

**REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTERE DE L'INDUSTRIE ET DEVELOPPEMENT DES PETITES ET
MOYENNES ENTREPRISES, DES PETITES ET MOYENNES INDUSTRIES**

Unité de Coordination du Projet Transforme/RDC



**PROJET D'AUTONOMISATION DES FEMMES ENTREPRENEURES ET MISE A
NIVEAU DES PME POUR LA TRANSFORMATION ECONOMIQUE ET L'EMPLOI
« TRANSFORME/RDC »**

(Source de financement : Don IDA-E0280-ZR et Crédit IDA-71010-ZR)

Addendum

au

**Dossier d'Appel d'Offres National (DAON)
N° ZR-TRANSFORME-513579-GO-RFB**

**ACQUISITION DES EQUIPEMENTS ET LOGICIEL
POUR OPERATIONNALISER LA PLATEFORME
CENAREF ET RENFORCER TRANSACTUS**

Émis le : 04 novembre 2025

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTERE DE L'ENTREPRENEURIAT ET DEVELOPPEMENT DES PETITES ET
MOYENNES ENTREPRISES

UNITE DE COORDINATION DU PROJET TRANSFORME/RDC
PROJET D'AUTONOMISATION DES FEMMES ENTREPRENEURES ET MISE A NIVEAU DES
PME POUR LA TRANSFORMATION ECONOMIQUE ET L'EMPLOI
« TRANSFORME/RDC »

Avis d'Appel d'Offres (AON)

Appel d'Offres pour Fournitures
(Processus à une Enveloppe)

**« Acquisition des équipements et logiciel pour opérationnaliser la plateforme CENAREF et
renforcer TRANSACTUS »**

N° ZR-TRANSFORME-513579-GO-RFB

ADDENDUM N°1 (Emis le 04 novembre 2025)

L'objet de cet amendement est de **corriger la date limite de dépôt des offres** et de répondre aux demandes d'éclaircissements des potentiels soumissionnaires dans l'Avis d'Appel d'offres National –N° ZR-TRANSFORME-513579-GO-RFB.

Ainsi, l'Avis d'Appel d'Offres initial est amendé comme suit :

I. Point N°6 :

6. Les offres devront être soumises à l'adresse suivante au plus tard le **17 novembre 2025 à 14h00' précises (heure locale, TU+1)**. La soumission des offres par voie électronique ne sera pas autorisée. Les offres remises en retard ne seront pas acceptées. Les offres seront ouvertes publiquement en présence des représentants des Soumissionnaires et de toute personne choisissant d'être présente à l'adresse mentionnée ci-dessous le **17 novembre 2025 à 14h30' (heure locale, TU+1)**.

Tous les autres indications et points de l'Avis d'Appel d'offres National initiaux non modifiées par le présent addendum, restent d'application.

Le Coordonnateur National

Spécifications Techniques

Résumé des Spécifications Techniques : Les Fournitures et Services connexes devront être conformes aux spécifications et normes suivantes :

N°	Élément	Description des caractéristiques	Description des caractéristiques amandé	Qté
1.	Licences Microsoft 365 Business Standard	<ul style="list-style-type: none"> - Applications Office complètes: Word, Excel (avec Power Query et Power Pivot), PowerPoint, Outlook, OneNote, Access, Publisher. - Installable sur PC/Mac, tablettes et smartphones. - Messagerie professionnelle Outlook (boîte aux lettres 50 Go par utilisateur). - 1 To de stockage OneDrive par utilisateur. - Collaboration via Teams et SharePoint. - Licence valable sur 15 appareils (5 PC/Mac, 5 tablettes, 5 smartphones). - Accès aux dernières fonctionnalités avancées d'Excel pour analyses financières et traitement de données. - Hébergement sécurisé des documents sensibles via SharePoint. - Organisation des réunions et suivi de projets via Teams. 	<p>Abonnement Annuel :</p> <p>Si besoin, création d'un tenant Microsoft 365 par le prestataire avec transfert de propriété à la livraison</p> <p>Services inclus attendus :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Suite Office complète ▪ 1 To OneDrive / utilisateur ▪ 50 Go boîte mail Outlook ▪ Teams et SharePoint opérationnels ▪ Activation sur plusieurs appareils par utilisateur <p>Un nouveau tenant devra être créé, afin d'assurer une gestion centralisée des identités et une sécurité conforme aux exigences opérationnelles et réglementaires de la CENAREF.</p>	80
2.	Imprimante portable	<ul style="list-style-type: none"> - Résolution de la copie (texte en couleur et graphiques) jusqu'à 600 ppp - Vitesse de copie noire (optimale, A4) Sur secteur : jusqu'à 2 ppm Avec la batterie : jusqu'à 2 ppm - Vitesse de copie couleur (qualité supérieure, A4) Sur secteur : jusqu'à 1 ppm Avec la batterie : jusqu'à 1 ppm 	<p>L'exigence d'un modèle portable est intentionnelle.</p> <p>Elle est destinée :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ aux missions de terrain, ▪ aux déplacements, 	3

N°	Élément	Description des caractéristiques	Description des caractéristiques amandé	Qté
		<ul style="list-style-type: none"> - Vitesse de copie en noir et blanc (ISO) Sur secteur : jusqu'à 8 ppm Sur batterie : jusqu'à 7 ppm - Vitesse de copie en couleur (ISO) Sur secteur : jusqu'à 4 ppm Avec la batterie : jusqu'à 3 ppm - Vitesse de copie, noir (maximum, A4) Sur secteur : jusqu'à 18 ppm Sur batterie : jusqu'à 17 ppm - Paramètres de réduction/agrandissement de copies 25 à 400 % - Fonctions de numérisation avancées Chargeur automatique de documents de 10 feuilles - Résolution de numérisation optimisée Jusqu'à 600 ppp - Vitesse de numérisation (normal, A4) Jusqu'à 9 ppm en noir et blanc ou en niveaux de gris Jusqu'à 3,6 ppm en couleur - Technologie de numérisation Capteur par contact - Résolution de numérisation, matériel Jusqu'à 600 x 600 ppp - Résolution de numérisation, optique Jusqu'à 600 ppp - Numérisation en couleur - Type de scanner Alimentation feuille à feuille - Modes d'entrée du scanner Copie/numérisation depuis le panneau - Plage d'agrandissement ou de redimensionnement de l'image 25 à 400 % par incréments de 1 % à une résolution de 300 ppp - Déni sur la résolution améliorée de numérisation Jusqu'à 600 ppp - Capacité du bac d'alimentation automatique Jusqu'à 10 - Taille de numérisation (chargeur auto) maximale 216 x 356 mm - Profondeur en bits 24 bits - Niveaux de gris 256 - Formats de fichiers pour la numérisation Types de fichiers de numérisation pris en charge par le logiciel : Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), Searchable PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ et à l'impression ponctuelle de documents sensibles. <p>Elle ne remplace pas l'imprimante centrale destinée au volume d'impression interne du bureau. L'imprimante portable demandée doit assurer une impression mobile, autonome, et sécurisée.</p>	
3.	Serveur et			

N°	Élément	Description des caractéristiques	Description des caractéristiques amandé	Qté
	Accessoires			
3.1	Serveur physique dédié	<ul style="list-style-type: none"> - Format Rack 2U. - Dual core Processeurs : 2 × Intel Xeon Gold, 12 cœurs/CPU minimum (≥ 24 cœurs au total) ou l'équivalent. - RAM: 128 Go DDR4 ECC Registered (extensible). - Stockage : 6 To SSD en RAID-10 (disques NVMe ou SAS). - Contrôleur RAID matériel avec cache. - Réseau : 4 × ports RJ45 1 GbE minimum. - Alimentation : Double PSU redondant (Hot-plug). - Gestion : Carte d'administration à distance (iDRAC ou équivalent). - Châssis : Rails coulissants et bras de gestion câbles inclus. - Sécurité : TPM 2.0, Secure Boot. - Objectif : hébergement des applications internes (ETL, API, tableaux de bord) avec capacité de montée en charge. 		1
3.2	Switch	<ul style="list-style-type: none"> - S5870-48MX6BC-U ou équivalent ou supérieur - 48-Port Ethernet L3 PoE++ Switch, - 36 x 2.5Gb PoE++ Ports, 12 x 10Gb PoE++ Ports @2100W, with 4 x 25Gb SFP28 and 2 x 100Gb QSFP28 Uplinks, - Support EVPN-VXLAN, MLAG & Perpetual PoE, Broadcom Chip 	<p>Le commutateur proposé devra répondre à un niveau de performance adapté à environ 80 utilisateurs, incluant a minima :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 48 ports Gigabit, ▪ ports uplink haute capacité (10 Gb/s ou plus), ▪ gestion VLAN, QoS, agrégation de liens, ▪ administration sécurisée, <ul style="list-style-type: none"> ▪ haute capacité de commutation, ▪ compatibilité PoE lorsque nécessaire. <p>Tout commutateur offrant des performances équivalentes ou supérieures sera accepté.</p>	1

N°	Élément	Description des caractéristiques	Description des caractéristiques amandé	Qté
3.3	Carton Cable STP	- Niveau le plus haut de résistance avec des fils torsadés, enroulés dans une feuille d'aluminium, le tout dans une tresse de cuivre globale.	Les trois (3) cartons prévus tiennent compte : <ul style="list-style-type: none">de l'infrastructure existante, Cette quantité est donc considérée comme suffisante pour le déploiement prévu.	3
3.4	Rack	- 42U Dimensions du caisson universel - Largeur: EIE Standard 19-Rack Rails - Largeur extérieure : 23,6" - 600 mm - Hauteur : 2 000 mm – Unités de support : 42U		1
3.5	Firewall	- 4 Ports Dual GE WAN Ethernet Router. - Débit du pare-feu : 4,9 Gbit/s. - Débit IPS : 6,1 Gbit/s. - Débit du VPN IPSec : 2,4 Gbit/s. - Nombre maximum d'homologues VPN avec License	Le pare-feu attendu doit garantir un niveau de sécurité complet pour une infrastructure équivalente à 80 utilisateurs. Les fonctionnalités minimales requises incluent : <ul style="list-style-type: none">filtrage applicatif (pare-feu de nouvelle génération),<ul style="list-style-type: none">système de prévention/détection d'intrusion (IPS/IDS),VPN sécurisé,inspection SSL,gestion centralisée des journaux et alertes,mises à jour régulières de sécurité. Un équipement offrant une performance équivalente ou supérieure est accepté.	1

N°	Élément	Description des caractéristiques	Description des caractéristiques amandé	Qté
4.	Licence Windows Server 2019 Standard	<ul style="list-style-type: none"> - Système d'exploitation serveur pour applications critiques. - Compatible avec scripts et automatisations existants. - Support de la virtualisation Hyper-V. - Installation sur serveur physique dédié. 	<p>Il s'agit bien d'une licence perpétuelle (pas d'abonnement). L'édition attendue est Windows Server 2019 Standard, et non Datacenter.</p> <p>La licence devra être compatible avec la virtualisation Hyper-V. Elle sera installée sur un serveur physique dédié</p> <p>NB : Les scripts et automatisations existants devront être compatibles (PowerShell, Active Directory, etc.).</p>	1
5.	Licence Microsoft SQL Server Standard (édition Standard)	<ul style="list-style-type: none"> - Base de données relationnelle pour applications internes. - Optimisée pour des volumes de données importants. - Support des fonctions BI (Business Intelligence) et ETL. - Installation sur le serveur physique dédié. 	<p>Version attendue : SQL Server 2019 Standard.</p> <p>Licence SQL Server "par cœur" -8 cœurs minimum</p> <p>La solution devra permettre l'exploitation BI/ETL (SSIS / SSRS / SSAS)</p> <p>Installation sur le même serveur physique que Windows Server.</p> <p>La licence requise est de type perpétuel et doit couvrir la dernière version disponible au moment de la livraison.</p> <p>Le soumissionnaire mentionnera dans son offre la version proposée et le mode de licence (Serveur + CAL)</p>	1

N°	Élément	Description des caractéristiques	Description des caractéristiques amendé	Qté
6.	Licence Analyst's Notebook (API)	<ul style="list-style-type: none"> - Logiciel d'analyse visuelle (entités, liens, propriétés) destiné aux analystes d'enquêtes, sécurité, fraude, renseignement. - Licence commerciale disponible sous différentes formes : abonnement annuel. - Modes de licence : Standalone (clé ou fichier lié à un poste), Réseau (floating/network via serveur de licences, avec prêt pour usage hors ligne), Internet (token/pool cloud sans serveur local). - Fournisseur officiel : i2 Group (filiale de Harris Computer Systems / Constellation Software). - Distribution via revendeurs autorisés (ex. Insight, autres partenaires i2). 	La licence doit être fournie pour une durée minimale de (1) an, incluant mises à jour et support. Une proposition pluriannuelle peut être incluse à titre optionnel.	1

Services connexes

- Élément	- Quantité	- Description	- Question Technique	- Réponse
<ul style="list-style-type: none"> - Installation, test et mise en état de fonctionnement de tous les articles constituant le lot unique du marché - <i>(Quels services exactement ?)</i> 	- 80	- Cartons de Câble STP	<ul style="list-style-type: none"> - S'agit-il de faire le câblage ou alors le câblage existe déjà dans le bâtiment ? - Pourriez-vous nous envoyer les dimensions des locaux si et seulement si nous allons procéder au câblage 	<ul style="list-style-type: none"> - Bien que le câblage du bâtiment existe déjà, l'acquisition de cartons de câbles STP est nécessaire pour les extensions réseau vers les nouveaux bureaux et équipements demandés ou en cours d'installation ainsi que le remplacement de câbles défectueux ou endommagés lors de travaux, pannes électriques ou interventions techniques. - Quant au nombre pour ces cartons, il n'est pas 80 mais plutôt 8.

		- Imprimantes - Serveurs - Switch - Firewall	- S'agit-il de les installer et les configurer ? - Du alors vous avez votre équipe qui fera ces travaux ?	- Compte tenu du caractère sensible de nos données, il est impératif que l'installation et la configuration restent sous la responsabilité de de notre division informatique, garantissant une maîtrise totale de la sécurité et des équipements.
--	--	---	--	---

NB :

- Les spécifications techniques qui seront proposées par chaque Fournisseur doivent être en langue française (en cas des éléments dans une autre langue, prière les traduire impérativement en langue française).
- Les fournisseurs intéressés sont priés de soumettre leurs offres en tenant compte de l'ensemble des spécifications techniques et explications décrites ci-dessus.
- Les spécifications techniques exigent que toutes les fournitures qui seront livrées en exécution du présent marché doivent être neufs et n'ont jamais été utilisés, qu'elles portent une (des) marque(s) ou un (des) modèles le plus récent ou courant et comportent toutes les dernières améliorations en matière de conception. Les clones ne sont pas acceptés.
- Le prospectus du fabricant sera demandé par l'Acheteur en cas de besoin.
- Toutes les Licences seront originales et non craquées, et la réception se fera après la remise des copies originales des licences.
- Garantie : 2 an minimum.
- Le service après-vente est requis.