

SOCIETE IMMOBILIERE DU CAMEROUN
CAMEROON REAL ESTATE CORPORATION

APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT N° 022/AONO/SIC/CIPM-PI/2024
DU 09 AOÛT 2024 POUR L'ACQUISITION DU MATERIEL INFORMATIQUE, DE REPROGRAPHIE ET
TECHNIQUE DE TOPOGRAPHIE A LA SOCIETE IMMOBILIERE DU CAMEROUN (SIC).

I. OBJET

Le Directeur Général de la Société Immobilière du Cameroun lance un Appel d'Offres National Ouvert pour l'acquisition du matériel informatique et technique de topographie.

II. PRESTATIONS

Les prestations objet du présent Appel d'Offres concernent la fourniture du matériel informatique, de reprographie et technique de topographie.

III. ALLOTISSEMENT

Les présentes fournitures sont réparties en trois (03) lots distincts, à savoir :

- Lot n° 1 : Fourniture du matériel informatique ;
- Lot N°2 : Fourniture du matériel de reprographie ;
- Lot N° 3 : Fourniture du matériel technique de topographie.

IV. PARTICIPATION

La participation au présent Appel d'Offres est ouverte aux entreprises, installées au Cameroun et exerçant dans le domaine.

V. FINANCEMENT

L'acquisition du matériel technique objet du présent Appel d'Offres, est financée par le Budget de la SIC, exercice 2024 compte N° 24 42 00 00

VI. COUT PREVISIONNEL

Le coût prévisionnel des fournitures est de deux-cent quarante millions (240 000 000) FCFA TTC, réparti suivant les trois (03) lots ci-après :

- LOT N°1 : Quatre-vingt millions (80 000 000) de FCFA TTC ;
- LOT N°2 : Quatre vingt cinq millions (85.000.000) de FCFA TTC ;
- LOT N°3 : Soixante-quinze millions (75.000.000) de FCFA TTC.

VII. CONSULTATION DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES

Le Dossier d'Appel d'Offres peut être consulté aux heures ouvrables, au secrétariat de la Cellule des Marchés, sise à la Direction Générale de la Société Immobilière du Cameroun (SIC), B.P. : 387 Yaoundé-Cameroun, 510 Avenue de l'Indépendance, en face de l'immeuble T BELLA au quartier Hippodrome Yaoundé, téléphone : 2 22 23 01 59 – Fax : 2 22 22 51 19, E-mail: info@sic.cm, dès publication du présent Avis.

VIII. ACQUISITION DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES

Le Dossier d'Appel d'Offres peut être obtenu aux heures ouvrables, au secrétariat de la Cellule des Marchés, sise à la Direction Générale de la Société Immobilière du Cameroun, sur présentation d'un reçu de versement de la somme non remboursable de cent vingt mille (120 000) francs CFA au compte CÂS/ARMP ouvert dans les agences BICEC, contre décharge dans le registre de l'ARMP. Une copie de ladite quittance sera déposée lors du retrait du Dossier d'Appel d'Offres.

IX. REMISE DES OFFRES

Chaque offre rédigée en français et/ou en anglais en sept (07) exemplaires dont un (01) original et six (6) copies, marqués comme tels, devra parvenir au secrétariat de la Cellule des Marchés, sise à la Direction Générale de la Société Immobilière du Cameroun, au plus tard le 04 SEPT 2024 à 13 heures précises, heure locale et devra porter la mention suivante :

09 AOÛT 2024

APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT N° 022 /AONO/SIC/CIPM-PI/2024

DU 09 AOÛT 2024 POUR L'ACQUISITION DU MATÉRIEL INFORMATIQUE, DE REPROGRAPHIE ET TECHNIQUE DE TOPOGRAPHIE A LA SOCIÉTÉ IMMOBILIÈRE DU CAMEROUN (SIC).

« A n'ouvrir qu'en séance de dépouillement ».

X. RECEVABILITE DES OFFRES ET CAUTIONNEMENT PROVISOIRE

Sous peine de rejet, chaque soumissionnaire devra joindre à ses pièces administratives, une caution de soumission établie par une banque de premier ordre ou une compagnie d'assurance agréée par le Ministère chargé des finances, d'une durée de validité de trente (30) jours à compter de la date limite de dépôt des offres ; dont le montant par lot en FCFA est de :

- Un million six-cent mille (1 600 000), pour le lot 1,
- Un million sept mille (1 700 000), pour le lot 2,
- Un million cinq cent mille (1 500 000) pour le lot 3.

Aussi, les pièces administratives requises, devront être impérativement produites en originaux ou en copies certifiées conformes datant de moins de trois (03) mois.

XI. OUVERTURE DES PLIS

L'ouverture des plis se fera en une (01) phase par la Commission Interne de Passation des Marchés de la SIC sise à la salle de conférence de l'immeuble siège.

L'unique phase concernera l'ouverture des pièces administratives, des offres techniques et financières. Elle aura lieu le 04 SEPT 2024 à 14 heures précises heure locale dans la salle des conférences de l'immeuble siège.

Seuls les soumissionnaires ou leurs représentants dûment mandatés et ayant une bonne connaissance du dossier peuvent assister à cette séance d'ouverture.

Seuls les dossiers des soumissionnaires ayant une note technique supérieure ou égale à quatre-vingt (80) oui pour chaque lot soit lot n°1 : 36/45 oui et lot n°2 et n°3 : 11/13 oui, seront éligibles à l'analyse financière.

XII. DELAI ET LIEU DE LIVRAISON

La livraison se fera à Yaoundé, au siège de la Société Immobilière du Cameroun (SIC).

Le Délai de livraison : quatre-vingt-dix (90) jours pour tous les lots.

XIII. CRITERES D'EVALUATION

XIII.1 - Critères éliminatoires

- Absence ou non-conformité d'une pièce du dossier administratif après un délai de 48 heures après saisine ;
- Pièce falsifiée, non authentique, ou fausse déclaration ;
- Note technique inférieure à quatre-vingt (80) % de oui sur les fiches techniques, soit

8/10 « oui » pour le Lot n°1 ; soit 8/9 de « oui » pour le lot n°2 ; soit 10/12 « oui » pour le lot n°3.
(la formation ne concerne que le lot n°3).

- Absence d'un prix unitaire quantifié dans l'offre financière ;
- Absence de prospectus et de la description détaillée de la fourniture proposée ;
- Absence d'une garantie sur les équipements (six (06) mois au moins) ;
- Disponibilité d'un magasin de service après vente au Cameroun ;
- Non-respect d'une des caractéristiques techniques majeures ;
- Non-exécution ou abandon d'un marché antérieur avec la SIC, n'avoir pas jamais été en conflit avec la SIC ;
- Absence de programme de formation pour le lot 3 ;
- Absence de la caution de soumission du lot sollicité à l'ouverture des plis ;
- Non satisfaction d'une caractéristique technique majeure suivante :

▪ **LOTS 1 :**

• **ORDINATEUR DE BUREAU :**

- Processeur I7 avec Vitesse < 2.x GHz ;
- Mémoire RAM < 12 Go ;
- Disque dur < 1 To ;
- Taille écran < 22 ".

• **ORDINATEUR PORTABLE :**

- Processeur I7 avec Vitesse < 2.5 GHz ;
- Mémoire RAM < 16 Go ;
- Disque dur < 1 To SSD ;
- Taille écran < 22 ".

• **SCANNER :**

- Vitesse < 50 images par minute.

▪ **LOT 2 :**

• **MATERIEL D'IMPRESSION :**

- Vitesse d'impression (noir et blanc, couleur) : 70 ppm minimum ;
- Ecran tactilile intégré à l'imprimante.

• **RELIEUSE PROFESSIONNELLE :**

- Perforeuse électrique ;
- Rélieuse électrique.

▪ **LOT 3 :**

• **Récepteur GNSS BI FREQUENCE et accessoires complets :**

- Nombre de canaux supérieur à 120 canaux ;
- Connexion au contrôleur : Bluetooth ou câble ;
- Autonomie supérieure ou égale à 10 heures GNSS seul, 7 heures GNSS RTK3.

• **Station totale et accessoires complets :**

- Résolution de l'affichage : 0.1" (0.1mgr) ;
- Sensibilité de la nivelle sphérique : 6/2 mm.

XIII.2 – Critères essentiels

Le système d'évaluation appliqué est le système binaire. Il concerne les critères ci-après :

N°	SYSTEME D'EVALUATION APPLIQUE	OUI/NON
LOT N°1		
1.	Fiche technique Ordinateur de Bureau conforme	
2.	Fiche technique Ordinateur portable conforme	
3.	Fiche technique Onduleur et conforme	
4.	Fiche technique Imprimante Laser Multifonction conforme	
5.	Fiche technique Imprimante matricielle conforme	
6.	Fiche technique Prise parafoudre conforme	
7.	Fiche technique scanner professionnel conforme	
8.	Fiche technique photocopieur professionnel conforme	
9.	Fiche technique licences conforme	
10.	Attestation de garanti de tous les équipements	
LOT N°2		
1.	Fiche technique copieur conforme	
2.	Fiche technique module de finition de tri conforme	
3.	Fiche technique module de finition de perforation conforme	
4.	Fiche technique module de finition d'agrafage conforme	
5.	Fiche technique module de finition de pliage conforme	
6.	Fiche technique module de finition de livret conforme	
7.	Fiche technique module de finition de reliure conforme	
8.	Fiche technique relieuse professionnelle conforme	
9.	Fiche technique consommable conforme	
LOT N°3		
1.	Fiche technique imprimante A3 conforme	
2.	Fiche technique scanner A0 conforme	
3.	Fiche technique tablette professionnelle conforme	
4.	Fiche technique ordinateur de bureau 13 ^{ème} génération conforme	
5.	Fiche technique moniteur conforme	
6.	Fiche technique ordinateur portable conforme	
7.	Fiche technique disque dur externe conforme	
8.	Fiche technique onduleur conforme	
9.	Fiche technique récepteur GNSS bi-fréquence et accessoires complets et conforme	
10.	Fiche technique accessoire avancé pour drone professionnel DJI MAVIC 3 entreprise : module RTK conforme	
11.	Fiche technique accessoire avancé pour drone professionnel DJI MAVIC 3 entreprise : station mobile D-RTK2 conforme	
12.	Fiche technique licences des logiciels SIG et de post-traitement : ARCGIS PRO 3.2 et PIX4D MAPPER conforme	
13.	TOUS LES LOTS	
14.	Présentation de l'offre (pièces dans l'ordre et intercalaires couleur) ;	
15.	Garantie de l'offre ;	
16.	Programme de Formation pour le lot 3 ;	
17.	L'exigence de l'autorisation du fabricant de chacun des équipements proposés ;	
18.	Références du soumissionnaire dans les prestations similaires ;	
19.	Délai de livraison ;	
20.	Capacité financière supérieure ou égale à : Lot n°1 (25 500 000), Lot n°2 et Lot n°3 (14 500 000), en FCFA ;	
21.	Service après-vente ;	
22.	Preuves d'acceptation des conditions du marché (Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) et le Descriptif de la fourniture (DF) paraphé à chaque page, daté, signé et cacheté à la dernière page).	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES MAJEURES

LOT N°1 :

N°	Désignation	Caractéristiques
1.	ORDINATEUR DE BUREAU	Processeur - Core i7 - Avec carte graphique HD - 3 Ghz - 8 Mo mémoire cache minimum ; Mémoire RAM - 12 Go minimum Stockage - Disque dur 1 To - Bonne vitesse en lecture / écriture (pouvant aller 7 300 Mo/s - Vitesse en écriture 6 000 Mo/s Caractéristiques d'extension - Les ports USB (06 minimum, avant et arrière) pouvant atteindre une vitesse de type 3.x Communication - Interface réseau LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 intégré Alimentation - Adaptateur secteur 500 W - Fonction PFC active Ecran - Résolution 1 920 * 1 080 à 60 Hz ; - Affichage jusqu'à 16,7 millions de couleurs ; - Antireflet ; - Connecteurs d'entrée : VGA et HDMI ; - Écran 23" LED ; - Câbles vidéo inclus : 1 VGA, 1 HDMI ; Clavier et Souris - Souris (au moins 04 boutons) ; - Clavier AZERTY avec plusieurs positions de hauteur (02 au moins) ; Date de fabrication - Fabriqué deux ans au plus avant le jour de la livraison.
2.	ORDINATEUR PORTABLE	Processeur - Famille Core i7 - 3,6 Ghz - Mémoire cache L3 12Mo, 4 cœurs Mémoire RAM - 16 Go minimum et 32 Go de préférence ; Stockage - Disque Dur interne SSD 1 To, 7200 Caractéristiques d'extension - ports USB 3.2 GEN 1 type-A - 1 port HDMI 2.0b - 1 lecteur cartes multimédias SD multiformat Communication - Interface réseau LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 intégré ; - Wifi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth 5.0 double bande ; - Caméra HD wide vision Alimentation - Adaptateur secteur type C - Fonction PFC active Écran - Écran OLED, diagonale 15" minimum tactile Clavier - Clavier AZERTY rétro éclairée avec pavé numérique Date de fabrication - Fabriqué il y'a moins de deux ans au plus le jour de la livraison.

3.	ONDULEURS ONLINE	- Capacité minimale de d'alimentation en sortie : 1100 VA minimum - Nombre minimum de prises électriques en sortie : 4 - Indicateurs de fonctionnement (mode batterie, batterie à remplacer et surcharge) - Alarme lors du passage en mode batterie - Alarme de niveau minimal batterie - Alarme en cas de surcharge
4.	IMPRIMANTES LASER MULTIFONCTION	Systèmes d'exploitation à prendre en charge - Windows 7 et versions supérieures (32/64 bits) Technologie d'impression - Laser (avec chargeur optionnel) ; - 4 cartouches (noire, cyan, magenta, jaune) ; - Fonctionnalité d'impression mobile ; Types de Supports d'impression pris en charge - Papiers ordinaires - Papiers photos - Papier bostols - Transparents - Enveloppes - Capacité minimale du bac d'alimentation automatique : 250 Tailles des Supports d'impression pris en charge - A4 - A5 - A6 - B5 - Enveloppes (C5, C6, DL) Mémoire standard minimale - 16 Mo Connectivité et communication - Port USB - Pport Ethernet 10/100 Base-TX - WIFI 802.11 b/g pris en charge - Fonction ePrint
5.	IMPRIMANTES MATRICIELLES	Systèmes d'exploitation à prendre en charge - Windows 10 (32/64 bits) - Windows 8 (32/64 bits) - Windows 7 (32/64 bits) - Windows XP Types de Supports d'impression pris en charge - Papier uni - Papier continu - Enveloppes - Étiquettes - Cartes Mémoire standard minimale - 8 Mo Connectivité et communication - 1 port USB - 1 port parallèle Résolution maximum 10 cpi Vitesse d'impression - Jusqu'à 480 caractères/s – haute vitesse – Qualité brouillon - Jusqu'à 144 caractères/s – haute vitesse – Qualité laser
6.	PRISES PARAFOUDRE	- 5 connecteurs électriques en sortie (avec terre) ; - 2 ports USB ; - Protection contre les surtensions (secteur ou foudre) - Courant de sortie : 10 A maxi ; - Indicateurs de fonctionnement ;

		- Disjoncteur réamorçable ; - Interrupteur centralisé ; - Montage mural possible ; - Cordon orientable de plus de 1.5 m.
7.	PHOTOCOPIEURS	- Monochrome laser A3 ; - Fonctions : impression, copie, numérisation, CAD ; - Connexion d'interface : réseaux RJ45 et wifi ; - Format de support : A3, A4, A4R, A5R, B4, B5 ; - Durée de vie : 1 000 000 copie minimum ; - Résolution d'impression : 1200*1200 ; - Volume mensuel de pointe Max ; - Vitesse d'impression : 30 ppm (A4), 15ppm(A3) ; - Agrandissement : 25% à 400% ; - Support papier : papier fin, ordinaire, épais, couleur, recyclé ; - Grammage de papier : de 52 à 220 g/m2 ; - Kit tambour grand format de pages.
8.	SCANNER	- Jusqu'au format A4 ; - USB, ETHERNET, Wifi ; - Recto verso automatique en une (01) passe ; - 50 images recto par minute ; - Jusqu'à 100 000 pages par mois ;
9.	LICENCES WINDOWS	- Windows 11 professionnel ; - Compatible 32 / 64 bits.
10.	LICENCES OFFICE	- Office 2021 ; - compatible 32 / 64 bits.
11.	TABLETTE PROFESSIONNELLE	- Séries : Ipad Pro - Génération : 1st Génération - Ecran Rétina : Écran Liquid Retina - Puce Apple M2 - Taille de l'écran optimale = 11 Pouces - Système d'exploitation = iPadOS 17 - Capacité de stockage de la mémoire ≥ 256Go, - Ram ≥ 16Go - Couleur : gris sidéral - Type de connectivité : Modèles Wi-Fi + Cellular, 5G (sub-6 GHz) avec MIMO 4x4 , Gigabit LTE avec MIMO 4x4 et LAA, Bluetooth, GPS, Wi-Fi a/b/g/n/ac Dual Band, Wi-Fi Direct, USB 2.0 Type-C, jack 3.5mm - APN ≥ 12 MP avec autofocus et caméra frontale de 8 MP - Dimensions de l'article L x l x H : 247,6x178,5x5,9 - Poids du produit : 468 g

LOT N°2 : MATERIEL DE REPROGRAPHIE

N°	Désignation	Caractéristiques
	MATERIEL D'IMPRESSION (PRESSES NUMERIQUES ET COPIEURS MULTIFONCTIONS)	UNITE PRINCIPALE/SPECIFICATIONS D'IMPRESSION - Vitesse d'impression (noir et blanc, couleur) : 70 ppm ; - Volume mensuel recommandé : 40.000 à 250.000 pages ; - Méthode d'impression : impression laser couleur ; - Résolution d'impression (ppp) : 2400x2400 ; - Grammage des supports : 300 g/m² maximum ; - Format des supports : SRA3+ maximum ; - Volume standard : 15 000 à 70 000 par mois ; - Volume de production : 300 000. TECHNOLOGIES - Impression, télécopie (en option), copie, numérisation, aperçu, courrier électronique ;

- Fonction de rechargement en cours de fonctionnement pour le papier et le toner ;
- Technologie de cadrage avancée pour un contrôle renforcé ;
- Écran tactile intégrée à l'imprimante ;
- Cadrage recto-verso de +/- 1,2 mm
- Configuration de papier personnalisé et catalogue de papier ;
- Toner à fusion basse température ;
- Unités remplaçables pour les toners ;
- les tambours, le four, les flacons récupérateurs de toner et les agrafes.

SCANNER INTEGRE

- Chargeur automatique de documents recto verso à un passage ;
- Scanner couleur ;
- Numérisation vers différentes sorties ;
- Capacité de 250 feuilles ;
- Jusqu'à 200 ipm (couleur et noir et blanc) ;
- Originaux jusqu'au A3 pour des grammages de 38 à 200 g/m².

PRODUCTIVITE / VITESSES D'IMPRESSION

Vitesses d'impression couleur

- A4 : 60/70 ppm (60-105 g/m²) non couché (moyenne) ;
- A3 : 30/35 ppm (60-105 g/m²) non couché (moyenne) ;
- SRA3 : 27/30 ppm (60-105 g/m²) non couché (moyenne).

Vitesses d'impression noir et blanc

- A4 : 65/75 ppm (60-176 g/m²) non couché (moyenne) ;
- A3 : 33/37 ppm (60-176 g/m²) non couché, face vers le haut (moyenne) ;
- SRA3 : 29/33 ppm (60-176 g/m²) non couché (moyenne).

PAPIER

Souplesse/grammages

- Magasins internes :
 - o Magasins 1 et 2 : 60-256 g/m²
 - o Magasins 3 et 4 : 64-220 g/m²
 - o Magasin 1 : 1000 feuilles SRA3 (moyenne)
 - o Magasin 2 : 1000 feuilles A3 (moyenne)
 - o Magasin 3 : 1000 feuilles A4 (moyenne)
 - o Magasin 4 : 2000 feuilles A4 (moyenne)
- Alim. manuelle 250 feuilles jusqu'à 300 g/m² non couché et couché, jusqu'à 330 x 482 mm ;
- Chargeurs de grande capacité à 2 000 feuilles en option (un bac pour 2 000 feuilles ou deux bacs pour 4 000 feuilles) ;

Capacité et gestion (A4)

- 3 260 feuilles standard via quatre magasins internes et

	l'alimentation manuelle - Capacité papier maximale : 7 260 feuilles via les magasins standard et magasins grand format grande capacité à 2 bacs (en option) - Impression recto-verso : - o 256 g/m² recto verso automatique ; - o Recto verso manuel 300 g/m² pour tous les supports depuis les départs manuels et le magasin grande capacité grand format en option. OPTION D'ALIMENTATION ET DE FINITION Magasin grande capacité - A4 (2 000 feuilles jusqu'à 220 g/m²) Magasin grand format grande capacité (OHCF) à deux bacs - 60-300 g/m² non couché ; - 106 à 300 g/m² couché ; - OHCF 2 bacs : 102 x 152 mm à 330 x 488 mm (SRA3) ; - 256 g/m² recto-verso automatique ; - 300 g/m² recto et recto-verso automatique pour tous les supports ; - Module 2 bacs : 4 000 feuilles ; - Prise en charge des petits supports avec OHCF 2 bacs - Chargeur d'enveloppes et de petits supports. Bac de réception décalé ou bac de réception simple - Empilage 500 feuilles Module de finition BR - Empileur 3 000 feuilles, bac supérieur 500 feuilles ; - Décalage ; - Perforation 2/4 ; - Agrafage 50 feuilles (avant, arrière, double, 4 positions) ; - Unité de pliage C/Z (module en option). Module de création de cahiers BR - Empileur 1 500 feuilles, bac supérieur 500 feuilles ; - Décalage ; - Perforation 2/3 ; - Agrafage 50 feuilles (avant, arrière, double, 4 positions) ; - Création de cahiers avec piqûre à cheval ; - Pliage en V ; - Unité de pliage C/Z (module en option) ; - Création de cahiers pli en 2 ou piqûre à cheval, jusqu'à 15 feuilles non couchées, 7 feuilles à 106-176 g/ m² couchées, 5 feuilles à 177-220 g/ m² couchées. Module de finition de faible production - Bac supérieur de 500 feuilles, bac d'empilage de 3 000 feuilles ; - Agrafage et perforation multiposition (4 agrafes) ; - Agrafage jusqu'à 100 feuilles ; - Interposition 200 feuilles pour les feuilles pré-imprimées et
--	---

	pleine page. Module de finition pour production légère avec création de cahiers, inclut toutes les fonctionnalités du Module de finition pour production légère plus. - Pliage double ou cahiers avec piqure à cheval jusqu'à 25 feuilles (100 pages imposées pour des supports de 75 g/m²). Module de finition pour production légère avec création de cahiers et plieuse : toutes les fonctionnalités du module de finition pour production légère avec création de cahiers plus : - Module pour pliage en Z/A3, trois plis et pliage en Z/A4. Module de perforation : - Perforation A4 jusqu'à 220g/m² ; - Perforation A5-SRA3 jusqu'à 300g/m² ; - Différentes matrices de perforation disponibles. Module de rognage : - Pliage dos carré jusqu'à 25 feuilles ; - Rogne de 2 à 20 mm par incrément de 0,1 mm ; - Grammages de papier 64-300 g/m² couché et non couché. Agrafeuse externe : - Agrafage jusqu'à 50 feuilles de 90 g/ m². CARACTERISTIQUES DU SERVEUR D'IMPRESSION Caractéristiques matérielles (équivalentes ou Supérieures) : - Disque dur 1 To, 12 Go de RAM - Écran plat tactile couleur 10.5 pouces - Interface Ethernet (10 MBTX/s, 100 BTX/s, 1 000 MBTX/s en option) Numérisation : - Numérisation vers courrier électronique, numérisation vers dossier, vers PC, vers boîte de messagerie (privée et publique), numérisation vers USB, FTP, SMB, Bureau, PDF interrogeable, PDF/A, XPS et prévisualisation de miniatures. Numérisation : - Impression sécurisée standard, authentification avec LDAP/Kerberos/SMB/CAC, fichiers PDF protégés par mot de passe, cryptage FIPS 140-2, courriers électroniques cryptés S/MIME, IPsec, 802.1X, SNMP v3.0, courrier électronique sur SSL, écrasement d'image (immédiat, planifié, à la demande), cryptage des données du disque dur, liste de contrôle, compatibilité IPv6, cryptage 256 bits, certification Common Criteria. Autres options :
--	---

		Kit d'activation CAC (Common Access Card), options de comptabilisation, interface externe • Impression mobile/Smartphone
	MATERIEL DE FACONNAGE	- Un massicot idéal ; - Un destructeur idéal ; - Une plieuse GUK 2 poches ; - Une Perforeuse électrique ; - Relieuse électrique ; - Type d'anneau : métallique et plastique ; - Anneaux métalliques 23 et 34 boucles ; - Anneaux plastiques 21 boucles minimum ; - Format à relier : A4 ; - Capacité de reliure maxi : 470 feuilles 80 g/m².
	CONSOMMABLES	Consommables pour copieur livré ; - Toner (noir et couleur) : 06 de chaque ; - Tambour pour copieur (02).

LOT N°3 : MATERIEL DE TOPOGRAPHIE

N°	Matériel	Caractéristiques souhaitées
1.	IMPRIMANTE A4, A3	- Catégorie : IMPRESSION, REPROGRAPHIE - Type de périphérique : Imprimante multifonctions - Taille de la diagonale de l'écran ≥ 2.7" - Interface : USB 2.0, Gigabit LAN, Wi-Fi(n), hôte USB - Vitesse de reproduction maximale ≥ 38 ppm - Résolution de reproduction maximale ≥ 600 x 600 DPI (ppp) - Agrandissement maximal de documents ≥ 400% - Profondeur d'échantillonnage ≥ 24 bits
2.	SCANNER A0	- Qualité : Couleur & N/B ; - Taille ≥ 44 Pouces 1,118M ; - Résolution optique ≥ 800 dpi ; - USB 3.0 avec xDTR ; - Compatibilité : Windows (dernière version commercialisée) ; - Pied en option.
3.	TABLETTE PROFESSIONNELLE	- Séries : à spécifier (proposition du prestataire et validation lors de la réception) - Processeur : Octo-Core, 2 GHz - Génération : 1st Génération - Taille de l'écran optimale = 10.4 Pouces, autre préciser - Système d'exploitation ≥ Android 10 - Capacité de stockage de la mémoire ≥ 64Go, extension par MicroSD jusqu'à 1 To - Ram ≥ 3Go - Couleur : à spécifier - Type de connectivité : Bluetooth, GPS, Wi-Fi a/b/g/n/ac Dual Band, Wi-Fi Direct, USB 2.0 Type-C, jack 3.5mm - APN ≥ 8 MP avec autofocus et caméra frontale de 5 MP - Dimensions de l'article L x l x H : à spécifier - Poids du produit : à spécifier
4.	ORDINATEUR DE BUREAU 13 ^{ème} GENERATION MINIMUM	- Station de travail moderne (de génération récente avec ses accessoires). - UNITE CENTRALE

N°	Matériel	Caractéristiques souhaitées
		- Processeur ≥ Intel Core I9 - Ram ≥ 64 GB DDR4 et 128gb disponible - 4000Mhz - Stockage ≥ 1Tb SSD+1Tb HDD - Graphique ≥ 8gb dédiée - ACCESSOIRES : - 01 Souris : Gaming RGB 7 boutons ; - 01 Clavier : Gaming RGB ; - 01 Manuel d'utilisation ; - Système d'exploitation WINDOWS 10, installé avec licence permanente
5.	MONITEUR	- Taille : ≥ 32 pouces ; - Type : incurvé ; - Fréquence ≥ 165Hz.
6.	ORDINATEUR PORTABLE	- HD 1080 p - Ram : plus de 16GO - Stockage ≥ 02Tb - Processeur CPU ≥ 2.50 GHz - Ecran, entre 15 à 17pouces - Mémoire graphique disponible ≥ 08GO - Processeur ≥ Intel CORE i5, 7e génération. ACCESSOIRES : - Chargeur - Répartiteur de connexion ; - Souris sans fils.
7.	DISQUE DUR EXTERNE	- Type : SATA - Branchement : USB - Capacité ≥ 5Tb - Type : SATA - Branchement : USB
8.	ONDULEUR	- 1500 VA ; - Nombre minimum de prises électriques en sortie : 4 - Protection modem/fax RJ-11 - Écran lumineux avec indicateurs de fonctionnement (mode batterie, batterie à remplacer et surcharge) - Alarme lors du passage en mode batterie - Alarme de niveau minimal batterie - Alarme en cas de surcharge
9.	RECEPTEUR GNSS BI-FREQUENCE ET ACCESSOIRES COMPLETS	- Configuration physique : 01 Base avec trépied, 02 Mobiles avec 02 cannes - 02 carnets - 02 tripodes, boîtiers de rangement et de transport. - Signaux satellites : GPS : L1, L2, L2C, L5 - Beidou: B1, B2, B3 – GLONASS : L1, L2 – SBAS : L1 CA / L5, - GALILEO : E1BC / E5a / E5b, - options : WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN - Nombre de canaux ≥ 120 canaux - Connexion au contrôleur : Par Bluetooth ou avec câble - Station de base RTK (option) : Transmission des données à 1Hz au format RTCM 3.1, RTCM 3.2, autres préciser - Mémoire interne minimale : 16Go, compatible carte TF, jusqu'à 32Go - Technologie GNSS : Moteur de mesure GNSS avancé, Résistance aux interférences, Mesures de pseudo distances haute précision avec résolution des multi-

N°	Matériel	Caractéristiques souhaitées
		trajets - Alimentation interne : Batterie Li-Ion amovible et rechargeable, 2,6 Ah / 7,4 V (1x CS et 1x GS08plus) - Autonomie ≥ 10 heures GNSS seul, 7 heures GNSS RTK 3 - Centrale inertielle ≥ 400hz, ultra précise avec option TOPOCALC permettant de compenser la verticalité de la canne en temps réel, quel que soit le mode (levé ou en implantation). - Portée radio RX/TX ≥ 10Km - Wi-Fi intégré : accès internet, maintenance à distance et transfert de données - Température de fonctionnement : -45°C ~ +65°C - Température de stockage : -50°C ~ +80°C - Etanche à l'eau et la poussière : norme IP 67 - Chute : résiste à une chute de 2 m sur un sol en béton et une chute libre de 1,2 m - Vibrations : résiste aux vibrations - Matière : à préciser - Poids : à préciser - Dimensions : à préciser - PRECISIONS MINIMALES : - Précision en statique Horizontal : - Vertical : 2 mm + 1ppm RMS 3 mm + 1 ppm RMS - Précision en RTK Horizontal : - Vertical : 4 mm + 1ppm RMS 8 mm + 1ppm RMS - Précision SBAS Horizontal : 0.5 m RMS - Code differential accuracy Horizontal : 0.25 m RMS
10.	STATION TOTALE (TACHEOMETRE MODERNE) ET ACCESSOIRES COMPLETS	- MESURE D'ANGLE - Précision angulaire : 7" (disponible en 5", 3" 2" et 1") - Résolution de l'affichage : 0,1" (0,1 mgr) - Compensation 4 axes - Précision de calage du compensateur : 0,5" /1" /1,5" /2" - Plage du compensateur : +/- 3,78' (+/- 0,07 gon) - Résolution de la nivelle électronique : 2' - Sensibilité de la nivelle sphérique : 6'/2 mm - MESURE DE DISTANCE - Portée Prisme (GPR1, GPH1P) : 1,5 m à 3,500 m - Portée Prisme GPR1 (mode longue portée) > 5 000 m - Sans prisme R500 ou R1000 en option - Précision/ durée de mesure : - + Précis/une fois : 1 mm + 1,5 ppm (habituellement 2,4 s) - Précis et rapide/une fois et rapide : 2 mm + 1,5 ppm (habituellement 2 s) - Sans prisme/Toute surface : 0 m à 500 m : 2 mm + 2 ppm (habituellement 3 à 6 s) / > 500 m : 4 mm + 2 ppm (habituellement 3 à 6 s) - CRITERES GENERAUX - Pilotage : Commandes par vis sans fin pour HZ et V - Mouvement général l'embase et des tourillons : libre, sans mécanisme de blocage et de déblocage avant le pointé. - Position : Cercle I, Cercle II

N°	Matériel	Caractéristiques souhaitées
		- Plomb laser : Laser de classe 2 - Batterie : lithium-ion - Gestion de l'alimentation : - Autonomie batterie $\geq 10h$ - Stockage de données : - Mémoire interne $\geq$ Flash 2 Go - Carte mémoire 1Go à 8Go - Clé USB ≥ 1 Go - DIVERS - Interface RS232 et USB - PAS de Bluetooth et WLAN - Plage de température : $-20^{\circ}C$ à $+50^{\circ}C$ - Etanchéité : IP66 - Logiciel embarqué - ACCESSOIRES POUR CHAQUE APPAREIL - 02 batteries ; - 01 Embase de la même marque que la station totale ; - 01 Chargeur complet pour 02 batteries ; - 01 Housse de protection ; - 01 Boite à vis pour entretien ; - 01 Canne de 2.15 à 3.5m, métallique ; - 01 Prisme ; - 01 Trépied ; - 01 Manuel d'utilisation ; - 01 coffret avec bretelle de transport, contenant l'appareil;
11.	ACCESSOIRE AVANCE POUR DRONE PROFESSIONNEL DJI MAVIC 3 ENTREPRISE : MODULE RTK	- APPAREIL RTK - Point de fréquence : GPS : L1C/A L2C/L2P, BDS : B11 B2I, GLO : G1 G2, GAL : E1 E5b, QZSS : L1 L2 - Précision du positionnement : Correctif RTK : Horizontal : 1 cm + 1 ppm ; Vertical : 1,5 cm + 1 ppm Points système et de fréquence - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - Référence : Mavic 3 Enterprise Séries-PART 01-RTK Module - Dimensions adaptées : 50,2 x 40,2 x 66,2 mm - Poids 24 grammes, en moyenne - Compatibilité : DJI Mavic 3 Enterprise série : M3E et M3T - Couleur : à spécifier - Fixation(s) : Connectique Mavic 3 Enterprise - Connectivités : USB-C - Puissance : Environ 1,2 W
12.	ACCESSOIRE AVANCE POUR DRONE PROFESSIONNEL DJI MAVIC 3 ENTREPRISE : STATION MOBILE D- RTK2	- SPECIFICATIONS - Reception simultanée : GPS: L1 C/A, L2, L5 - BeiDou: B1, B2, B3 - GLONASS: F1, F2 - Galileo: E1, E5A, E5B - Précision du positionnement : - Single Point Horizontal: 1.5 m (RMS) - Vertical: 3.0 m (RMS) - Horizontal (RTK FIX): 1 cm+1 ppm (RMS) - Vertical (RTK FIX): 2 cm + 1 ppm (RMS) - 1 ppm : Pour chaque augmentation de 1 km de distance, la précision sera inférieure de 1 mm. Par exemple, la précision horizontale est de 1,1 cm lorsque l'extrémité réceptrice est à 1 km de la station de base. - Etanchéité : indice IP65 - Température de fonctionnement : -20° à $55^{\circ} C$ (4° à $131^{\circ} F$) - Compatibilité minimale : DJI Mavic 3E.ACCESSOIRES :

N°	Matériel	Caractéristiques souhaitées
		- 01 station mobile D-RTK 2 - 01 pilier pour extension - 01 trépied - 02 Batterie intelligente WB37 - 01 caisson de protection pour batterie - 01 hub de charge - 01 support pour smartphone - 01 chargeur - 01 MG-12000P avec prise XT90 - 01 chargeur d'alimentation 2 pour station permanente (optionnel, pas fourni) - 01 câble USB-C OTG - 01 câble d'alimentation - 01 câble LAN - 01 câble USB-C - 01 câblé d'alimentation MG - 01 clef allen - 01 sangle de batterie - 01 mousqueton:
13.	LICENCES DES LOGICIELS SIG ET DE POST-TRAITEMENTS : - ARCGIS PRO 3.2 ; - PIX4D MAPPER.	- PACK : entreprise - Licence permanente : avec activation d'un (01) an minimum.
14.	FORMATION	- Formation de 07 personnels de la SIC sur l'utilisation des équipements suivants : - Récepteur GNSS bi-fréquence et logiciel de post-traitement ; - Station totale ; - Accessoires avancés pour Drone professionnel MAVIC 3E ; - Prise en main sur les logiciels SIG.

Pour être éligible à l'évaluation financière, le soumissionnaire doit satisfaire à tous les critères dits éliminatoires et obtenir une note technique d'au moins quatre-vingt (80%) des « oui », soit 8/10 « oui » pour le Lot n°1 ; soit 8/9 de « oui » pour le lot n°2 ; soit 10/12 « oui » pour le lot n°3, prévus dans la grille d'évaluation, pour chaque équipement sollicité, par lot.

XIV. ATTRIBUTION

Le marché sera attribué pour chaque lot, au soumissionnaire remplissant les critères administratifs et techniques requis et présentant l'offre financière évaluée la moins-disante et non-anormalement basse .

NB : Un soumissionnaire ne peut être attributaire que de deux (02) lots à la fois.

XV. DURÉE DE VALIDITÉ DES OFFRES

Les soumissionnaires restent engagés par leurs offres pendant quatre-vingt-dix (90) jours, à partir de la date limite fixée pour la remise des Offres.

XVI. RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

Les renseignements complémentaires peuvent être obtenus aux heures ouvrables à la Direction des Programmes et Projets ou à la Cellule des Marchés, sise à la Direction Générale de la Société Immobilière du Cameroun (SIC), B.P. : 387 Yaoundé-Cameroun, 510 Avenue de l'Indépendance,

en face de l'immeuble T BELLA au quartier Hippodrome, dès publication du présent Avis. Tel : 222 23 01 59 Fax : 222 22 51 19, E-mail : info@sic.cm, Web site : www.sic.cm.

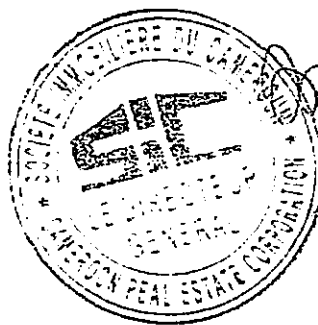
NB : « pour tout acte de corruption, bien vouloir appeler ou envoyer un SMS à la CONAC au numéro suivant : 1517 ».

Yaoundé, le 09 AOUT 2024

LE DIRECTEUR GENERAL,
(e)

AMPLIATIONS :

PCA/SIC ;
ARMP ;
Médias ;
Archives ;
Affichage /chronos.



REPUBLIC OF CAMEROON
Peace - Work - Country

SOCIETE IMMOBILIERE DU CAMEROUN
COMMISSION INTERNE DE PASSATION
DES MARCHES PAR INTERIM

REPUBLIC OF CAMEROON
Peace - Work - Fatherland

CAMEROON REAL ESTATE CORPORATION
INTERIM INTERNAL TENDER'S BOARD

SOCIETE IMMOBILIERE DU CAMEROUN CAMEROON
OPEN NATIONAL CALL FOR TENDERS N° 022/SONO/SIC/CIPM-pi/2024 OF 09 AOUT 2024
TO SUPPLY COMPUTER AND TECHNICAL SURVEYING EQUIPMENT TO CAMEROON
REAL ESTATE CORPORATION (SIC)

I. PURPOSE

The General Manager of Cameroon Real Estate Corporation Director is launching a National Open Call for Tenders to acquire computers and technical surveying equipment.

II. SERVICES

This Invitation to tender includes supplying computers, reprographic and technical surveying equipment.

III. ALLOTMENT

These supplies are divided into three (03) separate lots, namely:

- Lot No. 1: Supply of IT Equipment ;
- Lot No. 2: Supply of Reprographic Equipment;
- Lot No. 3: Supply of Technical Surveying Equipment.

IV. PARTICIPATION

Participation in this call for tenders is open to companies based in Cameroon and operating in this field.

V. FINANCING

The purchase of the technical equipment covered by this invitation to tender shall be financed by the SIC budget for FY 2024, budget account N°.24 42 00 00

VI. ESTIMATED COST

The projected cost for these supplies amounts to CFA francs two hundred and forty million (240,000,000) (including VAT), broken down into the following three (03) lots:

- LOT N°1: CFAF Eighty million (80,000,000) including tax;

0

- LOT N°2: CFAF Eighty-five million (85,000,000) including tax;
- LOT N°3: CFAF Seventy-five million (75,000,000) CFA including VAT.

VII. CONSULTATION OF THE TENDER DOCUMENTS

The Tender File may be consulted during business hours at the secretariat of the Contracts Unit of the Cameroon Real Estate Corporation (SIC) Head Office P. O. Box: 387 Yaounde-Cameroon, 510 Independence Avenue, opposite the T. BELLA building, Hippodrome, Yaounde, telephone: 2 22 23 01 59 - Fax: 2 22 22 51 19, E-mail: info@sic.cm, as soon as this Notice is published.

VIII. WITHDRAWAL OF TENDER DOCUMENTS

The Tender File may be withdrawn during business hours from at the secretariat of the Contracts Unit of the Cameroon Real Estate Corporation (SIC) Head Office, upon presentation of a receipt of payment of the non-refundable sum of CFA francs one hundred and twenty thousand (120,000) payable into the CAS/ARMP account opened in the BICEC branches, against discharge in the ARMP register. A copy of the said receipt shall be deposited when the Tender File is withdrawn.

IX. TENDERING

Each tender, prepared in French and/or English, in seven (07) copies, ie one (01) original and six (6) copies, marked as such, must be sent to the secretariat of the Contracts Unit, of the Cameroon Real Estate Corporation, no later than 2024 at 04PM local time, and shall be labelled as:

022 ~~22~~ ~~04~~ SEPT 2024
 OPEN NATIONAL CALL FOR TENDERS No. /AONO/SIC/CIPM-pi/2024
 OF 09 ~~09~~ ~~2024~~ 2024 TO SUPPLY COMPUTERS, REPROGRAPHIC AND TECHNICAL
 SURVEYING EQUIPMENT TO CAMEROON REAL ESTATE CORPORATION (SIC).

"To be opened only at the counting session.

X. ELIGIBILITY OF BIDS

Each tenderer shall attach to his administrative documents the period of validity of this bid is thirty (30) days from the deadline prescribed to submit Bids. Per lot that bid bond amounts to:

Lot 1, CFA francs One million six hundred thousand (1,600,000);

Lot 2, CFAF One million seven hundred thousand (1,700,000);

and lot 3, CFAF One million five hundred thousand (1,500,000).

These should be issued by a first-class bank or an insurance company approved by the Ministry of Finance.

The required documents in the administrative file required must be produced in originals or copies certified as true, failing which they shall be rejected. They must be less than three (03) months old.

XI. OPENING OF BIDS

Opening of bids shall be done in a single phase by SIC's Internal Tender Board



at the conference room of the Head Office.

That single phase shall deal with the opening of the administrative documents and the technical and financial offers. It shall be hosted at the conference-room of the Head Office on 04 SEPT 2024 at 02 PM local time.

Only duly mandated bidders may attend this opening session or be represented by a duly mandated person of their choice with full knowledge of their Tender.

Only bidders with a technical score equal to or higher than eighty (80%) yes for each lot, i.e. 8/10 "yes" lot n°1; 8/9 "yes" lot n°2; 10/12 "yes" lot n°3, shall be eligible for the financial analysis.

XII. DEADLINE AND PLACE OF DELIVERY

Delivery shall be made in Yaounde, at the Head Office of Cameroon Real Estate Corporation (SIC).

The maximum delivery period is ninety (90) days for all tree lot.

XIII. EVALUATION CRITERIA

XIII.1 - Disqualifying Criteria

- Absence or non-conformity of a document from the administrative file at the end of the 48 hours of referral;
- Forged or non-authentic document or misrepresentation ;
- Failure to submit the administrative file and the technical and financial bids in three (03) separate hermetically sealed envelopes ;
- Absence of a guarantee on the equipment (six (06) months at least);
- Availability of an after-sales service store in Cameroon ;
- Absence of a training program for lot 3;
- Technical score lower than eighty (80) % of yes on the evaluation criteria, i.e. 8/10 "yes" for lot n°1; 8/9 yes for lot n°2; 10/12 "yes" for lot n°3;
- Absence of a quantified unit price in the financial offer ;
- Absence of a flyer and detailed description of the proposed supply ;
- Failure to comply with one of the major technical specifications;
- Non-performance of a previous contract ;
- Absence of the bid bond ;
- Non-satisfaction of the following major technical characteristic:
- LOTS 1:
 - DESKTOP COMPUTER :
 - I7 processor with Speed < 2.x GHz;
 - RAM memory < 12 GB;
 - Hard disk < 1 TB;
 - Screen size <22".

- • LAPTOP :
 - I7 processor with speed < 2.5 GHz;
 - RAM memory < 16 GB;
 - Hard drive < 1 TB SSD;
 - Screen size <22".
- • TO SCAN :
 - Speed < 50 images per minute.
- LOT 2:
- • PRINTING MATERIAL:
 - Print speed (black and white, color): 70 ppm minimum;
 - Touch screen integrated into the printer.
- • PROFESSIONAL BINDER:
 - Electric drill;
 - Electric binding machine.
- LOT 3:
- • BI FREQUENCY GNSS receiver and complete accessories:
 - Number of channels greater than 120 channels;
 - Connection to controller: Bluetooth or cable;
 - Autonomy greater than or equal to 10 hours GNSS alone, 7 hours GNSS RTK3.
- • Total station and complete accessories:
 - Display resolution: 0.1" (0.1mgr);
 - Sensitivity of the spherical level: 6'/2 mm.

XIII.2 - Main Criteria

The evaluation system applied is the binary system. It is based on the following criteria:

N°	EVALUATION SYSTEM APPLIED	YES/NO
LOT N°1		
1.	compliant desktop computer technical data sheet	
2.	and compliant laptop technical data sheet	
3.	and compliant Inverter technical data sheet	
4.	compliant Multifunction Laser Printer technical data sheet	
5.	compliant matrix printer technical data sheet	
6.	compliant Lightning arrester socket technical data sheet	
7.	compliant professional scanner technical data sheet	
8.	compliant professional photocopier technical data sheet	
9.	compliant licences technical data sheet	
10.	Guarantee certificate for all equipment	
LOT N°2		
1.	compliant copier technical data sheet	
2.	compliant sorting finishing module technical data sheet	
3.	compliant perforation finishing module technical data sheet	
4.	compliant staple finisher technical data sheet	
5.	compliant folding finishing module technical data sheet	

6.	compliant booklet finishing module technical data sheet	
7.	compliant bindery finishing module technical data sheet	
8.	compliant professional bookbinder technical data sheet	
9.	compliant consumable technical data sheet	
LOT N°3		
1.	compliant A3 printer technical data sheet	
2.	compliant A0 scanner technical data sheet	
3.	compliant professional tablet technical data sheet	
4.	compliant 13 ^{eme} generation desktop computer technical data sheet	
5.	compliant monitor technical data sheet	
6.	compliant laptop technical data sheet	
7.	compliant external hard drive technical data sheet	
8.	compliant inverter technical data sheet	
9.	compliant dual-frequency GNSS receiver and accessories technical data sheet	
10.	compliant - Advanced accessory for professional DJI MAVIC 3 company UAV: RTK module technical data sheet	
11.	compliant advanced accessory for professional drone DJI MAVIC 3 company : D-RTK2 mobile station technical data sheet	
12.	compliant GIS and post-processing software licences technical data sheet: ARCGIS PRO 3.2 and PIX4D MAPPER	
13.	ALL LOTS	
14.	Presentation of the offer (parts in order and colour dividers) ;	
15.	Offer guarantee ;	
16.	Training Programme for the lot N°3 ;	
17.	Manufacturer's authorisation ;	
18.	Tenderer's references for similar services;	
19.	Delivery time ;	
20.	Financial capacity greater than or equal to : Lot n°1 (25 500 000), Lot n°2 and Lot n°3 (14 500 000), in FCFA ;	
21.	Customer service ;	
22.	Proof of acceptance of the conditions of the contract (Special Administrative Clauses (SAC) and the Supply Description (SD) initialled on each page, dated, signed and sealed on the last page).	

7

MAJORS TECHNICAL SPECIFICATIONS

LOT N°1:

N°	Designation	Features
1.	DESKTOP COMPUTER	Processor - Core i7 - With HD graphics card - 3 Ghz minimum - 8 MB minimum cache memory ; RAM memory - 12GB minimum Storage - 1 TB hard disk - Good read/write speed (up to 7,300 MB/s) - Write speed 6,000 MB/s Extension features - USB ports (06 minimum, front and rear) capable of 3.x speed Communication - Integrated 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN interface Power supply - 500 W A C power adapter - active PFC function Screen - Resolution 1920 * 1080 at 60 Hz ; - Can display up to 16.7 million colours ; - Antiglare ; - Input connectors: VGA and HDMI ; - 23" LED screen ; - Video cables included: 1 VGA, 1 HDMI ; Keyboard and Mouse - Mouse (at least 04 buttons) wired 2.4 GHz 350 mA battery ; - AZERTY keyboard with multiple height positions (at least 02) ; Manufacturing Date - Manufactured no more than two years before the delivery date.
2.	LAPTOP COMPUTER	Processor - Core i7 family - 3.6 Ghz - 12MB L3 cache, 4 cores RAM memory - 32 GB Storage - 1TB internal SSD hard drive, 7200 Extension Features - USB 3.2 GEN 1 type-A ports

		- 1 HDMI 2.0b port - 1 multi-format SD multimedia card reader Communication - Integrated 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN interface ; - Wifi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth 5.0 dual band ; - HD wide vision camera Power supply - Type C AC adapter - Active PFC function Screen - OLED screen, minimum 15" diagonal touchscreen Keyboard - Backlit AZERTY keyboard with numeric keypad Manufacturing Date - Manufactured no more than two years before the delivery date.
3.	ONLINE INVERTERS	- Minimum output power supply capacity: 1100 VA - Minimum number of electrical outlets: 4 - RJ-11 modem/fax protection - Illuminated display with operating indicators (battery mode, battery to be replaced and overload) - Alarm when switching to battery mode - Low battery alarm - Overload alarm
4.	MULTIFUNCTION LASER PRINTERS	Supported Operating Systems Windows 7 and above (32/64-bit) Printing Technology - Laser (with optional charger) ; - 4 cartridges (black, cyan, magenta, yellow) ; - Mobile printing functionality ; Supported Print Media Types - Plain paper - Photo paper - Bristol paper - Transparent - Envelopes - Minimum automatic feeder capacity: 250 Supported Print Media Sizes - A4 - A5 - A6 - B5 - Envelopes (C5, C6, DL) Minimum Standard Memory - 16 Mb Connectivity and Communication

		-USB Port -10/100 Base-TX Ethernet Port -WIFI 802.11 b/g supported -ePrint function
5.	MATRIX PRINTERS	Supported Operating Systems -Windows 10 (32/64-bit) -Windows 8 (32/64-bit) -Windows 7 (32/64-bit) -Windows XP Supported Print Media Types -Plain paper -Continuous paper -Envelopes -Labels -Cards Minimum standard memory -8 Mb Connectivity and Communication -1 USB Port -1 parallel port Maximum Resolution10 cpi Print speed -Up to 480 characters/s - high speed - draft quality -Up to 144 characters/s - high speed - laser quality
6.	LIGHTNING PROTECTION SOCKETS	-5 output electrical connectors (with earth) ; -1 CPL 200 compatible socket ; -2 USB ports ; -Protection against overvoltage (mains or lightning): 1060 Joules ; -Output current: 10 A max ; -Operating indicators ; -Resettable circuit breaker ; -Central switch ; -Can be wall-mounted; -Adjustable cord over 1.5 m ; -Swivel power cord
7.	PHOTOCOPIERS	-A3 monochrome laser ; -Functions: printing, copying, scanning, CAD ; -Interface connection: RJ45 and wi-fi networks ; -Media format: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5 ; -Lifetime : 1,000,000 copies minimum ; -Print resolution: 1200*1200 ; -Peak monthly volume Max ; -Print speed: 30 ppm (A4), 15ppm(A3) ; -Enlargement: 25% to 400% ; -Paper: thin, plain, thick, coloured, recycled ; -Paper weight: from 52 to 220 g/m2 ; 171,000-page drum kit.

8.	SCANNER	-Up to A4 ; -USB, ETHERNET, Wifi ; -Automatic duplexing in one (01) pass ; - 50 single-sided images per minute ; -Up to 100,000 pages per month ;
9.	WINDOWS LICENCES	-Windows 11 Professional ; -32 / 64 bits compatible.
10.	OFFICE LICENCES	-Office 2021; -32 / 64 bit compatible.
11.	PROFESSIONAL TABLET	- Series: Ipad Pro - Generation: 1st Generation - Retina Display: Liquid Retina Display - Apple M2 chip - Optimal screen size = 11 inches - Operating system = iPadOS 17 - Memory storage capacity ≥ 256GB, - Ram ≥ 16GB - Color: space gray - Connectivity type: Wi models-Fi + Cellular, 5G (sub-6 GHz) with 4x4 MIMO, Gigabit LTE with 4x4 MIMO and LAA, Bluetooth, GPS, Wi-Fi a/b/g/n/ac Dual Band, Wi-Fi Direct, USB 2.0 Type -C, 3.5mm jack - APN ≥ 12 MP with autofocus and 8 MP front camera - Item dimensions L x W x H: 247.6x178.5x5.9 - Product weight: 468g

89

LOT NO. 2: REPROGRAPHIC EQUIPMENT

N°	Designation	Features
----	-------------	----------

81

	PRINTING EQUIPMENT (DIGITAL PRESSES AND MULTIFUNCTION COPIERS)	MAIN UNIT/PRINT SPECIFICATIONS - Print speed (black & white, colour): 70 ppm ; - Recommended monthly volume: 40,000 to 250,000 pages ; - Printing method: colour laser printing ; - Print resolution (dpi): 2400x2400 ; - Basic weight: 300 g/m² maximum; - Media format: SRA3+ maximum ; - Standard volume: 15,000 to 70,000 per month ; - Production volume: 300,000. TECHNOLOGIES - Print, fax (optional), copy, scan, preview, e-mail ; - Refill function during operation for paper and toner ; - Advanced framing technology for enhanced control ; - Touch screen integrated into the printer ; - Double-sided registration of +/- 1.2 mm - Custom paper and catalogue configuration paper ; - Low-temperature fused toner ; - Replaceable toner units ; - Drums, oven, toner containers and staples. INTEGRATED SCANNER - Single-pass automatic duplex document feeder ; - Colour scanner ; - Scanning to different outputs ; - 250-sheet capacity ; - Up to 200 ipm (colour and black & white) ; - Originals up to A3 in weights from 38 to 200 g/m². PRODUCTIVITY / PRINT SPEEDS Colour Print Speeds
--	---	---

m

	- A4: 60/70 ppm (60-105 gsm) uncoated (medium) ; - A3: 30/35 ppm (60-105 gsm) uncoated (medium) ; - SRA3: 27/30 ppm (60-105 gsm) uncoated (medium). Black and White Print Speeds - A4: 65/75 ppm (60-176 gsm) uncoated (medium) ; - A3: 33/37 ppm (60-176 gsm) uncoated, face up (medium) ; - SRA3: 29/33 ppm (60-176 gsm) uncoated (medium). PAPER Flexibility/Basic Weight - In-house paper drawers : - o Drawers 1 and 2: 60-256 g/m². - o Drawers 3 and 4: 64-220 g/m². - o Drawer 1: 1000 sheets SRA3 (medium) - o Drawer 2: 1000 sheets A3 (medium) - o Drawer 3: 1000 A4 sheets (medium) - o Drawer 4: 2000 A4 sheets (medium) - Manual supply 250 sheets up to 300 g/ m² no coated and coated, up to 330 x 482 mm ; - Optional 2,000-sheet high-capacity rider roller (one tray for 2,000 sheets or two trays for 4,000 sheets) ; Capacity and Management (A4) - 3,260 standard sheets via four internal drawers and manual supply - Maximum paper capacity: 7,260 sheets via standard drawers and optional large-format 2-bin trays - Duplex printing : - o 256 g/m² automatic duplex ; - o Manual duplex 300 gsm for all media from manual feeders and optional large-format high-capacity tray. SUPPLY AND FINISHING OPTION High-Capacity Drawers - A4 (2,000 sheets up to 220 gsm) Large-format high-capacity Drawers (OHCF) with two bins - 60-300 gsm uncoated ; - 106 to 300 g/m² coated ; - OHCF 2 trays: 102 x 152 mm to 330 x 488 mm (SRA3) ;
--	--

3

	- 256 g/m² automatic duplex ; - 300 g/m² single-sided and double-sided automatic for all - supports ; - 2-bin module: 4,000 sheets ; - Handles small media with OHCF 2 trays - Envelope and small media feeder. Offset Receiving Tray or Single receiving tray - 500-sheet stack BR Finishing Module - 3,000-sheet stacker, 500-sheet top tray ; - Offset ; - 2/4 perforation; - 50-sheet stapling (front, rear, double, 4 positions) ; - C/Z folding unit (optional module). BR Notebook Creation Module - 1,500-sheet stacker, 500-sheet top tray ; - Offset ; - Perforation 2/3 ; - 50-sheet stapling (front, rear, double, 4 positions) ; - Creating saddle-stitched notebooks; - V-shaped fold ; - C/Z folding unit (optional module) ; - Creation of 2-fold or saddle-stitched signatures, up to 15 sheets uncoated, 7 sheets at 106-176 g/ m² coated, 5 sheets at 177-220 g/ m² coated. Low-Production Finishing Module - 500-sheet top tray, 3,000-sheet stacker ; - Multi-position stapling and perforating (4 staples) ; - Staples up to 100 sheets ; - 200-sheet spacing for pre-printed and full-page sheets. Light Production Finisher with signature creation, includes all the features of the Light Production Finisher plus. - Double-fold or saddle-stitched signatures for up to 25 sheets (100 pages imposed for 75 g/m² media). Finishing module for light production with signature creation and folder: all the functions of the finishing module for light production with signature creation plus : - Module for Z/A3 folding, three folds and Z/A4 folding.
--	---

	Perforation Module : - A4 perforation up to 220g/m² ; - A5-SRA3 perforation up to 300g/m² ; - Various perforation dies available. Trim Module : - Square-back folding for up to 25 sheets ; - Trim from 2 to 20 mm in 0.1 mm increments; - Paper weights 64-300 g/m² coated and uncoated. External Stapler : - Staples up to 50 sheets of 90 g/m² paper. PRINT SERVER FEATURES Material Characteristics (equivalent or higher) : - 1 TB hard disk, 12 GB RAM - 10.5-inch colour flat-touch screen - Ethernet interface (10 MBTX/s, 100 BTX/s, 1,000 MBTX/s optional) Scanning : - Scan to email, scan to folder, scan to PC, scan to mailbox (private and public), scan to USB, FTP, SMB, Desktop, searchable PDF, PDF/A, XPS and thumbnail preview. Scanning : - Standard secure printing, authentication with LDAP/Kerberos/SMB/CAC, password-protected PDF files, FIPS 140-2 encryption, S/MIME encrypted email, IPsec, 802.1X, SNMP v3.0, email over SSL, image overwrite (immediate, scheduled, on-demand), hard disk data encryption, checklist, IPv6 compatibility, 256-bit encryption, Common Criteria certification. Other Options : CAC (Common Access Card) activation kit, options for accounting, external interface - Mobile/Smartphone printing
FORMING MATERIAL	- An ideal cutter ; - The ideal shredder; - A GUK 2-pocket folding machine; - An electric hole punch; - Electric binder ; - Type of ring: metal and plastic ; - Metal rings 23 and 34 loops ; - Plastic rings with a minimum of 21 loops ; - Format for binding: A4 ;

		- Maximum binding capacity: 470 sheets 80 g/m ² .
	CONSUMABLES	Delivered consumables for copiers: - Toner (black and colour): 06 each ; - Copier drum (02).

LOT NO. 3: SURVEYING EQUIPMENT

N°	Hardware	Desired Features
1.	A4, A3 PRINTER	- Category: PRINTING, REPROGRAPHY - Device type : Multifunction printer - Screen diagonal size ≥ 2.7" - Interface: USB 2.0, Gigabit LAN, Wi-Fi(n), USB host - Maximum reproduction speed ≥ 38 ppm - Maximum reproduction resolution ≥ 600 x 600 DPI (dpi) - Maximum document enlargement ≥ 400 - Sampling depth ≥ 24 bits
2.	SCANNER A0	- Quality: Colour & B/W ; - Size ≥ 44 Inches 1.118M ; - Optical resolution ≥ 800 dpi ; - USB 3.0 with xDTR ; - Compatibility: Windows (latest version available) ; - Optional foot.
3.	PROFESSIONAL TABLET	- Series: to be specified (to be proposed by the service provider and validated on acceptance) - Processor: Octo-Core, 2 GHz - Generation: 1st Generation - Optimum screen size = 10.4 inches, other specify - Operating system ≥ Android 10 - Memory storage capacity ≥ 64GB, expandable by MicroSD up to 1TB - Ram ≥ 3GB - Colour: to be specified - Connectivity type: Bluetooth, GPS, Wi-Fi a/b/g/n/ac Dual Band, Wi-Fi Direct, USB 2.0 Type-C, 3.5mm jack - APN ≥ 8 MP with autofocus and 5 MP front camera - Item dimensions L x W x H : to be specified - Product weight: to be specified
N°	Hardware	Desired Features

Q

4.	DESKTOP COMPUTER 13 ^{ème} GENERATION MINIMUM	- Modern workstation (recent generation with accessories). - CENTRAL UNIT - Processor ≥ Intel Core I9 - Ram ≥ 64 GB DDR4 and 128gb available - 4000Mhz - Storage ≥ 1Tb SSD+1Tb HDD - Graphics ≥ 8gb dedicated - ACCESSORIES : - 01 Mouse : Gaming RGB 7 buttons ; - 01 Keyboard: Gaming RGB ; - 01 User manual ; - WINDOWS 10 operating system, installed with permanent licence
5.	MONITOR	- Size: ≥ 32 inches; - Type: curved ; - Frequency ≥ 165Hz.
6.	LAPTOP COMPUTER	HD 1080 p - Ram: over 16 GB - Storage ≥ 02Tb - CPU processor ≥ 2.50 GHz - Screen, between 15 and 17 inches - Available graphics memory ≥ 08GB - Processor ≥ Intel CORE i5, 7th generation. ACCESSORIES : - Charger - Connection splitter ; - Wireless mouse.
7.	EXTERNAL HARD DRIVE	- Type: SATA - Connection: USB - Capacity ≥ 5Tb - Type: SATA - Connection: USB
8.	UPS	- 1500 VA ; - Minimum number of electrical outlets: 4 - RJ-11 modem/fax protection - Illuminated display with operating indicators (battery mode, battery to be replaced and overload) - Alarm when switching to battery mode - Low battery alarm - Overload alarm
N°	Hardware	Desired Features

10

9.	DUAL-FREQUENCY GNSS RECEIVER AND COMPLETE ACCESSORIES	- Physical configuration: 01 Base with tripod, 02 Mobiles with 02 canes - 02 notebooks - 02 tripods, storage and transport cases. - Satellite signals : GPS: L1, L2, L2C, L5 - Beidou: B1, B2, B3 - GLONASS: L1, L2 - SBAS: L1 CA / L5, - GALILEO: E1BC / E5a / E5b, - options: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN - Number of channels ≥ 120 - Connection to controller: Bluetooth or cable - RTK base station (option) : Data transmission at 1Hz in RTCM 3.1 format, RTCM 3.2, other specify - Minimum internal memory: 16 GB, TF card compatible, up to 32GB - GNSS technology: Advanced GNSS measurement engine, Resistance to interference, High-precision pseudo-range measurements with multipath resolution - Internal power supply: Removable, rechargeable Li-Ion battery, 2.6 Ah / 7.4 V (1x CS and 1x GS08plus) - Battery life ≥ 10 hours GNSS only, 7 hours GNSS RTK 3 - Ultra-precise ≥ 400hz inertial unit with TOPOCALC option to compensate for the rod's verticality in real time, whatever the mode (raised or set-up). - RX/TX radio range ≥ 10Km - Integrated WI-FI for Internet access, remote maintenance and data transfer - Operating temperature : $-45^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$ - Storage temperature: $-50^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ - Waterproof and dustproof: IP 67 standard - Drop: withstands a 2 m drop onto a concrete floor and a free fall of 1.2 m - Vibration: vibration-resistant - Subject: to be specified - Weight: to be specified - Dimensions: to be specified - MINIMUM DETAILS: - Static accuracy Horizontal: - Vertical: 2 mm + 1ppm RMS 3 mm + 1 ppm RMS - RTK accuracy Horizontal : - Vertical: 4 mm + 1ppm RMS 8 mm + 1ppm RMS - SBAS Horizontal accuracy: 0.5 m RMS - Code differential accuracy Horizontal: 0.25 m RMS
N°	Hardware	Desired Features

10.	TOTAL STATION (MODERN SPOT METER) AND COMPLETE ACCESSORIES	- ANGLE MEASUREMENT - Angular accuracy: 7" (available in 5", 3", 2" and 1") - Display resolution: 0.1" (0.1 mgr) - 4-axis compensation - Compensator setting accuracy: 0.5" /1" /1.5" /2". - Compensator range: +/- 3.78' (+/- 0.07 gon) - Electronic level resolution: 2'. - Spherical level sensitivity: 6'/2 mm - DISTANCE MEASUREMENT - Prism range (GPR1, GPH1P): 1.5 m to 3,500 m - Range GPR1 prism (long-range mode) > 5000 m - Without optional R500 or R1000 prism - Accuracy/measurement time : + Accurate/once: 1 mm + 1.5 ppm (usually 2.4 s) - Precise and fast/once and fast: 2 mm + 1.5 ppm (usually 2 s) - Without prism/Any surface: 0 m to 500 m: 2 mm + 2 ppm (usually 3 to 6 s) / > 500 m: 4 mm + 2 ppm (usually 3 to 6 s) - GENERAL CRITERIA - Control: Worm gear drives for HZ and V - General movement of the baseplate and trunnions: free, with no locking or unlocking mechanism before pointing. - Position : Circle I, Circle II - Lead laser : Class 2 laser - Battery: lithium-ion - Power management : - Battery life ≥ 10h - Data storage : - Internal memory ≥ Flash 2 GB - 1GB to 8 GB memory card - USB key ≥ 1 GB - MISCELLANEOUS - RS232 and USB interface - NO Bluetooth and WLAN - Temperature range: -20°C to +50°C - Watertightness: IP66 - Embedded software - ACCESSORIES FOR EACH APPLIANCE - 02 batteries ; - 01 Base of the same brand as the total station ; - 01 Complete charger for 02 batteries ; - 01 Protective cover ; - 01 Screw box for maintenance ; - 01 2.15 to 3.5m metal rod ; - 01 Prism ; - 01 Tripod ; - 01 User manual ; - 01 case with carrying strap, containing the equipment;
N°	Hardware	Desired features

11.	ADVANCED ACCESSORY FOR DJI MAVIC 3 PROFESSIONAL DRONE : RTK MODULE	- RTK DEVICE - Frequency point: GPS: L1C/A L2C/L2P, BDS: B1I B2I, GLO: G1 G2, GAL: E1 E5b, QZSS: L1 L2 - Positioning accuracy: RTK correction: Horizontal: 1 cm + 1 ppm; Vertical: 1.5 cm + 1 ppm System and frequency points - TECHNICAL SPECIFICATIONS - Reference: Mavic 3 Enterprise Série-PART 01-RTK Module - Suitable dimensions: 50.2 x 40.2 x 66.2 mm - Average weight 24 grams - Compatibility: DJI Mavic 3 Enterprise series: M3E and M3T - Colour: to be specified - Mounting(s): Mavic 3 Enterprise connectors - Connectivity : USB-C - Power: Approx. 1.2 W
12.	ADVANCED ACCESSORY FOR DJI MAVIC 3 PROFESSIONAL DRONE : D-RTK2 MOBILE STATION	- SPECIFICATIONS - Simultaneous reception: GPS: L1 C/A, L2, L5 - BeiDou: B1, B2, B3 - GLONASS: F1, F2 - Galileo: E1, E5A, E5B - Positioning accuracy : - Single Point Horizontal: 1.5 m (RMS) - Vertical: 3.0 m (RMS) - Horizontal (RTK FIX): 1 cm+1 ppm (RMS) - Vertical (RTK FIX): 2 cm + 1 ppm (RMS) - 1 ppm: For every 1 km increase in distance, accuracy will be 1 mm lower. For example, the horizontal accuracy is 1.1 cm when the receiving end is 1 km from the base station. - Tightness: IP65 index - Operating temperature : -20° to 55° C (4° to 131° F) - Minimum compatibility: DJI Mavic 3E.ACCESSORIES : - 01 D-RTK 2 mobile station - 01 extension pillar - 01 tripod - 02 WB37 smart battery - 01 battery protection box - 01 charging hub - 01 smartphone holder - 01 charger - 01 MG-12000P with XT90 socket

N°	Hardware	Desired features
		- 01 power charger 2 for permanent station (optional, not supplied) - 01 USB-C OTG cable - 01 power cable - 01 LAN cable - 01 USB-C cable - 01 MG power cable - 01 allen key - 01 battery strap - 01 snap hook.
13.	SIG AND POST-PROCESSING SOFTWARE LICENCES : - ARCGIS PRO 3.2 ; - PIX4D MAPPER.	- PACK: company - Permanent licence: with activation for a minimum of one (01) year.
14.	TRAINING	- Training for 07 SIC staff in the use of the following equipment: - Dual-frequency GNSS receiver and post-processing software ; - Total station ; - Advanced accessories for MAVIC 3E professional drone ; - Getting to grips with GIS software.

To be selected for the financial evaluation, bidders shall have to meet all the disqualifying criteria and obtain a technical score of at least eighty (80%) of the "yes" votes, i.e. 8/10 "yes" for lot n°1; 8/9 "yes" for lot N°2 ; 10/12 "yes" for Lot n° 3 as listed in the evaluation grid, for each piece of equipment requested, per lot.

XIV. AWARDING

For each lot, the contract shall be awarded to the tenderer meeting the required administrative and technical criteria and evaluated as the lowest financial offer.

NB: A tenderer may only be awarded two (02) lots at a time.

XV. VALIDITY OF TENDERS

Tenderers shall remain bound by their bids for ninety (90) days from the deadline set for the submission of Bids.

XVI. ADDITIONAL INFORMATION

Further information might be obtained during business hours from the Programmes and Projects Department or the Contracts Unit at the Head Office of Cameroon Real Estate Corporation(SIC), P.O.Box: 387 Yaounde-Cameroon, 510 Independence Avenue, opposite the T BELLA building, Hippodrome, as soon as this Notice is published. Tel : 222 23 01 59 Fax : 222 22 51 19, E-mail: info@sic.cm, Web site : www.sic.cm.

N.B : « In case of any act of corruption, please call or send an SMS to CONAC at the following number : 1517 ».

Yaounde, on 09 AOUT 2024

THE GENERAL MANAGER,

(e)

Cc
 COB/SIC;
 ARMP ;
 Media ;
 Archives ;
 Notice Board /chronos

