



Initiative africaine de génomique des pathogènes (PGI Afrique)

RFQ No. ASLM/ACDC/06/03/22

**DEMANDE DE DEVIS POUR
LE PROGRAMME DE RENFORCEMENT DES LABORATOIRES PAR
L'INITIATIVE AFRICAINE DE GÉNOMIQUE DES PATHOGÈNES DÉNOMMÉ
CARES**

Référence de l'appel de la demande de devis : **ASLM/ACDC/06/03/22**

Contact PGI Afrique :

Institut de génomique des pathogènes

Division des systèmes et réseaux de
laboratoire CDC Afrique, Addis Ababa,
Éthiopie

Adresse courriel: Rfsubmission@aslm.org, avec une copie à Eshumba@aslm.org



Avis

Il s'agit d'une demande de devis (RFQ), où un devis complet est soumis et évalué en une seule étape. La demande doit inclure, sans s'y limiter, les prix des équipements et des fournitures, les frais d'expédition et de manutention jusqu'à la destination finale, les garanties, les accords d'installation et de maintenance, le cas échéant. Le nombre total de pages de la proposition ne doit pas dépasser 10 pages en caractères Arial 10 avec des marges de 1".



1. **PARTIE 1 : INSTRUCTIONS AUX DEMANDEURS ET CONDITIONS DE LA PROPOSITION**

1.1 **Contexte de l'ASLM**

La Société africaine de médecine de laboratoire (ASLM) est un organisme professionnel panafricain qui défend le rôle essentiel et les besoins de la médecine de laboratoire et des réseaux dans toute l'Afrique. L'Afrique connaît une croissance rapide mais est confrontée à des défis sanitaires majeurs, notamment les épidémies de VIH, de tuberculose et de paludisme, ainsi que de nouvelles priorités telles que le COVID-19, Ebola et d'autres menaces pour la sécurité sanitaire mondiale. Le renforcement des capacités de laboratoire et de la surveillance en Afrique est essentiel pour surmonter la charge de morbidité et assurer un avenir sain au continent. L'ASLM relève ces défis en travaillant en collaboration avec les gouvernements, les organisations locales et internationales, les partenaires de mise en œuvre et le secteur privé. L'ASLM collabore avec les Centres africains de contrôle et de prévention des maladies (CDC Afrique) pour mettre en œuvre les objectifs clés de l'Initiative africaine de génomique des pathogènes (PGI Afrique).

1.2 **Historique du CDC Afrique**

Le CDC Afrique a été officiellement lancé à Addis-Abeba, en Éthiopie, le 31 janvier 2017. Le CDC Afrique est la première agence de santé publique à l'échelle du continent africain et envisage une Afrique plus sûre, plus saine, intégrée et plus forte, où les États membres sont capables de répondre efficacement aux épidémies de maladies infectieuses et autres menaces pour la santé publique. La mission de l'agence est de renforcer les capacités des institutions de santé publique africaines à détecter et à répondre rapidement et efficacement aux épidémies et autres fardeaux sanitaires grâce à un réseau intégré de programmes de préparation et de réponse, de surveillance, de laboratoire et de recherche à l'échelle du continent. Le renforcement des systèmes de réseaux de laboratoires et la surveillance intégrée des maladies constituent le mandat principal du CDC Afrique. Dans le cadre de ces mandats et en raison des avantages de la surveillance fondée sur la génomique, le CDC Afrique a lancé l'Institut de génomique des agents pathogènes (IPG) en novembre 2019. L'IPG a été lancé avec la vision d'intégrer la génomique et la bio-informatique des agents pathogènes dans la surveillance de la santé publique, les enquêtes sur les épidémies et l'amélioration du contrôle et de la prévention des maladies en Afrique.



Afrique. En cherchant à réaliser cette vision, l'IPG a l'intention de renforcer sa capacité d'exécution, notamment par le renforcement de sa structure organisationnelle et de son expertise.

1.3 Résumé des exigences

L'ASLM vous invite à soumettre un devis pour l'équipement et les fournitures pour notre programme de renforcement des laboratoires (CARES). Le devis doit inclure tous les détails sur le prix, l'expédition et la manutention jusqu'à la destination finale, les garanties, l'installation et les accords de maintenance, le cas échéant.

1.4 Le processus et les dates limites

Les dates clés suivantes s'appliquent à cette RFQ :

Date d'émission de la RFQ	21 mars 2022
Date et heure de clôture de la RFQ	20 avril 2022, 17:00 EAT
Date estimée d'attribution du contrat	30 avril 2022

1.5 Eligibilité des demandeurs

Les demandeurs peuvent agir individuellement ou avec des organisations partenaires. Les demandeurs doivent :

- être une entité dotée de la personnalité juridique, et.
- ne pas être une organisation gouvernementale.
- Les organisations africaines indigènes seront prioritaires.



- être directement responsables de la préparation et de la gestion de l'action avec leurs partenaires, sans jouer le rôle d'intermédiaire.

1.6 Sous-traitance

Afin de soutenir le renforcement des laboratoires du programme CARES en matière de séquençage génomique, le demandeur peut proposer l'attribution de contrats de sous-traitance. Toutefois, les contrats de sous-traitance ne peuvent pas constituer l'objectif principal de l'Action et doivent être dûment justifiés.

Dans le cas où le demandeur prévoit d'attribuer des contrats de sous-traitance, il doit spécifier dans sa demande le montant total du financement qui peut être utilisé pour attribuer des contrats de sous-traitance ainsi que le montant minimum et maximum par contrat de sous-traitance ; une liste avec les types d'activité qui peuvent être éligibles pour des contrats de sous-traitance doit être incluse dans la demande.

1.7 Requêtes et questions pendant la période de l'appel d'offres

Les demandeurs doivent adresser leurs requêtes et questions concernant l'appel d'offres par courrier électronique à l'adresse suivante

rfpsubmission@aslm.org avec une copie BPuije@aslm.org Les proposants peuvent soumettre leurs questions au plus tard le 20 avril 2022, 17h00 EAT.

1.8 Modifications des documents de la RFQ

L'ASLM peut modifier les documents de l'appel d'offres en envoyant des avis à cet effet à tous les demandeurs et peut prolonger la date et l'heure de clôture de l'appel d'offres si cela est jugé approprié.

1.9 Valeur du marché

La valeur du marché pour cet appel d'offres ne doit pas dépasser 300 000,00 USD (trois cent mille dollars US).

1.10 Durée de la mission

La durée du marché commencera à la signature du contrat et se terminera le 1er août 2022. Le programme de soins pour le renforcement des laboratoires en séquençage génomique dénommé CARES suivra un processus itératif avec l'implication du personnel technique du PGI Afrique et du groupe de travail technique continental.



1.11 Soumission de la proposition

Les demandeurs doivent soumettre leur proposition à l'adresse suivante de l'ASLM : Rfpsubmission@aslm.org, et une copie à EShumba@aslm.org au plus tard le lundi 20 avril 2022 (23h59 heure d'Afrique de l'Est). Les copies électroniques doivent être soumises en utilisant le format PDF. Les demandeurs peuvent soumettre plusieurs courriels (dûment annotés - par exemple, courriel 1 de 3) si les fichiers joints sont jugés trop volumineux pour être transmis en une seule fois par courriel. Les demandeurs peuvent également soumettre la proposition par le biais d'un lien vers un système de stockage de fichiers en ligne. Le demandeur doit envoyer le lien par courriel en respectant le format ci-dessus avant la date de clôture de l'appel d'offres (RFQ).

La proposition comprendra deux parties, à savoir la proposition technique et la proposition financière. Ces deux parties doivent être soumises simultanément dans deux documents PDF distincts. Un document doit contenir uniquement les informations relatives à la proposition technique et l'autre, uniquement les informations relatives à la proposition financière.

IMPORTANT: Les documents soumis doivent être protégés par un mot de passe afin qu'ils ne puissent pas être ouverts et lus avant la date limite de soumission. Veuillez utiliser le même mot de passe pour tous les documents soumis. Une fois la date limite passée, veuillez envoyer le mot de passe correspondant à la même adresse électronique que celle utilisée pour la soumission de votre proposition. Cela permettra de garantir la sécurité du processus de soumission et d'ouverture des offres. Veuillez NE PAS envoyer le mot de passe par courriel avant la date limite de soumission de la proposition.

1.12 Exigences linguistiques

Les propositions doivent être préparées en anglais ou dans l'une des langues choisies par l'Union africaine. Le renforcement du laboratoire du programme CARES en matière de séquençage génomique doit prendre en charge toutes les langues de travail de l'UA.

1.13 Propositions tardives et incomplètes

Toute proposition reçue par l'ASLM après la date et l'heure de clôture stipulées dans la RFQ, et toute proposition incomplète, ne sera pas prise en compte. L'ASLM ne tiendra compte d'aucun retard dans la transmission de la proposition du demandeur à l'ASLM.



1.14 Retrait et modification de la proposition

Les propositions peuvent être retirées ou modifiées à tout moment avant la date et l'heure de clôture de la RFQ par notification écrite à la personne de contact du PGI Afrique. Aucun changement ou retrait ne sera accepté après la date et l'heure de clôture de la RFQ.

1.15 Validité des propositions

Les propositions soumises en réponse à cette RFQ doivent rester valables pendant une période de 90 jours calendaires à compter de la date de clôture de la RFQ. L'évaluation des propositions sera effectuée exclusivement au regard des critères d'évaluation et de leur pondération relative spécifiés dans la partie 3 de la présente RFQ.

1.16 Processus d'évaluation et d'attribution

L'évaluation des propositions sera effectuée exclusivement au regard des critères d'évaluation et de leur pondération relative spécifiés dans la partie 3 de la présente RFQ.

1.17 Modalités et conditions contractuelles

Les réponses doivent être conformes aux directives spécifiées dans la présente RFQ. L'ASLM n'est en aucun cas tenue de conclure un quelconque accord contractuel ou autre avec un demandeur suite à l'émission de cette RFQ. ASLM n'est pas responsable des coûts encourus dans la préparation des réponses à cette RFQ. Tous les documents soumis en réponse à cette RFQ ou développés pendant la durée du contrat deviendront la propriété de l'ASLM. Le budget détaillé doit être soumis en dollars US et sera évalué en termes de meilleure valeur pour l'ASLM. L'ASLM n'a aucune obligation d'accepter la proposition la moins chère ou toute autre proposition. L'ASLM se réserve le droit de mettre fin au processus d'acquisition à tout moment avant l'attribution du contrat.

En participant à cette RFQ, les Proposants acceptent les conditions énoncées dans cette RFQ. Les Proposants doivent signer le "Formulaire de déclaration du Proposant" figurant à l'annexe 1 de la présente RFQ et l'inclure dans leur Proposition.



L'ASLM se réserve le droit de retarder, de modifier, de réémettre ou d'annuler tout ou partie de cette RFQ à tout moment et sans préavis. L'ASLM décourage toute communication ex parte avec un membre du Conseil, le public et/ou un membre du personnel après la date limite de réception des propositions. L'ASLM n'a aucune obligation de révéler ou de discuter avec un soumissionnaire de la façon dont sa proposition a été évaluée, ou de fournir toute autre information relative au processus de sélection. Les soumissionnaires dont les propositions ne sont pas retenues en seront informés par écrit et ne pourront prétendre à aucune compensation de quelque nature que ce soit.

2. PARTIE 2 : EXIGENCES RELATIVES À L'ÉQUIPEMENT À FOURNIR

2.1 La portée du travail

ASLM, sous l'égide du PGI Afrique et avec le soutien du financement CARES des CDC, souhaite acquérir du matériel de séquençage génomique pour renforcer deux laboratoires sélectionnés au Ghana et en République démocratique du Congo. L'ASLM cherche un entrepreneur pour atteindre cet objectif. Par la présente, l'ASLM cherche un devis pour l'équipement ci-joint (tel qu'indiqué à l'annexe 2 : liste des produits), comprenant les éléments suivants :

- a. le prix complet,
- b. l'expédition/manutention vers les destinations finales respectives,
- c. les garanties,
- d. l'installation complète,
- e. la formation et l'entretien pour tout équipement de plus de 5000 \$.



3. PARTIE 3 : ÉVALUATION ET SÉLECTION DES DEMANDEURS

Une évaluation de la qualité des demandes, y compris la capacité du demandeur et de ses partenaires, l'expérience antérieure en matière de séquençage génomique des agents pathogènes, et le budget proposé, sera effectuée conformément aux critères d'évaluation définis dans la grille d'évaluation incluse ci-dessous. Les critères d'attribution permettent d'évaluer la qualité des candidatures soumises par rapport aux objectifs et priorités fixés, et de présélectionner les demandeurs afin de réaliser des actions qui maximisent l'efficacité globale de l'appel à propositions.

Notation :

Les critères d'évaluation sont divisés en sections et sous-sections. Chaque sous-section recevra une note comprise entre 1 et 5 où : 1 = très mauvais ; 2 = mauvais ; 3 = adéquat ; 4 = bon ; 5 = très bon.

3.1 Grille d'évaluation de la proposition complète

Critères	Notes
Approche	10
<ul style="list-style-type: none"> • Clarté, innovation et faisabilité de l'approche. • Plans/stratégies pour le renforcement du laboratoire dans le séquençage génomique des agents pathogènes et engagement avec la garantie après-vente, l'installation, les accords de maintenance. 	5 5
Capacité opérationnelle	10
<ul style="list-style-type: none"> • Systèmes d'administration, financiers et de gestion pour soutenir les responsabilités transparentes des activités proposées. 	10
Capacité technique	60
<ul style="list-style-type: none"> • Expérience passée en matière de plateformes de séquençage génomique pathogène, d'équipements et de fournitures • Personnel qualifié pour soutenir la formation sur place, et le pilotage des plateformes. 	25 25
<ul style="list-style-type: none"> • Alignement de l'approche proposée avec la vision du CDC Afrique et les mécanismes de mise en œuvre existants. Mécanismes de mise en œuvre 	10
Mesure des résultats et des performances	10
<ul style="list-style-type: none"> • Présentation d'un plan de suivi des performances qui suit clairement et précisément chaque activité, y compris la surveillance, le suivi et les rapports. 	10
TOTAL	90

Proposition financière

Critères	Notes
Réaliste et rentable	10
<ul style="list-style-type: none"> • Le coût unitaire et les quantités doivent être fournis pour tous les biens individuels achetés <ul style="list-style-type: none"> - Les coûts unitaires doivent être représentatifs des coûts réels estimés qui seront engagés (les coûts ne doivent pas être irréalistes ou inéligibles). 	10

<ul style="list-style-type: none">- La quantité d'unités doit refléter la portée de l'action proposée par le demandeur.● Le détail des coûts du service à fournir doit inclure entre autres, mais sans s'y limiter, la nature/le type de service, la période pendant laquelle le service sera fourni, le total des coûts réels estimés, etc.- Le coût et la durée du service doivent être raisonnables et complets.● Le budget du demandeur proposé doit clairement détailler le plan d'action proposé et être documenté dans le format fourni dans la RFQ.	

La note minimale pour être considéré pour l'attribution est de 70%.

3.2 Soumission des documents d'appui

Le demandeur est tenu de soumettre les documents supplémentaires suivants.

- 1 Les statuts ou articles d'association de l'organisation demanderesse et de chaque organisation partenaire.
- 2 Les documents justifiant l'entité juridique de l'organisation demanderesse et le numéro de l'entité juridique doivent être fournis.
- 3 Un formulaire d'identification financière doit être soumis, certifié par la banque à laquelle les paiements seront effectués. Cette banque doit être située dans le pays où le demandeur est enregistré.
- 4 Enregistrement fiscal et dernier certificat de conformité auprès de l'autorité locale compétente.
- 5 La preuve d'une expérience antérieure dans des entreprises similaires ou connexes dans la fourniture d'équipements et de fournitures de laboratoire doit être soumise.
- 6 Preuve de l'expertise de l'organisation candidate, des partenaires et de l'équipe (existante ou à recruter dans le cadre de cette candidature) pour soutenir la logistique et la fourniture d'équipements de laboratoire, y compris les services après-vente tels que la garantie, l'installation, la formation et la maintenance.





Les pièces justificatives demandées doivent être des copies scannées des originaux, les versions originales étant disponibles sur demande par courrier recommandé.

Lorsque ces documents ne sont pas rédigés dans l'une des langues officielles de l'Union africaine, une traduction en anglais des parties pertinentes de ces documents, prouvant l'éligibilité du demandeur, doit être jointe et fera foi aux fins de l'analyse de la demande.

Si les pièces justificatives susmentionnées ne sont pas fournies avant la date limite indiquée dans la demande, la candidature pourra être rejetée.

3.3 Conflit d'intérêts

Le demandeur doit divulguer dans sa demande toute circonstance, y compris personnelle, financière et commerciale, qui donnera ou pourrait donner lieu à un conflit d'intérêts réel ou perçu en prenant part au présent processus de demande de propositions. Lorsque le demandeur identifie des conflits potentiels, il doit indiquer dans sa demande comment il évitera ces conflits. Le CDC Afrique et l'ASLM se réservent le droit de rejeter tout demandeur qui, de l'avis exclusif du CDC Afrique ou de l'ASLM, donne lieu ou pourrait donner lieu à un conflit d'intérêts.

3.4 Confidentialité, propriété intellectuelle et utilisation des documents

Le contenu de cet appel à propositions et tout document d'appui qui pourrait être mis à disposition par le CDC Afrique ou l'ASLM tout au long de la procédure d'appel à propositions sont confidentiels et appartiennent au CDC Afrique et sont protégés par des droits de propriété intellectuelle. Le présent appel à propositions et ces autres documents sont mis à la disposition du demandeur à la condition que ce dernier garde toujours le contenu du présent appel à propositions et de ces autres documents confidentiels et qu'il ne les reproduise pas, ne les distribue pas et ne les divulgue pas à quelque fin que ce soit, sauf : (i) aux propres employés du demandeur qui ont besoin de savoir afin de faciliter la participation du demandeur au processus de cet appel à propositions ; et (ii) lorsque les lois ou règlements applicables l'exigent.



Aucune disposition des présentes conditions générales ne confère au demandeur un droit, un titre, un intérêt ou une licence sur une marque, un nom commercial ou tout autre droit de propriété intellectuelle du CDC Afrique. Le demandeur ne doit pas publier de communiqué de presse, d'annonce publique, de publicité ou toute autre forme de publicité, sous quelque forme ou contenu que ce soit, en rapport avec le présent appel à propositions ou faisant référence à l'un ou l'autre ou aux deux CDC Afrique sans avoir obtenu au préalable l'approbation écrite du CDC Afrique.

Si le Demandeur a des doutes sur la divulgation d'informations confidentielles ou exclusives, le CDC Afrique lui recommande de consulter son conseiller juridique et de prendre les mesures nécessaires pour protéger ses informations confidentielles et sa propriété intellectuelle.

3.5 Limite de responsabilité et indemnisation

Bien que les informations fournies dans le présent appel à propositions et dans les documents d'appui qui peuvent être mis à disposition par le CDC Afrique ou l'ASLM de temps à autre tout au long de ce processus d'appel à propositions aient été préparées de bonne foi, les informations ne prétendent pas être exactes ou complètes. Ni le CDC Afrique, ni l'ASLM, ni leurs affiliés, dirigeants, administrateurs, employés ou autres représentants respectifs ne font de déclaration ou ne donnent de garantie quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité de l'information, et ne peuvent être tenus responsables de toute perte ou de tout dommage résultant de la confiance accordée à cette information.

Cet appel à propositions n'est qu'une opportunité, et ni le CDC Afrique, ni l'ASLM, ni leurs affiliés respectifs, ni leurs dirigeants, ni leurs directeurs, ni leurs employés, ni leurs autres représentants ne font de déclaration ou ne garantissent que la participation à cet appel à propositions, sous quelque forme que ce soit, aboutira à un résultat quelconque ou engagera le CDC Afrique ou l'autorité contractante dans une action quelconque, et ils ne seront pas responsables des pertes ou des dommages résultant de la participation à cet appel à propositions, sous quelque forme que ce soit.

En utilisant les informations contenues dans le présent appel à propositions ou tout document d'appui relatif à cet appel à propositions qui peut être mis à disposition par le CDC Afrique ou l'Autorité contractante de temps à autre, ou en participant d'une autre manière à ce processus d'appel à propositions sous quelque forme que ce soit, le demandeur accepte par la présente d'indemniser et de dégager de toute responsabilité le CDC Afrique, l'Autorité contractante et leurs affiliés, dirigeants, administrateurs, employés et autres représentants respectifs, de toute réclamation, responsabilité, coûts et dépenses découlant de ou en relation avec le demandeur :



(i) la violation des présentes conditions générales ; (ii) un acte de négligence, une omission ou une faute intentionnelle en rapport avec le présent processus d'appel à propositions ; ou (iii) le non-respect des lois et règlements applicables en rapport avec le présent processus d'appel à propositions.

3.6 Consentement à la diligence raisonnable

En soumettant une demande en réponse à cet appel à propositions, un demandeur consent à la conduite par le CDC Afrique, l'ASLM, ou leurs conseillers professionnels ou fournisseurs de services, d'enquêtes de diligence raisonnable concernant le demandeur, comme le CDC Afrique ou l'ASLM peuvent le juger nécessaire à leur seule discrétion.



Annexe 1: Formulaire de déclaration du proposant

Date: *(insérer le jour, le mois et l'année)*

A l'attention de : [insérer : Nom du point focal de l'ASLM] ASLM, Joseph Tito Street,
P.O. Box 5487, Kirkos Subcity,
Kebele 08,
Addis Ababa, Ethiopia

Cher Monsieur/Madame :

Nous, soussignés, offrons par la présente de fournir des services professionnels pour la RFQ "ASLM/ACDC/06/03/22" POUR LES ÉQUIPEMENTS DE RENFORCEMENT DE LABORATOIRE ET LES FOURNITURES POUR LE PROGRAMME CARES" conformément à votre demande de devis datée du [insérer : Date] et à notre proposition. Nous soumettons par la présente notre proposition, qui comprend les éléments suivants

Nous déclarons par la présente que :

- a) Toutes les informations et déclarations faites dans cette proposition sont vraies et nous acceptons que toute fausse déclaration contenue dans cette proposition puisse entraîner notre disqualification.
 - b) Nous n'avons pas de faillite en cours, de litige en suspens ou d'action en justice qui pourrait nuire à la continuité de nos activités.
 - c) Nous n'employons pas, et ne prévoyons pas d'employer, une personne qui est ou a été récemment employée par l'ASLM.
 - d) Nous certifions par la présente qu'il n'y a pas de conflit d'intérêt réel ou potentiel ou d'avantage injuste en ce moment, en ce qui nous concerne, en fournissant la soumission de l'offre ou en exécutant les services requis.
 - e) Nous confirmons avoir lu, compris et accepté les termes de référence décrivant les devoirs et responsabilités qui nous sont demandés dans cette RFQ.
 - f) Nous acceptons de nous conformer à cette Proposition, et nous nous engageons, si notre Proposition est acceptée, à commencer les services au plus tard à la date indiquée dans la RFQ.
 - g) Nous comprenons et reconnaissons pleinement que l'ASLM n'est pas tenue d'accepter cette proposition, que nous devons supporter tous les coûts associés à sa préparation et à sa soumission, et que l'ASLM ne sera en aucun cas responsable de ces coûts, quel que soit le déroulement ou le résultat de l'évaluation.
- Veillez agréer Monsieur, l'expression de nos sentiments distingués.

Signature autorisée [en entier et paraphe]

: Nom et qualité du signataire :

Nom de l'organisation :

Coordonnées:

NB: Cette déclaration doit être signée et tamponnée comme il se doit.



Annexe 2: Liste des produits

Articles	ARTICLE/DESCRIPTION	Quantité	Destination Laboratoire	Pays
1	Extracteur d'ARN - Système de purification Kingfisher flex avec 24 et 96 têtes	1	INRB	République Démocratique du Congo
1	Extracteur d'ARN - Système de purification Kingfisher flex avec 24 et 96 têtes	1	Noguchi	Ghana
2	Automate de préparation de librairies NGS STAR (voir devis ci-joint pour Cat #S)	1	INRB	République Démocratique du Congo
2	Automate de préparation de librairies NGS STAR (voir devis ci-joint pour Cat #S)	1	Noguchi	Ghana
3	Mini centrifugeuse MyFuge™ 12	4	INRB	République Démocratique du Congo

Item /Description	Catalog Number	Company	Quantity	Destination	Destination City	Destination	Remark
Kingfisher flex Purification system with 24 and 96 heads	5400610	ThermoFisher	1	INRB	Kinshasa	DRC	Shared previously
MyFuge™ 12 mini centrifuge	Z681725-1EA	Sigma	4	INRB	Kinshasa	DRC	Shared previously
Library prep automate NGS STAR full set (See attached quote for Cat #S	Various	Hamilton	1	INRB	Kinshasa	DRC	Shared previously
RNA Extractor-Kingfisher flex Purification system with 24 and 96 heads	5400610	ThermoFisher	1	NMIMR	Accra	Ghana	Shared previously
Library prep automate NGS STAR full set (See attached quote for Cat #S	Various	Hamilton	1	NMIMR	Accra	Ghana	Shared previously
Upgrade of 2 x illumina Nextseq 550's to illumina Nextseq 1000	ILL-20038898	Separations	2	NICD	Johannesburg	South Africa	NICD shared a quotation of 459k
DynaMag™-2 Magnet	12321D	ThermoFisher	1	INRB	Kinshasa	DRC	Lab Equipment
MagJET Separation Rack, 12 x 1.5 mL tube	MR02	ThermoFisher	1	INRB	Kinshasa	DRC	Lab Equipment
DynaMag™-96 Side Magnet	12331D	ThermoFisher	1	INRB	Kinshasa	DRC	Lab Equipment
4150 TapeStation System	G2992AA	Agilent	1	NMIMR	Accra	Ghana	Lab Equipment
D1000 ScreenTape	5067-5582	Agilent	5	NMIMR	Accra	Ghana	Lab Equipment
D1000 Ladder	5067-5586	Agilent		NMIMR	Accra	Ghana	Lab Equipment
D1000 Reagents	5067-5583	Agilent	5	NMIMR	Accra	Ghana	Lab Equipment
DynaMag™-2 Magnet	12321D	ThermoFisher	1	NMIMR	Accra	Ghana	Lab Equipment
MagJET Separation Rack, 12 x 1.5 mL tube	MR02	ThermoFisher	1	NMIMR	Accra	Ghana	Lab Equipment
DynaMag™-96 Side Magnet	12331D	ThermoFisher	1	NMIMR	Accra	Ghana	Lab Equipment
NGS STAR™ ODTc 96 OPTION for Library Prep from Hamilton Robotics	HM-806605	Hamilton	1	IPM	Casablanca	Morocco	Lab Equipment
10 µL Conductive Filter Tips	HM-235901	Hamilton	2	IPM	Casablanca	Morocco	Lab Equipment
300 µL Conductive Filter Tips	HM-235903	Hamilton	2	IPM	Casablanca	Morocco	Lab Equipment
1000 µL Conductive Filter Tips	HM-235905	Hamilton	2	IPM	Casablanca	Morocco	Lab Equipment
60 mL Reagent Reservoir	HM-194051	Hamilton	5	IPM	Casablanca	Morocco	Lab Equipment
120 mL Reagent Reservoirs	HM-194052	Hamilton	5	IPM	Casablanca	Morocco	Lab Equipment
3 KVA Single Phase Online UPS, 160-280 V ; Output Voltage, 220/230	Any	Any	1	IPM	Casablanca	Morocco	Lab Equipment
4150 TapeStation System	G2992AA	Agilent	1	IPM	Casablanca	Morocco	Lab Equipment
D1000 ScreenTape	5067-5582	Agilent	5	IPM	Casablanca	Morocco	Lab Equipment
D1000 Ladder	5067-5586	Agilent	5	IPM	Casablanca	Morocco	Lab Equipment
D1000 Reagents	5067-5583	Agilent	5	IPM	Casablanca	Morocco	Lab Equipment
DynaMag™-2 Magnet	12321D	ThermoFisher	1	IPM	Casablanca	Morocco	Lab Equipment
MagJET Separation Rack, 12 x 1.5 mL tube	MR02	ThermoFisher	1	IPM	Casablanca	Morocco	Lab Equipment
DynaMag™-96 Side Magnet	12331D	ThermoFisher	1	IPM	Casablanca	Morocco	Lab Equipment
Kingfisher™ Flex Purification System, KingFisher with 24 and 96 PCR head	5400610	ThermoFisher	1	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Lab Equipment
NGS STAR™ ODTc 96 OPTION for Library Prep from Hamilton Robotics	HM-806605	Hamilton	1	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Lab Equipment
10 µL Conductive Filter Tips	HM-235901	Hamilton	2	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Lab Equipment
300 µL Conductive Filter Tips	HM-235903	Hamilton	2	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Lab Equipment
1000 µL Conductive Filter Tips	HM-235905	Hamilton	2	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Lab Equipment
60 mL Reagent Reservoir	HM-194051	Hamilton	5	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Lab Equipment
120 mL Reagent Reservoirs	HM-194052	Hamilton	5	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Lab Equipment
3 KVA Single Phase Online UPS, 160-280 V ; Output Voltage, 220/230	Any	Any	1	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Lab Equipment
4150 TapeStation System	G2992AA	Agilent	1	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Lab Equipment
D1000 ScreenTape	5067-5582	Agilent	5	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Lab Equipment
D1000 Ladder	5067-5586	Agilent	5	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Lab Equipment
D1000 Reagents	5067-5583	Agilent	5	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Lab Equipment
DynaMag™-2 Magnet	12321D	ThermoFisher	1	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Lab Equipment
MagJET Separation Rack, 12 x 1.5 mL tube	MR02	ThermoFisher	1	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Lab Equipment
DynaMag™-96 Side Magnet	12331D	ThermoFisher	1	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Lab Equipment
QX200 Droplet Digital PCR System	1864001	BioRad	1	NCDC	Abuja	Nigeria	Lab Equipment
Gel Documentation System with tablet included: Camera: 5.4 MP image r	GDBL-1000	Axygen	1	NCDC	Abuja	Nigeria	Lab Equipment
Magnetic Stirrer Hot plate: AC/DC input 230 V AC, Schuko plug, platform	Z671797	MERCK	1	NCDC	Abuja	Nigeria	Lab Equipment
DynaMag™-2 Magnet	12321D	ThermoFisher	1	NCDC	Abuja	Nigeria	Lab Equipment
MagJET Separation Rack, 12 x 1.5 mL tube	MR02	ThermoFisher	1	NCDC	Abuja	Nigeria	Lab Equipment
DynaMag™-96 Side Magnet	12331D	ThermoFisher	1	NCDC	Abuja	Nigeria	Lab Equipment

NGS STAR™ ODTc 96 OPTION for Library Prep from Hamilton Robotics	HM-806605	Hamilton	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Lab Equipment
10 µL Conductive Filter Tips	HM-235901	Hamilton	2	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Lab Equipment
300 µL Conductive Filter Tips	HM-235903	Hamilton	2	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Lab Equipment
1000 µL Conductive Filter Tips	HM-235905	Hamilton	2	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Lab Equipment
60 mL Reagent Reservoir	HM-194051	Hamilton	5	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Lab Equipment
120 mL Reagent Reservoirs	HM-194052	Hamilton	5	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Lab Equipment
3 KVA Single Phase Online UPS, 160-280 V ; Output Voltage, 220/230	Any	Any	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Lab Equipment
Illumina DRAGEN Bio-IT Platform	20040619	Illumina	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Lab Equipment
DRAGEN Server Lvl 2 1 year License	20060398	Illumina	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Lab Equipment
DynaMag™-2 Magnet	12321D	ThermoFisher	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Lab Equipment
MagJET Separation Rack, 12 x 1.5 mL tube	MR02	ThermoFisher	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Lab Equipment
DynaMag™-96 Side Magnet	12331D	ThermoFisher	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Lab Equipment
NGS STAR™ ODTc 96 OPTION for Library Prep from Hamilton Robotics	HM-806605	Hamilton	1	CPHL	Cairo	Egypt	Lab Equipment
10 µL Conductive Filter Tips	HM-235901	Hamilton	2	CPHL	Cairo	Egypt	Lab Equipment
300 µL Conductive Filter Tips	HM-235903	Hamilton	2	CPHL	Cairo	Egypt	Lab Equipment
1000 µL Conductive Filter Tips	HM-235905	Hamilton	2	CPHL	Cairo	Egypt	Lab Equipment
60 mL Reagent Reservoir	HM-194051	Hamilton	5	CPHL	Cairo	Egypt	Lab Equipment
120 mL Reagent Reservoirs	HM-194052	Hamilton	5	CPHL	Cairo	Egypt	Lab Equipment
3 KVA Single Phase Online UPS, 160-280 V ; Output Voltage, 220/230	Any	Any	1	CPHL	Cairo	Egypt	Lab Equipment
GridION Mk1 Device, COVID Midnight Protocol Starter Pack with Assurance	GRD-X5B003-MSP	anopore Tech	1	CPHL	Cairo	Egypt	Lab Equipment
SpotON Flow Cell Mk I (R9.4.1) (Midnight Starter Kit Component)	GRD-X5B003-MSP	anopore Tech	20	CPHL	Cairo	Egypt	Lab Equipment
Midnight RT PCR Expansion, contains LunaScript RT SuperMix Q5HS M	GRD-X5B003-MSP	anopore Tech	4	CPHL	Cairo	Egypt	Lab Equipment
Rapid Barcoding Sequencing Kit for Midnight Protocol (GridION Midnight	GRD-X5B003-MSP	anopore Tech	8	CPHL	Cairo	Egypt	Lab Equipment
Flow cell Wash Kit (Kit Component)	GRD-X5B003-MSP	anopore Tech	3	CPHL	Cairo	Egypt	Lab Equipment
DynaMag™-2 Magnet	12321D	ThermoFisher	1	CPHL	Cairo	Egypt	Lab Equipment
MagJET Separation Rack, 12 x 1.5 mL tube	MR02	ThermoFisher	1	CPHL	Cairo	Egypt	Lab Equipment
DynaMag™-96 Side Magnet	12331D	ThermoFisher	1	CPHL	Cairo	Egypt	Lab Equipment
NGS STAR™ ODTc 96 OPTION for Library Prep from Hamilton Robotics	HM-806605	Hamilton	1	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
10 µL Conductive Filter Tips	HM-235901	Hamilton	2	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
300 µL Conductive Filter Tips	HM-235903	Hamilton	2	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
1000 µL Conductive Filter Tips	HM-235905	Hamilton	2	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
60 mL Reagent Reservoir	HM-194051	Hamilton	5	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
120 mL Reagent Reservoirs	HM-194052	Hamilton	5	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
3 KVA Single Phase Online UPS, 160-280 V ; Output Voltage, 220/230	Any	Any	1	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
DynaMag™-2 Magnet	12321D	ThermoFisher	1	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
MagJET Separation Rack, 12 x 1.5 mL tube	MR02	ThermoFisher	1	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
DynaMag™-96 Side Magnet	12331D	ThermoFisher	1	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
4150 TapeStation System	G2992AA	Agilent	1	NPHRL	Nairobi	Kenya	Lab Equipment
D1000 ScreenTape	5067-5582	Agilent	5	NPHRL	Nairobi	Kenya	Lab Equipment
D1000 Ladder	5067-5586	Agilent	5	NPHRL	Nairobi	Kenya	Lab Equipment
D1000 Reagents	5067-5583	Agilent	5	NPHRL	Nairobi	Kenya	Lab Equipment
Qubit Flex NGS Starter Kit(Fluorometer with Reagents and consumables)	Q45893	ThermoFisher	1	NPHRL	Nairobi	Kenya	Lab Equipment
Qubit™ 1X dsDNA HS Assay Kit	Q33231	ThermoFisher	1	NPHRL	Nairobi	Kenya	Lab Equipment
Ice flaker with waste drain pump, EF 103	474-0129	VWR	1	NPHRL	Nairobi	Kenya	Lab Equipment
DynaMag™-2 Magnet	12321D	ThermoFisher	1	NPHRL	Nairobi	Kenya	Lab Equipment
MagJET Separation Rack, 12 x 1.5 mL tube	MR02	ThermoFisher	1	NPHRL	Nairobi	Kenya	Lab Equipment
DynaMag™-96 Side Magnet	12331D	ThermoFisher	1	NPHRL	Nairobi	Kenya	Lab Equipment
Applied Biosystems Veriti™ 96-Well Fast Thermal Cycler	4375305	ThermoFisher	4	UVRI	Entebbe	Uganda	Lab Equipment
Ice flaker with waste drain pump, EF 103	474-0129	VWR	1	UVRI	Entebbe	Uganda	Lab Equipment
NGS STAR™ ODTc 96 OPTION for Library Prep from Hamilton Robotics	HM-806605	Hamilton	1	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
10 µL Conductive Filter Tips	HM-235901	Hamilton	2	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
300 µL Conductive Filter Tips	HM-235903	Hamilton	2	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment

1000 µL Conductive Filter Tips	HM-235905	Hamilton	2	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
60 mL Reagent Reservoir	HM-194051	Hamilton	5	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
120 mL Reagent Reservoirs	HM-194052	Hamilton	5	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
3 KVA Single Phase Online UPS, 160-280 V ; Output Voltage, 220/230	Any	Any	1	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
Qubit Flex NGS Starter Kit(Fluorometer with Reagents and consumables)	Q45893	ThermoFisher	3	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
Qubit™ 1X dsDNA HS Assay Kit	Q33231	ThermoFisher	3	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
Applied Biosystems Veriti™ 96-Well Fast Thermal Cycler	4375305	ThermoFisher	3	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
Finnpipette™ Novus Multichannel Pipettes 1 to 10 µL	46300100	ThermoFisher	4	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
Finnpipette™ Novus Multichannel Pipettes 30 to 300 µL	46300400	ThermoFisher	4	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
Finnpipette™ Novus Multichannel Pipettes5 to 50 µL	46300200	ThermoFisher	4	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
4150 TapeStation System	G2992AA	Agilent	1	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
D1000 ScreenTape	5067-5582	Agilent	5	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
D1000 Ladder	5067-5586	Agilent	5	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
D1000 Reagents	5067-5583	Agilent	5	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
HulaMixer™ Sample Mixer	15920D	ThermoFisher	1	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
DynaMag™-2 Magnet	12321D	ThermoFisher	1	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
MagJET Separation Rack, 12 x 1.5 mL tube	MR02	ThermoFisher	1	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
DynaMag™-96 Side Magnet	12331D	ThermoFisher	1	IPD	Dakar	Senegal	Lab Equipment
HPE MSA 2060 16Gb Fibre Channel LFF Storage	R0Q73A	HP	1	KEMRI	Killifi	Kenya	Data infrastructure
HPE MSA 1.92TB SAS 12G Read Intensive LFF (3.5in) M2 3yr Wty SSD	R0Q49A	HP	4	KEMRI	Killifi	Kenya	Data infrastructure
HPE MSA 16Gb Short Wave Fibre Channel SFP+ 4-pack Transceiver	C8R24B	HP	1	KEMRI	Killifi	Kenya	Data infrastructure
HPE MSA 2060 SAS 12G 2U 24-disk SFF Drive Enclosure	R0Q40A	HP	1	KEMRI	Killifi	Kenya	Data infrastructure
HPE MSA 2.4TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) M2 3yr Wty HDD	R0Q57A	HP	2	KEMRI	Killifi	Kenya	Data infrastructure
HPE MSA 14.4TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) M2 3yr Wty 6-pa	R0Q67A	HP	2	KEMRI	Killifi	Kenya	Data infrastructure
HPE MSA 2060 SAS 12G 2U 12-disk LFF Drive Enclosure	R0Q39A	HP	1	KEMRI	Killifi	Kenya	Data infrastructure
HPE MSA 6TB SAS 12G Midline 7.2K LFF (3.5in) M2 1yr Wty HDD	R0Q58A	HP	12	KEMRI	Killifi	Kenya	Data infrastructure
HPE MSA 2060 Advanced Data Services E-LTU	R2C33AAE	HP	1	KEMRI	Killifi	Kenya	Data infrastructure
HPE MSA Family Startup SVC	HA114A1 5J0	HP	1	KEMRI	Killifi	Kenya	Data infrastructure
HPE MSA 2060 Support	HU4B2A3 ZQA	HP	1	KEMRI	Killifi	Kenya	Data infrastructure
HPE MSA ADS LTU Support	HU4B2A3 ZQC	HP	1	KEMRI	Killifi	Kenya	Data infrastructure
HPE MSA 2060 LFF Enclosure Support	HU4B2A3 ZQE	HP	1	KEMRI	Killifi	Kenya	Data infrastructure
HPE MSA 2060 SFF Enclosure Support	HU4B2A3 ZQF	HP	1	KEMRI	Killifi	Kenya	Data infrastructure
HPE ProLiant DL380 Gen10 8LFF with Universal Media Bay Configure-to	868706-B21	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE DL380 Gen10 8LFF CTO Server	868706-B21 B19	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W) FIO Processor Kit for HPE	P02498-L21	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W) Processor Kit for HPE Pro	P02498-B21	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered	P00930-B21	HP	8	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE 16TB SAS 12G Business Critical 7.2K LFF SC 1-year Warranty Heli	P23863-B21	HP	3	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE 960GB SATA 6G Mixed Use LFF SCC Multi Vendor SSD	P47419-B21	HP	2	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE DL38X Gen10 x16/x16 Riser Kit	826694-B21	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
NVIDIA Quadro RTX 4000 Graphics Accelerator for HPE	R1F95C	HP	2	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit	P01366-B21	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G	804331-B21	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE Ethernet 10Gb 2-port FLR-SFP+ X710-DA2 Adapter	727054-B21	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver	455883-B21	HP	2	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE DL38X Gen10 High Performance Temperature Fan Kit	867810-B21	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE 1600W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	830272-B21	HP	2	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed F	BD505A	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE GPU 2x 8-pin Cable Kit	P03849-B21	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE 2U Large Form Factor Easy Install Rail Kit	733662-B21	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE DL380 Gen10 High Performance Heat Sink Kit	826706-B21	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE ProLiant Door/dock Medium Logistic Service	AC114A	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure

HPE Installation and Startup Service	HA114A1	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE Startup 300 Series OS SVC	HA114A1 5A6	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE 5Y Tech Care Essential Service	HU4A6A5	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE iLO Advanced Non Blade Support	HU4A6A5 R2M	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE DL38x Gen10 Support	HU4A6A5 WAH	HP	1	IPM	Casablanca	Morocco	Data infrastructure
HPE ProLiant DL380 Gen10 8LFF with Universal Media Bay Configure-to-Order	868706-B21	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE DL380 Gen10 8LFF CTO Server	868706-B21 B19	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W) FIO Processor Kit for HPE ProLiant	P02498-L21	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W) Processor Kit for HPE ProLiant	P02498-B21	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered ECC	P00930-B21	HP	8	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE 16TB SAS 12G Business Critical 7.2K LFF SC 1-year Warranty Helix	P23863-B21	HP	3	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE 960GB SATA 6G Mixed Use LFF SCC Multi Vendor SSD	P47419-B21	HP	2	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE DL38X Gen10 x16/x16 Riser Kit	826694-B21	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
NVIDIA Quadro RTX 4000 Graphics Accelerator for HPE	R1F95C	HP	2	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit	P01366-B21	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G	804331-B21	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE Ethernet 10Gb 2-port FLR-SFP+ X710-DA2 Adapter	727054-B21	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver	455883-B21	HP	2	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE DL38X Gen10 High Performance Temperature Fan Kit	867810-B21	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE 1600W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	830272-B21	HP	2	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Firmware	BD505A	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE GPU 2x 8-pin Cable Kit	P03849-B21	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE 2U Large Form Factor Easy Install Rail Kit	733662-B21	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE DL380 Gen10 High Performance Heat Sink Kit	826706-B21	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE ProLiant Door/dock Medium Logistic Service	AC114A	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE Installation and Startup Service	HA114A1	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE Startup 300 Series OS SVC	HA114A1 5A6	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE 5Y Tech Care Essential Service	HU4A6A5	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE iLO Advanced Non Blade Support	HU4A6A5 R2M	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE DL38x Gen10 Support	HU4A6A5 WAH	HP	1	ZNPHRL	Lusaka	Zambia	Data infrastructure
HPE MSA 2060 16Gb Fibre Channel LFF Storage	R0Q73A	HP	1	INRB	Kinshasa	DRC	Data infrastructure
HPE MSA 1.92TB SAS 12G Read Intensive LFF (3.5in) M2 3yr Wty SSD	R0Q49A	HP	4	INRB	Kinshasa	DRC	Data infrastructure
HPE MSA 16Gb Short Wave Fibre Channel SFP+ 4-pack Transceiver	C8R24B	HP	1	INRB	Kinshasa	DRC	Data infrastructure
HPE MSA 2060 SAS 12G 2U 24-disk SFF Drive Enclosure	R0Q40A	HP	1	INRB	Kinshasa	DRC	Data infrastructure
HPE MSA 2.4TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) M2 3yr Wty HDD	R0Q57A	HP	2	INRB	Kinshasa	DRC	Data infrastructure
HPE MSA 14.4TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) M2 3yr Wty 6-pack	R0Q67A	HP	2	INRB	Kinshasa	DRC	Data infrastructure
HPE MSA 2060 SAS 12G 2U 12-disk LFF Drive Enclosure	R0Q39A	HP	1	INRB	Kinshasa	DRC	Data infrastructure
HPE MSA 6TB SAS 12G Midline 7.2K LFF (3.5in) M2 1yr Wty HDD	R0Q58A	HP	12	INRB	Kinshasa	DRC	Data infrastructure
HPE MSA 2060 Advanced Data Services E-LTU	R2C33AAE	HP	1	INRB	Kinshasa	DRC	Data infrastructure
HPE MSA Family Startup SVC	HA114A1 5J0	HP	1	INRB	Kinshasa	DRC	Data infrastructure
HPE MSA 2060 Support	HU4B2A3 ZQA	HP	1	INRB	Kinshasa	DRC	Data infrastructure
HPE MSA ADS LTU Support	HU4B2A3 ZQC	HP	1	INRB	Kinshasa	DRC	Data infrastructure
HPE MSA 2060 LFF Enclosure Support	HU4B2A3 ZQE	HP	1	INRB	Kinshasa	DRC	Data infrastructure
HPE MSA 2060 SFF Enclosure Support	HU4B2A3 ZQF	HP	1	INRB	Kinshasa	DRC	Data infrastructure
HPE MSA 2060 16Gb Fibre Channel LFF Storage	R0Q73A	HP	1	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Data infrastructure
HPE MSA 1.92TB SAS 12G Read Intensive LFF (3.5in) M2 3yr Wty SSD	R0Q49A	HP	4	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Data infrastructure
HPE MSA 16Gb Short Wave Fibre Channel SFP+ 4-pack Transceiver	C8R24B	HP	1	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Data infrastructure
HPE MSA 2060 SAS 12G 2U 24-disk SFF Drive Enclosure	R0Q40A	HP	1	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Data infrastructure
HPE MSA 2.4TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) M2 3yr Wty HDD	R0Q57A	HP	2	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Data infrastructure
HPE MSA 14.4TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) M2 3yr Wty 6-pack	R0Q67A	HP	2	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Data infrastructure
HPE MSA 2060 SAS 12G 2U 12-disk LFF Drive Enclosure	R0Q39A	HP	1	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Data infrastructure
HPE MSA 6TB SAS 12G Midline 7.2K LFF (3.5in) M2 1yr Wty HDD	R0Q58A	HP	12	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Data infrastructure

HPE MSA 2060 Advanced Data Services E-LTU	R2C33AAE	HP	1	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Data infrastructure
HPE MSA Family Startup SVC	HA114A1 5J0	HP	1	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Data infrastructure
HPE MSA 2060 Support	HU4B2A3 ZQA	HP	1	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Data infrastructure
HPE MSA ADS LTU Support	HU4B2A3 ZQC	HP	1	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Data infrastructure
HPE MSA 2060 LFF Enclosure Support	HU4B2A3 ZQE	HP	1	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Data infrastructure
HPE MSA 2060 SFF Enclosure Support	HU4B2A3 ZQF	HP	1	EPHI	Addis Ababa	Ethiopia	Data infrastructure
4150 TapeStation System	G2992AA	Agilent	1	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
D1000 ScreenTape	5067-5582	Agilent	5	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
D1000 Ladder	5067-5586	Agilent	5	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
D1000 Reagents	5067-5583	Agilent	5	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
ProFlex™ 3*32-well PCR System	4484073	Applied Biosy	2	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
ProFlex™ 96-well PCR System	4484075	Applied Biosy	2	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
ENDURO™ Gel XL Electrophoresis System	E0160-230V	Labnet	5	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
MegaFuge ST4R Plus	75009818	Thermo Fische	1	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
M-20 Microplate Swinging Bucket Rotor	75003624	Thermo Fische	1	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
Microliiter 48 x 2mL Sealed Aluminum Fixed Angle Rotor	75003602	Thermo Fische	1	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
TX-1000 4 x 1000mL Swinging Bucket Rotor Body	75003017	Thermo Fische	1	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
Buckets for TX-1000 Rotor (set of 4)	75003001	Thermo Fische	1	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
mySPIN™ 6 Mini Centrifuge	75004061	Thermo Fische	2	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
Eppendorf ThermoMixer® C	5382000015	Eppendorf	4	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
Eppendorf SmartBlock™ PCR 96	5306000006	Eppendorf	2	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
Eppendorf SmartBlock™ 1.5 mL	5360000038	Eppendorf	2	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
Eppendorf SmartBlock™ plates	5363000039	Eppendorf	2	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
Eppendorf SmartBlock™ 50 mL	5365000028	Eppendorf	2	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
Eppendorf SmartBlock™ 15 mL	5366000021	Eppendorf	2	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
CBS Scientific PCR Workstations — Dead Air Boxes	P-030-202 (S05781)	CBS Scientific	2	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
Baker SterilGARD® III Advance Safety Cabinets	SG603	The Baker Co	1	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
VWR® Standard Heavy-Duty Vortex Mixer	97043-562	Avantor	2	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
Touch Screen Dry Bath/Block Heater	88870011	Thermo Fische	1	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
Accessories for Digital Heating Cooling Drybath	88880130	Thermo Fische	2	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
Scotsman Flake Ice Machine	UF424	Scotsman	1	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
Barnstead™ Smart2Pure™ Pro	50157872	Thermo Fische	1	CPHL	Kampala	Uganda	Lab Equipment
MilliporeSigma™ Milli-Q™ Direct Water Purification System	ZR0Q008US	Sigma	1	NMIMR	Accra	Ghana	Lab Equipment
Zebra GK420t Label Printer	GK420	Zebra	1	NPHRL	Nairobi	Kenya	Lab Equipment

Name of the Lab	Country	Shipping Address	Contact Person
Institut National de la Recherche Biomédicale (INRB)	DRC	La Grace de Dieu SARL, 52 avenue de la Gombe, Q/Royal, Gombe, Kinshasa, Democratic Republic of Congo, Tél : +243 (0)900877206 ; 894798366, www.lagracededieu.com; hugoikomba06@gmail.com	Name: Prof. Placide Mbala E-mail: mbalaplacide@gmail.com Phone: +243898949289
National Institute for Communicable Diseases (NICD)	South Africa	National Institute for Communicable Diseases (NICD), 1 Modderfontein Road, Sandringham, Johannesburg, 2192, South Africa	Name: Arshad Ismail (Bioinformatics) E-mail: arshadi@nicd.ac.za Name: Jinal Bhiman (Wet lab) E-mail: jinalb@nicd.ac.za
Noguchi Memorial Institute for Medical Research (NMIMR)	Ghana	Noguchi Memorial Institute for Medical Research University of Ghana P.O. Box LG 581 Legon-Accra GHANA	Name: Bright Adu E-mail: BAdu@noguchi.ug.edu.gh Phone: +233 24 437 1207
Institut Pasteur du Maroc	Morocco	Institut Pasteur du Maroc 1, Place Louis Pasteur Casablanca, 20360 Morocco	Name: Dr Barakat Hamid E-mail: hamid.barakat@pasteur.ma Phone: +212 661521051
Zambia National Public Health Institute	Zambia	Zambia National Public Health Institute P O Box 30205 13 Reedbuck Rd Kabulonga, Lusaka 10101 Zambia	Name: Mpanga Kasonde E-mail: mpanga.kasonde@gmail.com Phone: +260 977596189
Ethiopian Public Health Institute	Ethiopia	Ethiopian Public Health Institute (EPHI), Addis Ketema Sub City, Addis Ababa, Ethiopia	Name: Saro Abdella E-mail: atsbehag@gmail.com Phone: +251 967502188
Central Public Health Laboratories	Egypt	WHO Representative office Ministry of Health and Population 3 Magles Shab Street Cairo 11516, Egypt	Name: Amel Naguib E-mail: amelnaguib11@gmail.com Phone: +20 111 700 4899
Nigerian Centre for Disease Control	Nigeria	NCDC NATIONAL REFERENCE LAB BEHIND NPL QUARTERS DURUMI 3 GADUWA ABUJA-NIGERIA TEL: +234 802 311 7379	Name: Nwando Mba E-mail: nwando.mba@ncdc.gov.ng Phone: +234 802 311 7379
Institut Pasteur Dakar	Senegal	Institut Pasteur de Dakar (IPD), 36 Avenue Pasteur, BP 220 Dakar, Sénégal	Name: Dr. Moussa Moise E-mail: moussamoise.diagne@pasteur.sn Phone: +221774059928
Uganda Central Public Health Laboratory	Uganda	Plot 1062-106 Butabika road Luzira, Kampala, Uganda	Name: Dr. Sewanyana Isaac E-mail: sewyisaac@yahoo.co.uk Phone: +256772662942
Uganda Virus Research Institute		Plot 51-59, Nakiwogo Road, P.O. Box 49, Entebbe, Uganda.	Name: Deo Ssemawanga; Email: Deogratus.Ssemawanga@mrcuganda.org Phone: +256417704000
Kenya National Public Health Laboratory	Kenya	National Public Health Laboratory Services Kenyatta National Hospital Grounds, Hospital Road P.O Box 20750 -00202, Nairobi, Kenya	Name: Dr. John Ndemi Kiiru E-mail: kyirrow@gmail.com
KEMRI / WELLCOME TRUST RESEARCH PROGRAMME		AU-IBAR KENINDIA BUSINESS PARK MUSEUM HILL WESTLANDS ROAD P.O. BOX 30786 00100, NAIROBI, KENYA TELEPHONE: +254203674000	Name: Dr Isabella Oyier; Email: liochola@kemri-wellcome.org; Name: Moses Mosobo; Email: mmosobo@kemri-wellcome.org; Phone: +254720833289