MINISTERE DE LA SANTE, DE L'HYGIENE PUBLIQUE
ET DE LA COUVERTURE MALADIE UNIVERSELLE

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Union Discipline Travail

« Améliorer la qualité diagnostique au niveau le plus proche de la population en situation de grande vulnérabilité (notamment les femmes et les enfants) du District Sanitaire de Divo en Côte D'ivoire d'ici A 2023 »

TERMES DE REFERENCES

Equipement de l'unité de laboratoire en matériels et intrants nécessaires aux diagnostics biologiques du CSU de Chiépo et du CSR de Iroporia.

Et

Equipement des unités du dispensaire au CSR d'Iroporia pour un meilleur cadre de soin et de travail

2023

Imputation budgétaire : Act. 1.3.1 ; 1.3.2 et 1.3.4

FUNDACIÓN PROBITAS

FONDATION anesvad

1. CONTEXTE ET JUSTIFICATIF

Les maladies tropicales négligées (MTN) sont un groupe de maladies transmissibles très répandues dans les régions tropicales. Elles touchent plus de 1,5 milliard de personnes dans le monde, dont 39% vivant en Afrique (47 pays africains sur 55 sont endémiques à au moins une MTN).

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), ces maladies sont à l'origine de plus de 170 000 décès par an à travers le monde. Elles continuent de causer de graves défigurations et d'autres handicaps à long terme créant ainsi des obstacles à l'éducation, à l'emploi, à la croissance économique et au développement général. Ces maladies ont un impact néfaste pour la réalisation des objectifs de développement durable (ODD), pourtant elles peuvent être prévenues et traitées.

La Côte d'Ivoire est endémique à douze de ces MTN comprenant les cinq MTN à chimiothérapie préventive (Onchocercose, Filariose Lymphatique, Schistosomiase, Géo helminthiases, Trachome) et sept MTN à prise en charge des cas : (Trypanosomiase humaine africaine, Ulcère de Buruli, Lèpre, Dracunculose, Pian, la gale et les envenimations).

A l'instar de plusieurs pays de l'Afrique de l'Ouest, la Côte d'Ivoire a adhéré à la feuille de route de l'OMS 2012-2020 pour l'élimination, l'éradication et le contrôle des MTN. Cette adhésion a donné l'assurance d'une volonté politique affirmée à travers l'élaboration du Plan Directeur 2016-2020. Dans le cadre de la mise en œuvre de ce plan, le Ministère de la Santé, de l'Hygiène Publique et de la Couverture Maladie Universelle (MSHPCMU) à travers le Programme National de Lutte contre l'Ulcère de Buruli (PNLUB) a mené des actions de plaidoyer en vue de la mise en œuvre d'une approche de lutte intégrée.

Ces actions ont abouti à l'approbation d'un appui technique et financier avec la Fondation Anesvad et la fondation Probitas, pour la mise en œuvre d'un projet dénommé « Améliorer la qualité diagnostique au niveau le plus proche de la population en situation de grande vulnérabilité (notamment les femmes et les enfants) du District Sanitaire de Divo en Côte d'Ivoire d'ici à 2023 ». Ce projet pilote est conduit par le Programme National de Lutte contre l'Ulcère de Buruli avec collaboration du Programme National d'Elimination de la Lèpre.

Le projet vise à améliorer la qualité diagnostique au niveau le plus proche de la population en situation de grande vulnérabilité (notamment les femmes et les enfants) du CSR de Iroporia, et du CSU Chiépo.

Et il devra permettre l'atteinte des résultats ci-après :

- La disponibilité des services de laboratoire de 3 ESPC adaptés aux directives locales de la zone d'intervention est garantie ;
- La qualité du diagnostic des maladies les plus prévalentes de la zone d'intervention est améliorée ;
- L'implication des détenteurs de droit, des responsabilités et d'obligation de la zone d'intervention dans la promotion des unités d'analyse biologique (Laboratoires) est assurée ;
- Renforcé le plaidoyer, la coordination, le suivi, l'évaluation et la surveillance de lutte contre les maladies les plus prévalentes de la zone d'intervention.

Les présents termes de référence (TDR) sont rédigés pour définir les caractéristiques de des équipements à acquérir en matériels et intrants modernes nécessaires aux diagnostics biologiques, ainsi que pour un meilleur cadre de soin et de travail.

2. OBJECTIFS

L'objectif général de cette activité est de contribuer à l'amélioration de l'état de santé des détenteurs de droit en situation de grande vulnérabilité (notamment les femmes et les enfants) du District Sanitaire de Divo, en Côte d'Ivoire d'ici à 2023.

De façon spécifique, il s'agit de :

Equiper l'unité de laboratoire et le service dispensaire du CSR de Iroporia en matériels et intrants nécessaires pour le diagnostic des MTN et autres maladies prévalentes, ainsi que pour un meilleur cadre de soin et de travail.

3. METHODOLOGIE

Pour la réalisation de cette activité, la démarche utilisée sera la procédure simplifiée à compétition ouverte (PSO).
Il s'agit du recours à un appel d'offres ouvert lancé sur une plate-forme ivoirienne ayant une grande audience afin de s'assurer de toucher le maximum de prestataires capables de fournir ce matériel et d'obtenir au moins cinq soumissions tel que recommandé par le manuel de procédure.
Les offres se feront par différents lots (Equipements du laboratoire de Iroporia, Consommables des laboratoires de Iroporia et de Chiépo, et Equipements du dispensaire de Iroporia).
L'équipe de gestion du projet est le comité de sélection qui procédera ensuite au dépouillement des offres pour la sélection ; cela, avec l'appui des instances et directions techniques au besoin, telle que la DIEMP. Une grille d'évaluation servira de support pour cette sélection. Un ou plusieurs attributaires peuvent être désignés à l'évaluation de l'offre mieux disant de chaque lot. Par conséquent, tout soumissionnaire est libre de postuler pour les trois lots ou pour l'un des lots.
A l'issue du dépouillement, un procès-verbal de sélection validé par le DC PNLUB sera envoyé au partenaire technique et financier Anesvad pour avis de non objection, puis la notification sera faite au(x) fournisseur(s) choisi(s).
La mise en mission du/des prestataire(s) sera précédée d'une réunion de cadrage entre celui-ci et l'équipe de gestion afin de s'accorder sur les processus et délai de la prestation.
Outre, la procédure administrative d'acquisition ci-dessus décrite, la mise à disposition du consommable et des réactifs de laboratoire par le(s) fournisseur(s) se fera à deux parties, sous une fréquence semestrielle pendant un an. La description de ce renouvellement va se faire en rapport avec les besoins du centre de santé à chaque semestre.
En ce sens, le(s) fournisseur(s) devront soumettre des spécifications techniques et garantir à travers un engagement signé, de pouvoir fournir les consommables et réactifs pendant au moins un an.
Par-ailleurs, les candidats devront valider leurs offres au secrétariat du PNLUB, sis à Cocody Faya - carrefour Coqivoire (07 49 91 15 76 / 07 49 90 50 29), à hauteur de cinquante mille francs (50 000 F) CFA, pour la prise en charge des frais du comité d'ouverture et d'évaluation. Cette somme obligatoire n'est pas remboursable.

Une vérification à Abidjan de la conformité des caractéristiques et des quantités des équipements, une autre vérification sera faite sur site avant la signature du bordereau de livraison par le PNLUB/PNEL et les responsables sanitaires du district sanitaire de Divo.

4. CHRONOGRAMME INDICATIF DU PROCESSUS

Etape	Tache	Durée	Responsable
1	*Diffusion et collecte des offres*	*7 jours*	*Equipe de gestion/PNLUB*
2	*Analyse des Offres et choix du fournisseur*	*1 jour*	*Equipe de gestion*
3	*Elaboration du PV de sélection*	*1 jour*	*Equipe de gestion/PNLUB*
4	*Transmission du PV de sélection à Anesvad pour avis de non objection*	*1 jour*	*Equipe de gestion*
5	*Réponse écrite de non objection du partenaire et notification faite au fournisseur*	*1 jour*	*Anesvad*
6	*Réunion de cadrage*	*1 jour*	*Equipe de gestion et prestataire*
7	*Mise à disposition des commandes par le fournisseur*	*7 jours*	*Prestataire sélectionné*

5. RESSOURCES HUMAINES

- Le Coordonnateur projet (1 homme) ;
- Les membres de l'équipe de gestion (4 femmes et 2 hommes) ;
- Le DC PNLUB (1 homme)
- Technicien de la DIEMP.

6. DESIGNATION ET DESCRIPTIF DU MATÉRIEL À ACHETER

Les acquisitions à faire dans cette présente consultation sont décrites de la manière suivante :

a. Lot 1 : Equipements du laboratoire de Iroporia

N° Ord.	Désignation	Quantité
1	Microscope binoculaire	1
2	Tabouret à hauteur réglable	2
3	Fauteuil agent	1
4	Fauteuil de prélèvement	1
5	Lot de cuvettes réniformes	1
6	Chariot de soins	1
7	Lot de plateaux à instruments	1
8	Poubelle aseptique 20 litres	2
9	Bac de coloration	1
10	Portoires de lames porte objets	2
11	Boîte de rangement de lames	2
12	Pipette 100-1000	1
13	Pipette 10-100	1
14	Minuterie	1
15	Extincteur à poudre 12 Kg	1

N° Ord.	Désignation	Description Technique
1	Microscope binoculaire	Dispositif de laboratoire à éclairage à LED est un microscope biologique adapté pour les examens cliniques, les laboratoires d'analyse médicale. Tête d'observation : **Tête binoculaire, inclinaison 30°, rotation 360°** Distance inter-pupillaire environ : 50 – 75 mm Oculaire : WF 10X – 18 mm **Objectif Achromatique : 4X, 10X, 40X(S), 100X / 1,25(Huile) (S)** Embout : Quadruple Bouton de focalisation : Coaxial, Grossier et Fin **Condenseur : Abbe NA = 1.25 avec Diaphragme Iris** **Illumination : Source lumineuse à LED** Alimentation AC 220 Volts 50 Hertz
2	Tabouret à hauteur réglable	**Spécifications techniques** Siège tapissé, rembourré de mousse haute densité, lavable de diamètre de 350 mm, pivotant à 360° **- Réglable en hauteur (500 à 700 mm) avec système de blocage ;** **- Elévateur pneumatique à gaz** **- Socle ou base en acier de diamètre 500 mm, équipé de 5 roulettes de 50 mm**
3	Fauteuil agent	**Spécifications Techniques** Fauteuil de travail à revêtement extérieur Textile-PVC lavable Rembourrage haute densité de 4 cm Partie métallique en acier chromé Assise, dossier et accoudoirs en revêtement synthétiques Piètement à 5 branches sur roulettes pivotantes à 360° Siège réglable en hauteur par vérin à gaz avec blocage en position haute.
4	Fauteuil de prélèvement	**Spécifications techniques** Adapté au prélèvement dans une unité de transfusion ou dans un laboratoire. Bâti en tubulaire, revêtement époxy. Piètement en acier revêtement peinture époxy, La jambière peut être mise en position verticale. **Sellerie tendue d'environ 120 mm et confortable.** **80 mm, largeur 550 mm, classe ininflammable** **Hauteur fixe, 500 mm** Réglage du dossier en toutes positions par un vérin à gaz

N° Ord.	Désignation	Description Technique
		Réglage de la jambière en toutes positions par un système mécanique autobloquant **Deux (02) appuis-bras**
5	Lot de cuvettes réniformes	**Voir specification dispensaire**
6	Chariot de soins	**Voir specification dispensaire**
7	Lot de plateaux à instruments	**Voir specification dispensaire**
8	Poubelle aseptique 20 litres	**Voir specification dispensaire**
9	**Bac de coloration**	Application : Coloration des lames de microscopie - Portoir extensible s'adaptant sur des cuves et bacs de 38 à 62 cm, position inclinable ou verticale. - Livré complet : bac, portoir et deux pinces de fixation en PVC
10	Portoires de lames porte objets	**Voir spécification dispensaire**
11	Boîte de rangement de lames	Boite pour stockage des lames de microscopie, pouvant contenir au moins 200 lames de microscopie **Dimensions environ : 82 x 140 x 86 avec couvercle translucide** **A livrer avec deux boites de lames de microscopie**
12	Pipette 100-1000	Dispositif éjecteur d'embout à bouton séparé. Sélection du volume par bouton à molette. Dispositif de sécurité par écrou de verrouillage Précision et répétabilité +/- 1% ; Incrément : entre 0,01 et 1 µl
13	Pipette 10-100	Dispositif éjecteur d'embout à bouton séparé. Sélection du volume par bouton à molette. Dispositif de sécurité par écrou de verrouillage Précision et répétabilité +/- 1% ; Incrément : entre 0,01 et 1 µl
14	Minuterie	Système de mesure de précision du temps. Le timer ou le minuteur permet de contrôler le temps d'une expérience en cours. **Temps : 19 heures, 59 minutes, 59 secondes** **Alimentation DC : 1 x 1.5, Batterie AAA fournie**

N° Ord.	Désignation	Description Technique
15	Extincteur à poudre	Capacité 12Kg Capacité d'extinction 43A - 144B - C - E Agent extincteur ABC 40% à Poudre Température de fonctionnement de -30°C à 60°C Test de pression 27 bar Pression maximum autorisée 18,00bar Matière du réservoir St12 Hauteur du réservoir 535 ± 5 mm Diamètre du réservoir 190 ± 1.5 mm Pas de vis du goulot du réservoir 30 x 1.5 mm Matière de la tête HPb59-1 Clapet anti retour 19-26 bar Peinture de finition RAL 3000 Pression de fonctionnement à 20°C 15bar

b. Lot 2 : Consommables des laboratoires de Chiépo et Iroporia

N° Ord.	Désignation	Quantité
Pour le CSR de Iroporia		
1	Boite stérile de prélèvement 50ml	200
2	Lamelles couvre objets	1
3	Kit de coloration GRAM	1
4	Bandelettes réactives kit de 100	2
5	Lames portes objets kit de 50	60
6	Huile pour immersion 50ml	3
7	GMSA 500ml	2
8	Métanole 500ml	2
9	Tampon alcolisé kit de 200	15
10	Gants kit de 100	50
11	Bande adhésives pour prélèvement 100	30
12	Coton 1kg	3
13	Lancette retractable	1000
14	Marqueurs indélébiles (lot de 10)	1
15	Sac de transport isotherm (glacière) 3-5l	5
16	Accumulateurs lot 2	5
17	Lot de désinfectant et détergeant	10
18	Eau distillée 5l	1
19	Papiers essui tout	10
Pour le CSU de Chiépo		
1	Boite stérile de prélèvement 50ml	200
2	Lamelles couvre objets	1
3	Kit de coloration GRAM	1
4	Bandelettes réactives kit de 100	2
5	Lames portes objets kit de 50	60
6	Huile pour immersion 50ml	3
7	GMSA 500ml	2
8	Métanole 500ml	2
9	Tubes EDTA (violet) kit de 100	20
10	Aiguille 21G kit de 100	10
11	Aiguille 23G kit de 100	10
12	Tampon alcolisé kit 200	15
13	Gants kit 100	50
14	Bande adhésives pour prélèvement 100	30
15	Coton 1kg	3
16	Aiguille vaquitenaire 21G	2000
17	Aiguille vaquitenaire 23G	2000
18	Tubes gris kit 100	5
19	Lancette retractable	1000
20	Marqueurs indélébiles (lot de 10)	1
21	Sac de transport isotherm (glacière) 3-5L	5
22	Accumulateurs lot 2	5
23	Lot de désinfectant et détergeant	10
24	Eau distillée 5L	1
25	Papiers essui tout	10
26	Micro cuvette : Hemocue Hb301	5
27	Micro cuvette : Hemocue GLU201RT	5

c. Lot 3 : Equipements du dispensaire de Iroporia

N° Ord.	Désignation	Quantité
1	Armoire de rangement 2 battants	4
2	Aspirateur mucosité électrique nourrisson	1
3	Autoclave de paillasse	1
4	Bac de désinfection	4
5	Banc d'attente	6
6	Bassin forme pantoufle	4
7	Boîte à pansements	2
8	Boîte à sutures	2
9	Bureau simple caisson	3
10	Chaise visiteur	6
11	Chariot à instruments	2
12	Chariot de soins / pansements	1
13	Divan d'examen général	2
14	Escabeau 2 marches	2
15	Etagères de rangement	2
16	Fauteuil agent	3
17	Fauteuil roulant	1
18	Lampe d'examen	1
19	Lit d'Hospitalisation	8
20	Lot de cuvettes réniforme (haricot)	1
21	Lot de plateaux à instruments	1
22	Otoscope	2
23	Paravent	4
24	Pèse personne à lecture directe	1
25	Pissette plastique	1
26	Porte sérum	2
27	Seau à déchets avec couvercle	2
28	Stéthoscope biauriculaire standard	2
29	Table de pansement	1
30	Table	2
31	Tabouret à hauteur réglable	2
32	Table de chevet	8
33	Tensiomètre brassard adulte	2
34	Tensiomètre brassard nourrisson	2
35	Tensiomètre électronique adulte et enfant	2
36	Tensiomètre électronique enfant	2
37	Thermomètre médical	2
38	Thermomètre médical à infra rouge	2
39	Toise adulte	1
40	Toise pédiatrique	1
41	Urinal plastique femme	4
42	Urinal plastique homme	4
43	Vitrine à médicaments/instruments	2

N° Ord.	Désignations Equipements	Descriptifs Techniques
1	Armoire de rangement 2 battants	**Spécifications Techniques** Cette armoire en métal recouverte d'une peinture époxy est équipée de deux portes battantes. Le verrouillage se fait par **une poignée encastrée avec serrure à clés**. L'intérieur équipé jusqu'à 4 étagères d'une épaisseur de 4 mm, réglables en hauteur par pas de 25 mm. Piétement assurant un passage sous l'armoire. Dimensions minimales : L100 x P43 x H180 cm. **Livrée avec deux (2) clés**
2	Aspirateur mucosité électrique nourrisson	**Fonction :** Pompe d'aspiration d'urgence **Spécifications Techniques** • Aspirateur de mucosité avec batterie rechargeable • - Batterie rechargeable sur secteur • Alimentation : secteur + batterie (230V-50Hz / 12V) • Structure en ABS facilement lavable • Bocal d'un (01) litre en polycarbonate autoclavable / - Vacuomètre et régulation de dépression. • Autonomie de la batterie : 80 minutes • - Utilisation : aspiration bronchique, trachéale. • Débit d'aspiration : 16 litres/ minute **Livré avec accessoires (par aspirateur) :** • 01 valve de reflux + tubulure d'aspiration (connexion) • Tous les accessoires pour une utilisation optimale
3	Autoclave de paillasse	**Fonction** : Stérilisation du petit matériel Autoclave automatique de paillasse utilisant l'eau courante pour la stérilisation d'appoint dans les services d'urgences et autres. **Spécifications Techniques** Cycle entièrement automatique ; Deux cycles préréglés : 121°C et 134°C; Contrôle de pression ; Zéro automatique remis en cas de panne de courant ; Avertisseur de fin de cycle ; Sécurité pour l'absence ou insuffisance d'eau ; Porte simple avec serrure de sécurité ; Production de vapeur et réservoir d'eau intégrés ; Capacité : 21 litres minimum **Livré avec eau distillée**
4	Bac de désinfection	**Voir specification dispensaire**

5	Banc d'attente	**Spécifications Techniques** Banc en bois laqué de 2 m de longueur avec dossier et piétement métallique comprenant : Trois lames en bois traité pour l'assise Deux lames en bois traité pour le dossier
6	Bassin forme pantoufle	**Spécifications Techniques** • Cuvette forme pantoufle en plastique comprenant une extrémité profilée en fuseau et aplatie permettant de glisser aisément le bassin sous le malade, recouverte sur la moitié de la surface. • Poignée de portage et de manipulation à l'autre extrémité. • Matériel robuste pouvant être stérilisé en autoclave
7	Boîte à pansements	**Composition minimale** Boite inox, 18 x 8 x 4 cm 1 pièce Ciseaux Mousses, droits, 14 cm 1 pièce Ciseaux Lister, Croix Rouge, 14 cm 1 pièce Sonde Cannelée, 14 cm 1 pièce Pince Dissection, A/G, 14 cm 1 pièce Pince à servir avec griffe, 14 cm 1 pièce Pince à servir sans griffe, 14 cm 1 pièce Pince Dissection, S/G, 14 cm 1 pièce Pince Péan Murphy, 14 cm 1 pièce Porte-aiguille Mayo-Hégar, 14 cm 1 pièce Bistouri Fixe, manche plat, 17 cm, lame convexe de 1 pièce **NB : Tous les instruments en inox certifiés iso 9002**
8	Boîte à sutures	**Composition minimale** • 1 Boîte métallique en acier inox – dim. : 250 x 120 x 60 mm • Agraphe 12 mm + 01 boite d'agraphes • 2 pinces à disséquer sans griffes, 14 cm • 2 pinces à disséquer 3 griffes, 14 cm • 1 ciseau courbe pointu, 10 cm • 2 pinces de Halstead courbes, à griffes 13 cm • 2 pinces à servir • 1 Porte aiguille droit • 4 pinces hémostatiques • 2 pinces Kocher à griffes 16cm • 2 garrots en plastique • 2 pinces Kocher sans griffes 16 cm • 1 ciseau de Mayo courbe, 14 cm

		• 2 pinces à pansements, sans crémaillère, 14 cm • 1 stylet • 2 manches bistouri avec 10 lames N°7 et 8 • 1 sonde canulée **NB : Tous les instruments en inox certifiés iso 9002**
9	Bureau simple caisson	Bureau de travail en bois verni comportant un (1) caisson mobile équipé de trois (3) tiroirs * Armature autoportante en bois reposant sur des pieds munis de protections avec un panneau de fond ; * Tiroirs amovibles seront en bois et posséderont des glissières et des butées de fin de courses ; Les tiroirs du caisson devront comporter un système verrouillage central * Hauteur de travail de 80 cm ; Deux (2) clés sont livrées avec les tiroirs Dimensions approximatives du plateau (L x l x h) : 180 x 80 x 80 cm
10	Chaise visiteur	**Spécifications techniques** - Chaise à ossature en plastique - Piétement fixe en tube d'acier de diamètre 30 cm, recouvert de peinture résistante époxy - Pieds équipés d'embouts plastiques insonores, non tâchant - Hauteur de l'assise 41 cm
11	Chariot à instruments	**Fonction** : Destiné au transport du petit matériel et des instruments **Spécifications techniques** - Construction entièrement en acier inoxydable, de diamètre 30 mm - Deux (2) niveaux équipés de plateaux en acier inoxydables de 70 x 50 cm * niveau supérieur : plateau estampé de 60 mm de profondeur * niveau inférieur : plateau fixe - Bâti monté sur quatre roues de diam. 75 mm avec pare-chocs dont 2 avec freins - Dimensions approximatives : 90 x 40 x 80 cm
12	Chariot de soins / pansements	**Spécifications techniques** Construction entièrement en tube d'acier 18/10ème soudé, de diamètre 25 à 30 mm, Bâti monté sur 4 roues de diamètre 100 mm. Galerie de protection sur les niveaux 2 et 3 Trois niveaux équipés de plateaux en acier inox avec galerie Pare choc annulaire à chaque angle Dimensions approximatives : Dimensions (L x l x h) : 60 x 40 x 85 cm Dimensions (Plateaux) : 75 x 50 cm Niveau bas comprenant une poubelle incorporée de capacité 12 à 14 litres + seau plastique amovible Nombre de plateaux : 03
13	Divan d'examen général	**Fonction** : Examen des malades allongés **Spécifications techniques** • Bâti tubulaire soudé, en deux sections en acier inoxydable ou chromé de diamètre 40 à 25 mm,

		• Piétements protégés par des embouts en caoutchouc • Appui tête réglable • Plan d'examen : matelassure en mousse de 5 cm d'épaisseur, • Matelas recouvert de tissu plastique type simili, résistant (aux agents de désinfection) et lavable • Dimensions minimales souhaités : (L) 190 x (l) 60 x (h) 70 cm
14	Escabeau 2 marches	**<u>Fonction</u>** : Facilite l'accès (la montée) aux divans et tables d'examen et de soins **Spécifications techniques** - Structure en acier inoxydable avec marches en antidérapant - Modèle à 2 marches - Dimensions approximatives : 450 x 450 x 450 mm
15	Etagères de rangement	- Etagère métallique, sans fond, ni panneaux latéraux - Charge par tablette allant jusqu'à 250 kg - Composée de 5 tablettes en bois de 600 mm de largeur dont : * 1 tablette couverture * 1 tablette intermédiaire * 1 tablette de socle bas à au moins 15 cm de sol, permettant le nettoyage * 1 tablette à 600 mm de hauteur de la tablette de socle - Etagère modulaire se juxtaposant pour devenir une unité plus grande - Dimensions approximatives : Long. x Prof. x Haut. – (1000 x 500 x 2000 mm)
16	Fauteuil agent	**Spécifications Techniques** Fauteuil de travail à revêtement extérieur Textile-PVC lavable Rembourrage haute densité de 4 cm Partie métallique en acier chromé Assise, dossier et accoudoirs en revêtement synthétiques Piètement à 5 branches sur roulettes pivotantes à 360° Siège réglable en hauteur par vérin à gaz avec blocage en position haute.
17	Fauteuil roulant	**Spécifications Techniques** Fauteuil roulant pliable - Main courante en acier - Châssis en tube d'acier - Accoudoirs - Hauteur d'assise : 45 à 50 cm - Profondeur d'assise 40 à 45 cm - Repose-jambes détachables - Assise et dossier en tissu vinylique ignifugé - Roues arrière avec frein à tambour - Roues sans chambre à air - Diamètre Roues AR : 550 à 600 mm (24'') - Diamètre Roues AV : 150 à 180 mm (8'')

		- Roue arrière avec jante en aluminium
18	Lampe d'examen	**Spécifications Techniques** Lampe d'examen à basse tension à lumière blanche - Bras articulé avec ressort de compression - Eclairage 12 000 Lux à 30 cm + Ampoule LED - Hauteur réglable de 50 à 180 cm Alimentation 220 V/12 V – 50Hz, avec variateur d'intensité - Support (Pied) en forme d'étoile sur roues
19	Lit d'Hospitalisation	**Spécifications techniques** Mobilier médical de conception type ABS pour l'hôtellerie des centres de santé ou établissements hospitalier, équipé de roues, à deux sections avec relève buste, portefeuille de température, muni d'un système de freinage Panneaux de tête et pieds en ABS Dossier ajustable par manivelle, Barrières latérales amovibles Dimensions approximatives (L x l x H) : 1900 x 800 x 500 (mm) Livré avec matelas de haute densité de type PH 6 recouvert de skaï et lavable
20	Lot de cuvettes réniforme (haricot)	Lot de trois (03) cuvettes réniformes, empilables, en acier inoxydable, rebords arrondis sans risque de coupures. Composition d'un lot de cuvettes réniformes de dimensions respectives (mm) : **- 260 x 140 x 35 ;** **- 210 x 110 x 35 ;** **- 160 x 80 x 35.** Pouvant passer à l'autoclave et en étuve chaleur sèche à **160**°C.
21	Lot de plateaux à instruments	**Spécifications techniques** - Lot de 3 plateaux de forme rectangulaire empilable, avec bords arrondis et relevé, en acier inoxydable. - Pouvant passer à l'autoclave et en étuve à chaleur sèche à 160°C. - Composition d'un lot de plateaux à instruments : - Trois (03) plateaux à instruments de dimensions respectives (mm) : **- 320 x 170 x 35 ;** **- 230 x 150 x 35 ;** **- 140 x 140 x 35.** Modèles empilables permettant un rangement aisé
22	Otoscope	**Spécifications techniques** **- Fibre optique vissée avec lentille grossissant 3 fois** - Connecteur métallique pour tests pneumatiques **- Livré avec étui de transport, 10 spéculums réutilisables, 2 piles type AA à fournir**
23	Paravent	**Spécifications techniques** **Description** : mobilier médical à deux panneaux lesquels sont reliés par une fermeture zip rapide repliables l'un contre l'autre, équipé de **six roulettes**, **armature en tube d'acier rond peint en époxy.** **- Toiles anti-feu et synthétiques**

		- Hauteur d'un panneau : 1800 mm ; - Hauteur totale (panneau + structure) : **2000 mm**
24	Pèse personne à lecture directe	Dispositif de pesée à affichage à affichage analogique - Châssis en tôle d'acier recouvert d'un tapis antidérapant - Système de pesée à usage médical de portée de 200 kg avec une graduation 1000 g
25	Pissette plastique	Matériel de soins infirmiers en polyéthylène ou équivalent à col de cygne plastique plongeant à l'intérieur, effilé à l'extérieur, permettant d'humecter pansements, coton par simple pression d'une main. Un lot de trois (03) avec capacités respectives : **- Une pissette de 125ml ;** **- Une pissette de 250 ml ;** **- Une pissette de 500 ml.**
26	Porte sérum	**Spécifications techniques** - Socle en PVC, monté sur cinq doubles roues pivotant sur **360** degrés assurant une stabilité au sol **- Tige verticale en acier tube rond inoxydable, réglable en hauteur entre 1000-1800 mm avec un** dispositif de blocage, muni de **deux** (**02**) **crochets** de suspension.
27	Seau à déchets avec couvercle	**Récipient intérieur (seau récepteur) en plastique amovible avec poignée de transport, étanche aux** liquides avec fermeture à couvercle **Enveloppe extérieure en acier inoxydable,** Commande d'ouverture à pédale, **Capacité minimale : 18 - 20 litres, de dimensions approximatives : diamètre 200 x 400 mm**
28	Stéthoscope biauriculaire standard	**Spécifications techniques** -Appareil à membrane flottante et double pavillon en acier inoxydable - Bague en plastique antifroid ou équivalent sur chaque pavillon - Double tubulure en matériaux renforcé - Ressort de rappel, lyres orientées ; - Embouts auriculaires remplaçables Accessoires par unité - 1 pochette avec fermeture ; - 3 jeux d'embouts auriculaires - 1 pavillon pour enfant
29	Table de pansement	**Spécifications techniques** - Structure en inox rond ou carré inoxydable, piétements protégés par des embouts en caoutchouc **pouvant supporter une masse de 250 kg maximum** - Mobilier composé de six (6) panneaux amovibles et interchangeables en inox **- Dimensions approximatives (LxlxH) : 2000x800x800 (mm).**
30	Table	**Spécifications Techniques** Fonction : mobilier de bureau avec piétinement métallique. La partie servant de plan de travail en bois traité et laqué, de dimensions environ **(L x l) 1200 x 1000 mm**, avec pour hauteur approximative **800** mm, muni d'un tiroir équipé de clé.

31	Tabouret à hauteur réglable	**Spécifications techniques** Siège tapissé, rembourré de mousse haute densité, lavable de diamètre de 350 mm, pivotant à 360° **- Réglable en hauteur (500 à 700 mm) avec système de blocage ;** **- Elévateur pneumatique à gaz** **- Socle ou base en acier de diamètre 500 mm, équipé de 5 roulettes de 50 mm**
32	Table de chevet	**Spécifications Techniques** • Structure en métallique en tube d'acier soudé peint époxy munie d'un plateau supérieur, d'un tiroir et d'une porte • Dimensions : 440 x 850 (H) x 410 (Profondeur)/ - Une (1) porte en façade + 1 tiroir • Pieds avec embout de protection
33	Tensiomètre brassard adulte	**Spécifications techniques** • Brassard à réglage rapide par sangles à auto blocage, ou velcro • Triple membrane anéroïde assurant une bonne précision • Poignée de gonflage en caoutchouc manœuvrable d'une main avec vis de purge solidaire • Cadran antichocs avec verre en polycarbonate et vis de remise à zéro **Livré avec :** **Stéthoscope biauriculaire** • Appareil à membrane flottante et double pavillon en acier inoxydable • Bague en plastique anti-froid ou équivalent sur chaque pavillon • Double tubulure en matériaux renforcés • Ressort de rappel, lyres orientées • Embouts auriculaires remplaçables **Accessoires : -** 1 pochette avec fermeture / - 3 jeux d'embouts auriculaires / - 1 pavillon pour enfant
34	Tensiomètre brassard nourrisson	**<u>Fonction</u>** : Destiné à la mesure la tension artérielle - Modèle pour enfant et nourrisson **Spécifications techniques** - Brassard à réglage rapide par sangles à auto blocage, ou velcro / Triple membrane anéroïde - Poignée de gonflage en caoutchouc manœuvrable d'une main avec vis de purge solidaire. - Cadran anti-chocs avec verre en polycarbonate et vis de remise à zéro **Livré avec** **Stéthoscope biauriculaire** • Appareil à membrane flottante et double pavillon en acier inoxydable • Bague en plastique anti-froid ou équivalent sur chaque pavillon • Double tubulure en matériaux renforcés • Ressort de rappel, lyres orientées • Embouts auriculaires remplaçables **Accessoires : -** 1 pochette avec fermeture / - 3 jeux d'embouts auriculaires / - 1 pavillon pour enfant
35	Tensiomètre électronique adulte et enfant	**Spécifications Techniques** **Tensiomètre électronique avec un procédé de mesure** : **Oscillométrique**. **Précision :**

		- Tension +/- 3 mmHg, - Pouls +/- 5% du résultat. **Fourchette de mesure :** - SYS / DIA : 0 - 299 mmHg. - Pouls : 40 à 180 battements / mn. Livré avec brassard souple de taille : 22 à 42 cm. **Mémoire : 2 x 60 mesures** **Gonflage** : automatique contrôlé. **Dégonflage** : dégagement automatique de l'air par valve. Affichage des valeurs : systole, diastole, pouls date et heure. Système de détection des pulsations irrégulières. Ecran LCD de grande taille. Alimentation : 4 piles 1.5V AA, adaptateur secteur (fourni). **Livré avec Accessoires par unité : 1 pochette avec fermeture pour le rangement**
36	Tensiomètre électronique enfant	**Spécifications Techniques** **Tensiomètre électronique avec un procédé de mesure** : **Oscillométrique**. **Précision :** - Tension +/- 3 mmHg, - Pouls +/- 5% du résultat. **Fourchette de mesure :** - SYS / DIA : 0 - 299 mmHg. - Pouls : 40 à 180 battements / mn. Livré avec brassard souple de taille : 17 à 22 cm. **Mémoire : 30 mesures** **Gonflage** : automatique contrôlé. **Dégonflage** : dégagement automatique de l'air par valve. Affichage des valeurs : systole, diastole, pouls date et heure. Système de détection des pulsations irrégulières. Ecran LCD de grande taille. Livré avec une trousse de rangement. Alimentation : 4 piles 1.5V AA, adaptateur secteur (fourni). **Livré avec Accessoires par unité** : - 1 pochette avec fermeture pour le rangement
37	Thermomètre médical	**Spécifications techniques** - Modèle médical sans mercure, flexible, numérique à lecture directe, muni de capuche - Mesures en Celsius - Imperméable à l'eau - Pile de longue durée remplaçable (environ 1500 prises de température) **Livré avec 2 jeux de piles de rechange**
38	Thermomètre médical à	**Spécifications techniques**

	infra rouge	• Usages (utilisations) : Bébé, Enfant, Adulte / - Temps de réaction rapide (- d'une minute) • Plage de température : de 32 à 43 °C (90 à 109,4°F) / - Alarme sonore en cas de fièvre • Arrêt automatiquement en cas de non utilisation / - Distance de mesure : de 3 à 5 cm • Poids : 150 g (sans les piles) / - Alimentation: DC 3V (2 piles AA) **Livré avec** : - 2 Piles AA / - 1 Etui de rangement
39	Toise adulte	**Fonction** : Destiné à la mesure de la taille **Spécifications techniques** : - modèle en aluminium - Plage de mesure de 75 à 210 cm - Graduation en cm et par 5 mm sur règle
40	Toise pédiatrique	**Fonction** : Mesure de la taille des bébés et des jeunes-enfants en position allongée **Spécifications techniques** • Graduation par 5 mm / - Modèle en aluminium / - Plage de mesure de 0 à 100 cm
41	Urinal plastique femme	**Fonction : Accessoire utilisé pour les patientes (Femmes)** ne pouvant pas se lever pour se rendre aux toilettes **Spécifications techniques** - **Matière plastique** - Capacité : 1 litre
42	Urinal plastique homme	**Fonction : Accessoire utilisé pour les patients (Hommes)** ne pouvant pas se lever pour se rendre aux toilettes **Spécifications techniques** - **Matière plastique** - Capacité : 1 litre
43	Vitrine à médicaments/instruments	**Fonction** : Vitrine médicale (armoire vitrée) sur pieds fixes **Spécifications techniques** - Châssis métallique formant l'encadrement des portes (protection des angles et des bords latéraux de porte). - Structure en tôle d'acier électrozinguée. - Porte à deux battants, ouverture à 180°, en verre de sécurité d'épaisseur 6 mm minimum, avec 1 charnière par porte. - Fermeture par serrure de sécurité avec canon incorporé poignée. - Serrure accompagnée de 3 clefs numérotées. - 2 étagères amovibles en verre réglables en hauteur - Un piètement métallique (10 à 15 cm du sol) permettant le nettoyage de la surface au sol située en dessous. Il se termine par des embouts de protection plastique. - Dimensions minimum : H:180 x l: 90 x P: 50 cm

7. PRESENTATION DE L'OFFRE

a. Documents administratifs

- ✓ Document d'existence légale (Registre de commerce)
- ✓ Déclaration Fiscale d'Existence (DFE)
- ✓ Validité de l'attestation de régularité fiscale à jour (ARF) 2022
- ✓ Qualification du personnel : (cv et (diplôme en Electronique / Biomédical) ou un agrément))
- ✓ L'accord de la garantie d'au moins un an précisant les termes :
  - Prise en compte des défauts de fabrication
  - La fourniture obligatoire des pièces d'usure et de rechange
  - La main d'œuvre pour l'installation, la mise en service, la formation et la maintenance
- ✓ Notification de la disponibilité en stock de tout le matériel de chaque lot tout en précisant la période de la disponibilité

b. Offre financière

L'offre financière des fournisseurs devront contenir les informations suivantes :

- Le montant détaillé par ligne d'achat ;
- Le montant global de la proposition (en HT et TTC en indiquant le % et la valeur de la TVA applicable);
- Le mode de paiement (par virement bancaire, par chèque). *Pour les virements, photocopie du RIB du compte bancaire. Pour les chèques indiquer le nom du porteur du chèque*
- Les modalités de paiement se définissent comme suit : 50% à l'avance et 50% après la livraison.
- Le délai de livraison du matériel : en 10 jours maximum
- Le lieu de livraison : sur site
- La durée de validité de l'offre : 02 mois minimum à la date de soumission

8. PRÉSENTATION DES OFFRES ET CRITÈRES D'ÉVALUATION

a. Présentation

Les offres, citant en objet la référence : «Iroporia/PNLUB/AO/2023_02 : **Equipement de l'unité de laboratoire et le service dispensaire du CSR de Iroporia en matériels et intrants nécessaires pour le diagnostic des MTN et autres maladies prévalentes, ainsi que pour un meilleur cadre de soin et de travail**», doivent être soumises en français au plus tard le **Mercredi 27 Décembre 2023** à 12**h30** (délai de rigueur) aux adresses ci-dessous : **en version électronique à** : **pnlub2017@gmail.com** ; **koaboapaul@gmail.com** ; nerea@ecode.es ; pointfocalcotedivoire@anesvad.org; camaraodilon@gmail.com

b. Evaluation

SECTIONS À ÉVALUER	Descriptions	NOTE
Termes de références	Proposition d'amélioration des TDR (exemple : sur les caractéristiques)	02% de l'ensemble
Documents administratifs	- Document d'existence légale (Registre de commerce) - Déclaration Fiscale d'Existence (DFE) - Validité de l'attestation de régularité fiscale à jour (ARF) 2022	*Conditions éliminatoires* 03% de l'ensemble
	L'accord de la garantie d'au moins un an précisant les termes : ✓ Prise en compte des défauts de fabrication ✓ La fourniture obligatoire des pièces d'usure et de rechange ✓ La main d'œuvre pour l'installation, la mise en service, la formation et la maintenance	10% de l'ensemble
Personnel Technique	-cv - Diplôme en Electronique / Biomédical)	05% de l'ensemble
Délai d'exécution	Délai de livraison en 10 jours maximum	05% de l'ensemble
Expérience avérée du prestataire	Expérience du prestataire (au moins 03 attestations de bonne exécution en équipements de labo sur les deux dernières années)	05% de l'ensemble
Offre financière (Le rapport coût-qualité sera pris en compte)	Présentation du budget détaillé **(Offre techniquement conforme et mieux disant)**	30% de l'ensemble
Qualité du matériel	Conforme aux caractéristiques sollicitées	40% de l'ensemble
NOTE FINALE		**100**

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter le numéro : + 225 07 49 90 50 29 / + 225 07 49 91 15 76

Ministère de la Santé de l'Hygiène Publique
Programme National de Lutte Contre l'Ulcère de Buruli
Directeur Coordonnateur

Professeur KALOGA Mamadou