

	AVIS DE LANCEMENT D'UNE CONSULTATION / NOTICE OF LAUNCH OF A CONSULTATION	Enregistrement
		Référence : DAMP-EN-P07-08
		Version /Date Création: 1.0/ Décembre 2021
		Version /Date de dernière modif : 1.1 / Février 2025
		Page 6 sur 168

**N° 281 - /25/AONO/SDCC/CIPM DU 26 AOÛT 2025 POUR LA FOURNITURE
DE DEUX (02) LOTS D'ÉQUIPEMENTS TÉLÉCOMS À LA SODECOTON**

1. Objet de l'Appel d'Offres

Dans le cadre de ses activités, le Maître d'Ouvrage, le Directeur Général de la SODECOTON, lance un Appel d'Offres National Ouvert pour la fourniture de deux (02) lots d'équipements Télécoms à la SODECOTON.

2. Consistance des prestations

Les prestations objet de la présente consultation consistent en la fourniture des équipements Télécoms.

3. Tranches/Allotissement

Le présent appel d'offres comporte deux (02) lots, répartis comme suit :

Lot 1 : fourniture d'un lot de Routeurs et de SWITCH à la SODECOTON.

Lot 2 : fourniture d'un lot de SWITCH CISCO CATALYST C9200L 48 Port à la SODECOTON.

4. Coût prévisionnel

Le coût prévisionnel toutes taxes comprises de l'opération à l'issue des études préalables est de **77 500 000 (soixante-dix-sept millions cinq cent mille) FCFA** pour le Lot 1 et **127 500 000 (cent-vingt-sept millions cinq-cents milles) FCFA** pour le Lot 2.

5. Délai prévisionnel et lieu de livraison

Le délai maximum prévu par le Maître d'ouvrage pour la livraison des fournitures objet du présent appel d'offres est de **90 jours** calendaire, pour chacun des lots, en position rendu **Magasin Transit SODECOTON à Garoua II**.

Ce délai court à compter de la date de notification de l'ordre de service de démarrer les prestations.

6. Participation et origine

La participation au présent appel d'offres est ouverte à toutes les entreprises ayant une parfaite connaissance en la matière. Les groupements d'entreprises devront disposer d'accord de groupement constaté par un acte notarié dûment enregistré et référé au présent DAO.

7. Financement

Les prestations objet du présent appel d'offres sont financées par le Budget de la SODECOTON de l'exercice **2025** sur la ligne d'imputation budgétaire n° **25150003**.

8. Mode de soumission

Le mode de soumission retenu pour cette consultation est hors ligne.

Développons durablement le septentrion

SOCIETE ANONYME MIXTE AVEC CONSEIL D'ADMINISTRATION AU CAPITAL DE : 1 510 000 000F CFA
Registre du Commerce & de Crédit Mobilier RC/GOU/2007/B/71 - N° contribuable : M057400000146H
Direction & Siège Social : B.P. 302, Tél. 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
Délégation de YAOUNDE : B.P. 304 - Tél & Fax : 222 20 19 72 - Délégation de DOUALA : B.P. 1699, Tél. & Fax : 233 42 46 03
Correspondant en France : GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tél. : 33(0)1 42 99 53 00 - Fax : 33(0) 1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



	AVIS DE LANCEMENT D'UNE CONSULTATION / NOTICE OF LAUNCH OF A CONSULTATION	Enregistrement
		Référence : DAMP-EN-P07-08
		Version /Date Création: 1.0/ Décembre 2021
		Version /Date de dernière modif : 1.1 / Février 2025
		Page 7 sur 168

9. Cautionnement de soumission

Chaque soumissionnaire doit joindre à ses pièces administratives un cautionnement de soumission timbré, acquitté à la main et délivré par un organisme ou une institution financière agréée par le Ministre chargé des finances pour émettre les cautions dans les domaines des marchés publics et dont la liste figure dans la pièce 14 du DAO dont le montant s'élève à **775 000 (sept-cent soixante-quinze-mille) FCFA** pour le **Lot 1** et à **1 275 000 (un million deux cent-soixante-quinze milles) FCFA** pour le **Lot 2** et valable jusqu'à trente (30) jours au-delà de la date initiale de validité des offres.

Ledit cautionnement doit être accompagné d'un récépissé de consignation délivré par la Caisse des Dépôts et Consignations (CDEC), conformément à 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.

En cas de chèque-banque ou chèque certifié délivré en lieu et place du cautionnement, ledit chèque doit être libellé à l'ordre de la Caisse des Dépôts et Consignations pour le compte du Maître d'Ouvrage et transmis à la CDEC par l'Etablissement financier dans un délai d'au moins sept (07) jours ouvrables avant la date d'ouverture des plis

L'absence de la caution de soumission tel que ci-dessus décrite, entraînera le rejet pur et simple de l'offre.

Une caution de soumission produite mais n'ayant aucun rapport avec la consultation concernée est considérée comme absente.

La caution de soumission présentée par un soumissionnaire au cours de la séance d'ouverture des plis est irrecevable.

10. Consultation du Dossier d'Appel d'Offres

Le dossier physique peut être consulté gratuitement dans les services du MO aux heures ouvrables à la Direction Générale de la SODECOTON (SIGAM) à Garoua B.P. 302 Tél. 222-27-10-80, E- mail : sodecoton@sodecoton.cm, fax : 222-27-20-68, à la Délégation de la SODECOTON de Yaoundé B.P. 304 Tél. 222-20-19-72 ou à la Délégation de la SODECOTON de Douala B.P. 1699 Tél. 233-42-46-03, dès publication du présent avis.

Il peut également être consulté en ligne sur le site internet de l'ARMP (www.armp.cm) ou sur tout autre moyen de communication électronique fixé par le maître d'ouvrage.

11. Acquisition du Dossier d'Appel d'Offres

La version physique du dossier d'appel d'offres peut être obtenue à la Direction Générale de la SODECOTON à Garoua B.P. 302 Tél. 222-27-10-80, E- mail : sodecoton@sodecoton.cm, fax : 222-27-20-68, à la Délégation de la SODECOTON de Yaoundé B.P. 304 Tél. 222-20-19-72 ou à la Délégation de la SODECOTON de Douala B.P. 1699 Tél. 233-42-46-03 dès publication du présent avis, contre versement d'une somme non remboursable de **100 000 (cent-mille) FCFA pour le Lot 1** et **120 000 (cent-vingt mille) FCFA pour le Lot 2** payable sur le compte n° **97568660001-28** ouvert auprès des 12 agences BICEC ci-après au nom de " **Compte Spécial CAS ARMP** ". Il s'agit des agences de : Yaoundé

Développons durablement le septentrion

SOCIETE ANONYME MIXTE AVEC CONSEIL D'ADMINISTRATION AU CAPITAL DE : 1 510 000 000F CFA
 Registre du Commerce & de Crédit Mobilier RC/GOU/2007/B/71 - N° contribuable : M057400000146H
 Direction & Siège Social : B.P. 302, Tél. 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
 Délégation de YAOUNDE : B.P. 304 - Tél & Fax : 222 20 19 72 - Délégation de DOUALA : B.P. 1699, Tél. & Fax : 233 42 46 03
 Correspondant en France : GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tél. : 33(0)1 42 99 53 00 - Fax : 33(0) 1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



	AVIS DE LANCEMENT D'UNE CONSULTATION / NOTICE OF LAUNCH OF A CONSULTATION	Enregistrement
		Référence : DAMP-EN-P07-08
		Version /Date Création: 1.0/ Décembre 2021
		Version /Date de dernière modif : 1.1 / Février 2025
		Page 8 sur 168

Agence Centrale, Douala Bonanjo, Buea, Ebolowa, Dschang, Ngaoundéré, Maroua, Limbé, Bafoussam, Bamenda, Garoua, et Bertoua.

Il est également possible d'obtenir la version électronique du DAO par téléchargement gratuit aux adresses sus indiquées. Toutefois, la soumission par voie physique ou électronique est conditionnée par le paiement des frais d'achat du DAO.

12. Remise des offres

Chaque offre est rédigée en français ou en anglais.

Pour la soumission hors ligne, l'offre en six (06) exemplaires dont un (01) original et cinq (05) copies marquées comme telles, devra parvenir au Secrétariat de la Direction Générale de la SODECOTON à Garoua, au plus tard le 18/09/25 à 15 Heures et devra porter la mention :

AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT
N° 081 - - - - - /25/AONO/SDCC/CIPM DU 26 AOÛT 2025 POUR LA FOURNITURE
DE DEUX (02) LOTS D'ÉQUIPEMENTS TÉLÉCOMS À LA SODECOTON
« A N'OUVRIR QU'EN SEANCE DE DEPOUILLEMENT »

13. Recevabilité des plis

Les pièces administratives, l'offre technique et l'offre financière doivent être placées dans des enveloppes différentes séparées et remises sous pli scellé.

Seront irrecevables par le Maître d'Ouvrage :

- Les plis portant les indications sur l'identité des soumissionnaires ;
- Les plis parvenus postérieurement aux dates et heures limites de dépôt ;
- Les plis sans indication de l'identité de l'Appel d'Offres ;
- Les plis non-conformes au mode de soumission ;
- Le non-respect du nombre d'exemplaires indiqué dans le RPAO ou offre uniquement en copies.

Toute offre incomplète conformément aux prescriptions du Dossier d'Appel d'Offres sera déclarée irrecevable. Notamment l'absence de la caution de soumission délivrée par un organisme ou une institution financière de première catégorie agréée par le Ministre en charge des finances pour émettre les cautions dans le domaine des marchés publics (conformément à la Lettre-circulaire N°000019/LC/MINMAP du 05 juin 2024 relative aux modalités de constitution, de consignment, de conservation, de restitution et de déconsignation des cautionnements sur les marchés publics) ou le non-respect des modèles des pièces du Dossier d'Appel d'Offres, entraînera le rejet pur et simple de l'offre sans aucun recours. Une caution de soumission produite mais n'ayant aucun rapport avec la consultation concernée est considérée comme absente. La caution de soumission présentée par un soumissionnaire au cours de la séance d'ouverture des plis est irrecevable.

14. Ouverture des plis

L'ouverture des plis se fait en une seule phase.

En tout état de cause, l'ouverture des pièces administratives et des offres techniques et financières aura lieu le 18/09/25 à partir de 16 Heures par la Commission Interne de Passation des Marchés de la

Développons durablement le septentrion

SOCIETE ANONYME MIXTE AVEC CONSEIL D'ADMINISTRATION AU CAPITAL DE : 1 510 000 000F CFA
 Registre du Commerce & de Crédit Mobilier RC/GOU/2007/B/71 - N° contribuable : M057400000146H
 Direction & Siège Social : B.P. 302, Tél. 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
 Délégation de YAOUNDE : B.P. 304 - Tél & Fax : 222 20 19 72 - Délégation de DOUALA : B.P. 1699, Tél. & Fax : 233 42 46 03
 Correspondant en France : GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tél. : 33(0)1 42 99 53 00 - Fax : 33(0) 1 43 59 54 54



	AVIS DE LANCEMENT D'UNE CONSULTATION / NOTICE OF LAUNCH OF A CONSULTATION	Enregistrement
		Référence : DAMP-EN-P07-08
		Version /Date Création: 1.0/ Décembre 2021
		Version /Date de dernière modif : 1.1 / Février 2025
		Page 9 sur 168

SODECOTON, dans la salle de réunion à la Direction Générale de la Société à Garoua.

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 l'autorité administrative compétente, sauf celles dont l'émission se fait en ligne, conformément aux stipulations du Règlement Particulier de l'Appel d'Offres. Elles doivent dater de moins de trois (03) mois à compter de la date originale de dépôt des offres ou avoir été établies postérieurement à la date de signature de l'avis d'appel d'offres.

En cas d'absence ou non-conformité d'une pièce du dossier administratif lors de l'ouverture des plis après un délai de 48 heures accordée par la Commission, l'offre sera rejetée.

15. Critères d'évaluation

Pour la comparaison définitive des offres, les critères ci-après seront pris en compte :

15.1. Critères éliminatoires

Il s'agit notamment :

1. De l'absence, à l'ouverture des plis, du cautionnement de soumission timbré, acquitté à la main et accompagné du récépissé de consignation délivré par la CDEC conformément à la Lettre-circulaire N°000019/LC/MINMAP du 05 juin 2024 ;
2. De la non -production au-delà du délai de 48h après l'ouverture des plis d'une pièce du dossier administratif jugée non conforme ou absente lors de l'ouverture des plis, (excepté le cautionnement de soumission) ;
3. Des fausses déclarations, manœuvres frauduleuses ou falsification des pièces;
4. De l'absence de prospectus, catalogue, dessin ou fiche technique produit par le fabricant ;
5. Du Non-respect de l'ensemble des spécifications techniques de la fourniture ci-après décrites ;

Lot 1 : fourniture d'un lot de Routeurs et de SWITCH à la SODECOTON.

1-ISR4331-V/K9 Router

Spécification ISR4331-V/K9	
Description	Cisco ISR4331-V/K9 (2GE, 2NIM, 1SM, 4G FLASH, 4G DRAM, pack voix)
Débit global	100 Mbps à 300 Mbps
Nombre total de ports WAN ou LAN 10/100/1000 intégrés	3
Ports basés sur RJ-45	2
Ports basés sur SFP	2
Emplacements de modules de service améliorés	1
Emplacements NIM	2
OIR (tous les modules d'E/S)	OUI
Emplacement ISC intégré	1
Mémoire DRAM par défaut à double débit de données 3 (DDR3) avec code de correction d'erreur (ECC) (Plans combinés de	4Go

Développons durablement le septentrion

SOCIETE ANONYME MIXTE AVEC CONSEIL D'ADMINISTRATION AU CAPITAL DE : 1 510 000 000F CFA
 Registre du Commerce & de Crédit Mobilier RC/GOU/2007/B/71 - N° contribuable : M057400000146H
 Direction & Siège Social : B.P. 302, Tél. 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
 Délégation de YAOUNDE : B.P. 304 - Tél & Fax : 222 20 19 72 - Délégation de DOUALA : B.P. 1699, Tél. & Fax : 233 42 46 03
 Correspondant en France : GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tél. : 33(0)1 42 99 53 00 - Fax : 33(0) 1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



	AVIS DE LANCEMENT D'UNE CONSULTATION / NOTICE OF LAUNCH OF A CONSULTATION	Enregistrement
		Référence : DAMP-EN-P07-08
		Version /Date Création: 1.0/ Décembre 2021
		Version /Date de dernière modif : 1.1 / Février 2025
		Page 10 sur 168

contrôle/services/données)	
Mémoire maximale DDR3 ECC DRAM (plans combinés de contrôle/services/données)	16 GB
Mémoire flash par défaut	4 Go
Mémoire flash maximale	16 GB
Emplacements USB 2.0 externes (type A)	1
Port de console USB - type B mini (jusqu'à 115,2 kbps)	1
Port de console série - RJ45 (jusqu'à 115,2 kbps)	1
Port auxiliaire série - RJ45 (jusqu'à 115,2 kbps)	1
Options d'alimentation électrique	Interne : AC et PoE
Alimentation électrique redondante	OUI
tension d'entrée CA	100 à 240 VCA à réglage automatique
fréquence d'entrée CA	47 à 63 Hz
Plage de courant d'entrée CA, alimentation CA (maximum)	3 à 1,3 A
Courant de surtension d'entrée CA	60 A crête et moins de 5 Arms par demi-cycle
Puissance typique (sans modules) (watts)	42
Puissance maximale avec alimentation CA (watts)	250
Puissance maximale avec alimentation PoE (plateforme uniquement) (watts)	530
Puissance PoE maximale disponible au point de terminaison à partir de l'alimentation PoE (watts)	250
Garantie	1 an

2-SWITCH CISCO CATALYST C9300X 24 ports 25G/10G/1G

Modèle SWITCH	Rubriques		Description
Catalyst 9300X 24 ports 25G/10G/1G SFP28 avec liaisons montantes modulaires, Network Advantage	Spécification	Code produit	C9300X-24Y-A
		Description	Catalyst 9300 24 ports 25G/10G/1G SFP28 avec liaisons montantes modulaires, Network Advantage
	Généralités	Type d'appareil	Switch - 24 ports - L3 - administrable - empilable
		Type de boîtier	Montable en rack 1U
		Sous-type	Ethernet 25 gigabits
		Ports	24 x 1/10/25 Gigabit SFP28
		Performance	Capacité de commutation : 2000 Gbps Capacité de commutation avec empilement : 3000 Gbps Taux de transfert : 1488 Mpps Taux de transfert avec empilement : 2232 Mpps
		Capacité	Entrées de la table de routage IPv4 : 39 000 Entrées de la table de routage IPv6 : 19 500 Entrées NetFlow flexibles : 128 000 ID VLAN : 4 094 Interfaces virtuelles commutées (SVI) : 1 000 Taille du tampon de paquets : 32 Mo

Développons durablement le septentrion

SOCIETE ANONYME MIXTE AVEC CONSEIL D'ADMINISTRATION AU CAPITAL DE : 1 510 000 000F CFA
 Registre du Commerce & de Crédit Mobilier RC/GOU/2007/B/71 - N° contribuable : M057400000146H
 Direction & Siege Social : B.P. 302, Tél. 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
 Délégation de YAOUNDE : B.P. 304 - Tél & Fax : 222 20 19 72 - Délégation de DOUALA : B.P. 1699, Tél. & Fax : 233 42 46 03
 Correspondant en France : GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tél. : 33(0)1 42 99 53 00 - Fax : 33(0)1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification





**AVIS DE LANCEMENT
D'UNE CONSULTATION /
NOTICE OF LAUNCH OF A
CONSULTATION**

Enregistrement

Référence : **DAMP-EN-P07-08**

Version /Date Création: 1.0/ **Décembre 2021**

Version /Date de dernière modif : 1.1 / **Février 2025**

Page **11** sur **168**

			Adresses MAC : 32 000 Table de flux de routage multidiffusion : 8 000 Entrées d'échelle QoS : 4 000 Entrées d'échelle ACL : 5 000 Instances PVST : 1 000 Ports virtuels STP pour PVST : 13 000 Ports virtuels STP pour MST : 1 000 Taille de trame Jumbo : 9 198 octets
		Taille de la table d'adresses MAC	32000 entrées
		Prise en charge des cadres géants	9198 octets
		Protocole de routage	OSPF, IS-IS, RIP-1, RIP-2, IGMP, VRRP, PIM-SM, OSPFv3, PIM-SSM, routage basé sur des politiques (PBR), RIPng
		Protocole de gestion distance	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, SNMP 3, SNMP 2c, CLI, NETCONF, RESTCONF
		Algorithme de cryptage	AES 128 bits
		Caractéristiques	Prise en charge DHCP, jonction, prise en charge Syslog, mode duplex intégral, commutation avec état (SSO), mise en file d'attente pondérée basée sur les classes (CBWFQ), détection précoce aléatoire pondérée (WRED), prise en charge du protocole Spanning Tree (STP), liste de contrôle d'accès (ACL) prise en charge, Qualité de service (QoS), Non-Stop Routing (NSR), Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Management Information Base (MIB), Cisco StackWise-480 technology, Cisco StackPower technology, Flexible NetFlow (FNF), Multicast Source Discovery Protocol (MSDP), authentification 802.1x, tampon de paquets de 16 Mo, client FTP, prise en charge de MACsec, 3 ventilateurs, protection du plan de contrôle (CoPP), réseau local extensible virtuel (VXLAN), visibilité et contrôle des applications (AVC), multidiffusion spécifique à la source (SSM), Wireshark intégré, VLAN Double Tagging (Q-in-Q), Ethernet over MPLS (EoMPLS), Hierarchical Virtual Private LAN Service (H-VPLS), Private VLAN, Layer 3 VPN (L3VPN) support, Encapsulated Remote SPAN (ERSPAN), mise en cache des balises de groupe de sécurité (SGT), liste de contrôle d'accès au groupe de sécurité (SGACL), intégration de la gestion des services informatiques (ITSM), intégration de la gestion

Développons durablement le septentrion

SOCIETE ANONYME MIXTE AVEC CONSEIL D'ADMINISTRATION AU CAPITAL DE : 1 510 000 000F CFA

Registre du Commerce & de Crédit Mobilier RC/GOU/2007/B/71 - N° contribuable : M057400000146H

Direction & Siege Social : B.P. 302, Tél, 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm

Délégation de YAOUNDE : B.P. 304 - Tél & Fax : 222 20 19 72 - Délégation de DOUALA : B.P. 1699, Tél. & Fax : 233 42 46 03

Correspondant en France : GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tél. : 33(0)1 42 99 53 00 - Fax : 33(0)1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification





**AVIS DE LANCEMENT
D'UNE CONSULTATION /
NOTICE OF LAUNCH OF A
CONSULTATION**

Enregistrement

Référence : **DAMP-EN-P07-08**

Version /Date Création: 1.0/ **Décembre 2021**

Version /Date de dernière modif : 1.1 / **Février 2025**

Page **12** sur **168**

			des adresses IP tierces (IPAM), technologie Cisco StackWise-1T
		Normes conformes	IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.1d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1S, IEEE 802.3at
		RAM	16 GB
		Mémoire flash	16 GB
		Indicateurs d'état	Statut
	Extension / Connectivité	Interfaces	24 x 1/10/25GBase-X SFP28 1 x USB 2.0
		Nombre de modules SFP28 10G à intégrer	8
		Nombre de modules SFP 1G à intégrer	8
		Extrême 10 Go 10GBASE-T RJ45 500m	8
		Emplacements d'extension	1 (total) / 1 (libre) x connecteur d'extension
		C9300X-NM-2C	Catalyst 9300 2 x 40G/100G Network Module QSFP+/QSFP28
		STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable : 2
		CAB-SPWR-150CM	Catalyst Stack Power Cable 150 CM - Upgrade
		C9300-DNA-L-A-3Y	Licence DNA Advantage de 3 ans
	Alimentation	Dispositif d'alimentation	Alimentation interne
		Puissance fournie	715 watts
		Tension requise	120/230 V CA (50/60 Hz)
	Divers	Normes conformes	CISPR 22 Classe A, CISPR 24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, EN50082-1, EN 61000-6-1, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, CCC, ICES-003 Classe A, EN 61000-4-5, UL 60950-1, CEI 60950-1, EN 60950-1, RoHS, AS/NZS 3548 Classe A, BSMI Classe A, VCCI Classe A, EN 55022 Classe A, FCC CFR47 Partie 15 A, EN 300 386, TVCN 7317, VCCI V-3/2009 Classe A, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
		Largeur	17,5 pouces
		Profondeur	17,6 pouces
		Hauteur	1,7 pouces
	Dimensions et poids	Garantie	1 an

Développons durablement le septentrion

SOCIETE ANONYME MIXTE AVEC CONSEIL D'ADMINISTRATION AU CAPITAL DE : 1 510 000 000F CFA

Registre du Commerce & de Crédit Mobilier RC/GOU/2007/B/71 - N° contribuable : M05740000146H

Direction & Siège Social : B.P. 302, Tél. 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm

Délégation de YAOUNDE : B.P. 304 - Tél & Fax : 222 20 19 72 - Délégation de DOUALA : B.P. 1699, Tél. & Fax : 233 42 46 03

Correspondant en France : GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tél. : 33(0)1 42 99 53 00 - Fax : 33(0) 1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



	AVIS DE LANCEMENT D'UNE CONSULTATION / NOTICE OF LAUNCH OF A CONSULTATION	Enregistrement
		Référence : DAMP-EN-P07-08
		Version /Date Création: 1.0/ Décembre 2021
		Version /Date de dernière modif : 1.1 / Février 2025
		Page 13 sur 168

3-Catalyst 9500 24x1/10/25G et 4-port 40/100G, Advantage

C9500-24Y4C-A Spécification	
Code produit	C9500-24Y4C-A
C9K-T1-FANTRAY	Ventilateur de refroidissement avant-arrière du Catalyst 9500 Type 4
CAB-9K10A-EU	4 Cordons d'alimentation, prise 250VAC 10A
C9K-PWR-650WAC-R	Alimentation 650 W AC Config 4, refroidissement avant-arrière
C9500-NW-A	C9500 Network Stack, Advantage : avec 2 modules SFP 40G
S9500UK9-179	Cisco Catalyst 9500 XE 17.9 UNIVERSAL : quantité 2
C9500-DNA-24Y4C-A	C9500 DNA Advantage, Term License
NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment
Dimensions (H x L x P)	1,73 x 17,5 x 18,0 pouces
Unités de rack (RU)	1 RU
Nombre de module SFP intégré	16 modules SFP 40/100G
Nombre de module RJ45 intégré	8 modules RJ45 10G
Configuration logicielle minimale requise	Version du logiciel Cisco IOS XE 16.8.1a
ASIC	UADP 3.0
Capacité de commutation	Jusqu'à 2,0 Tbit/s
Taux de transfert	Jusqu'à 1 Bpps
Nombre total d'adresses MAC	Jusqu'à 82 000
Nombre total de routes IPv4 (protocole de résolution d'adresse [ARP] plus routes apprises)	Jusqu'à 212 000 indirects + directs Jusqu'à 90 000 hôtes/ARP
Nombre total de routes IPv6	Jusqu'à 212 000 indirects + directs Jusqu'à 90 000 hôtes
Nombre total de routes de multidiffusion IPv4	Jusqu'à 32 000
Nombre total de routes de multidiffusion IPv6	Jusqu'à 32 000
Échelle QoS ACL	Jusqu'à 16000
Échelle ACL de sécurité	Jusqu'à 27000
Entrées FNF	Jusqu'à 98 000
DRACHME	16 GB
Éclair	16 GB
ID VLAN	4094
Nombre total d'interfaces virtuelles commutées (SVI)	4000
Cadre géant	9216 octets
Certificats de sécurité	C9500-12Q, C9500-24Q, C9500-40X, C9500-16X • UL 60950-1 • CAN/CSA-C22.2 n° 60950-1 • EN 60950-1 • CEI 60950-1 • AS/NZS 60950-1

Développons durablement le septentrion

SOCIETE ANONYME MIXTE AVEC CONSEIL D'ADMINISTRATION AU CAPITAL DE : 1 510 000 000F CFA
 Registre du Commerce & de Crédit Mobilier RC/GOU/2007/B/71 - N° contribuable : M057400000146H
 Direction & Siège Social : B.P. 302, Tél. 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
 Délégation de YAOUNDE : B.P. 304 - Tél & Fax : 222 20 19 72 - Délégation de DOUALA : B.P. 1699, Tél. & Fax : 233 42 46 03
 Correspondant en France : GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tél. : 33(0)1 42 99 53 00 - Fax : 33(0)1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification





**AVIS DE LANCEMENT
D'UNE CONSULTATION /
NOTICE OF LAUNCH OF A
CONSULTATION**

Enregistrement

Référence : **DAMP-EN-P07-08**

Version /Date Création: 1.0/ **Décembre 2021**

Version /Date de dernière modif : 1.1 / **Février 2025**

Page **14** sur **168**

	•GB4943 - C9500-32C, C9500-32QC, C9500-24Y4C, C9500-48Y4C • CEI 60950-1 plus Am1, Am2 Am9, Am10, Am11, Am12 et tous les écarts et différences •AS/NZS 60950.1.2011 • CAN/CSA-C22.2 n° 60950-1-07 •GB 4943-95 •EN 60950-1 ; 2006 plus Am1, Am 2, Am9, Am10, Am11, Am12 et tous les écarts et différences • NOM-019-SCFI-1998 • UL 60950-1, deuxième édition
Tension d'entrée	90 à 264 VCA
Température de fonctionnement	32° à 104° F (0° à 40° C)
Température de stockage	-4 ° à 149 ° F (-20 ° à 65 ° C)
C9K-PWR-650WAC-R/2 : 650W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	02
C9500-DNA-L-A-3Y	Cisco Catalyst 9500 DNA Advantage 3 Year License
CAB-Stack 1m	1
Garantie	1 an

Lot 2 : fourniture d'un lot de SWITCH CISCO CATALYST C9200L 48 Ports à la SODECOTON.
SWITCH CISCO CATALYST C9200L - 48PXG - 4X - A

Modèle SWITCH	Rubriques	Description
C9200L - 48PXG - 4X - A - Cisco Catalyst 9200 Series Switches	Liaisons descendantes totales 10/100/1000 ou ports cuivre PoE+	48 ports full POE+ (12 ports mGig jusqu'à 10G, 36 ports jusqu'à 1G)
	Configuration de la liaison montante	4x liaisons montantes fixes 10G
	Alimentation CA principale par défaut	PWR-C5-1KWAC
	Cisco SFP-10G, émetteur-récepteur à fibre optique 10G monomode	4
	Ventilateurs	Redondant fixe
	Logiciel	Avantage réseau
	Dimensions du châssis	1,73 x 17,5 x 13,8 pouces 4,4 x 44,5 x 35,0 cm
	Réseaux virtuels	1
	Bande passante d'empilement	80 Gbit/s
	Nombre total d'adresses MAC	16 000
	Nombre total de routes IPv4 (ARP plus routes apprises)	11 000 (8 000 routes directes et 3 000 routes indirectes)
	Entrées de routage IPv4	3 000
	Entrées de routage IPv6	1 500
	Échelle de routage multicast	1 000
	Entrées d'échelle QoS	1 000
	Entrées d'échelle ACL	1 500

Développons durablement le septentrion

SOCIETE ANONYME MIXTE AVEC CONSEIL D'ADMINISTRATION AU CAPITAL DE : 1 510 000 000F CFA
Registre du Commerce & de Crédit Mobilier RC/GOU/2007/B/71 - N° contribuable : M057400000146H
Direction & Siege Social : B.P. 302, Tél, 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
Délégation de YAOUNDE : B.P. 304 - Tél & Fax : 222 20 19 72 - Délégation de DOUALA : B.P. 1699, Tél. & Fax : 233 42 46 03
Correspondant en France : GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tél. : 33(0)1 42 99 53 00 - Fax : 33(0)1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification





**AVIS DE LANCEMENT
D'UNE CONSULTATION /
NOTICE OF LAUNCH OF A
CONSULTATION**

Enregistrement

Référence : **DAMP-EN-P07-08**

Version /Date Création: 1.0/ **Décembre 2021**

Version /Date de dernière modif : 1.1 / **Février 2025**

Page **15** sur **168**

	Tampon de paquets par SKU	Mémoires tampons de 6 Mo pour les modèles Gigabit Ethernet à 24 ou 48 ports
	Entrées flexibles NetFlow (FNF)	16 000 flux sur les modèles Gigabit Ethernet 24 et 48 ports
	DRACHME	2 Go
	Éclair	4 GO
	ID VLAN	1024
	Nombre total d'interfaces virtuelles commutées (SVI)	512
	Cadres géants	9198 octets
	Capacité de commutation	392 Gbit/s
	Taux de transfert	291,66 Mpps
	Temps moyen entre pannes (heures)	337 360
	C9200L-STACK-KIT=	C9200L Kit de pile de rechange
	C9200L-NW-A-48	C9200L Network Advantage, 48-port license
	C9200L-DNA-A-48	C9200L Cisco DNA Advantage, 48-port Term license
	C9200L-DNA-A-48-3Y	C9200L Cisco DNA Advantage, 48-port, 3 Year Term license
	Garantie	1 an

6. De l'absence de l'agrément ou de l'autorisation du fournisseur (en original) délivré par le fabricant ou absence de l'agrément ou de l'autorisation du fournisseur (en original) délivré par un distributeur agréé par le fabricant accompagné de l'agrément dudit distributeur ;
7. De l'absence d'un prix unitaire quantifié dans l'Offre financière ;
8. De l'absence d'une déclaration sur l'honneur de n'avoir pas abandonné de contrats durant les trois (03) dernières années ;
9. De l'absence de la lettre de soumission ;
10. De l'absence de la charte d'intégrité ;
11. De l'absence de la déclaration d'engagement social et environnemental ;
12. Du non-respect d'au moins 8 sous-critères essentiels (8 renvoyant au seuil de qualification des offres techniques) sur 11 (11 renvoyant au nombre total de sous-critères essentiels).

15.2. Critères essentiels

Les critères essentiels à la qualification des soumissionnaires porteront à titre indicatif sur :

1. La présentation de l'offre ;
2. Le chiffre d'affaires annuel selon le bilan certifié ou la déclaration statistique et fiscale ;
3. La capacité financière ou l'accès à une ligne de crédit ou autres ressources financières ;
4. Les références du soumissionnaire ;
5. La preuve d'acceptation des conditions du marché ;
6. La période de Garantie ;
7. Le service après-vente (disponibilité des pièces de rechange, atelier de réparation, personnel

Développons durablement le septentrion

SOCIETE ANONYME MIXTE AVEC CONSEIL D'ADMINISTRATION AU CAPITAL DE : 1 510 000 000F CFA
 Registre du Commerce & de Crédit Mobilier RC/GOU/2007/B/71 - N° contribuable : M057400000146H
 Direction & Siège Social : B.P. 302, Tél. 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
 Délégation de YAOUNDE : B.P. 304 - Tél & Fax : 222 20 19 72 - Délégation de DOUALA : B.P. 1699, Tél. & Fax : 233 42 46 03
 Correspondant en France : GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tél. : 33(0)1 42 99 53 00 - Fax : 33(0) 1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



	AVIS DE LANCEMENT D'UNE CONSULTATION / NOTICE OF LAUNCH OF A CONSULTATION	Enregistrement
		Référence : DAMP-EN-P07-08
		Version /Date Création: 1.0/ Décembre 2021
		Version /Date de dernière modif : 1.1 / Février 2025
		Page 16 sur 168

technique).

16. Attribution

Le Maître d'Ouvrage attribuera le marché au soumissionnaire ayant présenté une offre remplissant les critères de qualification technique et financière requises et dont l'offre est évaluée la moins-disante.

17. Durée de validité des offres

Les soumissionnaires restent engagés par leurs offres pendant **90 jours** à partir de la date limite initiale fixée pour la remise des offres.

18. Renseignements complémentaires

Les renseignements complémentaires peuvent être obtenus aux heures ouvrables au secrétariat de la Direction Générale de la SODECOTON Tél. 222 27 10 80, Email : sodecoton@sodecoton.cm, à la Délégation SODECOTON de Yaoundé B.P. 304, Tél/Fax. 222 20 19 72 ou à la Délégation SODECOTON de Douala B.P. 1699, Tél. et Fax. 233 42 46 03.

19. Lutte contre la corruption et les mauvaises pratiques

Pour toute dénonciation pour des pratiques, faits ou actes de corruption, bien vouloir appeler la CONAC au numéro 1517, l'Autorité chargée des Marchés Publics (MINMAP) (SMS ou appel) aux numéros : (+237) 673 20 57 25 et 699 37 07 48 ou le MO au numéro 222 27 10 80.

Garoua, le **26 AOUT 2025**

LE DIRECTEUR GENERAL,

Copies:

- Autorité chargée des Marchés Publics (MINMAP);
- ARMP;
- Maître d'Ouvrage ;
- Président CIPM;
- Affichage chrono.



MOHAMADOU BAYERO

Développons durablement le septentrion

SOCIETE ANONYME MIXTE AVEC CONSEIL D'ADMINISTRATION AU CAPITAL DE : 1 510 000 000F CFA
 Registre du Commerce & de Crédit Mobilier RC/GOU/2007/B/71 - N° contribuable : M057400000146H
 Direction & Siege Social : B.P. 302, Tél. 222 27 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
 Délégation de YAOUNDE : B.P. 304 - Tél & Fax : 222 20 19 72 - Délégation de DOUALA : B.P. 1699, Tél. & Fax : 233 42 46 03
 Correspondant en France : GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tél. : 33(0)1 42 99 53 00 - Fax : 33(0) 1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



	AVIS DE LANCEMENT D'UNE CONSULTATION / NOTICE OF LAUNCH OF A CONSULTATION	Enregistrement
		Référence : DAMP-EN-P07-08
		Version /Date Création: 1.0/ Décembre 2021
		Version /Date de dernière modif : 1.1 / Février 2025
		Page 17 sur 168

TENDER NOTICE
 N° **081 -** /25/ONIT/SDCC/ITB OF **26** **AOÛT** **2025** FOR THE SUPPLY OF TWO
(02) LOTS OF TELECOM EQUIPMENT TO SODECOTON

1. Subject of the invitation to tender

In the context of its activities, the Project Owner, the General Director of SODECOTON, is launching an Open National Call for Tenders FOR THE SUPPLY OF TWO (02) LOTS OF TELECOM EQUIPMENT TO SODECOTON.

2. Nature of services

The services subject to this consultation include: **supply of laptops.**

3. Tranches/Allotment

This call for tenders is launched in single batch.

4. Estimated cost

The estimated cost all taxes included of the operation at the end of the preliminary studies is **77,500,000 (seventy-seven million five hundred thousand) FCFA for Lot 1 and 127,500,000 (one hundred twenty-seven million five hundred thousand) FCFA for Lot 2.**

5. Estimated deadline(s) and place(s) of delivery

The maximum delivery period envisaged by the project owner or the delegated project owner for the supplies covered by this invitation to tender is **90 days**, from the date of notification to begin the services.

6. Participation and origin

Participation in this call for tenders is open to all companies with a perfect knowledge of the subject. Groups of companies must have a grouping agreement evidenced by a notarial deed duly registered and referred to in the present Invitation to Tender.

7. Funding

The services subject to this call for tenders are funded by the **SODECOTON** budget for the financial year **2025** under budget line number **25150003**.

8. Mode of Submission

The mode of submission selected for this consultation is offline.

9. Bid bond

Each bidder must attach to their administrative documents a stamped bid security, paid in cash, issued by an organization or financial institution authorized by the Minister of Finance to issue guarantees in the field of public contracts, and whose list is provided in Document 14 of the DAO, with an amount of **at 775,000 (seven hundred seventy-five thousand) FCFA for Lot 1 and at 1,275,000 (one million two hundred seventy-five thousand) FCFA for Lot 2** and valid for thirty (30) days beyond the initial validity date of the bids.

Let's develop the septentrion sustainably

MIXED LIMITED COMPANY WITH A BOARD OF DIRECTORS WITH A CAPITAL OF: 1 510 000 000 F CFA
 Trade & Personal Property Credit Register RC/GOU/2007/B/71 - Taxpayer's No.: M057400000146H
 Management & Head Office : B.P. 302, Tel, 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
 Delegation of YAOUNDE: B.P. 304 - Tel & Fax: 222 20 19 72 - Delegation of DOUALA: B.P. 1699, Tel & Fax: 233 42 46 03
 Correspondent in France: GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tel: 33(0)1 42 99 53 00 - Fax: 33(0) 1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
 Certification



	AVIS DE LANCEMENT D'UNE CONSULTATION / NOTICE OF LAUNCH OF A CONSULTATION	Enregistrement
		Référence : DAMP-EN-P07-08
		Version /Date Création: 1.0/ Décembre 2021
		Version /Date de dernière modif : 1.1 / Février 2025
		Page 18 sur 168

This security must be accompanied by a receipt of deposit issued by the Caisse des Dépôts et Consignations (CDEC), in accordance with Circular Letter N°000019/LC/MINMAP dated June 5, 2024, relating to the procedures for the establishment, deposit, custody, return, and release of securities for public contracts.

In the case of a bank check or certified check issued in place of the security, such check must be made payable to the Caisse des Dépôts et Consignations (CDEC) for the account of the Project Owner and submitted to the CDEC by the financial institution at least seven (07) working days before the bid opening date.

The absence of the bid security as described above will result in the outright rejection of the bid.

A bid security presented but not related to the relevant consultation is considered absent.

The bid security presented by a bidder during the bid opening session is inadmissible.

10. Consultation of Tender File

The physical file may be consulted free of charge at the MO's offices during working hours at the SODECOTON Head Office (SIGAM) in Garoua B.P. 302 Tel. 222-27-10-80, E- mail: sodecoton@sodecoton.cm, fax: 222-27-20-68, at the SODECOTON Delegation in Yaoundé B.P. 304 Tel. 222-20-19-72 or at the SODECOTON Delegation in Douala B.P. 1699 Tel. 233-42-46-03, as soon as this notice is published.

It may also be consulted online on the ARMP website (www.arpmp.cm) or by any other electronic means of communication determined by the contracting authority.

11. Acquisition of tender file

The physical version of the tender dossier may be obtained from SODECOTON's Head Office in Garoua B.P. 302 Tel. 222-27-10-80, E- mail : sodecoton@sodecoton.cm, fax : 222-27-20-68, from SODECOTON's Delegation in Yaoundé B.P. 304 Tel. 222-20-19-72 or from SODECOTON's Delegation in Douala B. P. 1699 Tel. 233-42-46-03 upon publication of this notice, against payment of a non-refundable sum of **100,000 (one hundred thousand) FCFA for Lot 1 and 120,000 (one hundred twenty thousand) FCFA** payable to account no. **97568660001-28** opened at the 12 BICEC branches hereinafter named "**Compte Spécial CAS ARMP**". These are the branches of: Yaoundé Agence Centrale, Douala Bonanjo, Buéa, Ebolowa, Dschang, Ngaoundéré, Maroua, Limbé, Bafoussam, Bamenda, Garoua, and Bertoua.

It is also possible to obtain the electronic version of the Invitation to Tender by free download at the above addresses. However, physical or electronic submission is subject to payment of the Invitation to Tender purchase fee.

Let's develop the septentrion sustainably

MIXED LIMITED COMPANY WITH A BOARD OF DIRECTORS WITH A CAPITAL OF: 1 510 000 000F CFA
Trade & Personal Property Credit Register RC/GOU/2007/B/71 - Taxpayer's No.: M057400000146H
Management & Head Office : B.P. 302, Tel, 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
Delegation of YAOUNDE: B.P. 304 - Tel & Fax: 222 20 19 72 - Delegation of DOUALA: B.P. 1699, Tel & Fax: 233 42 46 03
Correspondent in France: GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tel: 33(0)1 42 99 53 00 - Fax: 33(0) 1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



	AVIS DE LANCEMENT D'UNE CONSULTATION / NOTICE OF LAUNCH OF A CONSULTATION	Enregistrement
		Référence : DAMP-EN-P07-08
		Version /Date Création: 1.0/ Décembre 2021
		Version /Date de dernière modif : 1.1 / Février 2025
		Page 19 sur 168

12. Submission of bids

Each bid shall be drafted in English or French

For submission offline, the administrative file, the offer in six (06) copies including the original and five (05) copies marked as such, should reach at the latest on 9/18th/25 at 3 p.m. and should carry the indication:

OPEN NATIONAL INVITATION TO TENDER
N° 081 - - - - - /ONIT/SDCC/ITB OF 25/01/2025 FOR THE SUPPLY A BATCH
OF PROFESSIONAL LAPTOPS AT SODECOTON
"TO BE OPENED ONLY DURING THE BID-OPENING SESSION."

13. Admissibility of bids

The administrative documents, the technical offer and the financial offer must be placed in separate envelopes and submitted in a sealed envelope.

The Project Owner shall not accept:

- Envelopes bearing information on the identity of the tenderers;
- Bids submitted after the closing date and time for submission of bids;
- Envelopes without indication on the identity of the Invitation to Tender;
- Bids non-compliant with the bidding mode;
- Failure to comply with the number of copies specified in the RPAO or offer in copies only;

Any incomplete offer in accordance with the prescriptions of the Tender File shall be declared inadmissible. Especially the absence of a bid bond issued by a financial body or institution approved by the Minister in charge of Finance to issue bonds for public contracts or the failure to comply with the model documents of the Tender File shall lead automatically to the rejection of the bid without any other procedure. A bid bond submitted but not relating to consultation concerned shall be considered as absent. A bid bond presented by a bidder during the bid opening session shall not be accepted.

14. Opening of bids

The bids will be opened in a single phase.

In any event, the opening of the administrative documents and the technical and financial offers will take place on 9/18 th/25 from 4 p.m. by the project owner's Internal Contract Award Commission, the General Manager of SODECOTON, in its meeting room at the Company's Head Office in Garoua.

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

Only tenderers may attend this opening session or be represented by a person of their choice, duly authorized, even in the case of a group of companies.

Under penalty of rejection, the required documents of the administrative file must be submitted as originals or as certified true copies by the issuing department or the competent administrative

Let's develop the septentrion sustainably

MIXED LIMITED COMPANY WITH A BOARD OF DIRECTORS WITH A CAPITAL OF: 1 510 000 000F CFA
 Trade & Personal Property Credit Register RC/GOU/2007/B/71 - Taxpayer's No.: M057400000146H
 Management & Head Office : B.P. 302, Tel, 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
 Delegation of YAOUNDE: B.P. 304 - Tel & Fax: 222 20 19 72 - Delegation of DOUALA: B.P. 1699, Tel & Fax: 233 42 46 03
 Correspondent in France: GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tel: 33(0)1 42 99 53 00 - Fax: 33(0) 1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



	AVIS DE LANCEMENT D'UNE CONSULTATION / NOTICE OF LAUNCH OF A CONSULTATION	Enregistrement
		Référence : DAMP-EN-P07-08
		Version /Date Création: 1.0/ Décembre 2021
		Version /Date de dernière modif : 1.1 / Février 2025
		Page 20 sur 168

authority, except for those issued online, in accordance with the provisions of the Specific Tender Regulations. These documents must be dated less than three (03) months from the original bid submission deadline or must have been issued after the date of the tender notice's publication.

In case of absence or non-conformity of a document in the administrative file during the opening of bids, after a 48(forty-eight) hours deadline granted by the Board, the file shall be rejected.

15. Evaluation criteria

For the final comparison of bids, the following criteria will be taken into consideration:

15.1. Eliminary criteria

These include:

1. Absence, at bid opening, of the stamped bid bond, paid by hand and accompanied by the deposit receipt issued by the CDEC in accordance with Circular Letter No. 000019/LC/MINMAP of June 5, 2024;
2. Failure to submit, within 48 hours after bid opening, a required administrative document deemed non-compliant or missing during bid opening (except for the bid bond);
3. False declarations, fraudulent practices, or document falsification;
4. Absence of the manufacturer's prospectus, catalog, drawing, or technical datasheet;
5. Failure to comply with all the technical specifications of the supply as described below;

Lot 1: supply of a batch of Routers and SWITCH at SODECOTON.

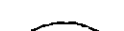
1-ISR4331-V/K9 Router

Specification ISR4331-V/K9	
Description	Cisco ISR4331-V/K9 (2GE, 2NIM, 1SM, 4G FLASH, 4G DRAM, (voice)
Overall flow	100 Mbps to 300 Mbps
Total number of integrated 10/100/1000 WAN or LAN ports	3
Ports based on RJ-45	2
Ports based on SFP	2
Improved service module locations	1
NIM Locations	2
IOR (all I/O modules)	yes
Integrated ISC location	1
Default double data rate 3 (DDR3) DRAM memory with error correction code (ECC) (Combined control/service/data plans)	4Go
Maximum DDR3 ECC DRAM memory (combined control/service/data plans)	16 GB
Default flash memory	4 Go
Maximum flash memory	16 GB
External USB 2.0 ports (Type A)	1

Let's develop the septentrion sustainably

MIXED LIMITED COMPANY WITH A BOARD OF DIRECTORS WITH A CAPITAL OF: 1 510 000 000F CFA
Trade & Personal Property Credit Register RC/GOU/2007/B/71 - Taxpayer's No.: M057400000146H
Management & Head Office : B.P. 302, Tel: 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
Delegation of YAOUNDE: B.P. 304 - Tel & Fax: 222 20 19 72 - Delegation of DOUALA: B.P. 1699, Tel & Fax: 233 42 46 03
Correspondent in France: GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tel: 33(0)1 42 99 53 00 - Fax: 33(0) 1 43 59 54 54



	AVIS DE LANCEMENT D'UNE CONSULTATION / NOTICE OF LAUNCH OF A CONSULTATION	Enregistrement
		Référence : DAMP-EN-P07-08
		Version /Date Création: 1.0/ Décembre 2021
		Version /Date de dernière modif : 1.1 / Février 2025
		Page 21 sur 168

USB console port - type B mini (up to 115.2 kbps)	1
Serial console port - RJ45 (up to 115.2 kbps)	1
Auxiliary port series - RJ45 (up to 115.2 kbps)	1
Power supply options	Internal: AC and PoE
Redundant power supply	yes
AC input voltage	100 to 240 VAC with automatic adjustment
AC input frequency	47 to 63 Hz
AC input current range, AC power supply (maximum)	3 to 1.3 A
Input AC surge current	60 Crest and less than 5 Arms per half-cycle
Typical power (without modules) (watts)	42
Maximum power with AC supply (watts)	250
Maximum power with PoE power supply (platform only) (watts)	530
Maximum available PoE power at the endpoint from the PoE power supply (watts)	250
Guarantee	1 year

2-SWITCH CISCO CATALYST C9300X 24 ports 25G/10G/1G

SWITCH model	Sections	Description
Catalyst 9300X 24 ports 25G/10G/1G SFP28 with modular uplinks, Network Advantage	Specification	Product code
		C9300X-24Y-A
	Generalities	Description
		Catalyst 9300 24 ports 25G/10G/1G SFP28 with modular uplinks, Network Advantage
		Type of device
		Switch - 24 ports - L3 - administrable - stackable
		Type of case
		1U rack mountable
		Sub-type
		Ethernet 25 gigabits
		Ports
		24 x 1/10/25 Gigabit SFP28
		Performance
		Switching capacity: 2000 Gbps Stacking switching capacity: 3000 Gbps Forwarding rate: 1488 Mpps Forwarding rate with stacking: 2232 Mpps
		Capacity
		IPv4 routing table entries: 39,000 IPv6 routing table entries: 19,500 Flexible NetFlow entries: 128,000 VLAN ID: 4,094 Switched Virtual Interfaces (SVI): 1,000 Packet buffer size: 32 MB MAC addresses: 32,000 Multicast routing flow table: 8,000 QoS scale entries: 4,000 ACL scale entries: 5,000 PVST instances: 1,000 STP virtual ports for PVST: 13,000 STP virtual ports for MSTJumbo Frame Size: 9,198 bytes
		Size of the MAC address table
		32,000 entries
		Support for giant
		9198 bytes

Let's develop the septentrion sustainably

MIXED LIMITED COMPANY WITH A BOARD OF DIRECTORS WITH A CAPITAL OF: 1 510 000 000F CFA
Trade & Personal Property Credit Register RC/GOU/2007/B/71 - Taxpayer's No.: M057400000146H
Management & Head Office : B.P. 302, Tel, 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
Delegation of YAOUNDE: B.P. 304 - Tel & Fax: 222 20 19 72 - Delegation of DOUALA: B.P. 1699, Tel & Fax: 233 42 46 03
Correspondent in France: GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tel: 33(0)1 42 99 53 00 - Fax: 33(0)1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification





**AVIS DE LANCEMENT
D'UNE CONSULTATION /
NOTICE OF LAUNCH OF A
CONSULTATION**

Enregistrement

Référence : **DAMP-EN-P07-08**

Version /Date Création: 1.0/ **Décembre 2021**

Version /Date de dernière modif : 1.1 / **Février 2025**

Page **22** sur **168**

		frameworks	
		Routing protocol	OSPF, IS-IS, RIP-1, RIP-2, IGMP, VRRP, PIM-SM, OSPFv3, PIM-SSM, policy-based routing (PBR), RIPng
		Remote management protocol	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, SNMP 3, SNMP 2c, CLI, NETCONF, RESTCONF
		Encryption algorithm	AES 128 bits
		Characteristics	DHCP support, junction, Syslog support, full duplex mode, stateful switching (SSO), class-based weighted fair queueing (CBWFQ), weighted random early detection (WRED), Spanning Tree Protocol (STP) support, access control list (ACL) support, Quality of Service (QoS), Non-Stop Routing (NSR), Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Management Information Base (MIB), Cisco StackWise-480 technology, Cisco StackPower technology, Flexible NetFlow (FNF), Multicast Source Discovery Protocol (MSDP), 802.1x authentication, 16 MB packet buffer, FTP client, MACsec support, 3 fans, Control Plane Protection (CoPP), Virtual Extensible Local Area Network (VXLAN), Application Visibility and Control (AVC), Source-Specific Multicast (SSM), integrated Wireshark, VLAN Double Tagging (Q-in-Q), Ethernet over MPLS (EoMPLS), Hierarchical Virtual Private LAN Service (H-VPLS), Private VLAN, Layer 3 VPN. (L3VPN) support, Encapsulated Remote SPAN (ERSPAN), caching of Security Group Tags (SGT), Security Group Access Control List (SGACL), integration of IT Service Management (ITSM), integration of third-party IP Address Management (IPAM), Cisco StackWise-1T technology
		Conforming standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.1d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3at
		RAM	16 GB
		Flash memory	16 GB
		Status indicators	Status
		Interfaces	24 x 1/10/25GBase-X SFP28 ; 1 x USB 2.0
	Extension / Connectivity	Number of SFP28 10G modules to integrate	8

Let's develop the septentrion sustainably

MIXED LIMITED COMPANY WITH A BOARD OF DIRECTORS WITH A CAPITAL OF: 1 510 000 000F CFA

Trade & Personal Property Credit Register RC/GOU/2007/B/71 - Taxpayer's No.: M057400000146H

Management & Head Office : B.P. 302, Tel, 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
Delegation of YAOUNDE: B.P. 304 - Tel & Fax: 222 20 19 72 - Delegation of DOUALA: B.P. 1699, Tel & Fax: 233 42 46 03
Correspondent in France: GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tel: 33(0)1 42 99 53 00 - Fax: 33(0)1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification





**AVIS DE LANCEMENT
D'UNE CONSULTATION /
NOTICE OF LAUNCH OF A
CONSULTATION**

Enregistrement

Référence : **DAMP-EN-P07-08**

Version /Date Création: 1.0/ **Décembre 2021**

Version /Date de dernière modif : 1.1 / **Février 2025**

Page **23** sur **168**

		Number of 1G SFP modules to integrate	8
		Extreme 10 Go 10GBASE-T RJ45 500m	8
		Extension locations	1 (total) / 1 (free) x extension connector
		C9300X-NM-2C	Catalyst 9300 2 x 40G/100G Network Module QSFP+/QSFP28
		STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable: 2
		CAB-SPWR-150CM	Catalyst Stack Power Cable 150 CM - Upgrade
		C9300-DNA-L-A-3Y	Licence DNA Advantage de 3 ans
	Alimentation	Power supply device	Internal alimentation
		Power supplied	715 watts
		Required tension	120/230 V CA (50/60 Hz)
	Various	Conforming standards	CISPR 22 Classe A, CISPR 24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, EN50082-1, EN 61000-6-1, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, CCC, ICES-003 Classe A, EN 61000-4-5, UL 60950-1, CEI 60950-1, EN 60950-1, RoHS, AS/NZS 3548 Classe A, BSMI Classe A, VCCI Classe A, EN 55022 Classe A, FCC CFR47 Partie 15 A, EN 300 386, TVCN 7317, VCCI V-3/2009 Classe A, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
	Dimensions and weight	Width	17,5 pouces
		Depth	17,6 pouces
		Height	1,7 pouces
		Warranty	1 year

Let's develop the septentrion sustainably

MIXED LIMITED COMPANY WITH A BOARD OF DIRECTORS WITH A CAPITAL OF: 1 510 000 000F CFA

Trade & Personal Property Credit Register RC/GOU/2007/B/71 - Taxpayer's No.: M057400000146H

Management & Head Office : B.P. 302, Tel, 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm

Delegation of YAOUNDE: B.P. 304 - Tel & Fax: 222 20 19 72 - Delegation of DOUALA: B.P. 1699, Tel & Fax: 233 42 46 03

Correspondent in France: GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tel: 33(0)1 42 99 53 00 - Fax: 33(0) 1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



	AVIS DE LANCEMENT D'UNE CONSULTATION / NOTICE OF LAUNCH OF A CONSULTATION	Enregistrement
		Référence : DAMP-EN-P07-08
		Version /Date Création: 1.0/ Décembre 2021
		Version /Date de dernière modif : 1.1 / Février 2025
		Page 24 sur 168

3-Catalyst 9500 24x1/10/25G et 4-port 40/100G, Advantage

C9500-24Y4C-A Specification	
Product Code	C9500-24Y4C-A
C9K-T1-FANTRAY	Front-to-back cooling fan tray for Catalyst 9500 Type 4
CAB-9K10A-EU	4 Power cords, plug type EU, 250VAC 10A
C9K-PWR-650WAC-R	650W AC Power Supply Config 4,, front-to-back cooling
C9500-NW-A	C9500 Network Stack, Advantage: with 2 modules SFP 40G
S9500UK9-179	Cisco Catalyst 9500 XE 17.9 UNIVERSAL : quantity 2
C9500-DNA-24Y4C-A	C9500 DNA Advantage, Term License
NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment
Dimensions (H x L x P)	1,73 x 17,5 x 18,0 inches
Units rack (RU)	1 RU
Number of integrated SFP modules	16 modules SFP 40/100G
Number of integrated module RJ45	8 modules RJ45 10G
Minimum required software version	Cisco IOS XE Software Version 16.8.1a
ASIC	UADP 3.0
Switching capacity	Up 2,0 Tbit/s
Forwarding rate	Up to 1 Bpps
Number of MAC addresses	Up to 82 000
Total IPv4 routes (ARP + learned routes)	Up 212 000 indirects + directs Jusqu'à 90 000 hôtes/ARP
Total IPv6 routes	Jusqu'à 212 000 indirects + directs Up to 90 000 hôtes
IPv4 Multicast routes	Up to 32 000
IPv6 Multicast routes	Up to 32 000
QoS ACL scale	Up to 16000
Security ACL scale	Up to 27000
FNF Entries	Up to 98 000
DRAM	16 GB
Flash	16 GB
ID VLAN	4094
Total number of SVI (Switched Virtual Interfaces)	4000
Jumbo Frame	9216 bytes
Security Certificates	C9500-12Q, C9500-24Q, C9500-40X, C9500-16X • UL 60950-1 • CAN/CSA-C22.2 n° 60950-1 • EN 60950-1 • CEI 60950-1 • AS/NZS 60950-1

Let's develop the septentrion sustainably

MIXED LIMITED COMPANY WITH A BOARD OF DIRECTORS WITH A CAPITAL OF: 1 510 000 000F CFA
Trade & Personal Property Credit Register RC/GOU/2007/B/71 - Taxpayer's No.: M057400000146H
Management & Head Office : B.P. 302, Tel, 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
Delegation of YAOUNDE: B.P. 304 - Tel & Fax: 222 20 19 72 - Delegation of DOUALA: B.P. 1699, Tel & Fax: 233 42 46 03
Correspondent in France: GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tel: 33(0)1 42 99 53 00 - Fax: 33(0) 1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



	AVIS DE LANCEMENT D'UNE CONSULTATION / NOTICE OF LAUNCH OF A CONSULTATION	Enregistrement
		Référence : DAMP-EN-P07-08
		Version /Date Création: 1.0/ Décembre 2021
		Version /Date de dernière modif : 1.1 / Février 2025
		Page 25 sur 168

	•GB4943 - C9500-32C, C9500-32QC, C9500-24Y4C, C9500-48Y4C • CEI 60950-1 plus Am1, Am2 Am9, Am10, Am11, Am12 and all deviations •AS/NZS 60950.1.2011 • CAN/CSA-C22.2 n° 60950-1-07 •GB 4943-95 •EN 60950-1 ; 2006 plus Am1, Am 2, Am9, Am10, Am11, Am12 and all deviations • NOM-019-SCFI-1998 • UL 60950-1, second edition
Input Voltage:	90 à 264 VCA
Operating Temperature:	32° à 104° F (0° à 40° C)
Storage Temperature:	-4 ° à 149 ° F (-20 ° à 65 ° C)
C9K-PWR-650WAC-R/2 : 650W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	02
C9500-DNA-L-A-3Y	Cisco Catalyst 9500 DNA Advantage 3 Year License
CAB-Stack 1m	1
Warranty	1 year

Lot 2 : Supply of a batch of CISCO CATALYST C9200L 48 Ports SWITCH to SODECOTON.
SWITCH CISCO CATALYST C9200L - 48PXG - 4X - A

SWITCH model	Sections	Description
C9200L - 48PXG - 4X - A - Cisco Catalyst 9200 Series Switches	Total downstream links 10/100/1000 or copper PoE+ ports	48 ports full POE+ (12 ports mGig up to 10G, 36 ports up to 1G)
	Upstream link configuration	4 fixed 10G rising connections
	Main power supply default	PWR-C5-1KWAC
	Cisco SFP-10G, 10G single-mode fiber optic transceiver	4
	Fans	Fixed redundant
	Software	Network advantage
	Frame dimensions	1,73 x 17,5 x 13,8 inches 4,4 x 44,5 x 35,0 cm
	Virtual networks	1
	Stacking bandwidth	80 Gbit/s
	Total number of MAC addresses	16 000
	Total number of IPv4 routes (ARP plus learned routes)	11 000 (8,000 direct routes and 3,000 indirect routes)
	IPv4 routing entries	3 000
	IPv6 routing entries	1 500
	Multicast routing scale	1 000
	QoS scale entries	1 000
	ACL scale entries	1 500
	Package stamp by SKU	6 MB buffer memories for 24 or 48

Let's develop the septentrion sustainably

MIXED LIMITED COMPANY WITH A BOARD OF DIRECTORS WITH A CAPITAL OF: 1 510 000 000F CFA
Trade & Personal Property Credit Register RC/GOU/2007/B/71 - Taxpayer's No.: M057400000146H
Management & Head Office : B.P. 302, Tel: 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
Delegation of YAOUNDE: B.P. 304 - Tel & Fax: 222 20 19 72 - Delegation of DOUALA: B.P. 1699, Tel & Fax: 233 42 46 03
Correspondent in France: GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tel: 33(0)1 42 99 53 00 - Fax: 33(0)1 43 59 54 54

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification



	AVIS DE LANCEMENT D'UNE CONSULTATION / NOTICE OF LAUNCH OF A CONSULTATION	Enregistrement
		Référence : DAMP-EN-P07-08
		Version /Date Création: 1.0/ Décembre 2021
		Version /Date de dernière modif : 1.1 / Février 2025
		Page 26 sur 168

		port Gigabit Ethernet models
	Flexible NetFlow (FNF) entries	16,000 streams on the Gigabit Ethernet 24 and 48 port models
	Drachma	2 Go
	Lightning	4 GO
	VLAN ID	1024
	Total number of switched virtual interfaces (SVI)	512
	Giant frames	9198 octets
	Switching capacity	392 Gbit/s
	Transfer rate	291,66 Mpps
	Mean time between failures (hours)	337 360
	C9200L-STACK-KIT=	C9200L Spare battery pack
	C9200L-NW-A-48	C9200L Network Advantage, 48-port license
	C9200L-DNA-A-48	C9200L Cisco DNA Advantage, 48-port Term license
	C9200L-DNA-A-48-3Y	C9200L Cisco DNA Advantage, 48-port, 3 Year Term license
	Guarantee	1 year

6. Absence of the supplier's approval or authorization (in original) issued by the manufacturer, or absence of the supplier's approval/authorization (in original) issued by a distributor authorized by the manufacturer, along with the distributor's approval;
7. Absence of a unit price in the Financial Offer;
8. The absence of a declaration on honor stating that no contracts have been abandoned in the last three (03) years;
9. The absence of the submission letter;
10. The absence of the integrity charter;
11. The absence of the social and environmental commitment declaration;
12. Non-compliance with at least **8** out of **11** essential sub-criteria (where **8** refers to the technical bid qualification threshold and **11** refers to the total number of essential sub-criteria).

15.2. Essential criteria

The essential criteria for the qualification of tenderers will relate, by way of indication, to:

1. Bid presentation;
2. Annual turnover as per certified financial statements or fiscal/statistical declaration;
3. Financial capacity or access to credit line/other financial resources;
4. Bidder's references/experience;
5. Proof of acceptance of contract terms;
6. Warranty period;
7. After-sales service (availability of spare parts, repair workshop, technical personnel).

Let's develop the septentrion sustainably

MIXED LIMITED COMPANY WITH A BOARD OF DIRECTORS WITH A CAPITAL OF: 1 510 000 000F CFA
Trade & Personal Property Credit Register RC/GOU/2007/B/71 - Taxpayer's No.: M057400000146H
Management & Head Office : B.P. 302, Tel, 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
Delegation of YAOUNDE: B.P. 304 - Tel & Fax: 222 20 19 72 - Delegation of DOUALA: B.P. 1699, Tel & Fax: 233 42 46 03
Correspondent in France: GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tel: 33(0)1 42 99 53 00 - Fax: 33(0) 1 43 59 54 54



	AVIS DE LANCEMENT D'UNE CONSULTATION / NOTICE OF LAUNCH OF A CONSULTATION	Enregistrement
		Référence : DAMP-EN-P07-08
		Version /Date Création: 1.0/ Décembre 2021
		Version /Date de dernière modif : 1.1 / Février 2025
		Page 27 sur 168

16. Award of contract

The Project Owner shall award the contract to the bidder whose bid meets the required technical and financial qualification criteria and whose offer was evaluated as the lowest.

17. Duration of validity of bids

Bidders shall remain committed to their bids for 90 days from the initial deadline set for the submission of bids.

18. Further information

Additional information can be obtained during working hours from the secretariat of the SODECOTON Head Office Tel. 222 27 10 80, Email: sodecoton@sodecoton.cm, from the SODECOTON Delegation in Yaoundé B.P. 304, Tel/Fax. 222 20 19 72 or from the SODECOTON Delegation in Douala B.P. 1699, Tel. and Fax. 233 42 46 03.

19. Fight against corruption and malpractices

To report corrupt practices, facts or acts, please call CONAC on 1517, the Public Procurement Authority (MINMAP) (SMS or call) on (+237) 673 20 57 25 and 699 37 07 48 or the PO on 222 27 10 80.

Garoua, on

26 AOÛT 2025

THE GENERAL MANAGER



MOHAMADOU BAYERO

Copies:

- *Public Procurement Authority (MINMAP);*
- *ARMP;*
- *Project owner;*
- *CIPM President;*
- *Display chrono.*

Let's develop the septentrion sustainably

MIXED LIMITED COMPANY WITH A BOARD OF DIRECTORS WITH A CAPITAL OF: 1 510 000 000F CFA
Trade & Personal Property Credit Register RC/GOU/2007/B/71 - Taxpayer's No.: M057400000146H
Management & Head Office : B.P. 302, Tel, 227 10 80, Fax 22 27 20 68 GAROUA - E-mail : sodecoton@sodecoton.cm
Delegation of YAOUNDE: B.P. 304 - Tel & Fax: 222 20 19 72 - Delegation of DOUALA: B.P. 1699, Tel & Fax: 233 42 46 03
Correspondent in France: GEOCOTON 53, Avenue Victor Hugo - 75016 Tel: 33(0)1 42 99 53 00 - Fax: 33(0) 1 43 59 54 54

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification

