchées après passage de la fibre optiques.




- Les travaux d'installation physique de tous les équipements livrés ;
- ▶ Un ordinateur portable ;
 - ▶ Un disque dur externe ;
 - ▶ Un parasurtenseur APC.

Le tableau ci-dessous résume les spécifications techniques de tous les équipements informatiques à acquérir ainsi que du matériel à fournir :

N°	Spécifications requises	Quantité
1	Matériel réseau d'interconnexion F.O	
1.1	Câble à fibre optique Type OS2 Nbre de brins 6 Gaine de protection LOZH Standard ITU-T G.652C/D	250 ML
1.2	Tiroir optique 19" LC 6 brins Nbre de brins 6 Hauteur 1U Largeur 19" Type LC (OS2)	05
1.3	Jarretière Optique Type LC (OS2) Couleur Jaune Longueur 0,5 – 1m	
1.4	Module SFP Monomode SFP+ Cisco GLC-LH-SMD Modèle GLC-LH-SMD Description SFP transceiver module Type Single Mode (Monomode) λ send/receive 1310nm Débit 1G Compatibilité Compatible avec fibre et Switch livrés	05
2	Switch	
2.1	C9200L-24P-4G Modèle Catalyst 9200L Nombre de port 24-port PoE+ IOS Base Switch Ports Giga 4 Câble console USB - RJ45	05
3	Matériel de reproduction	



3.1	<div><div></div><div>Imprimante Multifonction HP Color LaserJet Pro M283fdw<ul style="list-style-type: none">▶ Impression, copie, numérisation, fax▶ Couleur▶ Imprimante avec sécurité dynamique▶ Vitesse d'impression jusqu'à 22 ppm (noir) et 22 ppm (couleur)▶ Impression USB en façade ; Numérisation vers e-mail ; Impression recto-verso; Chargeur automatique de documents déroulé de 50 feuilles▶ Pour des équipes de 10 utilisateurs ; Jusqu'à 2 500 pages par mois</div></div>	03						
3.2	<div><div>Canon Imagerunner Advance DX C3922i<ul style="list-style-type: none">• Multifonction laser couleur A3• Impression, copie, numérisation, envoi, stockage et télécopie optionnelle• Processeur Dual Core 1,8 GHz• Écran tactile LCD couleur WSVGA TFT 10,1 pouces• Mémoire Standard : 3,5 Go de RAM et disque SSD de 256Go, Ethernet, USB, Wi-Fi en option• Standard : 1200 feuilles• Bac multifonctions de 100 feuilles - 2 cassettes papier de 550 feuilles (A4, 80 g/m²) chacune et un plateau d'alimentation de 100 feuilles• Maximum : 2300 feuilles (avec unité d'alimentation de la cassette AW1)• Vitesse d'impression recto : jusqu'à 22 ppm (A4, A5, A5R, A6R), jusqu'à 15 ppm (A3), jusqu'à 20 ppm (A4R)• Options de finition : Assemblage, groupage, décalage, agrafage, piquûre à cheval, perforation, agrafage éco, agrafage à la demande• Résolution d'impression (ppp)1200 x 600,1200 x 1200 (demi-vitesse)• Langages de description de pages Standard : UFR II, PCL6, Adobe® PostScript®3TM• Impression directe Types de fichiers pris en charge : PDF, EPS, TIFF/JPEG et XPS• Impression mobile/Cloud : AirPrint, Mopria, Universal Print de Microsoft, application Canon PRINT Business et uniFLOW Online (en option)• Impression sécurisée</div></div>	06						
4	<div><div>Téléphones IP</div><div><div>Cisco IP Phone 8865<table><tr><td>Modèle</td><td>CP-8865-K9</td></tr><tr><td>Marque</td><td>Cisco</td></tr><tr><td>Couleur</td><td>Blanc ou Gris</td></tr></table></div></div></div>	Modèle	CP-8865-K9	Marque	Cisco	Couleur	Blanc ou Gris	
Modèle	CP-8865-K9							
Marque	Cisco							
Couleur	Blanc ou Gris							
4.1		10						



	Dimensions L x L x H	11 x 3 x 12 pouces (27,9 x 7,6 x 30,5 cm)	
4.2	Cisco IP Phone 8851		
	Modèle	CP-8851-K9	
	Marque	Cisco	05
	Couleur	Blanc ou Gris	
	Dimensions L x L x H	11 x 3 x 12 pouces (27,9 x 7,6 x 30,5 cm)	
5.	Matériel de projection Vidéo		
5.1	Câble HDMI 30m		05
5.2	Ecrans de télévision		
	Modèle	Smart 4K	
	Marque	Samsung	04
	Dimensions	65"	
	Couleur	Noire	
	Accessoires	Câble d'alimentation, câble HDMI 2m	
5.3	Vidéoprojecteur Epson EB-X51 - 3,800 LumeB - FHD - Wifi		
	Marque	EPSON	04
	Modèle	EB-X51	
5.4	Système de conférence sans fil		
	Station de réception	WDR69M	01
	Poste Président	WDR69C	01
	Postes Délégué	WDR69D	09
	Chargeur	WDR69 CHARGER pour 12 micros de conférence	01
	Valise de transport	WDR69CASE en aluminium	01
	Enceintes		04
5.5	Logitech group système de visio conférence		
	Modèle	HD	
	Marque	XX	04
	Caméra	XXX pixels	
	Enceinte	XX décibel	
	Accessoires	Télécommande	
5.6	kit d'extension avec 2 micros		
	Modèle	Kit Micro de table	04
	Marque	Logitech	
5.7	Accessoires divers d'installation et logistique		
6.	Mise en terre de la fibre optique et fixation équipement		
6.1	Travaux d'installation de câblage de fixation de l'écran de projection et du vidéoprojecteur		
6.2	Tuyau PED D35		
6.3	Rouleau de Gaine annelée D40		
6.4	Rouleau de grillage avertisseur		
6.5	Fouilles et mise en terre de la fibre (sable, etc.)		



7.	Ordinateur portable	
	Ordinateur Portable	
	Marque	DELL/HP/Lenovo
	OS	Windows 10/11 Pro x64
	Processeur	Intel® Core™ i7-8665U
	Mémoire	16Go DDR4
	Stockage	1To
	Lecteur optique	Graveur DVD (optionnel)
	Connectivité	Ports USB 3.1 Ports USB 2.0 Connecteur HDMI Lecteur de carte mémoire SD Prise jack combinée microphone/casque Lecteur de carte à puce à contact et lecteur d'empreintes digitales tactile en option
	Carte vidéo	Carte graphique intégrée HD 620 minimum
	Affichage	13" HD Ecran tactile
	Clavier	Clavier intégré français (AZERTY)
	Câbles	Cordon d'alimentation (Européen)
8.	Accessoires	
8.1	Disque dur externe SSD 2To	
	Parasurtenseur APC SurgeArrest	
8.2	Nombre de prise	8
	Tension	110-220V

Lire plutôt :

Les prestations et fournitures attendues à l'issue de l'exécution de la mission se décline ainsi qu'il suit :

- ▶ la fourniture de dix-huit (18) téléphone IP ;
- ▶ la fourniture de quatre (04) kits de réunion (caméra, enceintes, mise en réseau) + kits d'extension de six (06) micros (2 par kit) ;
- ▶ la fourniture de cinq (05) commutateurs réseaux (switch) ;
- ▶ la fourniture de sept (07) modules SFP ;
- ▶ la fourniture de huit (08) jarretières optiques LC ;
- ▶ la fourniture de 05 tiroirs optiques ;
- ▶ l'interconnexion du nouvel immeuble au reste de l'infrastructure réseau existante. Cette section de travaux comprend entre autres :
 - les travaux de fouille en vue du passage de la fibre optique entre le bâtiment Siège actuel et le nouvel immeuble Siège ;
 - la fourniture de 600 mètres de tuyau PED de diamètre 35 ;



- la fourniture de Six (06) rouleaux de gaine annelée de diamètre 40 ;
- la fourniture de Douze (12) rouleaux de grillage avertisseur ;
- la fermeture des tranchées après passage de la fibre optiques.

- ▶ Les travaux d'installation physique de tous les équipements livrés.
- ▶ La fourniture de trois (03) parasurtenseurs APC.

Le tableau ci-dessous résume les spécifications techniques de tous les équipements informatiques à acquérir ainsi que du matériel à fournir :

N°	Spécifications requises	Quantité
1	Matériel réseau d'interconnexion F.O	
1.1	Câble à fibre optique Type OS2 Nb de brins 6 Gaine de protection L0ZH Standard ITU-T G.652C/D	600 ML
1.2	Tiroir optique 19" LC 6 brins Nb de brins 6 Hauteur 1U Largeur 19" Type LC (OS2)	05
1.3	Jarrettière Optique Type LC (OS2) Couleur Jaune Longueur 0,5 – 1m	08
1.4	Module SFP Monomode SFP+ Cisco GLC-LH-SMD Modèle GLC-LH-SMD Description SFP transceiver module Type Single Mode (Monomode) λ send/receive 1310nm Débit 1G Compatibilité Compatible avec fibre et Switch livrés	07
2	Switch	
2.1	C9200L-24P-4G Modèle Catalyst 9200L Nombre de port 24-port PoE+ IOS Base Switch Ports Giga 4 Câble console USB - RJ45	05
3	Téléphones IP	
3.1	Cisco IP Phone 8865 Modèle CP-8865-K9 Marque Cisco Couleur Blanc ou Gris Dimensions L x L x H 11 x 3 x 12 pouces (27,9 x 7,6 x 30,5 cm)	13



3.2	Cisco IP Phone 8851		05	
	Modèle	CP-8851-K9		
	Marque	Cisco		
	Couleur	Blanc ou Gris		
	Dimensions L x L x H	11 x 3 x 12 pouces (27,9 x 7,6 x 30,5 cm)		
4. Matériel de réunion				
4.1	Système de conférence sans fil		01	
	Station de réception	WDR69M		01
	Poste Président	WDR69C		01
	Postes Délégué	WDR69D		09
	Chargeur	WDR69 CHARGER pour 12 micros de conférence		01
	Valise de transport	WDR69CASE en aluminium		01
	Enceintes			04
4.2	Logitech group système de visio conférence		04	
	Modèle	HD		
	Marque	Logitech		
	Caméra	XXX pixels		
	Enceinte	XX décibel		
	Accessoires	Télécommande		
4.3	kit d'extension avec 2 micros		04	
	Modèle	Kit Micro de table		
	Marque	Logitech		
4.4	Accessoires divers d'installation et logistique			
5. Mise en terre de la fibre optique et fixation équipement				
5.1	Tuyau PED D35		600 ML	
5.2	Rouleau de Gaine annelée D40		06	
5.3	Rouleau de grillage avertisseur		12	
5.4	Fouilles et mise en terre de la fibre (sable, etc.)		01	

Le prestataire devra par ailleurs :

- ▶ Procéder à l'acheminement des câbles réseaux informatiques et électriques pour les quatre (04) niveaux le cas échéant ;
- ▶ l'interconnexion informatique entre les différents niveaux (étages) se fera par des câbles à fibre optique ;
- ▶ Procéder à la mise à la terre des baies de brassage le cas échéant ;
- ▶ Faire les fouilles pour acheminement des câbles fibre optique ;
- ▶ Fournir les plans de passage et de repérage du câblage informatique ;
- ▶ Procéder à l'installation physique de tous les équipements.

Tous ces travaux devront se faire selon les règles de l'art et conformément aux normes, lois et règlement en vigueur. A cet effet, le consultant doit prendre en compte les impératifs suivants :



- L'installation doit être évolutive sans interruption de service de l'installation existante ;
- Les solutions (équipements et logiciels) doivent être flexibles, compatibles avec l'existant et extensibles ;
- Les câbles de données et d'alimentation doivent être séparés et sécurisés ;
- Toutes les installations doivent être testées et certifiées avant mise en service ;
- Les installations doivent être faites avec l'implication des équipes de la Cellule des Systèmes d'Information de la SCDP.

LIMITE DES PRESTATIONS

A la charge de la SCDP

- Fourniture de toutes les informations utiles à l'exécution de la mission ;
- Paiement des factures suivant les conditions de paiements convenus ;
- Mise à disposition d'un ou plusieurs informaticiens pour le suivi des travaux ;
- Réception technique de la fourniture.

A la charge du fournisseur

- Livraison des équipements constituant ce marché ;
- La mise en service de tous les équipements livrés ;
- Documentation technique de l'installation (matériels et logiciels) ;
- Schéma détaillé de l'infrastructure (synoptique) ;
- Fiches de paramétrage (liste des paramètres à mettre en œuvre) ;
- La documentation relative aux éventuelles licences acquises, la fréquence et les modalités de renouvellement ;
- Réparations pendant la période de garantie ;
- Formation et le transfert de compétence :

L'offre doit contenir un plan de formation et de transfert de compétence à l'équipe technique de la SCDP dans l'objectif d'avoir une autonomie dans la gestion et l'administration de l'infrastructure installée.

- ▶ **Workshop** : Le prestataire doit préparer des ateliers pratiques durant toutes les phases du projet permettant de présenter et d'expliquer les concepts clés ainsi que l'architecture de chaque solution déployée ;
- ▶ **Documents de mise en œuvre (pas à pas)** : Le prestataire doit préparer un document d'architecture générale de chacune des solutions ainsi qu'un document de mise en œuvre permettant aux équipes IT de comprendre comment tout cela a été implémenté.

2. Au niveau du Cadre du Bordereau du Prix Unitaire

Au lieu de :



1	Désignation	U	P.U (en chiffres)	P.U (en lettres)
1.1	Câble à fibre optique OS2	MI		
1.2	Tiroir optique 19" LC 6 brins	U		
1.3	Jarretière optique	U		
1.4	Module SFP	U		
2.1	C9200L-24P-4G	U		
3.1	Imprimante Laser	U		
3.2	Copieur	U		
4.1	Téléphone IP 8865	U		
4.2	Téléphone IP 8851	U		
5.1	Câble HDMI 30m	U		
5.2	Écrans de projection	U		
5.3	Vidéoprojecteurs	U		
5.4	Système de conférence sans fil	U		
5.5	Logitec group système de visio conférence	U		
5.6	Kit d'extension avec 2 micros	U		
5.7	Accessoires divers d'installation et logistique	FF		
6.1	Travaux d'installation du matériel de vidéoprotection	FF		
6.2	Tuyau PED D35	MI		
6.3	Rouleau de Gaine annelée D40	U		
6.4	Rouleau de grillage avertisseur	U		
6.5	Fouilles et mise en terre de la fibre (sable, etc.)	FF		
7	Ordinateur portable	U		
8	Disque dur externe SSD 1To	U		
9	Parasurtenseur APC SurgeArrest	U		

Lire plutôt :

1	Equipements informatiques	U	P.U (en chiffres)	P.U (en lettres)
1.1	Câble à fibre optique OS2	MI		
1.2	Tiroir optique 19" LC 6 brins	U		
1.3	Jarretière optique	U		
1.4	Module SFP	U		
2.1	C9200L-24P-4G	U		
3.1	Téléphone IP 8865	U		
3.2	Téléphone IP 8851	U		



4.1	Système de conférence sans fil	U		
4.2	Logitech group système de visioconférence	U		
4.3	Kit d'extension avec 2 micros	U		
4.4	Accessoires divers d'installation et logistique	FF		
5.1	Tuyau PED D35	MI		
5.2	Rouleau de Gaine annelée D40	U		
5.3	Rouleau de grillage avertisseur	U		
5.4	Fouilles et mise en terre de la fibre (sable, etc.)	FF		

3. Au niveau du Cadre du Détail Quantitatif et Estimatif (DOE)

Au lieu de :

1	Désignation	U	Qté	P.U	P.T
1.1	Câble à fibre optique OS2	MI			
1.2	Tiroir optique 19" LC 6 brins	U			
1.3	Jarretière optique	U			
1.4	Module SFP	U			
2.1	C9200L-24P-4G	U			
3.1	Imprimante Laser	U			
3.2	Copieur	U			
4.1	Téléphone IP 8865	U			
4.2	Téléphone IP 8851	U			
5.1	Câble HDMI 30m	U			
5.2	Écrans de projection	U			
5.3	Vidéoprojecteurs	U			
5.4	Système de conférence sans fil	U			
5.5	Logitech group système de visio conférence	U			
5.6	Kit d'extension avec 2 micros	U			
5.7	Accessoires divers d'installation et logistique	FF			
6.1	Travaux d'installation du matériel de vidéoprotection	FF			
6.2	Tuyau PED D35	MI			
6.3	Rouleau de Gaine annelée D40	U			
6.4	Rouleau de grillage avertisseur	U			
6.5	Fouilles et mise en terre de la fibre (sable, etc.)	FF			
7	Ordinateur portable	U			
8	Disque dur externe SSD 1To	U			
9	Parasurtenseur APC SurgeArrest	U			
Total Fournitures & Travaux					



Lire plutôt :

1	Equipements informatiques	U	P.U (en chiffres)	P.U (en lettres)
1.1	Câble à fibre optique OS2	MI		
1.2	Tiroir optique 19" LC 6 brins	U		
1.3	Jarretière optique	U		
1.4	Module SFP	U		
2.1	C9200L-24P-4G	U		
3.1	Téléphone IP 8865	U		
3.2	Téléphone IP 8851	U		
4.1	Système de conférence sans fil	U		
4.2	Logitech group système de visioconférence	U		
4.3	Kit d'extension avec 2 micros	U		
4.4	Accessoires divers d'installation et logistique	FF		
5.1	Tuyau PED D35	MI		
5.2	Rouleau de Gaine annelée D40	U		
5.3	Rouleau de grillage avertisseur	U		
5.4	Fouilles et mise en terre de la fibre (sable, etc.)	FF		

Le reste sans changement.

Fait à Douala, le '04 NOV 2024'

Le Directeur Général/Maître d'Ouvrage,



MANZOUA Véronique épse MOAMPEA MBIO