

**APPEL D'OFFRE NATIONAL OUVERT POUR  
ACQUISITION DE MATERIELS INFORMATIQUES**

**Marché N°002/WSM-G/ENABEL/AG/2022**

**DEMANDE DE PRIX\_002/WSM-G-P/G/2022**

Dans le cadre de la mise en œuvre de son Projet intitulé "*Promotion du Travail Décent en Guinée pour assurer un renforcement de l'employabilité de jeunes demandeurs d'emplois, une meilleure connaissance des droits au travail, un accès plus durable à la santé et des cadres de dialogue favorables à plus de travail décent et formel pour des travailleurs/euses précaires, spécialement des femmes et des jeunes*" appuyé par l'Agence Belge de développement (ENABEL) en Guinée et qui s'exécute sur l'Axe Conakry-Kindia-Mamou, l'ONG Belge We Social Movements (WSM) et ses partenaires locaux en Guinée (CNTG, DYNAM et PPSOGUI) cherchent à acquérir divers matériels pour la mise en œuvre des activités de ce projet.

WSM et ses partenaires invitent, par le présent appel d'offres, les candidats intéressés à présenter leurs offres sous plis fermés pour la fourniture des équipements conformément aux exigences contenues dans le présent document.

WSM a obtenu une subvention de l'Agence Belge de Développement (Enabel) pour la mise en œuvre des activités de son Projet intitulé "**Travail Décent 2022-2023**" sur l'axe Conakry, Kindia et Mamou.

Dans le cadre du développement de ses activités, WSM compte utiliser une partie de cette subvention pour l'achat des matériels informatiques pour son siège en Guinée sis à Kindia et ceux de ses Partenaires (CNTG, DYNAM et PPSOGUI) basés à Conakry et Mamou.

Ces matériels informatiques sont constitués en un lot qui se présente comme suit :

- Onze (11) ordinateurs portatifs
- Quatre (4) PC de bureau
- Six (6) Imprimantes Jet d'encre
- Deux (2) Imprimantes Laser (Multifonction couleur)
- Une (1) Photocopieuse
- Quatre (4) Onduleurs
- Quatre (4) Vidéoprojecteurs

1. PROJET	
<b>TITRE DU PROJET :</b>	Promotion du Travail Décent en Guinée pour assurer un renforcement de l'employabilité de jeunes demandeurs d'emplois, une meilleure connaissance des droits au travail, un accès plus durable à la santé et des cadres de dialogue favorables à plus de travail décent et formel pour des travailleurs/euses précaires, spécialement des femmes et des jeunes.
<b>CODE DU PROJET :</b>	WSM21-007

2. OBJET DE LA DEMANDE	
INTITULE DU MARCHÉ :	Acquisition de matériels Informatiques pour Bureau WSM-Guinée et partenaires.
REFERENCE WSM-Guinée et Partenaires :	001/WSM-G-P/G/2022
DATE DE LA DEMANDE :	07/10/2022

3. INSTRUCTIONS		
RECEPTION DES OFFRES :	DATE :	24/10/2022 à 16h00 au plus tard
	LIEU :	Un exemplaire original de l'offre signé et daté sera introduit sur papier + une copie originale sur clé USB et 3 copies sur papier comportant <Nom du fournisseur> <N° Réf marché > avec la mention « À ne pas ouvrir avant la séance d'ouverture des offres ». Ceci sera mis dans une enveloppe fermée bien distincte avec inscription : avec la mention « À ne pas ouvrir avant la séance d'ouverture des offres », à transmettre à la commission WSM-GUINEE & partenaires sise à Kaloum quartier Sanfil au siège de PPSOGUI/ DYNAM, non loin de la Pharmacie SANFIL NB : Les plis en retard ne seront pas pris en compte Tel : +224 623 10 54 21 /+224 621 63 28 25
DELAI DE VALIDITE DES OFFRES :	60 jours	

4. DOCUMENTS DU MARCHÉ		
N°	DENOMINATION	N° ANNEXE
1.	Formulaire de soumission <u>signé</u> : <b>A JOINDRE OBLIGATOIREMENT*</b>	Annexe 1
2.	Offre de prix / Décomposition du prix global et forfaitaire <u>signée</u> : <b>A JOINDRE OBLIGATOIREMENT</b>	Annexe 2
3.	Conditions du marché	Annexe 3
4.	Spécifications techniques	Annexe 4
5.	Déclaration critères d'exclusion obligatoire signée : <b>A JOINDRE OBLIGATOIREMENT</b>	Annexe 5
6.	Offre technique signée, documentation technique des fournitures / photos : <b>A JOINDRE OBLIGATOIREMENT : sur base de l'annexe 6</b>	Annexe 6
7.	RCCM : <b>A JOINDRE OBLIGATOIREMENT*</b>	A joindre

\* A joindre obligatoirement à l'offre : la notification et ces documents constituant le contrat.

## ANNEXE 1. FORMULAIRE DE SOUMISSION

<b>INTITULE DU MARCHÉ :</b>	Acquisition de matériels informatiques pour Bureau WSM-Guinée et partenaires.
<b>REFERENCE WSM-Guinée et partenaires.</b>	001/WSM-G-P/G/2022

<b>IDENTIFICATION DE LA SOCIETE</b>	
DENOMINATION :	
ADRESSE :	
NUMERO D'ENTREPRISE	
REPRESENTEE PAR (NOM ET PRENOM) :	
FONCTION :	
TEL :	
E-MAIL :	
N° DE COMPTE POUR LES PAIEMENTS :	
INSTITUTION FINANCIERE :	

Nous avons examiné et acceptons dans sa totalité le contenu de la présente demande. Nous nous engageons à exécuter sans réserve ni restriction ses dispositions conformément aux spécifications techniques aux conditions du marché, à l'offre de prix et tout autre document du marché. Nous déclarons que nous ne nous trouvons dans aucune des situations d'exclusion reprises ci-dessous. Est exclue la société / personne :

- Qui est en état de faillite, de liquidation, de cessation d'activités, de réorganisation judiciaire ou dans toute situation analogue résultant d'une procédure de même nature existant dans d'autres réglementations nationales ;
- Qui a fait l'aveu de sa faillite ou fait l'objet d'une procédure de liquidation, de réorganisation judiciaire ou de toute autre procédure de même nature existant dans d'autres réglementations nationales ;
- Qui a fait l'objet d'une condamnation prononcée par une décision judiciaire ayant force de chose jugée pour tout délit affectant sa moralité professionnelle ;
- Qui, en matière professionnelle, a commis une faute grave ;
- Qui n'est pas en règle avec ses obligations relatives au paiement de ses cotisations de sécurité sociale ;
- Qui n'est pas en règle avec ses obligations relatives au paiement de ses impôts et taxes selon la législation guinéenne ou celle du pays dans lequel il est établi ;

- Qui s'est rendu gravement coupable de fausses déclarations en fournissant des renseignements exigibles en application du présent chapitre ou qui n'a pas fourni ces renseignements.

En cas de doute, nous fournirons à la demande de WSM-Guinée & Partenaires les documents probants concernant notre situation.

DATE :	
SIGNATURE AUTORISEE :	

## ANNEXE 2. OFFRE DE PRIX / DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

### Matériels informatiques

N°	DESCRIPTION	QUANTITE	PU* HTVA (GNF)	PT* HTVA (GNF)
1.	Ordinateur portable	11		
2.	Ordinateur de bureau	4		
3.	Imprimante à jet d'encre	6		
4.	Imprimante Laser	4		
5.	Photocopieuse	1		
6.	Onduleur	4		
7.	Vidéoprojecteurs	1		
<b>Montant HT (GNF) :</b>				
<b>Montant TVA (18%) :</b>				
<b>Montant TTC :</b>				

<b>DELAI DE LIVRAISON :</b>	<b>15 jours calendaires</b>
<b>LIEU DE LIVRAISON :</b>	Bureau de PPSOGUI/DYNAM Sis à Kaloum

<b>DATE :</b>	
<b>SIGNATURE AUTORISEE :</b>	

### **ANNEXE 3 : Termes et Conditions du marché**

1. Pouvoir adjudicateur : WSM-Guinée & Partenaires, au nom et pour le compte de laquelle agit valablement **M. Hervé BEMY Comptable WSM-Guinée**, ou son représentant mandaté.
2. Adjudicataire : La société à qui le marché est attribué.
3. Les documents suivants seront considérés, lus et interprétés comme faisant partie intégrante du présent marché dans l'ordre hiérarchique suivant Les conditions du marché :
  - Les spécifications techniques
  - L'offre de prix / décomposition du prix global et forfaitaire,
  - Tout autre document faisant partie du contrat (les avenants suivent l'ordre hiérarchique du document qu'ils modifient),
  - L'offre technique avec l'appendice.
- 4 Les communications lui sont adressées par écrit et/ou par email. L'Adjudicataire s'assurera toujours de la bonne réception de toute communication écrite.
- 5 Toute remarque ou contestation de l'Adjudicataire sur une commande doit être formulée par écrit dans un délai de 10 jours calendaires à dater de la réception de celle-ci. A défaut, la commande est considérée comme acceptée.
- 6 En cas de remarque ou de contestation formulée dans la forme et le délai précités, le Pouvoir Adjudicateur se réserve le droit d'annuler la commande par simple notification écrite. L'annulation ne donne lieu à aucune indemnisation.
- 7 L'acceptation de la commande implique l'acceptation de l'ensemble des conditions s'y rapportant, en ce compris les présentes conditions spécifiques. Les conditions de vente de l'Adjudicataire ne sont pas applicables à la commande même si l'acceptation a lieu en référence à ces dernières.
- 8 L'acceptation d'une commande suppose en outre que l'Adjudicataire s'engage à fournir les éventuelles pièces de rechange pour la période d'utilisation totale prévue des produits livrés.
- 9 Le fait, pour le Pouvoir Adjudicateur, de ne pas faire respecter l'une des présentes conditions spécifiques à l'occasion de l'exécution de la commande ne signifie pas qu'il y renonce.
- 10 Les prix, tant unitaires que globaux, sont exprimés en GNF.
- 11 Sauf dispositions contraires convenues par écrit de commun accord, les prix fixés ne peuvent en aucun cas subir de majoration, quelle que soit la situation du marché
- 12 La commande pouvant faire suite à une demande de prix, peut ne porter que sur une partie d'un ou des biens et/ou services ayant fait l'objet de celle-ci.
- 13 Les délais de livraison convenus ainsi que les instructions relatives à l'adresse de livraison/d'exécution doivent être rigoureusement observés.
- 14 Tout envoi doit être accompagné d'une note d'envoi mentionnant le nom de l'Adjudicataire, la référence du marché et la référence du bon de commande, le contenu du colis.
- 15 Tout dépassement de la date de livraison spécifiée des biens et/ou documents associés et ce pour quelle que cause que ce soit, entraîne de plein droit et par la seule échéance du terme, l'application d'une amende pour retard d'exécution. Cette amende est limitée à un maximum de 10% du montant total de la commande.

- 16 Le Pouvoir Adjudicateur se réserve en outre la possibilité de résilier la commande et de s'adresser à un autre Adjudicataire suite à un retard de livraison de plus de 10 jours.
- 17 L'acceptation (réception provisoire) n'a lieu qu'après vérification complète par le Pouvoir Adjudicateur du caractère conforme des biens et services livrés.
- 18 L'acceptation se fait dans les locaux du Pouvoir Adjudicateur comme une réception provisoire complète.
- 19 L'acceptation implique le transfert de la propriété et des risques de dommage ou de perte.
- 20 En cas de refus entier ou partiel d'une livraison, l'Adjudicataire est tenu de reprendre, à ses frais et risques, les produits refusés. Le Pouvoir Adjudicateur peut, soit demander à l'Adjudicataire de fournir des marchandises conformes dans les plus brefs délais, soit résilier la commande et s'approvisionner auprès d'un autre fournisseur.
- 21 Les produits sont garantis pendant un an à dater de leur mise en service.
- 22 Pendant ce délai, l'Adjudicataire, à ses propres frais, répare ou remplace au choix du Pouvoir Adjudicateur tous vices, manquements et non-conformités constatés.
- 23 Le Pouvoir Adjudicateur indemne de tout dommage qui en résulte de manière directe ou indirecte,
- 24 Un nouveau délai de garantie d'un an s'applique aux réparations et aux biens ou services fournis en remplacement.
- 25 La réception définitive intervient à l'expiration du délai de garantie.
- 26 Les paiements sont effectués par virement ou en espèce en Francs Guinéens (GNF).
- 27 Le paiement au contractant des montants dus est effectué par le pouvoir adjudicateur dans un délai de trente jours.
- 28 La facture contient le détail complet des services qui justifient le paiement. La facture est signée et datée, et porte la mention « certifié sincère et véritable et arrêté à la somme totale de GNF ..... (montant en toutes lettres) », ainsi que la référence, le N° du bon de commande, et l'intitulé du marché. La facture qui ne porte pas cette référence ne pourra pas être payée.  
L'adjudicataire envoie les factures et le procès-verbal de réception du marché (si applicable) à l'adresse suivante :  
**M. Hervé BEMY - Comptable WSM-Guinée**  
**Quartier : Sanfil /Commune Urbaine de Kaloum – Conakry (République de Guinée).**  
**E-mail : [beimyherve@gmail.com](mailto:beimyherve@gmail.com)**
- 29 Les factures conformément établies et non contestées sont payées dans un délai de 30 jours calendaires après réception de la facture.
- 30 Aucun cautionnement n'est exigé.
- 31 L'Adjudicataire supporte tous les risques liés à l'exécution du marché.
- 32 Toute contestation relative aux commandes et aux présentes conditions spécifiques relève de la compétence exclusive du tribunal guinéen.
- 33 Critères d'attribution

Le pouvoir adjudicateur choisira l'offre régulière, conforme aux spécifications techniques, qu'il juge économiquement la plus avantageuse en tenant compte du critère ci-dessous :

- **Prix : 100%.**

### **Attribution du marché**

Le marché sera attribué au soumissionnaire qui a remis l'offre régulière économiquement la plus avantageuse.

Le pouvoir adjudicateur peut soit renoncer à passer le marché, soit refaire la procédure, au besoin suivant un autre mode.

#### 34 Capacité technique

Pour ce marché, le soumissionnaire doit disposer des références suivantes qui ont été exécutées au cours des années 2019 à 2022 :

-Deux marchés de fourniture d'équipements informatiques, chacun d'un montant minimum de 15.000 euros.

**Joindre les copies des références et certificats signés par les autorités contractantes (Contrats, PV de réception définitive ou certificats/attestations de bonne exécution sans réserve majeure).**

**Les références doivent indiquer clairement la période d'exécution et le montant du marché sinon elles ne seront pas prises en considération.**



## ANNEXE 4 : SPECIFICATIONS TECHNIQUES

### Matériels Informatiques

N°	DESCRIPTION	UNITE	QUANTITE	Caractéristiques
1.	Ordinateurs	Portatifs	11	<p><b>Fonctions de Base :</b>            Processeur : Intel Core i5, min 2 GHz            Capacité de stockage : 512 Go, SSD            RAM installée : minimum 16 Go            Taille de l'écran (pouces) : min 14 pouces            Résolution maximale de la carte graphique : 1920 x 1080            Communications sans fil : Bluetooth 5.0, Wi-Fi            Compatible 802.11 b/g/n ou norme plus récente</p> <p><b>Connectiques :</b>            1 Ethernet RJ-45            2 Port USB            1 USB Type C            1 HDMI</p> <p><b>Logiciels installés :</b>            Système d'exploitation : Microsoft Windows 10            Professionnel avec licence authentique.            Suite Office : MS Office Professionnel 2019 +            licence authentique            Antivirus avec protection internet (minimum 1 an)</p> <p><b>Autres fonctions :</b>            Microphone intégré            Webcam intégrée            Haut-parleur intégré            Clavier Standard AZERTY</p>
2.	Ordinateur	Bureautique	04	<p><b>Unité centrale :</b>            Processeur : Intel Core I5            Disque dur : 1 To            RAM installée : minimum de 8 Go            Lecteur CD/DVD: Read /Write            Alimentation : 220 -230 V (AC)</p> <p><b>Connectiques :</b>            Minimum 4 ports USB            1 Port RJ45            1 Port VGA ou un port Mini display</p> <p><b>Accessoires :</b>            Clavier AZERTY            Souris avec norme USB filaire</p> <p><b>Ecran :</b>            Taille de l'écran : 24 pouces            Connectiques : 1 port VGA, 1 port HDMI</p> <p><b>Software :</b>            Minimum Windows 10 professionnel avec licence</p>

				Office 2021 professionnel avec licence à livrer Antivirus avec protection internet active
3	Imprimantes	Jet d'encre	06	Imprimante multifonction (Impression, copie, scan) Impression couleur : oui Vitesse copie : minimum 8 ppp (monochrome) et 4 ppp (couleur) Résolution de la numérisation : 1.200 DPI (ppp) x 2.400 DPI (ppp) Nombre de bac : 1 Format papier supporté par le BAC : A4 Capacite du BAC : Minimum 50 feuilles Connexion : Wifi, USB Alimentation : AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz Systèmes d'exploitation compatibles : Mac os version ou plus, Windows 10 ou plus
4.	Imprimantes	Laser Multifonction nelle Couleur	02	Type : Multifonction (impression, copie, scan) Technologie d'impression : Laser Impression couleur : Oui Impression recto-verso automatique : oui Vitesse de copie (monochrome) : minimum 21 pages par minute Résolution scan : 1200 X 1200 ppp Vitesse d'impression : minimum 20 pages par minute Nombre de Bac : minimum 1 Capacite du Bac : minimum 100 feuilles Wifi : oui (compatible 802.11 b/g/n) Alimentation : AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
5.	Photocopieuse	Grand modèle 2425	01	Imprimante Multifonction (Impression-Copie-Scan) / Monochrome Technologie d'impression : Laser Vitesse d'impression : minimum 18 Pages Par minute (format A4) Résolution d'impression : Minimum 600*600 PPP Résolution Scan : Minimum 600*600 PPP Résolution Copie : Minimum 600*600 PPP Impression Recto/verso duplex ou Automatique : Oui Vitesse copie : Minimum de 18 pages par minute pour le papier A4 Maximum Copie : Peut atteindre une copie maximale de 99 copies RAM : Minimum de 256 Mo Connectivité : Ethernet 10/100 ou 1000 Base-T, USB

				<p>Chargeur Automatique de document (ADF) : Oui</p> <p>Capacite du Chargeur Automatique de document : Minimum 50 feuilles</p> <p>Type de papier Supporté par le Chargeur automatique de document : A4</p> <p>Nombre de Bac (Cassette) : minimum 1 Bac ajustable (exclu le chargeur ADF)</p> <p>Capacité du BAC : Minimum 200 feuilles</p> <p>Type de papier supporté par le BAC : A3, A4</p> <p>Système d'exploitation : Windows 10 ou Windows 11, Mac OS version 10, 11 ou 12</p> <p>Alimentation : 220- 240 V AC, 50-60 Hz</p>
6.	Onduleur		04	<p>Puissance nominale en VA : 2000 VA</p> <p>Puissance nominale en W : minimum 1200 W</p> <p>Tension d'entrée : 220 V-240 V</p> <p>Nombre de prise d'entrée : 1 (standard IEC)</p> <p>Fréquence d'entrée : 50- 60 Hz</p> <p>Tension de sortie : 220 V- 230 V</p> <p>Nombre de prise de sortie : minimum 4 (standard IEC)</p> <p>Alarme Audible : Oui pour les différents modes (batterie, niveau bas de la batterie et en cas de surcharge)</p>
7.	Vidéoprojecteurs		04	<p>Affichage : 3LCD</p> <p>Résolution de l'écran Maximale : UXGA (1600 X 1200)</p> <p>Taille de l'image : 30 pouces- 300 Pouces</p> <p>Type de Zoom : Manuel</p> <p>Ports de connexion : HDMI, VGA</p> <p>Durée de vie de la lampe (Normal) : Minimum 5000 Heures</p> <p>Haut-parleur : Minimum 1 W</p> <p>Alimentation : 220-230 V, 50 Hz-60 Hz.</p>

## **ANNEXE 5. DECLARATION CRITERES D'EXCLUSION OBLIGATOIRE**

Par la présente, je/nous, agissant en ma/notre qualité de représentant(s) légal/ légaux du soumissionnaire précité, déclare/rons que le soumissionnaire ne se trouve pas dans un des cas d'exclusion suivants :

1. Le soumissionnaire ni un de ses dirigeants a fait l'objet d'une condamnation prononcée par une décision judiciaire ayant force de chose jugée pour l'une des infractions suivantes :

- a. Participation à une organisation criminelle ;
- b. Corruption ;
- c. Fraude ;
- d. Infractions terroristes, infractions liées aux activités terroristes ou incitation à commettre une telle infraction, complicité ou tentative d'une telle infraction
- e. Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme ;
- f. Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains ;
- g. Occupation de ressortissants de pays tiers en séjour illégal ;

**Date :**

**Lieu :**

**Signature :**

## ANNEXE 6. DOCUMENTATION TECHNIQUE DES EQUIPEMENTS

Les soumissionnaires doivent compléter le modèle plus bas.

La documentation éventuellement fournie doit clairement indiquer (souligné, remarques) les modèles offerts et les options incluses, s'il y a lieu, afin que les évaluateurs puissent voir l'exacte configuration. Les offres ne permettant pas d'identifier précisément les modèles et les spécifications pourront se voir rejetées par les évaluateurs.

L'offre doit être suffisamment claire pour permettre aux évaluateurs d'effectuer aisément une comparaison entre les spécifications demandées et les spécifications proposées.

### Lot unique : Matériels informatiques

N°	DESCRIPTION	UNITE	QUANTITE	Caractéristiques	Spécifications techniques proposées
1	Ordinateurs	Portatifs	11	<b>Fonctions de Base :</b> Processeur : Intel Core i5, min 2 GHz Capacité de stockage : 512 Go, SSD RAM installée : minimum 16 Go Taille de l'écran (pouces) : min 14 pouces Résolution maximale de la carte graphique : 1920 x 1080 Communications sans fil : Bluetooth 5.0, Wi-Fi Compatible 802.11 b/g/n ou norme plus récente <b>Connectiques :</b> 1 Ethernet RJ-45 2 Port USB 1 USB Type C 1 HDMI <b>Logiciels installés :</b> Système d'exploitation : Microsoft Windows 10 Professionnel avec licence authentique. Suite Office : MS Office Professionnel 2019 + licence authentique Antivirus avec protection internet (minimum 1 an) <b>Autres fonctions :</b> Microphone intégré Webcam intégrée Haut-parleur intégré Clavier Standard AZERTY	

2.	Ordinateur	Bureautique	04	<p><b>Unité centrale :</b>  Processeur : Intel Core I5  Disque dur : 1 To  RAM installée : minimum de 8 Go  Lecteur CD/DVD: Read /Write  Alimentation : 220 -230 V (AC)</p> <p><b>Connectiques :</b>  Minimum 4 ports USB  1 Port RJ45  1 Port VGA ou un port Mini display</p> <p><b>Accessoires :</b>  Clavier AZERTY  Souris avec norme USB filaire</p> <p><b>Ecran :</b>  Taille de l'écran : 24 pouces  Connectiques : 1 port VGA, 1 port HDMI</p> <p><b>Software :</b>  Minimum Windows 10 professionnel avec licence  Office 2021 professionnel avec licence à livrer  Antivirus avec protection internet active</p>	
4	Imprimantes	Jet d'encre	06	<p>Imprimante multifonction (Impression, copie, scan)</p> <p>Impression couleur : oui</p> <p>Vitesse copie : minimum 8 ppp (monochrome) et 4 ppp (couleur)</p> <p>Résolution de la numérisation : 1.200 DPI (ppp) x 2.400 DPI (ppp)</p> <p>Nombre de bac : 1</p> <p>Format papier supporté par le BAC : A4</p> <p>Capacite du BAC : Minimum 50 feuilles</p> <p>Connexion : Wifi, USB</p> <p>Alimentation : AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz</p> <p>Systemes d'exploitation compatibles : Mac os version ou plus, Windows 10 ou plus</p>	

5	Imprimantes	Laser	02	<p>Type : Multifonction (impression, copie, scan)</p> <p>Technologie d'impression : Laser</p> <p>Impression couleur : Oui</p> <p>Impression recto-verso automatique : oui</p> <p>Vitesse de copie (monochrome) : minimum 21 pages par minute</p> <p>Résolution scan : 1200 X 1200 ppp</p> <p>Vitesse d'impression : minimum 20 pages par minute</p> <p>Nombre de Bac : minimum 1</p> <p>Capacite du Bac : minimum 100 feuilles</p> <p>Wifi : oui (compatible 802.11 b/g/n)</p> <p>Alimentation : AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz</p>	
6	Photocopieuse	Grand modèle 2425	01	<p>Imprimante Multifonction (Impression-Copie-Scan) / Monochrome</p> <p>Technologie d'impression : Laser</p> <p>Vitesse d'impression : minimum 18 Pages Par minute (format A4)</p> <p>Résolution d'impression : Minimum 600*600 PPP</p> <p>Résolution Scan : Minimum 600*600 PPP</p> <p>Résolution Copie : Minimum 600*600 PPP</p> <p>Impression Recto/verso duplex ou Automatique : Oui</p> <p>Vitesse copie : Minimum de 18 pages par minute pour le papier A4</p> <p>Maximum Copie : Peut atteindre une copie maximale de 99 copies</p> <p>RAM : Minimum de 256 Mo</p>	

				<p>Connectivité : Ethernet 10/100 ou 1000 Base-T, USB</p> <p>Chargeur Automatique de document (ADF) : Oui</p> <p>Capacité du Chargeur Automatique de document : Minimum 50 feuilles</p> <p>Type de papier Supporté par le Chargeur automatique de document : A4</p> <p>Nombre de Bac (Cassette) : minimum 1 Bac ajustable (exclu le chargeur ADF)</p> <p>Capacité du BAC : Minimum 200 feuilles</p> <p>Type de papier supporté par le BAC : A3, A4</p> <p>Système d'exploitation : Windows 10 ou Windows 11, Mac OS version 10, 11 ou 12</p> <p>Alimentation : 220- 240 V AC, 50-60 Hz</p>	
7	Onduleur		04	<p>Puissance nominale en VA : 2000 VA</p> <p>Puissance nominale en W : minimum 1200 W</p> <p>Tension d'entrée : 220 V-240 V</p> <p>Nombre de prise d'entrée : 1 (standard IEC)</p> <p>Fréquence d'entrée : 50- 60 Hz</p> <p>Tension de sortie : 220 V- 230 V</p> <p>Nombre de prise de sortie : minimum 4 (standard IEC)</p> <p>Alarme Audible : Oui pour les différents modes (batterie, niveau bas de la batterie et en cas de surcharge)</p>	
8	Vidéo-projecteurs		04	<p>Affichage : 3LCD</p> <p>Résolution de l'écran Maximale : UXGA (1600 X 1200)</p> <p>Taille de l'image : 30 pouces-300 Pouces</p> <p>Type de Zoom : Manuel</p>	



				Ports de connexion : HDMI, VGA Durée de vie de la lampe (Normal) : Minimum 5000 Heures Haut-parleur : Minimum 1 W Alimentation : 220-230 V, 50 Hz-60 Hz.	
--	--	--	--	---	--

Garantie : 6 mois