

CROIX-ROUGE BENINOISE SECRETARIAT GENERAL

Association reconnue d'utilité publique (J.O. du 1^{er} Juin 1963) 01
BP 0-1 Tél. : (229) 01 95 74 78 82 Rue 29, Djassine / Porto-Novo
/ Bénin E-Mail : secretariat.crb@croixrougebenin.org

AVIS DE PUBLICATION

N° W Z 40/12/2025/CRB/BN/P/SG/RAS/AA/CP/RLOG PORTANT ACQUISITION DE
MATÉRIEL INFORMATIQUE SUR FINANCEMENT AICRL

La **Croix-Rouge Béninoise (CRB)**, afin de renforcer ses capacités opérationnelles dans les multiples interventions humanitaires, a obtenu divers financements de ses partenaires que sont de la **Croix-Rouge de Luxembourg (AICRL)** et la **Croix-Rouge de Belgique (FLANDRES)**. Une partie de ces financements est destinée à l'acquisition de matériels informatiques.

1. La Croix-Rouge Béninoise sollicite à cet effet, des offres sous pli fermé ou par mail à l'adresse email : passationdesmarches.crb@croixrougebenin.org de la part des candidats éligibles et répondant aux qualifications requises pour répondre au présent marché intitulé « **Acquisition de matériel informatique** ».
2. Ce marché est divisé en **trois (03) lots indépendants**. Vous pouvez soumettre une offre pour le ou les lots de votre choix. Les détails des articles et les spécifications techniques sont consignés dans le tableau en annexe. Les offres sont intitulées
 - Lot 1 : *Acquisition de matériel informatique sur financement AICRL_Projet Urgence II*
 - Lot 2 : *Acquisition de matériel informatique sur financement AICRL_Accord Cadre*
 - Lot 3 : *Acquisition de matériel informatique sur financement FLANDRES*.
3. La participation à cet appel d'offres est ouverte à tous les candidats qui remplissent les conditions définies dans le présent dossier et ne sont pas frappés par les dispositions des clauses 61 et 121 de la loi n° 2020-26 du 29 septembre 2020 portant code des marchés publics en République du Bénin. Les exigences en matière de qualifications sont :
 - Pièces administratives (RCCM dans le domaine de la vente de matériel informatique, IFU, Attestation fiscal et RIB)
 - Description détaillée des offres conformément aux prescriptions techniques,
 - Prix unitaires et prix total HT et TTC,
 - Délai de livraison.
4. La livraison du matériel informatique se fera **au siège de la CRB à Porto-Novo**.
5. Les candidats intéressés peuvent obtenir des informations complémentaires à l'adresse email : passationdesmarches.crb@croixrougebenin.org ou passer au secrétariat de la Croix-Rouge Béninoise sis à Porto-Novo, Rue 29, Djassine, de 08 heures à 17 heures tous les jours ouvrables du **09 au 23 Décembre 2025**.
6. Les offres doivent demeurer valides pendant une durée de quatre-vingt-dix (90) jours calendaires après la date limite de soumission.
7. **Les offres devront être déposées uniquement sous pli fermé au Secrétariat Général de la Croix-Rouge Béninoise du 09 au 23 Décembre 2025 à 12 heures 00 minute au plus**

W Z 4

tard. Les offres qui ne parviendront pas aux heures et dates ci-dessus indiquées, seront purement et simplement rejetées.

8. Les soumissionnaires retenues seront contactées pour la suite de la procédure. La Croix-Rouge Béninoise se réserve le droit de ne donner aucune suite aux offres non retenues.

Fait à Porto-Novo le, 09 Décembre 2025



Tranquillin F. YADOULETON
Secrétaire Général

W U P F

❖ **Ordinateurs (Type 1)**

Marque	A choisir
Type	Laptop + accessoires (sac et souris)
Mémoire RAM	16 Go DDR4
Stockage	SSD NVMe M.2 PCIe 4.0 - 512 Go
Ecran	15.6 pouces, IPS, FHD (1920x1080)
Processeur	Intel Iris Xe Core i5 13 ^e Gén. (≥ 2.8 GHz, turbo > 4.5 GHz)
Antivirus	Antivirus Kaspersky (active 1 an) + TPM 2.0
Clavier	Azerty, Pavé
Système d'exploitation	Windows 11 Pro Authentique
Connectivité	Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2, USB-C/Thunderbolt 4, HDMI, RJ-45, USB 3.2
Batterie	≥ 70 Wh (haute autonomie)
Garantie	1 an

❖ **Ordinateurs (Type 2)**

Spécifications	Détails
Marque	A préciser
Type	Laptop (ordinateur portable)
Processeur	Intel Core i7 13 ^e Gén. (≥ 2.8 GHz, turbo > 4.5 GHz) OU AMD Ryzen 7 7840HS
Mémoire RAM	32 Go DDR5 (extensible à 64 Go)
Stockage	SSD NVMe M.2 PCIe 4.0 - 512 Go + Slot libre pour SSD additionnel (jusqu'à 1 To recommandé)
Carte Graphique (GPU)	NVIDIA GeForce RTX 4060 / 4070 (8 Go GDDR6) ou NVIDIA RTX A2000 / A3000
Écran	15.6 pouces, IPS, FHD (1920x1080) ou 2K, ≥ 300 nits luminosité
Clavier	AZERTY, rétroéclairé, pavé numérique
Système d'exploitation	Windows 11 Pro (64 bits)
Suite Logicielle	Microsoft 365 activé
Sécurité	Antivirus Kaspersky plus (1 an) + TPM 2.0
Connectivité	Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2, USB-C/Thunderbolt 4, HDMI, RJ-45, USB 3.2
Batterie	≥ 70 Wh (haute autonomie)
Garantie	1 an minimum

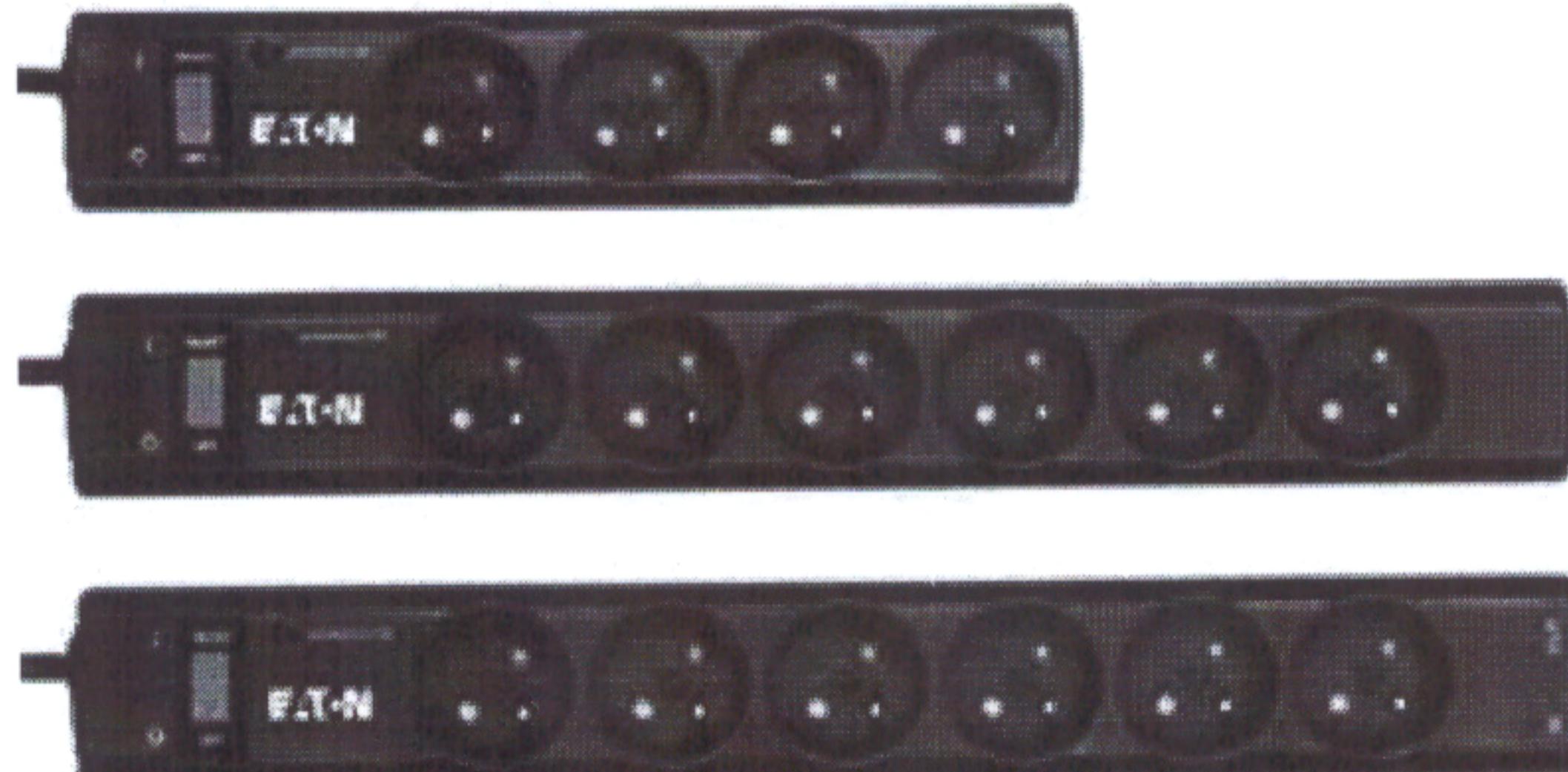
❖ Vidéo projecteur



Nom du modèle	A préciser
Technologie de projection	3 LCD, obturateur RVB à cristaux liquides, Triple Core Engine
Panneau LCD	0,62 pouce
Luminosité couleur	700 lumens conformément à la norme IDMS 15.4
Résolution	1080p
Rapport contraste	Plus de 5.000.000 : 1
Rapport hauteur/largeur	16 : 9
LED High source	20.000 Heures Grande durabilité, 20.000 Heures Durabilité Éco.
Traitement vidéo	10 Bits
Fréquence de rafraîchissement vertical 2D	192 Hz – 240 Hz
Reproduction des couleurs	Jusqu'à 1,07 milliards de couleur
Rapport de projection	1,20 : 1
Zoom	Numérique, Facteur 1 – 3,33
Taille de l'image	30 pouces – 150 pouces
Distance de projection « grand angle »	0,8a – 4a
Nombre d'ouverture de l'objection de projection	1,6
Connectivité	USB 2.0-A, USB 2.0 Type B (Service uniquement), LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac sans fil, Prise jack de sortie, Bluetooth, HDMI (ARC/eARC)

Nom du modèle	A préciser
Intelligence télé intelligente	Google TV
Haut-parleur	10 W
Niveau sonore	Normal :24 dB(A) - Économie :20 dB(A)
Couleur	Blanche
Garantie	Au moins 1 an

❖ **Multi prises**



Multiprise/Parafoudre –Protection Strip 6 FR - PS6F - 6 prises - **couleur blanche**

W F Z

8

Lot 2 : *Acquisition de matériel informatique sur financement AICRL_Accord Cadre*

❖ **Ordinateur Type 1**

Spécifications	Détails
Marque	A préciser
Type	Laptop (ordinateur portable)
Processeur	Intel Core i7 13 ^e Gén. (≥ 2.8 GHz, turbo > 4.5 GHz) OU AMD Ryzen 7 7840HS
Mémoire RAM	32 Go DDR5 (extensible à 64 Go)
Stockage	SSD NVMe M.2 PCIe 4.0 - 512 Go + Slot libre pour SSD additionnel (jusqu'à 1 To recommandé)
Carte Graphique (GPU)	NVIDIA GeForce RTX 4060 / 4070 (8 Go GDDR6) ou NVIDIA RTX A2000 / A3000
Écran	15.6 pouces, IPS, FHD (1920x1080) ou 2K, ≥ 300 nits luminosité
Clavier	AZERTY, rétroéclairé, pavé numérique
Système d'exploitation	Windows 11 Pro (64 bits)
Suite Logicielle	Microsoft 365 activé
Sécurité	Antivirus Kaspersky plus (1 an) + TPM 2.0
Connectivité	Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2, USB-C/Thunderbolt 4, HDMI, RJ-45, USB 3.2
Batterie	≥ 70 Wh (haute autonomie)
Garantie	1 an minimum

❖ **Ordinateur Type 2**

Spécifications	Détails
Marque	A préciser
Type	Laptop (ordinateur portable)
Processeur	Intel Iris Xe Core i5 13 ^e Gén. (≥ 2.8 GHz, turbo > 4.5 GHz)
Mémoire RAM	16 Go DDR4
Stockage	SSD NVMe M.2 PCIe 4.0 - 512 Go
Écran	15.6 pouces, IPS, FHD (1920x1080)
Clavier	AZERTY, rétroéclairé, pavé numérique
Système d'exploitation	Windows 11 Pro (64 bits)
Suite Logicielle	Microsoft 365 activé
Sécurité	Antivirus Kaspersky plus (1 an) + TPM 2.0
Connectivité	Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2, USB-C/Thunderbolt 4, HDMI, RJ-45, USB 3.2
Batterie	≥ 70 Wh (haute autonomie)
Garantie	1 an minimum

❖ **Ordinateur de Type 3**

Spécifications	Détails
Marque	Apréciser
Type	Laptop (ordinateur portable)
Processeur	Intel Iris Xe Core i3 13 ^e Gén. (≥ 2.8 GHz, turbo > 4.5 GHz)
Mémoire RAM	16 Go DDR4

8

W \neq

fg.

Stockage	SSD NVMe M.2 PCIe 4.0 - 512 Go
Écran	15.6 pouces, IPS, FHD (1920x1080)
Clavier	AZERTY, rétroéclairé, pavé numérique
Système d'exploitation	Windows 11 Pro (64 bits)
Suite Logicielle	Microsoft 365 activé
Sécurité	Antivirus Kaspersky plus (1 an) + TPM 2.0
Connectivité	Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2, USB-C/Thunderbolt 4, HDMI, RJ-45, USB 3.2
Batterie	≥ 70 Wh (haute autonomie)
Garantie	1 an minimum

❖ Vidéo Projecteur

Nom du modèle	A préciser
Technologie de projection	DLP Display
Résolution native de projection	960*540, prend en charge 1080P and 4K
Lumière Moyenne de l'écran	180 ANSI lumens
Aspect Ration	4:3/16:9
Connexion	HDMI-compatible/USB/Type-C
Haut-parleur	4Ω5W*2
Consommation électrique	10W
Capacité de la batterie	8000mAh
Working Time	2-4H
Taille du produit	82*82*96mm
Poids net	0.48kg

Fiche technique – Imprimante Multifonction

❖ Imprimante Type 1

Caractéristique Générales

Modèle	A préciser
Fonctions	Impression recto-verso, copie recto-verso, scan recto-verso
Vitesse d'impression / copie	Jusqu'à 27 ppm
Résolution d'impression	600 × 600 dpi
Temps vers première copie	6,5 secondes ou moins
Mémoire	512 Mo
Dimensions (L × P × H)	587 × 581 × 639 mm
Poids	34 - 39 kg
Alimentation électrique	220-240 V, 50/60 Hz
Consommation maximale	< 1 550 W

Gestion du papier

Capacité d'entrée standard	500 feuilles + 100 feuilles (bypass)
Capacité d'entrée maximale	1 600 feuilles avec options
Capacité de sortie	250 feuilles
Format de papier supporté	Jusqu'à A3

X

W ↗

PL

Grammage supporté	52 à 216 g/m ²
Impression recto verso	Oui, duplex intégré
Chargeur automatique (ARDF)	Oui, 50 feuilles

Copie, Scan & Connectivité

Copie - Zoom	25 % à 400 %
Résolution de copie	600 × 600 dpi
Scan - Vitesse	18 ipm (N&B), 6 ipm (couleur)
Résolution de scan	Jusqu'à 600 dpi
Modes de scan	E-mail, dossier (SMB), USB, TWAIN
Interfaces	Ethernet (10/100/1000), USB 2.0
Options sans fil	Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac) en option
Impression mobile	AirPrint®, Mopria®

Consommables & Fiabilité

Toner standard	<input type="checkbox"/> 4 000 pages
Sécurité	Locked Print, cryptage réseau

❖ Imprimante Type 2

Caractéristique Générales

Modèle	A préciser
Fonctions	Impression, copie, scan
Vitesse d'impression / copie	Jusqu'à 40 ppm
Résolution d'impression	600 × 600 dpi
Temps vers première copie	9 secondes ou moins
Mémoire	RAM 1 048 Mo (exp. Max 2GB)
Dimensions (L × P × H)	475 × 455 × 575 mm
Poids	21.5 kg
Alimentation électrique	220-240 V, 50 Hz
Consommation maximale	< 1 130 W

Gestion du papier

Capacité d'entrée standard	500 feuilles + 100 feuilles (bypass)
Capacité d'entrée maximale	1 600 feuilles avec options
Capacité de sortie	250 feuilles
Format de papier supporté	A4
Grammage supporté	60 à 120 g/m ²
Impression recto verso	Oui, duplex intégré

Chargeur automatique (ARDF)

Oui, 50 feuilles

Copie, Scan & Connectivité

Copie - Zoom	25 % à 400 %
Résolution de copie	600 × 600 dpi
Scan - Vitesse	40/17 ipm (N&B), 30/13 ipm (couleur)
Résolution de scan	Jusqu'à 600 dpi
Modes de scan	E-mail, dossier (SMB), USB, TWAIN
Interfaces	Ethernet (10/100/1000), USB 2.0
Options sans fil	Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac) en option

Y

Z

Y

Lot 3 : *Acquisition de matériel informatique sur financement FLANDRES*

❖ **Ordinateur**

Marque	A choisir
Type	Laptop + accessoires (sac et souris)
Mémoire RAM	16 Go DDR4
Stockage	SSD NVMe M.2 PCIe 4.0 - 512 Go
Ecran	15.6 pouces, IPS, FHD (1920x1080)
Processeur	Intel Iris Xe Core i5 13 ^e Gén. (\geq 2.8 GHz, turbo $>$ 4.5 GHz)
Antivirus	Antivirus Kaspersky (active 1 an) + TPM 2.0
Clavier	Azerty, Pavé
Système d'exploitation	Windows 11 Pro Authentique
Connectivité	Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2, USB-C/Thunderbolt 4, HDMI, RJ-45, USB 3.2
Batterie	\geq 70 Wh (haute autonomie)
Garantie	1 an

➤ **Tablettes**

Marque	A préciser
Mémoire RAM	8 Go
Taille du disque dur	64 Go
Système d'exploitation	Android 12
Ecran	10,6 Pouces
Type d'écran	LCD
Poids du produit	465 Grammes
Couleur	gris
Garantie	1 an

➤ **Disque dur**

Marque	A préciser
Capacité	1 To
Interface	USB 3.1 (Gen2)
Débit en lecture	1000 Mo/s
Débit en écriture	1050 Mo/s
Garantie	2 à 3 ans
Garantie	1 an

W U Z

RESUME

Lot 1

Description	Quantité
Ordinateur Type 1	06
Ordinateur Type 2	01
Vidéo projecteur	01
Rallonge	04

Lot 2

Description	Quantité
Ordinateur Type 1	01
Ordinateur Type 2	04
Ordinateur Type 3	02
Imprimante Type 1	01
Imprimante Type 2	02
Vidéo projecteur	01
Rallonge	10

Lot 3

Description	Quantité
Ordinateur	02
Tablette	15
Disque dur	03

NB : Tous les ordinateurs devront être livrés avec un sac à dos résistant, une souris sans fil et un adaptateur RJ45