



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

Direction Générale de l'Administration et des Ressources Humaines
Direction du Budget et des Approvisionnements

Avis N°1

Réponses aux demandes de clarification relatives à l'Appel d'offres N° AO/Z00/DBA/038/2026 pour la fourniture d'équipements de commutation de réseaux informatiques, de sécurité des réseaux informatiques et de systèmes de vidéoconférence

NB : Le tableau de répartition du lot 1 corrigé intégrant les bons modèles des commutateurs Cisco est joint en Annexe.

Question 1 :

Pouvez-vous nous confirmer qu'aucun bloc d'alimentation secondaire n'est à fournir pour le lot 1, conformément aux spécifications du cahier des charges ?

Réponse 1 :

Il n'est pas prévu, l'acquisition de bloc d'alimentation secondaire pour les équipements du lot 1 conformément aux spécifications techniques définies dans le DAO.

Question 2 :

Pouvez-vous nous confirmer qu'il est attendu de fournir 2 modules NIM-1MFT-T1/E1 et 2 modules NIM-PVDM-32 ? À noter que le C8200-1N-4T ne peut supporter qu'un seul module.

Réponse 2 :

Oui nous confirmons qu'il s'agit bien de l'acquisition de deux (2) modules NIM-1MFT-T1/E1 et deux (2) modules NIM-PVDM-32. En effet, la seconde paire de modules est destinée à un autre routeur de la BCEAO déjà disponible.

Question 3 :

Lot 1 : Équipements de réseaux LAN, notamment sur la partie câblage.

Il est indiqué :

- 120 jarretières FO monomode LC-LC OS2 (2 m, 5 m, 10 m et 15 m) ;
- 40 jarretières FO monomode LC-SC OS2 (2 m, 5 m, 10 m et 15 m) ;
- 300 jarretières FO multimode LC-LC OM4 (2 m, 10 m et 15 m) ;
- 800 cordons RJ45 Cat 6A (2 m, 5 m, 10 m, 15 m et 20 m).

Pourriez-vous nous préciser s'il convient :

- **de fournir la quantité indiquée pour chaque longueur** (par exemple : Jarretières 2m x 120 ; Jarretières 5m x 120 ; Jarretières 10m x 120 et Jarretières 15m x 120),
- **ou s'il s'agit d'un total global à répartir entre les différentes longueurs ?**

Cette clarification s'applique également aux autres types de jarretières ainsi qu'aux cordons RJ45.

Réponse 3 :

La répartition des câbles, quantité et longueur, est définie à la page 16 du DAO au point III.1.8 Lot d'accessoires.

Question 4 :

Nous avons constaté que les équipements **Fortinet 101F et 200F** sont demandés pour le lot 2, alors que ces modèles seront en fin de commercialisation à compter d'avril 2026. Dans ce contexte, pouvons-nous proposer les modèles de remplacement recommandés par l'éditeur Fortinet, ou avez-vous une préférence pour une gamme spécifique ?

Réponse 4 :

Suite à la publication de la fin de commercialisation, à compter du 16 avril 2026, des modèles de pare-feu fortigate 101F et 200F par l'éditeur Fortinet, nous invitons les soumissionnaires à proposer en remplacement les modèles ci-dessous :

- 121G en remplacement du 101F avec les mêmes caractéristiques et licence définies dans le DAO pour le 101F ;
- 200G en remplacement du 200F avec les mêmes caractéristiques et licence définies dans le DAO pour le 200F.

Question 5 :

Dans la section technique, il est demandé de fournir un planning prévisionnel détaillé des travaux de déploiement pour les lots 1 et 3.

Nous vous saurions gré de bien vouloir nous confirmer qu'aucune prestation de déploiement n'est attendue pour le lot 2.

Réponse 5 :

Nous confirmons qu'aucune prestation n'est attendue pour le Lot 2 de cet appel d'offres.

Question 6 :

Pour les switches (C9500, C9300L) il est demandé une licence DNA Essential de 3 ans et du Network Advantage. Sachant que le DNA Network essential est incompatible avec le DNA Advantage, doit-on proposer du DNA Advantage 3 ans pour plus de cohérence ?

Réponse 6 :

Il est attendu les licences ci-dessous pour chacun des modèles de switch ci-dessous :

- Licence DNA Advantage de 3 ans pour les switch Cisco C9500 ;
- Licence DNA Essential de 3 ans pour les switch Cisco C9300L et C9200L.

Question 7 :

Pour le C9300L-48T-4X-A il est demandé 10 switches à la page 5 mais sur le tableau de répartition il est demandé 13. A quel nombre se fier ?

Réponse :

Il est demandé aux soumissionnaires la fourniture de switch Cisco de modèle et quantité ci-dessous avec les caractéristiques et licences détaillées dans le DAO:

- treize (13) C9300L-48T-4X-A ;
 - dix (10) C9200L-48T-4X-E ;
 - dix (10) C9300L-24T-4X-E.
-

Question 8 :

Le SmartNet 8x5x4 n'existe pas sur la plateforme de Cisco pour ces deux switches : Cisco Catalyst C9200L-48T-4X-M et C9300L-24T-4X-M (voir image en dessous).

Réponse 8 :

Avec la correction des modèles de switch, il est attendu la fourniture de support smartnet, comme indiqué dans le DAO, soit 8x5x4 d'un an à activer lors de la livraison, pour chacun des commutateurs C9200L-48T-4X-E et C9300L-24T-4X-E.

Question 9 :

Pour le Commutateur C9300L-24T-4X-M il est demandé "vingt-quatre (24) ports 1Gb PoE+". (Page 16). En sachant que le switch ne dispose pas de ports POE doit-on proposer un switch avec des ports POE ?

Réponse 9 :

Il est attendu des soumissionnaires la fourniture de Commutateur C9300L-24T-4X-E avec vingt-quatre (24) ports 1Gbits.

Question 10 :

Le module C9500-NM-2Q est en fin de vie chez Cisco et ne sera plus commercialisé à partir du 30 Avril 2026. Il n'est remplacé par aucun module pour l'instant. (voir lien en dessous) : <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9500-series-switches/c9500-16x-switch-nm-c9500-nm-8x-nm-2q-eol-fr.html>

Réponse 10 :

Les soumissionnaires sont invités à fournir le modèle de remplacement qui sera proposé par Cisco.

Question 11 :

Il est demandé "trente (30) Modules Cisco SFP LR 1Gbits". Ce module n'existe pas en 1Gbits chez Cisco. Pouvez-vous nous indiquer la référence exacte?

Réponse 11 :

Il est plutôt attendu des soumissionnaires, dans la partie lot d'accessoires, la fourniture de trente (30) Modules Cisco SFP SR 10 Gbits.

Question 12 (SESAM Informatics) :

Sur le DAO, il est demandé "Un (1) Routeur C8200-1N-4T" avec 2 cartes NIM-1MFT-T1/E1 et deux cartes NIM-PVDM-32. Sur le routeur on ne peut installer qu'une seule carte NIM-1MFT-T1/E1 et PVDM-32.

Ne serait-il pas mieux de proposer un routeur capable de prendre en charge les deux NIM-1MFT-T1/E1 et deux cartes NIM-PVDM-32 à la fois ?

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/catalyst-8200-series-edge-platforms/nb-06-cat8200-series-edge-plat-ds-cte-en.html>

Réponse 12 :

Oui nous confirmons qu'il s'agit bien de l'acquisition d'un (1) routeur Cisco C8200-1N-4T, de deux (2) modules NIM-1MFT-T1/E1 et deux (2) modules NIM-PVDM-32.

Question 13 (SESAM Informatics) :

Il est aussi demandé une licence DNA Essential pour le routeur. Pour l'utilisation de cartes cités plus haut il faut au minimum le DNA Advantage pour activer les Fonctionnalités avancées de la téléphonie. (SIP-TRUNK...). Peut-on remplacer le DNA essential par du DNA Advantage ? https://www.cisco.com/c/m/en_us/products/software/sd-wan-routing-matrix.html

Réponse 13 :

La BCEAO n'utilise pas le protocole SIP pour les appels téléphoniques plutôt le H323. Par conséquent, nous invitons les soumissionnaires à fournir le modèle de passerelle Voix avec les caractéristiques et licences associées définies dans le DAO.

Question 14 :

Pour le lot 2 :

- Les modules
 - 8 modules Fibres SFP+ de 10G de marque CiscoCes modules demandés seront en short range ou long range ?
 - 8 modules Fibres SFP de 1G de marque Cisco ;Merci de confirmer la quantité : 8 ou 4 ?

Réponse 14 :

Pour le Cisco FPR4215-NGFW-K9, il est attendu des soumissionnaires la fourniture de 8 modules Fibres SFP+ de 10G de marque Cisco de modèle short range (SR).

Pour les modules Fibres SFP de 1G de marque Cisco, il est attendu la fourniture de 8 modules SFP 1G short range (SR) comme indiqué dans le DAO.

Question 15 :

En réponse à l'appel d'offres cité en objet, nous avons besoin des éclaircissements ci-dessous : Pour le lot 2 :

- Les modules
 - huit (8) modules Fibres SFP de 1G de marque Fortinet ;
 - quatre (4) modules Fibres SFP+ de 10G de marque Fortinet ;Ces modules demandés seront en short range ou long range ?

Réponse 15 :

Il est attendu des soumissionnaires la fourniture de modules short range (1G et 10G) de marque fortinet.

Question 16 :

Pour le lot 2 :

Fortinet a annoncé la fin de vie pour les Fortigate 200F et 101F, devons-nous proposer leurs produits de remplacement ?

Réponse 16 (SESAM Informatics) :

Suite à la publication de la fin de commercialisation, à compter du 16 avril 2026, des modèles de pare-feu fortigate 101F et 200F par l'éditeur Fortinet, nous invitons les soumissionnaires à proposer les modèles remplacement ci-dessous :

- 121G pour le remplacement du 101F avec les mêmes caractéristiques et licence définies dans le DAO pour le 101F ;
 - 200G pour le remplacement du 200F avec les mêmes caractéristiques et licence définies dans le DAO pour le 200F.
-

Question 17 :**Lot 1 :**

- Les modèles Cisco Catalyst C9500-48Y4C-A et C9500-24Y4C-A correspondent aux licences DNA Advantage alors que dans les caractéristiques vous avez mentionné DNA Essentials. Pourriez-vous confirmer s'il s'agit bien de DNA Advantage ou Essentials ?

Réponse 17 :

Il est attendu les licences ci-dessous pour chacun des modèles de switch ci-dessous :

- Licence DNA Advantage de 3 ans pour les switch Cisco C9500 ;
- Licence DNA Essential de 3 ans pour les switch Cisco C9300L et C9200L.

Question 18 :

Lot 1

- Vous avez demandé les modèles C9200L-48T-4X-M et C9300L-24T-4X-M qui correspondent à la gestion cloud (cloud M pour Meraki). Souhaitez-vous une gestion cloud ou une gestion sur site (On-prem licence DNA) ?

Réponse 18 :

Il est demandé aux soumissionnaires la fourniture de switch d'accès Cisco de modèle et quantité ci-dessous avec les caractéristiques et licences détaillées dans le DAO :

- treize (13) C9300L-48T-4X-A ;
- dix (10) C9200L-48T-4X-E ;
- dix (10) C9300L-24T-4X-E.

Question 19 :

Lot 2

- Dans le lot 2, vous avez sollicité des modules SFP/SFP+ pour les firewalls FPR1140-NGFW-K9 et FG-401F. Pour chacun des pare-feux, merci de nous préciser si les modules demandés sont multimodes ou monomodes ?

Réponse 19 (CBI) :

Il est attendu des soumissionnaires la fourniture de modules multimodes short range (SR).

Annexe 1 : Tableau de répartition du lot 1 corrigé intégrant les bons modèles des commutateurs Cisco

	LOT 1							
Site	C9500-48 Y4C-A	Lot d'accessoires	C9500-24Y4C -A	C9300L-48T-4 X-A	Cisco 9115AXE	C9200L-48 T-4X-E	C9300L-24T -4X-E	Cisco C8200-1N-4T
Siège-Dakar	2	1	0	13	70	2	10	1
CTF	0	0	0	0	0	0	0	0
SGCB	0	0	0	0	0	0	0	0
Direction Nationale pour le Bénin	0	0	0	0	0	1	0	0
Direction Nationale pour le Burkina	0	0	0	0	0	1	0	0
Direction Nationale pour la Côte d'Ivoire	0	0	1	0	0	1	0	0
Direction Nationale pour la Guinée Bissau	0	0		0	0	1	0	0
Direction Nationale pour le Mali	0	0	0	0	0	1	0	0
Direction Nationale pour le Niger	0	0	0	0	0	1	0	0
Direction Nationale pour le Sénégal	0	0	0	0	0	1	0	0
Direction Nationale pour le Togo	0	0	0	0	0	1	0	0
RIEC	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2	1	1	13	70	10	10	1
