



COMMUNIQUE PORTANT ADDITIF N°01 DE L'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT N°0000025/AONO/CAMPOST/CIPM/2026 du 30 juin 2026 POUR LA FOURNITURE, L'INSTALLATION ET LA MISE EN SERVICE D'EQUIPEMENTS RESEAUX A LA CAMEROON POSTAL SERVICES (CAMPOST)

Le Directeur Général de la Cameroon Postal Services (CAMPOST) communique :

Les soumissionnaires (sociétés, entreprises, établissements) intéressés par l'Appel d'Offres National Ouvert N°0000025/AONO/CAMPOST/CIPM/2026 du 30 juin 2026 pour la fourniture, l'installation et la mise en service d'équipements réseaux à la Cameroon Postal Services (CAMPOST) sont informés des modifications ci-après :

POINTS EVOQUES	Au lieu de	Lire plutôt
Avis d'Appel d'Offres (version française et dans l'ensemble du DAO)	2. Consistance des prestations Les prestations du présent Appel d'Offres consistent en la fourniture, l'installation et la mise en service de Quatre (04) routeurs, Treize (13) NG Firewall de catégorie 1, Deux (02) NG Firewall de catégorie 2, Six (06) NG Firewall de catégorie 3, Quatre (04) Switches d'agrégation, Dix-huit (18) Switches LAN, Seize (16) module SFP SFP+, Quarante-huit (48) module SFP RJ45, Trois (03) licences Switch Manager-VM d'un (01) an, Deux (02) licences Firewall & Router Manager-VM d'un (01) an, Une (01) licence Analyzer-VM d'un (01) an. Ces prestations sont détaillées dans le Cahier des Spécifications Techniques (CST) joint au Dossier d'Appel d'Offres. 12. Remise des offres Pour la soumission hors ligne, l'offre en sept (07) exemplaires dont un (01) original et six (06) copies marqués comme tel, devra	2. Consistance des prestations Les prestations du présent Appel d'Offres consistent en la fourniture, l'installation et la mise en service de Deux (02) routeurs, Dix (10) NG Firewall de catégorie 1, Deux (02) NG Firewall de catégorie 2, Quatre (04) Switches d'agrégation, Dix (10) Switches LAN, Seize (16) module SFP SFP+, Quarante-huit (48) module SFP RJ45, Deux (02) licences Switch Manager-VM d'un (01) an, Deux (02) licences Firewall & Router Manager-VM d'un (01) an, Une (01) licence Analyzer-VM d'un (01) an. 12. Remise des offres Pour la soumission hors ligne, l'offre en sept (07) exemplaires dont un (01) original et six (06) copies marqués comme tel, devra

parvenir à la Cameroon Postal services (CAMPOST), Cellule de la Gestion des Marchés (SIGAM) sise au 3^{ème} étage de l'immeuble siège, 94 Boulevard du 20 Mai, porte 317 (Tél : 222507263), e-mail : edward.eta@campost.cm, au plus tard le **31 juillet 2026 à 13 heures**, heure locale et porter la mention :

« **AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT**
N°000025/AONO/CAMPOST/CIPM/2026 DU 30 JUIN 2026
POUR LA FOURNITURE, L'INSTALLATION ET LA MISE EN SERVICE
D'EQUIPEMENTS RESEAUX A LA CAMEROON POSTAL SERVICES
(CAMPOST) »

A N'OUVRIR QU'EN SEANCE DE DEPOUILLEMENT »

14. Ouverture des plis

L'ouverture des plis se fera en un temps et aura lieu le **31 juillet 2026 à 14 heures**, par la Commission Interne de Passation des Marchés auprès de la Cameroon Postal Services (CAMPOST), dans la salle de réunion de ladite Commission sise à l'immeuble siège, 94 Boulevard du 20 mai, 4^{ème} étage, porte 414. Seuls les soumissionnaires peuvent assister à cette séance d'ouverture ou s'y faire représenter par une seule personne de leur choix, dûment mandatée, même en cas de groupement d'entreprises.

15. Critères d'évaluation

b. Critères éliminatoires

Les critères éliminatoires sont les suivants :

- L'absence du cautionnement de soumission timbré avec récépissé de la CDEC ;
- L'absence ou non conformité persistante d'une pièce du Dossier Administratif 48 heures après l'ouverture des plis (excepté le cautionnement de soumission) ;
- La fausse déclaration, substitution ou pièce falsifiée ;
- La non production d'une déclaration sur l'honneur attestant le non abandon d'un (01) marché au cours des trois (03) dernières années 2023, 2024 et 2025 ;
- L'absence de justificatif de l'agrément du fabricant ou d'un partenariat avec le fabricant pour la commercialisation des équipements proposés ;

parvenir à la Cameroon Postal services (CAMPOST), Cellule de la Gestion des Marchés (SIGAM) sise au 3^{ème} étage de l'immeuble siège, 94 Boulevard du 20 Mai, porte 317 (Tél : 222507263), e-mail : edward.eta@campost.cm, au plus tard le **21 août 2026 à 13 heures**, heure locale et porter la mention :

« **AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT**
N°000025/AONO/CAMPOST/CIPM/2026 DU 30 JUIN 2026
POUR LA FOURNITURE, L'INSTALLATION ET LA MISE EN SERVICE
D'EQUIPEMENTS RESEAUX A LA CAMEROON POSTAL SERVICES
(CAMPOST) »

A N'OUVRIR QU'EN SEANCE DE DEPOUILLEMENT »

14. Ouverture des plis

L'ouverture des plis se fera en un temps et aura lieu le **21 août 2026 à 14 heures**, par la Commission Interne de Passation des Marchés auprès de la Cameroon Postal Services (CAMPOST), dans la salle de réunion de ladite Commission sise à l'immeuble siège, 94 Boulevard du 20 mai, 4^{ème} étage, porte 414.

Seuls les soumissionnaires peuvent assister à cette séance d'ouverture ou s'y faire représenter par une seule personne de leur choix, dûment mandatée, même en cas de groupement d'entreprises.

15. Critères d'évaluation

c. Critères éliminatoires

Les critères éliminatoires sont les suivants :

- L'absence du cautionnement de soumission timbré avec récépissé de la CDEC ;
- L'absence ou non conformité persistante d'une pièce du Dossier Administratif 48 heures après l'ouverture des plis (excepté le cautionnement de soumission) ;
- La fausse déclaration, substitution ou pièce falsifiée ;
- La non production d'une déclaration sur l'honneur attestant le non abandon d'un (01) marché au cours des trois (03) dernières années 2023, 2024 et 2025 ;
- L'absence de justificatif de l'agrément du fabricant ou d'un partenariat avec le fabricant pour la commercialisation des équipements proposés ;

	- La non conformité des profils des experts sollicités ; - L'absence des preuves d'exécution d'au moins deux (02) marchés sur la fourniture et l'intégration des équipements réseaux similaires au cours des cinq (05) dernières années (2021, 2022, 2023, 2024 et 2025) par le soumissionnaire ; - L'absence des fiches techniques des équipements proposés ; - L'absence d'une capacité financière d'au moins 30% du montant du coût prévisionnel, soit au moins 67 millions de Francs CFA ; - L'absence de la charte d'intégrité datée et signée ; - L'absence de la déclaration d'engagement au respect des clauses environnementales et sociales datée et signée ; - L'absence d'un document du constructeur ou de son représentant justifiant d'au moins 02 ans de supports et garantie pour les routeurs, firewall et switch ; - La non satisfaction d'au moins 80% des spécifications techniques des équipements (168 Oui /209) ; - Le non respect de 80 % des critères et sous critères essentiels (175 Oui/218).	- La non conformité des profils des experts sollicités ; - L'absence des preuves d'exécution d'au moins deux (02) marchés sur la fourniture et l'intégration des équipements réseaux similaires au cours des cinq (05) dernières années (2021, 2022, 2023, 2024 et 2025) par le soumissionnaire ; - L'absence des fiches techniques des équipements proposés ; - L'absence d'une capacité financière d'au moins 30% du montant du coût prévisionnel, soit au moins 67 millions de Francs CFA ; - L'absence de la charte d'intégrité datée et signée ; - L'absence de la déclaration d'engagement au respect des clauses environnementales et sociales datée et signée ; - L'absence d'un document du constructeur ou de son représentant justifiant de 05 ans de supports et garantie pour les routeurs, firewall et switch ; - La non satisfaction d'au moins 80% des spécifications techniques des équipements (172 Oui /215) ; - Le non respect de 80 % des critères et sous critères essentiels (180 Oui/224).	Modifiés
RPAO pages	42, 44, 45 et 46		Modifiés
CCAP pages	59, 60 et 65		Modifiés
CST pages	72, 73, 74, 75, 77, 78, 80, 82, 85, 86 et 87		Modifiés
BPU pages	89 et 90		Modifiés
CDE page	92		Modifié
Grille de Notation pages	124 et 131		Modifiés

Le reste sans changement.

21 JUL 2026

Yaoundé, le

PDIRECTEUR GENERAL



Pierre KALDADAK



CAMEROON POSTAL SERVICES

CAMEROON POSTAL SERVICES

**PRESS RELEASE RELATING TO ADDENDUM N°01 OF THE OPEN NATIONAL INVITATION TO TENDER
No.000025/AONO/CAMPOST/CIPM/2026 OF 30th JUNE 2026 FOR THE SUPPLY, INSTALLATION AND COMMISSIONING OF NETWORK
EQUIPMENT AT THE CAMEROON POSTAL SERVICES (CAMPOST).**

The General Manager of the Cameroon Postal Services (CAMPOST) hereby announces:

Bidders (companies, enterprises, institutions) who are interested in the open national invitation to tender

No.000025/AONO/CAMPOST/CIPM/2026 of 30th JUNE 2026 for the supply, installation and commissioning of network equipment at the Cameroon Postal Services (CAMPOST) are informed of the following changes:

POINTS RAISED	Instead of	Read
Invitation to tender (English version and throughout the DAO)	2. Nature of services The services that constitute the substance of this Invitation to tender include the supply, installation and commissioning of Four (04) routers, thirteen (13) Category 1 NG firewalls, two (02) Category 2 NG firewalls, six (06) Category 3 NG firewalls, four (04) aggregation switches, Eighteen (18) LAN switches, sixteen (16) SFP SFP+ modules, forty-eight (48) SFP RJ45 modules, Three (03) one (01)-year Switch Manager-VM licences, Two (02) one (01)-year Firewall & Router Manager-VM licences, One (01) one (01)-year Analyzer-VM licence. These services are detailed in the Special Technical Conditions (STC) attached to the Tender File. 12. Submission of bids For offline submission, the offer in seven (7) copies, including the original and six (6) copies marked as such, must be submitted at Cameroon Postal services (CAMPOST) Contract Management Unit (SIGAM), located on the 3rd floor of CAMPOST Headquarters	2. Nature of services The services that constitute the substance of this Invitation to tender include the supply, installation and commissioning of Two (02) routers, ten (10) Category 1 NG firewalls, two (02) Category 2 NG firewalls, four (04) Category 3 NG firewalls, four (04) aggregation switches, Ten (10) LAN switches, sixteen (16) SFP SFP+ modules, forty-eight (48) SFP RJ45 modules, Two (02) one (01)-year Switch Manager-VM licences, Two (02) one (01)-year Firewall & Router Manager-VM licences, One (01) one (01)-year Analyzer-VM licence. These services are detailed in the Special Technical Conditions (STC) attached to the Tender File 12. Submission of bids For offline submission, the offer in seven (7) copies, including the original and six (6) copies marked as such, must be

building, 94 Boulevard du 20 Mai, door 317 (Tel: 22250/263), e-mail: edward.eta@campost.cm, no later than **31st July 2026** at **1 p.m.**, local time and must be marked:

"OPEN NATIONAL INVITATION TO TENDER

**N°000025/AONO/CAMPOST/CIPM/2026 OF 30th JUNE 2026
FOR THE SUPPLY, INSTALLATION AND COMMISSIONING OF
NETWORK EQUIPMENT AT THE CAMEROON POSTAL SERVICES
(CAMPOST)**

TO BE OPENED ONLY DURING THE BID-OPENING SESSION"

14. Opening of bids

Bids shall be opened in one phase on **31st July 2026 at 2 p.m.** local time by the Internal Public Contracts Commission of the Cameroon Postal Services (CAMPOST), in the meeting room of the Commission at CAMPOST Headquarters building, 94 Boulevard du 20 Mai, 4th floor, door 414.

Only bidders may attend this opening session or be represented by a single duly authorised person of their choice, even in case of a group of enterprises.

15. Evaluation criteria

c. Eliminary criteria

Eliminary criteria are:

- Absence of the stamped bid bond with a CDEC receipt;
- Absence of an administrative file item or its non-compliance 48 hours after the opening of the bids (except bid bond) ;
- False declaration(s), substitution or falsified document(s);
- Failure to provide a sworn statement certifying the non-abandonment of a contract during the last three (03) years 2023, 2024 and 2025 ;
- absence of evidence of the manufacturer's approval or of a partnership with the manufacturer for the marketing of the equipment proposed;
- Non-compliance of the profiles of the experts approached;
- absence of evidence that the bidder has carried out at least two (02) contracts for the supply and integration of

submitted at Cameroon Postal Services (CAMPOST) Contract Management Unit (SIGAM), located on the 3rd floor of CAMPOST Headquarters building, 94 Boulevard du 20 Mai, door 317 (Tel: 22250/263), e-mail: edward.eta@campost.cm, no later than **21 August 2026** at **1 p.m.**, local time and must be marked:

"OPEN NATIONAL INVITATION TO TENDER

**N°000025/AONO/CAMPOST/CIPM/2026 OF 30th June 2026
FOR THE SUPPLY, INSTALLATION AND COMMISSIONING OF NETWORK
EQUIPMENT AT THE CAMEROON POSTAL SERVICES (CAMPOST)**

TO BE OPENED ONLY DURING THE BID-OPENING SESSION"

14. Opening of bids

Bids shall be opened in one phase on **21st August 2026 at 2 p.m.** local time by the Internal Public Contracts Commission of the Cameroon Postal Services (CAMPOST), in the meeting room of the Commission at CAMPOST Headquarters building, 94 Boulevard du 20 Mai, 4th floor, door 414. Only bidders may attend this opening session or be represented by a single duly authorised person of their choice, even in case of a group of enterprises.

15. Evaluation criteria

c. Eliminary criteria

Eliminary criteria are:

- Absence of the stamped bid bond with a CDEC receipt;
- Absence of an administrative file item or its non-compliance 48 hours after the opening of the bids (except bid bond) ;
- False declaration(s), substitution or falsified document(s);
- Failure to provide a sworn statement certifying the non-abandonment of a contract during the last three (03) years 2023, 2024 and 2025 ;
- absence of evidence of the manufacturer's approval or of a partnership with the manufacturer for the marketing of the equipment proposed;
- Non-compliance of the profiles of the experts approached;

	similar network equipment over the last five (05) years (2021, 2022, 2023, 2024 and 2025); - absence of technical data sheets for the equipment proposed; - lack of financial capacity amounting to at least 30% of the estimated cost, i.e. at least 67 million CFA francs; - Absence of the integrity charter, dated and signed; - Absence of a commitment statement to comply with environmental and social clauses, dated and signed; - Absence of a document from the manufacturer or its representative confirming five years' support and warranty for routers, firewalls and switches; - Failure to meet at least 80 per cent of the technical specifications for the equipment (172 Yes /215) ; - Non-compliance with 80 per cent of the essential criteria and sub-criteria (180 Yes/224).	- absence of evidence that the bidder has carried out at least two (02) contracts for the supply and integration of similar network equipment over the last five (05) years (2021, 2022, 2023, 2024 and 2025); - absence of technical data sheets for the equipment proposed; - lack of financial capacity amounting to at least 30% of the estimated cost, i.e. at least 67 million CFA francs; - Absence of the integrity charter, dated and signed; - Absence of a commitment statement to comply with environmental and social clauses, dated and signed; - Absence of a document from the manufacturer or its representative confirming at least two years' support and warranty for routers, firewalls and switches; - Failure to meet at least 80 per cent of the technical specifications for the equipment (168 Yes /209) ; - Non-compliance with 80 per cent of the essential criteria and sub-criteria (175 Yes/218).
RPAO pages	42, 44, 45 et 46	Modifiés
CCAP pages	59, 60 et 65	Modifiés
CST pages	72, 73, 74, 75, 77, 78, 80, 82, 85, 86 et 87	Modifiés
BPU pages	89 et 90	Modifiés
CDE page	92	Modifié
Grille de Notation pages	124 et 131	Modifiés

Remainder unchanged.

Yaoundé, on the 21 JUL 2026

THE GENERAL MANAGER



Réf du RGAO	Description de la disposition du RPAO
A-Généralités	
	Nom et adresse du Maître d'Ouvrage : Directeur Général de la Cameroon Postal Services (CAMPOST)
	Référence de l'Appel d'Offres : Appel d'Offres National Ouvert N° /AONO/CAMPOST/CIPM/2026 DU 30 JUIN 2026
1.1	Définition des Fournitures : Le présent Appel d'Offres National Ouvert consiste en la fourniture, l'installation et la mise en service de Deux (02) routeurs, Dix (10) NG Firewall de catégorie 1, Deux (02) NG Firewall de catégorie 2, Quatre (04) NG Firewall de catégorie 3, Quatre (04) Switches d'agrégation, Dix (10) Switches LAN, Seize (16) module SFP SFP+, Quarante-huit (48) module SFP RJ45, Deux (02) licences Switch Manager-VM d'un (01) an, Deux (02) licences Firewall & Router Manager-VM d'un (01) an, Une (01) licence Analyzer-VM d'un (01) an. Les caractéristiques des matériels Informatiques et d'exploitation postale sont précisées dans la pièce N°5 du DAO.
1.2.	Délai d'exécution : Le délai prévisionnel de livraison des prestations est de trois (03) mois . Ce délai court à compter de la date de notification de l'ordre de service de livrer les équipements réseaux.
1.4	Nom et Objet de la fourniture : Fourniture, installation et mise en service d'équipements réseaux à la Cameroon Postal Services (CAMPOST). La prestation comporte plusieurs phases : Non Conférence préalable à l'établissement des propositions : Non
1.6	Le Maître d'Ouvrage envisage la nécessité d'assurer une certaine continuité pour les activités en aval : Non
2.	Source de financement : BUDGET DE LA CAMPOST, Exercice 2026 imputation budgétaire : 244400000000 « Achat de Travaux, Matériel et équipements ». Nom du projet : pour la fourniture, l'installation et la mise en service d'équipements réseaux à la CAMPOST.
4.1	L'Appel d'Offres est ouvert.
5.1.	Provenance des matériaux, matériels et fournitures : Exigence des équipements aux normes et standards reconnus.
6.1	La liste des documents permettant d'établir la qualification du soumissionnaire comprend les pièces prévues au point 13 du présent RPAO.
6.2	En cas de groupement d'entreprises, chaque membre du groupement doit présenter un dossier administratif complet, l'attestation de domiciliation bancaire (sauf cas de cotraitance conjointe), la quittance d'achat du DAO, le cautionnement de soumission et la déclaration d'intention de soumissionner prévues au point 13 du RPAO étant uniquement présentés par le mandataire du groupement.
B-Dossier d'Appel d'Offres	
9	Les renseignements complémentaires peuvent être obtenus aux heures ouvrables à la Cameroon Postal Services (CAMPOST), Cellule de la Gestion des Marchés (SIGAM) sise au 3 ^{ème} étage de l'immeuble siège, 94 Boulevard du 20 Mai, porte 317 (Tél : 222507263), e-mail : edward.eta@campost.cm , dès publication du présent avis
C-Préparation des Offres	
12.	La langue de soumission est : le Français ou l'Anglais
13	Le soumissionnaire devra produire une offre regroupée en trois (03) volumes et présentée comme suit :

l'autorité administrative compétente, conformément aux dispositions du Règlement Particulier de l'Appel d'Offres. Elles doivent être valides à la date limite originelle de dépôt des offres.

Enveloppe B- Volume II : Offre Technique

b.1. Les renseignements sur les qualifications

Fournir :

- la présentation du soumissionnaire ;
- la preuve d'avoir déjà exécuté au moins deux (02) marchés similaires (fourniture et intégration des équipements réseaux) au cours des cinq (05) dernières années (2021, 2022, 2023, 2024 et 2025), avec les montants desdits marchés, les coordonnées des responsables des projets ou des Maîtres d'Ouvrages ainsi que les documents justificatifs (copies des première et dernière pages des contrats (marchés, bons de commande ou lettres commandes) + PV de réception) ;
- l'agrément du fabricant ou un partenariat avec une entreprise justifiant de l'agrément du fabricant pour la commercialisation des routeurs, firewall et switch proposés ;
- le chiffre d'affaires moyen des cinq (05) dernières années $\geq$ trois cent millions (300 000 000) de FCFA (2021, 2022, 2023, 2024 et 2025) ;
- les documents attestant que le soumissionnaire a la capacité financière nécessaire pour exécuter le marché d'au moins 67 millions de FCFA ;

b.2. Propositions Techniques

- la description détaillée des équipements proposés ;
- les fiches techniques des équipements proposés ;
- la confirmation des fournitures aux spécifications techniques ;
- le délai de livraison $\geq$ 03 (trois) mois ;
- le service après-vente ;
- une déclaration sur l'honneur attestant le non abandon d'un (01) marché au cours des trois (03) dernières années 2023, 2024 et 2025 ;
- La charte d'intégrité ;
- Le document du constructeur ou son représentant justifiant d'au moins 02 ans de supports et garantie ;
- La déclaration d'engagement au respect des clauses environnementales.

b.3. Les preuves d'acceptation des conditions du marché

Le soumissionnaire remettra les copies dûment paraphées des documents à caractère administratif et technique régissant le marché, à savoir :

- Le Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) paraphé à chaque page, signé et cacheté à la dernière page avec le nom du signataire ;
- Le Cahier des Spécifications Techniques (CST) paraphé à chaque page, signé et cacheté à la dernière page avec le nom du signataire.

Enveloppe C- Volume III : Offre Financière

c.1. L'original de la lettre de soumission rédigée selon le modèle joint, datée, signée et timbrée au tarif en vigueur ;

c.2. Le Bordereau des Prix Unitaires dûment rempli ;

c.3. Le Détail Quantitatif et Estimatif dûment rempli ;

c.4. Le Sous Détail des Prix Unitaires.

NB :

- Les soumissionnaires utiliseront à cet effet les pièces et modèles ou formulaires types

	prévus dans le Dossier d'Appel d'Offres. - Les différentes parties d'un même dossier doivent être séparées par les intercalaires de couleur, aussi bien pour l'original que pour les copies, de manière à faciliter son examen.
14.1	Impôts : Les prix proposés doivent être libellés Toutes taxes comprises de la commande et le régime fiscal et douanier y afférent.
14.2	Les prix du marché « ne seront pas » révisables.
14.3	L'élément dépenses locales doit être libellé dans la monnaie nationale : OUI Le prix libellé en francs CFA comprendra le prix des fournitures, les taxes, le transport, la manutention et toutes autres sujétions.
18.1	La période de validité des offres est de quatre-vingt-dix (90) jours à partir de la date limite de dépôt des offres.
20.1	Montant de la garantie de l'offre : quatre millions (4 000 000) de FCFA demeurera valide pendant trente (30) jours au-delà de la date limite originale de validité des offres.
21	Le soumissionnaire devra fournir l'offre en sept (07) exemplaires dont un (01) original et six (06) copies.
22	MODE DE SOUMISSION Le mode de soumission retenu pour cette consultation est hors ligne. Soumission hors ligne Aux fins de la remise des offres, l'adresse du Maître d'Ouvrage à utiliser pour l'envoi des offres est la suivante : Le Directeur Général de la Cameroon Postal Services (CAMPOST), Cellule de la Gestion des Marchés (SIGAM) sise au 3^{ème} étage de l'immeuble siège, 94 Boulevard du 20 Mai, porte 317 (Tél : 222507263, e-mail : edward.eta@campost.cm) et porter la mention : « AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT N°000025/AONO/CAMPOST/CIPM/2026 DU 30 juin 2026 POUR LA FOURNITURE, L'INSTALLATION ET LA MISE EN SERVICE D'EQUIPEMENTS RESEAUX A LA CAMEROON POSTAL SERVICES (CAMPOST) A N'OUVRIR QU'EN SEANCE DE DEPOUILLEMENT » D-Dépôt des Offres
24	Les date et heure limites de remise des offres sont les suivantes : Date : 21 août 2026 à 13 heures, heure locale
E. OUVERTURE DES PLIS ET EVALUATION DES OFFRES	
27	L'Ouverture des offres aura lieu le 21 août 2026 dès 14 heures, heure locale dans la salle de réunion de la Commission Interne de Passation des Marchés sise à l'immeuble siège de la CAMPOST, Boulevard du 20 Mai, 4^{ème} étage, porte 414. Seuls les soumissionnaires peuvent assister à cette séance d'ouverture ou s'y faire représenter par une seule personne de leur choix dûment mandatée même en cas de groupement d'entreprises. Sous peine de rejet, les pièces du dossier administratif requises doivent être produites en originaux ou en copies certifiées conformes par le service émetteur ou autorité administrative compétente, conformément aux stipulations du Règlement Particulier de l'Appel d'Offres. Elles doivent être valides au moment du dépôt de l'Offre, datées de moins de trois (03) mois à compter de la date limite originelle d'ouverture des offres ou avoir été établies postérieurement à la date de signature de l'avis d'appel d'offres. En cas d'absence ou de non-conformité d'une pièce du dossier administratif lors de l'ouverture des plis, un délai de quarante-huit heures est accordé aux soumissionnaires concernés pour produire ou remplacer la pièce en question.
31	L'évaluation des offres se fera sur la base des critères ci-après : Critères éliminatoires Les critères éliminatoires sont les suivants :

- L'absence du cautionnement de soumission timbré avec récépissé de la CDEC ;
- L'absence ou non conformité persistante d'une pièce du Dossier Administratif 48 heures après l'ouverture des plis (excepté le cautionnement de soumission) ;
- La fausse déclaration, substitution ou pièce falsifiée ;
- La non production d'une déclaration sur l'honneur attestant le non abandon d'un (01) marché au cours des trois (03) dernières années 2023, 2024 et 2025 ;
- L'absence de justificatif de l'agrément du fabricant ou d'un partenariat avec le fabricant pour la commercialisation des équipements proposés ;
- La non conformité des profils des experts sollicités ;
- L'absence des preuves d'exécution d'au moins deux (02) marchés sur la fourniture et l'intégration des équipements réseaux similaires au cours des cinq (05) dernières années (2021, 2022, 2023, 2024 et 2025) par le soumissionnaire ;
- L'absence des fiches techniques des équipements proposés ;
- L'absence d'une capacité financière d'au moins 30% du montant du coût prévisionnel, soit au moins 67 millions de Francs CFA ;
- L'absence de la charte d'intégrité datée et signée ;
- L'absence de la déclaration d'engagement au respect des clauses environnementales et sociales datée et signée ;
- L'absence d'un document du constructeur ou de son représentant justifiant d'au moins 02 ans de supports et garantie pour les routeurs, firewall et switch ;
- La non satisfaction d'au moins 80% des spécifications techniques des équipements (168 Oui /209) ;
- Le non respect de 80 % des critères et sous critères essentiels (175 Oui/218).

e. Critères essentiels

Les critères essentiels à la qualification des candidats porteront sur :

- la présentation de l'offre ;
- le chiffre d'affaires moyen des cinq (05) dernières années $\geq$ trois cent millions ;
- la conformité des fournitures aux spécifications techniques ;
- le respect du délai de livraison de trois (03) mois ;
- la disponibilité du service après-vente ;
- le CCAP paraphé page par page, signé et cacheté à la dernière page avec le nom du signataire ;
- le CST paraphé page par page, signé et cacheté à la dernière page avec le nom du signataire.

Critères essentiels

Les critères essentiels à la qualification des candidats porteront sur :

LA PRESENTATION DE L'OFFRE

- Document relié avec la spirale.....Oui/non
- Présence dans l'offre des intercalaires de couleur autre que le blanc.....Oui/non
- Respect de l'ordre prescritOui/non

LE CHIFFRE D'AFFAIRES

- Patente au régime du réel.....Oui/non
- Chiffre d'affaires moyen des cinq (05) dernières années 2021, 2022, 2023, 2024 et 2025 $\geq$ trois cent millions (300 000 000) de francs CFA.....Oui/non

LA CONFORMITE DES FOURNITURES AUX SPECIFICATIONS TECHNIQUES DECRITES DANS LE CST

a) Dimensionnement des fournitures

Routeurs

- 18 ports GE RJ45 (dont 1 port MGMT, 1 port HA, 16 ports switch).....Oui/non

- 13 La loi-cadre N° 2011/012 du 6 mai 2011 portant protection du consommateur au Cameroun ;
- 14 La loi N°2015/007 du 20 avril 2015 régissant l'activité audiovisuelle au Cameroun ;
- 15 L'Arrêté n°033/CAB/PM du 13 Février 2007 mettant en vigueur les Cahiers des Clauses Administratives Particulières ;
- 16 L'Arrêté n°143/CAB/PM du 29 Août 2007 mettant en vigueur les Dossiers Types d'Appels d'Offres pour les Marchés Publics ;
- 17 L'Arrêté n°093/CAB/PM du 05 Novembre 2002 fixant les montants de la caution de soumission et les frais de Dossiers d'Appels d'Offres ;
- 18 L'Arrêté n°038/CAB/PM du 12 Mai 2014 mettant en vigueur les DAO Types ;
- 19 La Circulaire N°003/CAB/PM du 31 janvier 2011 relative aux modalités de gestion des changements des conditions économiques des marchés publics ;
- 20 La Circulaire N°0001877/C/MINFI du 31 Décembre 2025 portant Instructions relatives à l'Exécution de la Loi de Finances, au Suivi et au Contrôle de l'Exécution du Budget de l'Etat et des Autres Entités Publiques pour l'Exercice 2026 ;
- 21 La Circulaire N°00007/LC/MINMAP/CAB du 20/03/2024 portant instructions relatives à la mise en vigueur des Dossiers Types d'Appel d'Offres (DTAO), des Manuels, Guides et Outils de Facilitations de la Passation, de l'Exécution, du Suivi et du Contrôle et de la Régulation des Marchés Publics, induits par les réformes du système des Marchés Publics ;
- 22 La Résolution n°20260117/CAMPOST/CA du 20 Janvier 2026 portant approbation du plan de passation des marchés de la CAMPOST pour l'exercice 2026 ;
- 23 La lettre-circulaire n°000019/LC/MINMAP du 05 juin 2024 relative aux modalités de constitution, de consignation, de conservation, de restitution et de déconsignation des cautionnements sur les Marchés Publics ;
- 24 La Résolution n°20260201/CAMPOST/CA du 22 Janvier 2026 portant désignation du Président de Séance ;
- 25 La Décision n°00001/CAMPOST/PCA (ai) du 06 Février 2019 portant Création, Organisation et Fonctionnement de la Commission Interne de Passation des Marchés de la CAMPOST ;
- 26 La Résolution n°20260204/CAMPOST du 22 Janvier 2026 constatant la composition de la Commission Interne de Passation des Marchés (CIPM) de la CAMPOST ;
- 27 Le Cahier des Clauses Administratives Générales (CCAG) applicables aux Marchés Publics de fournitures mis en vigueur par ... ;
Les normes en vigueur.

Article 8 : Communication

Toutes les notifications et communications écrites dans le cadre du présent marché devront être faites aux adresses suivantes :

- a. Dans le cas où le fournisseur est le destinataire Madame/Monsieur.....
Passé le délai de 15 jours fixé à l'article 6.1 du CCAG pour faire connaître au Maître d'Ouvrage et au Chef de Service son domicile, les correspondances seront valablement adressées à la Mairie de Yaoundé 1^{er}, Commune dont relèvent les Prestations.
- b. Dans le cas où le Maître d'Ouvrage en est le destinataire, les correspondances seront valablement adressées à Monsieur le Directeur Général de la CAMPOST avec copie adressée dans les mêmes délais, au Chef de Service et à l'Ingénieur du Marché le cas échéant.

Article 9 : Consistance des prestations

Les prestations du présent marché consistent en :

la fourniture, l'installation et la mise en service de Deux (02) routeurs, Dix (10) NG Firewall de catégorie 1, Deux (02) NG Firewall de catégorie 2, Quatre (04) NG Firewall de catégorie 3, Quatre (04) Switches d'agrégation, Dix (10) Switches LAN, Seize (16) module SFP/SFP+, Quarante-huit (48) module SFP/RJ45, Deux (02) licences Switch Manager-VM d'un (01) an, Deux (02) licences Firewall & Router Manager-VM d'un (01) an, Une (01) licence Analyzer-VM d'un (01) an à la

Cameroon Postal Services (CAMPOST) suivant les caractéristiques définies dans le Cahier des Spécifications Techniques (CST).

Article 10: Lieu et délai de livraison

10.1 Le lieu de livraison de la fourniture, l'installation et la mise en service de Deux (02) routeurs, Dix (10) NG Firewall de catégorie 1, Deux (02) NG Firewall de catégorie 2, Quatre (04) NG Firewall de catégorie 3, Quatre (04) Switches d'agrégation, Dix (10) Switches LAN, Seize (16) module SFP/SFP+, Quarante-huit (48) module SFP/RJ45, Deux (02) licences Switch Manager-VM d'un (01) an, Deux (02) licences Firewall & Router Manager-VM d'un (01) an, Une (01) licence Analyzer-VM d'un (01) an à la Cameroon Postal Services (CAMPOST) suivant les caractéristiques définies dans le Cahier des Spécifications Techniques (CST) est la Direction Générale, immeuble siège à Yaoundé.

10.2 Le délai de livraison pour la fourniture, l'installation et la mise en service de Deux (02) routeurs, Dix (10) NG Firewall de catégorie 1, Deux (02) NG Firewall de catégorie 2, Quatre (04) NG Firewall de catégorie 3, Quatre (04) Switches d'agrégation, Dix (10) Switches LAN, Seize (16) module SFP/SFP+, Quarante-huit (48) module SFP/RJ45, Deux (02) licences Switch Manager-VM d'un (01) an, Deux (02) licences Firewall & Router Manager-VM d'un (01) an, Une (01) licence Analyzer-VM d'un (01) an à la Cameroon Postal Services (CAMPOST) suivant les caractéristiques définies dans le Cahier des Spécifications Techniques (CST), objet du présent marché est de _____ mois.

10.3 Ce délai court à compter de la date de notification de l'ordre de service de livrer les matériels.

Article 11 : Obligations du Maître d'Ouvrage

11.1 Le Maître d'ouvrage devra obtenir à ses frais les autorisations, agréments et licences auprès des autorités locales, régionales ou nationales ou des services publics compétents, nécessaires à l'exécution du Marché, et qui relèvent de ses obligations.

11.2. Si le cocontractant de l'administration en fait la demande, le Maître d'ouvrage fera tout son possible pour l'aider à obtenir à temps et avec toute la diligence requise auprès des administrations ou services publics locaux, régionaux, nationaux, les permis, autorisations et licences nécessaires à l'exécution du Marché requis par ces organismes pour le cocontractant, ses sous-traitants ou le personnel du cocontractant ou de ses sous-traitants selon les cas.

11.3 Le Maître d'Ouvrage assure au cocontractant protection contre les menaces, outrages, violences, voies de fait, injures ou diffamations dont il peut être victime en raison ou à l'occasion de l'exercice de sa mission.

Article 12 : Ordres de service

Les différents ordres de service seront établis et notifiés dans les conditions suivantes :

12.1. Dès notification du marché au titulaire, le Maître d'Ouvrage dispose d'un délai de quinze (15) jours calendaires pour délivrer l'ordre de service de démarrage des livraisons. Une copie dudit ordre de service est transmise au Ministre en charge des Marchés Publics, à l'Organisme chargé de la Régulation, au Chef de service du marché, à l'Ingénieur du marché, à l'Organisme Payeur et au Maître d'œuvre le cas échéant.

12.2. Les ordres de service ayant une incidence sur le montant et/ou sur le délai sont signés par le Maître d'Ouvrage dans les conditions suivantes :

- i. Lorsqu'un ordre de service est susceptible d'entraîner le dépassement du montant du marché, sa signature est subordonnée aux justificatifs des finances par le Maître d'Ouvrage ;
- ii. En cas de dépassement du montant du marché, les modifications ne peuvent se faire que par voie d'avenant et les prestations supplémentaires ne peuvent être payées qu'après signature de ces dernières par le Maître d'Ouvrage.
- iii. Les ordres de service pour prestations supplémentaires peuvent être signés par le Maître d'Ouvrage et régularisés plus tard par voie d'avenant, tant que leur incidence financière est inférieure à dix pour cent (10) du montant du marché.
Une copie des ordres de service susvisés sera adressée au Chef de service du marché, à l'Ingénieur du marché, à l'Organisme Payeur et au Maître d'œuvre le cas échéant.
- iv. Le visa préalable de l'Organisme Payeur sera éventuellement requis avant la signature de ceux

membres de la commission dont le Président.

21.3. La Commission de réception sera composée ainsi qu'il suit :

La Commission de réception sera composée des membres suivants :

Président : Le Maître d'Ouvrage ou son représentant ;

Rapporteur : L'Ingénieur du marché ;

Membres :

- Le Chef de Service du marché ou son représentant ;
- Le comptable matière du Maître d'Ouvrage conformément à la circulaire portant application de la loi des finances n°2024/013 du 25 Décembre 2024 portant Loi de Finances de la République du Cameroun, pour l'exercice 2025.
- Invité : Le Cocontractant.

Les membres de la commission de réception sont convoqués au moins cinq (05) jours avant la date de réception. Le cocontractant ou le prestataire est convoqué à la réception par courrier au moins cinq (05) jours avant la date de la réception. Il est tenu d'y assister ou de s'y faire représenter. Son absence équivaut à l'acceptation sans réserve des conclusions de la Commission de réception.

21.4. Début de la période de garantie

La période de garantie court à compter de la date de la réception provisoire.

21.5. Prise de possession des fournitures

Toute prise de possession des fournitures doit être précédée d'une réception partielle ou provisoire.

Toutefois, s'il y a urgence, la prise de possession peut intervenir antérieurement à la réception, sous-réserve de l'établissement d'un état des lieux contradictoire.

21.6 : Rejet

Lorsque la Commission juge que les prestations appellent les réserves telles qu'il ne lui apparaît possible d'en prononcer ni la réception partielle ni la réception avec réfaction, le Chef de service du marché notifie une décision motivée de rejet.

Le Cocontractant dispose de quinze (15) jours pour présenter ses observations ; Passé ce délai, il est réputé avoir accepté la décision du Chef de service du marché. Si le Cocontractant formule des observations, celui-ci dispose ensuite de quinze (15) jours pour notifier une nouvelle décision, après avis de la Commission de réception, le cas échéant ; à défaut d'une telle notification, le Chef de service du marché est réputé avoir accepté les observations du Cocontractant.

En cas de rejet, le Cocontractant est tenu de rembourser les avances et acomptes déjà perçus.

Article 22 : Documents à fournir après réception provisoire

Le Cocontractant remettra au Maître d'œuvre le cas échéant ou à l'ingénieur du marché dans les trente jours suivant la date de réception provisoire de l'ensemble des prestations les documents ci-après :

1. La notification ou le bordereau de la livraison ;
2. Les documents relatifs aux équipements fournis ;
3. Le certificat de garantie du fabricant ou du fournisseur agréé pour les équipements ;
4. Le rapport d'installation de certains équipements ;
5. La copie du Cautionnement définitif avec récépissé CDEC.

Article 23 : Garantie contractuelle

23.1. Délai de garantie

La durée de garantie est d'un (01) an pour les équipements à compter de la date de réception provisoire des prestations, garantie de constructeur sur les équipements doit être quant à elle de deux (02) ans au minimum. Le Cocontractant garantit que les équipements livrés en exécution du marché sont authentiques.

23.2. Obligations pendant la période de garantie

LE CAHIER DES SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR LA FOURNITURE, L'INSTALLATION ET LA MISE EN SERVICE D'EQUIPEMENTS RESEAUX A LA CAMEROON POSTAL SERVICES (CAMPOST)

I. Contexte du projet et Justificatifs

La CAMPOST, grâce à son infrastructure ePost, est devenue un support majeur du développement de l'économie numérique et de la transformation digitale au Cameroun. Cette infrastructure, qui permet d'offrir des services en ligne, est composée d'équipements de divers types parmi lesquels des ceux des réseaux et Télécommunications dont certains en voie d'obsolescence ont besoin d'être remplacés et mis à niveau. Le processus d'achat de ces équipements nécessite plusieurs semaines, voire des mois, il ne faut donc pas attendre qu'ils arrêtent complètement de fonctionner avant de chercher à en acquérir de nouveaux, au risque d'assister à des perturbations ou à un arrêt prolongé des services. Le présent projet vise le remplacement de certains de ces équipements parmi les plus critiques.

II. Objectif général

L'objectif principal est de désigner un fournisseur qualifié pour fournir, livrer, installer, configurer et mettre en service des équipements réseau modernes afin de garantir :

- Haute disponibilité et performance du réseau.
- Sécurité renforcée contre les accès non autorisés et les cybermenaces.
- Capacité d'adaptation à la croissance future.

III. Objectifs spécifiques

De façon spécifique, il sera question de fournir Deux (02) routeurs, Dix (10) NG Firewall de catégorie 1, Deux (02) NG Firewall de catégorie 2, Quatre (04) NG Firewall de catégorie 3, Quatre (04) Switches d'agrégation, Dix (10) Switches LAN, Seize (16) module SFP/SFP+, Quarante-huit (48) module SFP/RJ45, Deux (02) licences Switch Manager-VM d'un (01) an, Deux (02) licences Firewall & Router Manager-VM d'un (01) an, Une (01) licence Analyzer-VM d'un (01) an.

Une partie des équipements seront installés et mis en service en remplacement de certains déjà en mauvais état dans le réseau de la CAMPOST, une autre partie sera stockée pour pallier aux urgences en cas de panne grave.

IV. Présentation des équipements existants à remplacer.

Les équipements que la CAMPOST souhaite remplacer sont ceux cités dans le tableau ci-dessous. Certains le seront dans le cadre du présent projet, d'autres seront remplacés ultérieurement par les Ingénieurs de la CAMPOST avec l'assistance du prestataire pendant la période de garantie.

période de garantie.				
N°	Équipements	Qé	Nbre de ports	Taux d'occupation
SWITCH D'AGREGATION (04)				
1	Huawei S9306 LAN-1	1	96 Giga RJ45 & 48 Giga FO	09 Eth, 18 FO
2	Huawei S9306 LAN-2	1		05 Eth, 19 FO
3	Huawei S9306 Internet-1	1		08 Eth, 17 FO
4	Huawei S9306 Internet-2	1		07 Eth, 16 FO
FIREWALL (21)				
1	Huawei E8000-8080	02	12 Giga	06
2	Huawei E1000 internet	02	12 FO, 08 Eth	04 FO, 02 Eth
3	Huawei E1000 PIS	02	04 FO, 04 Eth	02 FO, 02 Eth
4	Huawei E1000 Banking	02	16 Eth, 04 FO	09 Eth, 04 FO

N°	Équipements	Qté	Nbre de ports	Taux d'occupation
SWITCH D'AGRÉGATION (04)				
1	Huawei S9306 LAN-1	1	96 Giga RJ45 & 48 Giga FO	09 Eth, 18 FO
2	Huawei S9306 LAN-2	1		05 Eth, 19 FO
3	Huawei S9306 Internet-1	1		08 Eth, 17 FO
4	Huawei S9306 Internet-2	1		07 Eth, 16 FO
5	Huawei E200	13	02 Eth, 02 FO	02Eth/FO
ROUTEURS (04)				
1	Huawei Quidway NetEngine 40 ^E -int-01	2	16 FO	09
2	Huawei Quidway NetEngine 40 ^E -int-02		16 FO	10
3	Huawei Quidway NetEngine 40 ^E -lan-01	2	08 FO	07
4	Huawei Quidway NetEngine 40 ^E -lan-01		08 FO	06

V. Etendu des travaux

Le soumissionnaire retenu devra effectuer les tâches suivantes :

- **Fourniture et livraison** : Acquérir et livrer le matériel et licences ;
- **Installation et configuration** : Installer et configurer deux exemplaires de chaque type d'équipements (Routeurs, Firewall, Commutateurs) dans la ville de Yaoundé ;
- **Intégration** : Intégrer tous les exemplaires d'équipements installés dans le réseau existant ;
- **Tests et mise en service** : Effectuer des tests pour s'assurer que tous les systèmes fonctionnent conformément aux spécifications ;
- **Licences** : installer et activer les licences des plateformes Switch Manager, Analyzer-VM, et Firewall and router Manager-VM ;
- **Documentation** : Fournir la documentation relative à l'installation réalisée, les schémas de réseau et les manuels d'utilisation.
- **Formation** : Dispenser une formation aux ingénieurs sur les équipements acquis.

1. Spécifications techniques des fournitures et livraisons

Les équipements à fournir doivent être conformes aux exigences décrites dans les tableaux ci-dessous :

A. QUANTITÉ ET DIMENSIONNEMENT DES FOURNITURES

N°	Type d'équipement	Qté	Dimensionnement des ports à fournir et autres	Observations
1	Routeurs	02	18 ports GE RJ45 (dont 1 port MGMT, 1 port HA, 16 ports switch), 8 emplacements GE SFP, 8 emplacements SFP+ 10GE, interfaces accélérées, stockage SSD intégré de 960 Go, double alimentation	Pour remplacer les routeurs Quidway NetEngine 40E de Yaoundé
2	NG Firewall catégorie 1	10	8 ports GE RJ45, 2 ports WAN média partagés 10GE RJ45/SFP+, stockage SSD intégré de 120 Go.	Pour remplacer les Firewall E200
3	NG Firewall catégorie 2	02	18x GE RJ45 ports (including 1x MGMT port, 1x HA port, 16x switch ports), 8x GE SFP slots, 4x 10GE SFP+ slots, SP5 hardware accelerated, dual AC power supplies, stockage SSD intégré de 480 Go.	Pour remplacer les Firewall E8080 internet

4	NG Firewall catégorie 3	04	10x GE RJ45 (including 1x MGMT port, 1x HA port, 8x switch ports), 4x GE SFP slots, 8x 5GE RJ45, 8x 10GE SFP+ slots, NP7 Lite and CP10 hardware accelerated, stockage SSD intégré de 480 Go.	Pour remplacer les Firewall E1000 internet
5	Switch agrégation	04	Commutateur type Datacenter compatible avec le contrôle de commutateur de couche 2/3 avec 24 ports GE SFP, 4 x 10 liaisons montantes GE SFP+	Pour remplacer les Switch S9306
6	Switch LAN	10	Commutateur PoE+ compatible avec le contrôle de commutateur de couche 2/3 type DataCenter avec 24 ports GE RJ45, 4 x 10 GE SFP+, avec limite automatique de sortie POE maximale de 421 W	Pour remplacer les autres Switchs
7	Module SFP SFP+	16	10 GE SFP+ transceiver module, short range 300m, LC connector,	
8	Module SFP RJ45	48	1 GE SFP transceiver module, range 100m, RJ45 connector	
9	Switch Manager Subscription license	2	Subscription license for 10 Switch Units managed by Switch Manager VM. Premium support included 1 year.	
10	Firewall and router Manager-VM Subscription License with Support ou son équivalent	2	Subscription license for 10 devices / vdoms managed by device Manager VM S-series, including Premium support 1 year.	
11	Analyzer-VM Subscription License with Support ou son équivalent	1	1 year Subscription license for 50 GB/Day Central Logging & Analytics. Include Premium support, IOC, Security Automation Service and Outbreak Detection Service.	

B. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES ROUTEURS

Rubrique	Valeur (Spécifications cibles)
Format	Rackable 1 U
Firewall (IPv4) Throughput (1518 / 512 / 64 byte, UDP)	79.5 / 78.5 / 70 Gbps
Firewall (IPv6) Throughput (1518 / 512 / 84 byte, UDP)	79.5 / 78.5 / 70 Gbps

Nombre de tunnels SD-WAN / VPN	Jusqu'à 2 000 tunnels Gateway-to-Gateway
Sessions Concurrentes (TCP)	7 800 000 (Optimisées pour un traitement ultra-faible latence)
Nouvelles Connexions par seconde (TCP)	400000
IPsec VPN Throughput (512 byte)	35 Gbps
Nombre maximum de Tunnels IPsec VPN	2 000 (Gateway-to-Gateway) / 16 000 (Client-to-Gateway)
SSL Inspection Throughput (IPS, avg, HTTPS)	7 Gbps (Performance exceptionnelle sur le trafic chiffré)
SSL VPN Throughput	3 Gbps
Utilisateurs SSL VPN (Maximum conseillé)	Jusqu'à 5 000 utilisateurs concurrents
Nombre maximum de Politiques Firewall	10 000 (Configurables avec segmentation avancée)
Interfaces Réseau	8x 10GE SFP+ , 8x GE SFP, 18 x GE RJ45
Power Supplies	Dual AC PS
Architecture Réseau	Support de lien Logique pour la gestion centralisée de 96 switches et 512 points d'accès.
Storage	960 GB
Accélération Matérielle *	Présence de processeurs de sécurité dédiés (type ASIC / SP5 ou équivalent) pour l'accélération du trafic réseau et du déchiffrement SSL sans impacter le CPU principal.
Gestion *	Interface d'administration Web intuitive, support de la ligne de commande (CLI), et capacité de gestion centralisée via plateforme locale ou cloud.
Alimentation *	Double alimentation redondante intégrée (AC) pour une haute disponibilité.
Routeur/Parefeu Virtuel *	Support de la fonctionnalité : ≥ 25
Câblage	Cordons d'alimentation aux normes européennes et kit de montage en rack inclus.
Documentation	Documentation technique et guides d'installation en français ou en anglais.
Garantie et Support *	≥ 02 ans de garantie constructeur y compris remplacement matériel en cas de panne avec support technique 24/7 (Type FortiCare ou équivalent).
Positionnement mondial *	Leader du Gartner Magic Quadrant pour hybrid mesh firewall 2024 et 2025 pour les NG-Firewall

C. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES NG-FIREWALL CATÉGORIE 1

Rubrique	Description
----------	-------------

Architecture Réseau	Support de lien logique pour la gestion centralisée de 24 switches et 96 points d'accès.
Accélération Matérielle *	Présence de processeurs de sécurité dédiés (type ASIC / SP5 ou équivalent) pour l'accélération du trafic réseau et du déchiffrement SSL sans impacter le CPU principal.
Gestion *	Interface d'administration Web intuitive, support de la ligne de commande (CLI), et capacité de gestion centralisée via plateforme locale ou cloud.
Alimentation *	Double alimentation redondante intégrée (AC) pour une haute disponibilité.
Parefeu Virtuel *	Support de la fonctionnalité : ≥ 10
Câblage	Cordons d'alimentation aux normes européennes et kit de montage en rack inclus.
Documentation	Documentation technique et guides d'installation en français ou en anglais.
Garantie et Support *	≥ 02 ans de garantie constructeur y compris remplacement matériel en cas de panne avec support technique 24/7 (Type FortiCare ou équivalent).
Positionnement mondial *	Leader du Gartner Magic Quadrant pour hybrid mesh firewall 2024 et 2025 pour les NG-Firewall

D. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES NG-FIREWALL CATÉGORIE 2

Item	Description
Format	Rackable 1 U
IPv4 Firewall Throughput (1518 / 512 / 64-byte, UDP)	39 / 39 / 35 Gbps
IPv6 Firewall Throughput (1518 / 512 / 84-byte, UDP)	39 / 39 / 35 Gbps
IPsec VPN Throughput	35 Gbps (Accéléré par puce ASIC SP5)
SD-WAN / IPsec VPN Tunnels (Gateway-to-Gateway)	2000
Firewall Throughput (Packets Per Second)	42 Mpps
IPS Throughput (Enterprise Mix)	5.3 Gbps
NGFW Throughput (Application Control + IPS)	3.9 Gbps (Enterprise Mix)
Threat Protection Throughput (IPS + AppCtrl + Malware Protection)	3.1 Gbps (Enterprise Mix)
Concurrent Sessions (TCP)	3000000
IPv6 Concurrent Sessions	3000000
New Sessions/Second (TCP)	140000
IPsec VPN Throughput (512 byte)	35 Gbps
Maximum IPsec VPN Tunnels (Client-to-Gateway)	16000
SSL Inspection Throughput (IPS,	4.7 Gbps

avg. HTTPS)	
SSL VPN Throughput	1,5 Gbps
Capacité VPN Ipsec	35 Gbps de débit agrégé.
Concurrent SSL VPN Users (Maximum conseillé)	Jusqu'à 500
Firewall Policies (Maximum)	10000
URL Filtering & Web Security	Base de données de filtrage dynamique avec plus de 90 catégories et centaines de millions de domaines
Automated Security Updates	Mise à jour automatique en temps réel des signatures IPS et Malware via les services de renseignement (IA et Machine Learning).
Écosystème et Intégration Tierce	Intégration native à la Fabrique de sécurité. Support complet des API REST, connecteurs SDN, SNMP, SSH, Syslog et écosystème d'automatisation (Fabric Connectors).
VLANs / Interfaces Logiques	Supporte jusqu'à 4094 IDs VLAN et interfaces logiques.
Storage	1 x 480 GB SSD
Interfaces Physiques	18x GE RJ45, 8x GE SFP, 4x 10GE SFP+
Licence et Services	Licence de sécurité pour 1 an incluant : IPS, Antivirus, Contrôle d'applications, Filtrage Web & Vidéo, Antispam et support Premium 24/7.
Power Supplies	Dual AC PS
Architecture Réseau	Support de lien Logique pour la gestion centralisée de 48 switches et 128 points d'accès.
Accélération Matérielle *	Présence de processeurs de sécurité dédiés (type ASIC / SP5 ou équivalent) pour l'accélération du trafic réseau et du déchiffrement SSL sans impacter le CPU principal.
Gestion *	Interface d'administration Web intuitive, support de la ligne de commande (CLI), et capacité de gestion centralisée via plateforme locale ou cloud.
Alimentation *	Double alimentation redondante intégrée (AC) pour une haute disponibilité.
Parefeu Virtuel *	Support de la fonctionnalité : ≥ 10
Câblage	Cordons d'alimentation aux normes européennes et kit de montage en rack inclus.
Documentation	Documentation technique et guides d'installation en français ou en anglais.
Garantie et Support *	≥ 02 an de garantie constructeur avec support technique 24/7 et accès aux mises à jour de sécurité.
Positionnement mondial *	Leader du Gartner Magic Quadrant pour hybrid mesh firewall 2024 et 2025 pour les NG-Firewall

E. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES NG-FIREWALL

CATÉGORIE 3

Rubrique	Valeur (Spécifications cibles)
Format	Rackable 1 U

Câblage	Cordons d'alimentation aux normes européennes et kit de montage en rack inclus.
Documentation	Documentation technique et guides d'installation en français ou en anglais.
Garantie et Support *	≥ 02 an de garantie constructeur avec support technique 24/7 et accès aux mises à jour de sécurité.
Positionnement mondial *	Leader du Gartner Magic Quadrant pour hybrid mesh firewall 2024 et 2025 pour les NG-Firewall

F. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES SWITCHES D'AGRÉGATION

Description	Caractéristiques techniques
Format	Rackable 1 U
Modèle	Switch 24 Port SFP
Type *	Commutateur de distribution Full Fibre (SFP) avec routage de niveau 3 avancé.
Configuration et Performance *	Architecture haute densité fibre comprenant : • 24x ports SFP 1GE (pour liaisons vers commutateurs d'accès ou serveurs). • 4x ports SFP+ 10GE (Liaisons montantes / Uplinks haut débit). • 1x port de management RJ45 dédié. • Capacité de commutation : ≥ 128 Gbps. • Taux de transfert : ≥ 190 Mpps (millions de paquets par seconde). • Latence : < 1.5 µs (microsecondes).
Fonctionnalités et Routage *	Inclusion de la licence de routage avancé permettant : • Routage dynamique : OSPF, BGP, RIP (v1/v2), et routage statique. • Support du protocole PIM (Multicast). • Support VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol). • Routage Avancé (Layer 3) : Support complet des protocoles de routage dynamique (BGP, OSPF, ISIS, RIP) et du routage statique. • Virtualisation : Support du stacking virtuel (MCLAG) pour une haute disponibilité sans boucle. • Sécurité : Intégration native dans la "Security Fabric" pour une gestion simplifiée et une sécurisation granulaire des ports. Prise en charge de la sécurité des ports (802.1x), segmentation réseau et QoS avancée. • Mode Managé : Capacité d'être administré de façon centralisée par un contrôleur de sécurité ou de manière autonome. Microsegmentation supportée
Alimentation *	Double alimentation modulaire redondante remplaçable à chaud (Hot-swappable) pour une disponibilité maximale.
Gestion et Supervision	Administration unifiée via une console d'administration ou une solution NMS, incluant l'intégration native via un lien logique pour une visibilité de bout en bout, licence fournies
Ventilation	• Ventilation redondante (N+1) remplaçable à chaud avec flux d'air optimisé.
Câbles	Cordons d'alimentation aux normes européennes.
Documentation	Documentation technique complète en français ou anglais.
Garantie et Support *	02 ans de support technique avancé 24/7 incluant le remplacement de matériel, les mises à jour logicielles et l'accès aux experts techniques (Type FortiCare ou équivalent).

MTBF (Heures)	> 10 ans
Disponibilité	> 99.999%
Certifications	FCC, CE, RCM, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2
Gestion et Supervision	Administration unifiée via une console d'administration ou une solution NMS, incluant l'intégration native via un lien logique pour une visibilité de bout en bout, licence fournies
Alimentation *	Alimentation redondante pour assurer la haute disponibilité (support pour système d'alimentation externe ou modulaire).
Ventilation	Système de refroidissement actif par ventilateurs.
Câbles	Cordon d'alimentation Européen
Documentations de livraison	Document en français
Garantie et Support *	02 ans de garantie de base avec support technique 24/7, accès aux mises à jour logicielles et remplacement de matériel (Type FortiCare ou équivalent).
Fiabilité (MTBF) *	Supérieure à 10 ans
Positionnement sur le marché mondial *	Leader 2024 et 2025 du « Gartner® Magic Quadrant pour l'infrastructure LAN filaire et sans fil des entreprises

H. PLATEFORMES DE MANAGEMENT

Management and License	SwitchManager Subscription license	1 year Subscription license for 10 Switch Units managed by Switch Manager VM. Premium support included
	Switch Advanced Features License	SW License for aggregation Switches to activate Advanced Features
	Switch NMS License	1 year NMS Network Management Software subscription license for 10 managed devices. Premium support included.
	Router or firewall Manager-VM Subscription License with Support	1 year Subscription license for 10 devices/vdoms managed by Manager VM S-series, including Premium support.
	Analyzer-VM Subscription License with Support	Subscription license for 50 GB/Day Central Logging & Analytics. Include Premium support, IOC, Security Automation Service and Outbreak Detection Service.

2. Installation et configuration

Le prestataire devra procéder à l'installation et la configuration d'au moins deux (02) équipements de chaque type. Le reste d'équipements sera testé et mis en stock par la CAMPOST pour pallier aux cas d'urgence.

VI. Considérations clés relatives aux termes de référence

- **Qualité des équipements** : s'assurer que les équipements ne sont pas en fin de support dans les 5 ans ou en fin de production dans les 2 ans.
- **Visite du site** : Une attestation de visite effective du site délivrée la le DSI.
- **Compatibilité** : les nouveaux équipements doivent être compatibles avec l'infrastructure existante.

VII. Résultats attendus

Les résultats attendus de cette mission sont :

- tous les équipements livrés et testés ;
- deux exemplaires de chaque type d'équipements installés dans la ville de Yaoundé et configurés ;
- les exemplaires d'équipements installés sont intégrés dans le réseau existant ;
- tous les équipements intégrés au réseau existant sont mis en service ;
- la documentation nécessaire à l'administration et l'exploitation est fournie ;
- les ingénieurs de la CAMPOST formés et transfert de compétence effectif ;
- les licences des plateformes Switch-Manager (03), Analyzer-VM (02), et Firewall and router Manager-VM (01) sont installées et activées.

VIII. Les Livrables

Le prestataire devra produire les livrables ci-après :

1. Livrables matériels et logiciels

- **Fourniture d'équipements** : PV de livraison et de test de tout le matériel neuf et en bon état de fonctionnement :
 - 02 Routeurs ;
 - 10 NG Firewall de catégorie 1 ;
 - 02 NG Firewall de catégorie 2 ;
 - 04 NG Firewall de catégorie 3 ;
 - 04 Switches d'agrégation ;
 - 10 Switches LAN;
 - 16 Modules SFP/SFP+ ;
 - 48 Modules SFP/RJ45.
- **Licences et abonnements pour un an** : document d'accord des licences :
 - 02 Licences Switch Manager-VM ;
 - 02 Licences Firewall & Router Manager-VM ;
 - 01 Licence Analyzer-VM.
- **Garantie** : fournir les documents du constructeur ou de son représentant justifiant de 02 ans de supports et garantie pour les routeurs, firewall et switch.

2. Services de mise en œuvre et services techniques

- **Planning de mise en œuvre du projet** : Un calendrier détaillé décrivant les échéanciers, les étapes clés de l'installation et les équipes de projet.
- **Installation et configuration** : Rapport d'installation, de configuration, d'activation des licences, d'intégration, de test et de mise en service des exemplaires des équipements.

3. Documentation

Manuels et guides : Manuel d'administration et d'exploitation de chaque type d'équipement et guides de dépannage.

4. Tests, formation et clôture

- **Rapport de test et d'acceptation** : rapport validant la fonctionnalité des équipements par le biais de tests (par exemple, tests de performance, tests de basculement pour une haute disponibilité).
- **Transfert de connaissances/Formation** : Rapports de formation d'au moins dix (10) Ingénieurs.
- **Rapport de clôture de projet** : Document d'acceptation officiel signé par les deux parties confirmant l'achèvement du projet.

5. Durée des licences

Le soumissionnaire devra indiquer dans son offre la durée de la licence de chaque solution proposée à la CAMPOST. Cette durée doit être au minimum d'un (01) an pour les firewalls.

6. Garantie et Maintenance/Support

- Le soumissionnaire devra indiquer dans son offre, sous forme de projet de contrat de maintenance, la durée et les modalités de la maintenance et du support de chaque équipement livré. Cette durée devra être d'un (01) an minimum à compter de la date de réception provisoire. Le support visera non seulement la résolution des incidents et la mise à jour des solutions fournies, mais aussi l'assistance permanente aux Ingénieurs de la CAMPOST pour une exploitation optimale et en tout autonomie des solutions proposées.
- Le soumissionnaire décrira dans son offre les modalités (durée, conditions, ...) de la garantie de bon fonctionnement des équipements proposés. La durée de cette garantie est d'un (01) an au minimum, à compter de la date de la réception provisoire.
- La garantie du constructeur sur les équipements proposés doit être quant à elle de deux (02) ans au minimum.

IX. Délai d'exécution du projet

Le délai d'exécution de ce projet est de **quatre-vingt-dix (90) jours** à compter de la date de notification de l'ordre de service de démarrer.

X. Expertise requise

La mission sera confiée à un cabinet de droit camerounais ayant une compétence avérée et justifiant d'au moins deux (02) références similaires (fourniture et intégration des équipements proposés,) durant les cinq (05) dernières années dans la fourniture et l'intégration des infrastructures de Télécommunications et informatiques (joindre copie des Marchés, Contrats ou Bon de commandes ainsi que les PV de réception provisoires ou définitives correspondants).

En outre, il devra justifier d'un agrément ou d'un partenariat avec le fabricant pour la commercialisation des équipements qu'il propose.

Le prestataire devra justifier un chiffre d'affaires moyen supérieur ou égal à trois cent millions (300 000.000) francs CFA au cours des cinq (05) dernières années.

L'équipe du prestataire devra être composée d'experts confirmés ayant au moins les profils ci-dessous (joindre CV + photocopie des diplômes et/ou certifications) :

- ✓ **Un (01) Chef de projet** : Niveau Bac + 5 minimum dans le domaine des TIC, ayant au moins 10 années d'expérience avec au moins deux (02) références en tant que Chef de projet au cours des cinq (05) dernières années.
- ✓ **Un (01) Expert Intégrateur sénior** : Niveau Bac + 5 dans le domaine des TIC, certifié NSE7 (Enterprise Firewall Administrator) ou équivalent, ou CCIE security ou équivalent, ayant au moins trois (03) années d'expérience dans l'intégration des produits de sécurisation des réseaux.

- ✓ **Un (01) Expert Intégrateur** : Bac + 3 dans le domaine des TIC, certifié NSE4 & NSE5 (FortiSwitch Administrator et FortiOS Administrator), ou CCNP (routing and switching) ou équivalent ayant au moins cinq (03) années d'expérience dans l'intégration des produits de sécurisation des réseaux ;

Le consultant indiquera de manière claire et précise la composition de son équipe.

XI. Critères d'évaluation

1. Critères éliminatoires

Les critères éliminatoires sont :

- Absence de justificatif de l'agrément ou d'un partenariat avec le fabricant pour la commercialisation des équipements proposés.
- Absence de la fiche technique des équipements proposés ;
- Références du soumissionnaire insuffisantes ;
- Qualifications des experts insuffisantes ;
- Existence de plus d'un (01) marché en cours d'exécution par le soumissionnaire à la CAMPOST à la date de signature de l'Avis d'Appel d'Offres ;
- Absence d'engagement à fournir 02 ans de support et garantie constructeur pour tous les routeurs, firewall et switch ;
- Non satisfaction d'au moins 80% des spécifications techniques des équipements ;
- Non respect de 80 % des critères et sous critères essentiels,

2. Critères essentiels

Les critères essentiels à la qualification des candidats porteront sur :

- Le chiffre d'affaires,
- La conformité des fournitures aux spécifications techniques,
- Le service après-vente.

XII. Coût

Le coût du projet est estimé à deux cent millions (200 000 000) FCFA.

N°	DESCRIPTION	QTE	PU	PT
1	Routeurs	2		
2	NG Firewall de catégorie 1	10		
3	NG Firewall de catégorie 2	2		
4	NG Firewall de catégorie 3	4		
5	Switches d'agrégation	4		
6	Switches LAN	10		
7	modules SFP SFP+	16		
8	modules SFP RJ45	48		
9	licences Switch Manager-VM	2		
10	licences Firewall & Router Manager-VM	2		
11	licence Analyzer-VM	1		
12	Installation, configuration, intégration, test et mise en service	1		
13	Formations de dix (10) Ingénieurs	1		
TOTAL				

Offres suivant : l'incolerm DAP

Date : _____ [insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'offre]

Monnaie de l'offre : _____ [en conformité avec l'article 14 du RGAO]

AO N° : _____ du _____ [insérer les références de l'Appel d'Offres]

Variante N° : _____ [insérer le numéro d'identification si cette offre est proposée pour une variante]

1	2	3	4	5	6	7	8	
Article No.	Désignation des Fournitures	Pays d'origine	Délai de livraison selon définition de l'incolerm DAP	Quantité (Nombre d'unités)	Prix unitaire DAP en chiffres ____ en conformité avec les articles 3 et 14 du RGAO	Prix DAP en lettre	Prix total (col 5x6)	
		[insérer le pays d'origine]	[insérer la date de livraison offerte]	[insérer la quantité et l'identification de l'unité de mesure]	[insérer le prix unitaire DAP pour l'article]	[insérer le prix DAP pour l'article]	[insérer le prix total pour l'article]	
1	Routers			2				
2	NG Firewall de catégorie 1			10				
3	NG Firewall de catégorie 2			2				
4	NG Firewall de catégorie 3			4				
5	Switches d'agrégation			4				
6	Switches LAN			10				
7	Modules SFP/SFP+			16				
8	Modules SFP RJ45			48				
9	Licences Switch Manager-VM			2				

Cadre du Détail Quantitatif et Estimatif

N°	Désignation	Unité	Qté	PU	PTHTVA
FOURNITURE, L'INSTALLATION ET LA MISE EN SERVICE D'EQUIPEMENTS RESEAUX A LA CAMEROON POSTAL SERVICES (CAMPOST)					
1	Routers	U	2		
2	NG Firewall de catégorie 1	U	10		
3	NG Firewall de catégorie 2	U	2		
4	NG Firewall de catégorie 3	U	4		
5	Switches d'agrégation	U	4		
6	Switches LAN	U	10		
7	Modules SFP/SFP+	U	16		
8	Modules SFPRJ45	U	48		
9	Licences Switch Manager-VM	U	2		
10	Licences Switch & Router Manager-VM	U	2		
11	Licence Analyzer-VM	U	1		
12	Installation, configuration,, intégration, test et de mise en service	FF	1		
13	Formation de 10 personnels en vue de la prise en main des équipements	FF	1		
Total HTVA					
TVA					
AIR					
Total TTC					

Nom du Soumissionnaire.....[insérer le nom du Soumissionnaire]

Signature.....[insérer la signature],

Date.....[insérer la date]

GRILLE DE NOTATION

L'évaluation des offres techniques sera faite suivant le système binaire (oui/non) sur la base des critères essentiels généraux et techniques ci-dessous :

A- CRITERES ELIMINATOIRES

Les critères éliminatoires sont :

- absence du cautionnement de soumission timbré avec récépissé de la CDEC ;
- absence ou non conformité persistante d'une pièce du Dossier Administratif 48 heures après l'ouverture des plis (excepté le cautionnement de soumission) ;
- fausse déclaration, substitution ou pièce falsifiée ;
- non production d'une déclaration sur l'honneur attestant le non abandon d'un (01) marché au cours des trois (03) dernières années 2023, 2024 et 2025 ;
- absence de justificatif de l'agrément du fabricant ou d'un partenariat avec le fabricant pour la commercialisation des équipements proposés ;
- non conformité des profils des experts sollicités ;
- absence des preuves d'exécution d'au moins deux (02) marchés sur la fourniture et intégration des équipements proposés au cours de cinq (05) dernières années par le soumissionnaire ;
- absence des fiches techniques des équipements proposés ;
- absence d'une capacité financière d'au moins 30% du montant du coût prévisionnel, soit au moins 60 millions de Francs CFA ;
- absence de la charte d'intégrité datée et signée ;
- absence de la déclaration d'engagement au respect des clauses environnementales et sociales datée et signée ;
- absence d'engagement à fournir au moins 02 ans de support et garantie constructeur pour tous les routeurs, firewall et switch ;
- non satisfaction d'au moins 80% des spécifications techniques des équipements (168 Oui /209) ;
- non respect de 80 % des critères et sous critères essentiels (175 Oui/218).

N°	B- CRITERES ESSENTIELS	Notation		Observations
		Oui	Non	
1	PRESENTATION DE L'OFFRE			
	Document relié avec la spirale			
	Présence dans l'offre des intercalaires de couleur autre que le blanc			
	Ordre prescrit respecté			
2	CHIFFRE D'AFFAIRES			
	Le chiffre d'affaires moyen des cinq (05) dernières années 2020 , 2021, 2022, 2023 et 2024 $\geq$ trois cent millions (300 000 000) de FCFA			
	Patente au régime du réel			
3	LA CONFORMITE DE L'OFFRE AUX SPECIFICATIONS TECHNIQUES DEFINIES DANS LE CAHIER DES SPECIFICATIONS TECHNIQUES (CST)			
	a) Dimensionnement des fournitures			
	Routeurs			
	18 ports GE RJ45 (dont 1 port MGMT, 1 port HA, 16 ports switch)			
	8 emplacements GE SFP			
	8 emplacements SFP+ 10GE			
	interfaces accélérées			
	stockage SSD intégré de 960 Go			
	double alimentation			

N°	B- CRITERES ESSENTIELS	Notation		Observations
		Oui	Non	
	Mode de dissipation : Refroidissement par air forcé avec ventilateurs intelligents			
	Flux d'air : Aspiration latérale et évacuation arrière			
	Dissipation thermique Max : 117.2 BTU/h (Pleine charge PoE)			
	Température de fonctionnement : 0°C à 50°C			
	Température de stockage : -40°C à +70°C			
	Humidité relative : 5% à 95% (sans condensation)			
	MTBF (Heures) : > 10 ans			
	Disponibilité : > 99.999%			
	Certifications : FCC, CE, RCM, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2			
	Gestion et Supervision : Administration unifiée via une console d'administration ou une solution NMS			
	Alimentation : Alimentation redondante pour assurer la haute disponibilité			
	Ventilation : Système de refroidissement actif par ventilateurs			
	Câbles : Cordon d'alimentation Européen			
	Documentation de livraison : Document en français			
	Fiabilité (MTBF) : Supérieure à 10ans			
	Positionnement sur le marché mondial : Leader 2024 et 2025 du Gartner® Magic Quadrant pour l'infrastructure LAN filaire et sans fil des entreprises			
	h) Caractéristiques techniques de la PLATEFORMES DE MANAGEMENT			
	SwitchManager Subscription license			
	Switch Advanced Features License			
	Switch NMS License			
	Router or firewall Manager-VM Subscription License with Support			
	Analyzer-VM Subscription License with Support			
4	LE RESPECT DE DELAI DE LIVRAISON ≤ QUATRE (04) MOIS			
5	SERVICE APRES VENTES			
	Au moins deux (02) coordonnées de points de vente des pièces de rechange			
6	CCAP paraphé page par page, signé et cacheté à la dernière page avec le nom du signataire			
7	CST paraphé page par page, signé et cacheté à la dernière page avec le nom du signataire			

80% des critères et sous critères essentiels est de : 175 OUI sur 218