



DEMANDE DE PRIX (RFQ)

Référence: **RFQ_MAT.CHU.SO_PNUD_TOGO_2020**

Date: 29 décembre 2020

SECTION 1 : DEMANDE DE PRIX (RFQ)

Le PNUD vous invite à remettre votre offre de prix pour la fourniture de biens, de travaux et/ou de services, conformément à l'annexe 1 de la présente RFQ.

Cette demande de prix comprend les documents suivants :

Section 1 : Cette lettre d'invitation

Section 2 : RFQ Instructions et Données

Annexe 1 : Calendrier des exigences

Annexe 2 : Formulaire de soumission de l'Offre

Annexe 3 : Offre technique et financière

Lors de la préparation de votre devis, veuillez suivre les instructions et données de la RFQ. Veuillez noter que les devis doivent être présentés à l'aide de l'annexe 2 : Formulaire de soumission de l'Offre et Annexe 3 : Offre technique et financière, selon la méthode et à la date et l'heure indiquées en Section 2. Il est de votre responsabilité de veiller à ce que votre devis soit soumis avant la date limite. Les offres reçues après la date limite de soumission, pour quelque raison que ce soit, ne seront pas prises en considération pour évaluation.

Nous vous remercions et espérons recevoir votre offre.

<p>SECTION 2 : INSTRUCTIONS ET DONNÉES DE LA RFQ</p> <p>Introduction</p>	<p>Les soumissionnaires doivent respecter toutes les exigences de la présente RFQ, y compris les modifications apportées par écrit par le PNUD. Cette RFQ est menée conformément à la UNDP Programme and Operations Policies and Procedures (POPP) on Contracts and Procurement</p> <p>Toute offre soumise sera considérée comme une offre par le soumissionnaire et ne constitue pas ou n'implique pas son acceptation par le PNUD. Le PNUD n'est pas tenu d'attribuer un contrat à un soumissionnaire à la suite de la présente RFQ.</p> <p>Le PNUD se réserve le droit d'annuler le processus d'approvisionnement à tout moment sans aucune responsabilité pour le PNUD, sur avis aux soumissionnaires ou publication d'un avis d'annulation sur le site Web du PNUD.</p>
<p>Date limite de soumission de l'offre</p>	<p>17 janvier 2021 à minuit, heures du Togo En cas de doute quant au fuseau horaire dans lequel l'offre doit être soumise, http://www.timeanddate.com/worldclock/.</p>
<p>Méthode de soumission</p>	<p>Les offres doivent être soumises comme suit :</p> <p><input type="checkbox"/> Adresse e-mail dédiée</p> <p>Adresse de soumission: procurement.tg@undp.org</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Format de fichier: PDF ▪ Les noms de fichiers doivent être d'une longueur maximale de 60 caractères et ne doivent contenir aucune lettre ou caractère spécial autre que celui de l'alphabet/clavier latin. ▪ Tous les fichiers doivent être exempts de virus et non corrompus. ▪ Taille du fichier maximal par transmission : 10 MB ▪ Objet obligatoire de l'e-mail : RFQ_MAT.CHU.SO_PNUD_TOGO_2020 ▪ Plusieurs courriels doivent être clairement identifiés en indiquant dans la ligne d'objet « e-mail no X de Y », et l'email final « Y de Y ». ▪ Il est recommandé que l'Offre complète soit consolidée en aussi peu d'attachement que possible. <p>Le soumissionnaire doit recevoir un courriel confirmant la réception par retour de courrier.</p>
<p>Coût de préparation du devis</p>	<p>Le PNUD n'est pas responsable des coûts associés à la préparation et à la présentation d'un devis par un fournisseur, quel que soit le résultat ou la façon de procéder au processus de sélection.</p>
<p>Code de conduite des fournisseurs, fraude, corruption,</p>	<p>Tous les fournisseurs potentiels doivent lire le Code de conduite des fournisseurs des Nations Unies et considérer qu'il fournit les normes minimales attendues des fournisseurs de l'ONU. Le Code de conduite, qui comprend des principes sur le travail, les droits de la personne, l'environnement et la conduite éthique, peut être trouvé à l'article : https://www.un.org/Depts/ptd/about-us/un-supplier-code-conduct</p> <p>En outre, le PNUD applique strictement une politique de tolérance zéro à l'égard des pratiques interdites, y compris la fraude, la corruption, la collusion, les pratiques contraires à l'éthique ou non professionnelles et l'obstruction des fournisseurs du PNUD et exige que tous les soumissionnaires/fournisseurs respectent les normes d'éthique les plus élevées pendant le processus d'approvisionnement et la mise en œuvre des contrats. La politique antifraude du PNUD se trouve à l'adresse : http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/accountability/audit/office_of_audit_an_dinvestigation.html#anti</p>
<p>Cadeaux et hospitalité</p>	<p>Les soumissionnaires/vendeurs ne doivent pas offrir de cadeaux ou d'hospitalité de quelque nature que ce soit aux membres du personnel du PNUD, y compris des voyages récréatifs à des événements sportifs ou culturels, des parcs à thème ou des offres de vacances, de transport ou d'invitations à des déjeuners extravagants, des dîners ou autres. Conformément à cette politique, le PNUD : a) rejette une offre s'il détermine que le soumissionnaire choisi s'est livré à des pratiques corrompues ou frauduleuses en concurrence pour le contrat en question ; b) Déclare un vendeur inéligible, indéfiniment ou pour une période indiquée, pour obtenir un contrat s'il détermine à tout moment</p>

	que le vendeur s'est livré à des pratiques corrompues ou frauduleuses en concurrence ou dans l'exécution d'un contrat du PNUD.
Conflit d'intérêts	<p>Le PNUD exige de chaque fournisseur éventuel d'éviter et de prévenir les conflits d'intérêts, en divulguant si vous, ou l'un de vos affiliés ou de votre personnel, avez participé à la préparation des exigences, de la conception, des spécifications, des estimations de coûts et d'autres renseignements utilisés dans la présente RFQ. Les soumissionnaires doivent éviter strictement les conflits avec d'autres affectations ou leurs propres intérêts, et agir sans tenir compte des travaux futurs. Les soumissionnaires jugés en conflit d'intérêts seront disqualifiés.</p> <p>Les soumissionnaires doivent divulguer dans leur offre leur connaissance des éléments suivants : a) Si les propriétaires, les copropriétaires, les dirigeants, les administrateurs, les actionnaires majoritaires, de l'entité soumissionnaire ou du personnel clé qui sont des membres de la famille du personnel du PNUD impliqués dans les fonctions d'approvisionnement et/ou le gouvernement du pays ou tout partenaire d'exécution recevant des biens et/ou des services en vertu de la présente RFQ.</p> <p>L'éligibilité des soumissionnaires qui appartiennent en totalité ou en partie au Gouvernement est subordonnée à l'évaluation et à l'examen ultérieurs par le PNUD de divers facteurs tels que l'enregistrement, le fonctionnement et la gestion en tant qu'entité commerciale indépendante, l'étendue de la propriété ou de l'action du gouvernement, la réception de subventions, le mandat et l'accès à l'information concernant la présente RFQ, entre autres. Les conditions qui peuvent entraîner un avantage indu par rapport aux autres soumissionnaires peuvent entraîner le rejet éventuel de la soumission.</p>
Conditions générales du contrat	<p>Tout bon de commande ou tout contrat qui sera émis à la suite de la présente RFQ est soumis aux conditions générales du contrat</p> <p><input type="checkbox"/> General Terms and Conditions / Special Conditions for Contract.</p> <p>Les conditions applicables et d'autres dispositions sont disponibles sur UNDP/How-we-buy</p>
Conditions spéciales du Contrat	<input type="checkbox"/> Annulation du PO/Contrat si la livraison/l'achèvement est retardé de 15 jours
Éligibilité	<p>Un vendeur qui sera engagé par le PNUD ne peut être suspendu, radié ou autrement identifié comme inéligible par une Organisation des Nations Unies, le Groupe de la Banque mondiale ou toute autre Organisation internationale. Les fournisseurs sont donc tenus de divulguer au PNUD s'ils sont soumis à une sanction ou à une suspension temporaire imposée par ces organisations. Un manquement à cette instruction peut entraîner la résiliation d'un contrat ou d'un PO délivré ultérieurement au vendeur par le PNUD.</p> <p>Il incombe au soumissionnaire de veiller à ce que ses employés, membres de coentreprises, sous-traitants, fournisseurs de services, fournisseurs et/ou leurs employés satisfassent aux critères d'admissibilité établis par le PNUD.</p> <p>Les soumissionnaires doivent avoir la capacité juridique de conclure un contrat les liant au PNUD et de livrer dans le pays, ou par l'intermédiaire d'un représentant autorisé</p>
Devise de l'Offre	L'offre sera établie en Francs CFA
Joint-Venture, Consortium ou Association	<p>Si le soumissionnaire est un groupe de personnes morales qui formeront ou ont formé une coentreprise (JV), un consortium ou une association pour l'offre, ils confirmeront dans leur offre que :</p> <p>(i) ils ont désigné une partie pour agir en tant qu'entité principale, dûment investie de l'autorité de lier légalement les membres de la JV, du Consortium ou de l'Association conjointement, qui sont mis en évidence par un accord dûment notarié entre les entités juridiques et présentés avec la soumission;</p> <p>ii) s'ils obtiennent le contrat, le contrat sera conclu, par et entre le PNUD et l'entité principale désignée, qui représentera pour et pour le compte de toutes les entités membres comprenant la coentreprise, le consortium ou l'association.</p> <p>Se référer aux articles 19 à 24 sous Solicitation policy pour plus de détails sur les dispositions applicables sur les coentreprises, consortium ou association.</p>

Une seule offre	<p>Le soumissionnaire (y compris l'entité principale au nom des membres individuels d'une coentreprise, d'un consortium ou d'une association) ne soumet qu'une seule offre, soit en son nom propre, soit, si une coentreprise, un consortium ou une association, en tant qu'entité principale de cette coentreprise, consortium ou association.</p> <p>Les soumissions présentées par deux (2) ou plusieurs soumissionnaires sont toutes rejetées s'il s'agit de l'une des soumissions suivantes :</p> <p>a) ils ont au moins un associé, un administrateur ou un actionnaire de contrôle en commun ; b) l'un d'entre eux reçoit ou a reçu une subvention directe ou indirecte de l'autre ou des autres ; ou</p> <p>b) ils ont le même représentant légal aux fins du présent RFQ ;</p> <p>c) ils ont une relation entre eux, directement ou par l'intermédiaire de tiers communs, qui les met en mesure d'avoir accès à de l'information ou d'influencer sur la soumission d'un autre soumissionnaire au sujet de ce processus de RFQ ; ou</p> <p>d) ils sont sous-traitants de l'offre de l'autre, ou un sous-traitant d'une offre soumet également une autre offre sous son nom en tant que soumissionnaire principal ;</p> <p>e) certains membres clés du personnel proposés pour faire partie de l'équipe d'un soumissionnaire participent à plus d'une soumission reçue pour ce processus de la QRF. Cette condition relative au personnel ne s'applique pas aux sous-traitants inclus dans plus d'une offre.</p>
Droits et taxes	<p>Article II, Section 7, de la Convention sur les privilèges et immunités prévoit, entre autres, que l'Organisation des Nations Unies, y compris le PNUD en tant qu'organe subsidiaire de l'Assemblée générale des Nations Unies, est exemptée de toutes les taxes directes, à l'exception des redevances pour les services publics, et est exemptée de restrictions douanières, de droits et de redevances de nature similaire pour les articles importés ou exportés pour son usage officiel. Toutes les cotations sont présentées déduction faite des impôts directs et des autres taxes et droits, sauf indication contraire ci-après :</p> <p>Tous les prix doivent :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Exclure la TVA et des autres taxes indirectes applicables</p>
Langue de l'offre	<p>FRANCAIS</p> <p>La documentation comprenant les catalogues, les instructions et les manuels d'exploitation peut être en ANGLAIS</p>
Documents à soumettre	<p>Les soumissionnaires doivent inclure les documents suivants dans leur devis :</p> <p><input type="checkbox"/> Annexe 2 : Formulaire de soumission de devis dûment rempli et signé</p> <p><input type="checkbox"/> Annexe 3 : Offre technique et financière dûment complétée et signée et conforme au cahier des exigences de l'annexe 1</p> <p><input type="checkbox"/> Profil de l'entreprise.</p> <p><input type="checkbox"/> Certificat d'enregistrement (immatriculation au registre du commerce ou statuts);</p> <p><input type="checkbox"/> Liste et valeur des projets réalisés au cours des 5 dernières années ainsi que les coordonnées du client qui peuvent être contactés pour obtenir de plus amples renseignements sur ces contrats ;</p> <p><input type="checkbox"/> Liste et valeur des projets en cours avec le PNUD et d'autres organisations nationales / multinationales avec les coordonnées des clients et le ratio d'achèvement actuel de chaque projet en cours ;</p> <p><input type="checkbox"/> Déclaration de performance satisfaisante (certificats) des meilleurs clients en termes de valeur du contrat dans un domaine similaire ;</p> <p><input type="checkbox"/> Autorisation d'installation et ou licence d'exploitation délivrée par le ministère de la santé ;</p> <p><input type="checkbox"/> Quitus fiscal à jour ;</p> <p><input type="checkbox"/> Autorisation ou licence d'importation des équipements médicaux ;</p> <p><input type="checkbox"/> Déclaration sur l'honneur écrite de non-inclusion dans la liste 1267/1989 du Conseil de sécurité, de la liste de la division des achats, ou de toute autre liste d'inéligibilité de l'Organisation des Nations Unies (ONU) ;</p> <p><input type="checkbox"/> Certificat de distribution exclusive dans le pays (si applicable, et si le fournisseur n'est pas le fabricant) ;</p> <p><input type="checkbox"/> La documentation comprenant les catalogues, les instructions et les manuels d'exploitation ou d'utilisation des articles.</p>

Période de validité de l'offre	Les devis restent valables pour 90 jours à partir de la date limite pour la soumission de l'offre.
Variation de prix	Aucune variation des prix due à l'escalade, à l'inflation, à la fluctuation des taux de change ou à tout autre facteur du marché ne peut être acceptée à tout moment pendant la validité de l'offre et ce après la réception de ladite offre.
Soumissions partielles	<input checked="" type="checkbox"/> Non autorisée
Soumissions alternatives	<input checked="" type="checkbox"/> Non autorisé
Conditions de paiement	<input checked="" type="checkbox"/> 100 % dans les 30 jours suivant la réception des biens, des œuvres et/ou des services et la présentation de documents de paiement.
Conditions de libération du Paiement	<input type="checkbox"/> Inspection de l'installation complète <input type="checkbox"/> Ensemble des tests validés <input type="checkbox"/> Acceptation écrite des biens, services et travaux, basé sur la pleine conformité aux exigences de la RFQ <input type="checkbox"/> Formation sur l'exploitation et la maintenance validée
Personne-ressource pour la correspondance, les notifications et les clarifications	Adresse e-mail: clarification.tg@undp.org Attention : Les offres ne doivent pas être soumises à cette adresse, mais à l'adresse pour la soumission de l'offre ci-dessus. Dans le cas contraire, l'offre sera disqualifiée. Tout retard dans la réponse du PNUD n'est pas utilisé comme motif de prorogation du délai de présentation, à moins que le PNUD ne détermine qu'une telle prolongation est nécessaire et communique un nouveau délai aux proposant.
Clarifications	Les demandes de clarification des soumissionnaires ne seront acceptées 11 jours avant la date limite de soumission. Les réponses à la demande de clarification seront communiquées 10 jours avant le 17 JANVIER 2021
Méthode d'évaluation	<input type="checkbox"/> Le Contrat ou Bon de Commande sera attribué à l'offre techniquement conforme la plus basse
Critères d'évaluation	<input checked="" type="checkbox"/> Respect total de toutes les exigences visées à l'annexe 1 <input checked="" type="checkbox"/> Acceptation complète des conditions générales du contrat <input checked="" type="checkbox"/> Exhaustivité des services après-vente <input checked="" type="checkbox"/> Livraison la plus rapide /délai de mise en œuvre le plus court
Droit de ne pas accepter d'offres	Le PNUD n'est pas tenu d'accepter un devis, ni d'attribuer un contrat ou un bon de commande
Droit de modifier l'exigence au moment de l'attribution	Au moment de l'attribution du contrat ou du bon de commande, Le PNUD se réserve le droit de modifier (augmenter ou diminuer) la quantité de services et/ou de marchandises, jusqu'à vingt-cinq pour cent (25% maximum) de l'offre totale, sans modification du prix unitaire ou d'autres modalités.
Type de contrat à attribuer	<input type="checkbox"/> Bon de Commande <input type="checkbox"/> Contract Face Sheet (Biens et services)
Date prévue pour l'attribution du contrat.	1er février 2021
Publication de l'attribution du contrat	Le PNUD publiera les attributions de contrats d'une valeur de 100 000 USD et plus sur les sites Web du CO et du site Web global du PNUD.
Politiques et procédures	Cette RFQ est menée conformément aux UNDP Programme and Operations Policies and Procedures

Enregistrement UNGM	Tout contrat résultant de cet exercice RFQ sera subordonné à l'enregistrement du fournisseur au niveau approprié sur le site Web du Marché mondial des Nations Unies (UNGM) à l'adresse suivante : www.ungm.org . Le soumissionnaire peut toujours soumettre un devis même s'il n'est pas enregistré auprès de l'UNGM, toutefois, si le soumissionnaire est sélectionné pour l'attribution du contrat, le soumissionnaire doit s'inscrire à l'UNGM avant la signature du contrat.
----------------------------	--

ANNEXE 1: CAHIER DES EXIGENCES

Liste des équipements médicaux

N°	Désignation	Qté
1	Table d'opération polyvalente	1
2	Table d'anesthésie	1
3	Eclairage opératoire plafonnier LED	1
4	Moniteur de surveillance multiparamétrique	1
5	Défibrillateur automatique	1
6	Table de mayo	1
7	Bistouri électrique	1
8	Lavabo hyperaseptique	1
9	Boîtes de chirurgie abdominale	2
10	Boîtes de chirurgie orthopédique	2
11	Boîtes de petite chirurgie	7
12	Chariot d'anesthésie	1
13	Manodétendeur simple + humidificateur	1
14	Manodétendeur avec prise	1
15	Armoire de bloc opératoire	1
16	Négatoscope à 2 plages	2
17	Matériel anesthésie	2
18	Potences	3
19	Chariot-brancard adulte	2
20	Lits d'hospitalisation	9
21	Table d'examen	5
22	Poupinel de 120 litres	1

EQUIPEMENT ET SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
1	<p>Table d'opération polyvalente Marque : Maquet / Nuova BN / Aeonmed ou similaire</p>	1	<p>Table d'opération radio chirurgicale mécanique ; Plan opératoire à 5 ou 6 sections. Commande à la tête et sur le côté de la table.</p> <p>Structure en acier inoxydable avec la section tête en plexiglas permettant la prise de cliché radiographiques et une utilisation facile de l'arceau chirurgical</p> <p>Table sur socle mobile facile à manœuvrer</p> <p>Plateau radio transparent permettant d'utiliser des cassettes</p> <p>Plateau porte jambe à 2 sections</p> <p>Paire d'épaulière et Paire porte jambe-jambes de Goepel</p> <p>Arceau d'anesthésie souple</p> <p>Dispositif pour personne obèse</p> <p>Élévation par système à pompe hydraulique</p> <p>Proclive/Déclive : 20°/25° / Trendelenburg : 35°/35°</p> <p>Section Jambière (2 sections G/D) : +0 à 90° inclinaison +20°/-90°</p> <p>Ecart de jambe : 0°/180°</p> <p>Section arrière : inclination : +75°/35° / Section thorax : 170mm</p> <p>Têtière en plexiglas inclinable et extractable</p> <p>Pelvis section : 480 x 500 mm / Flexion-réflexion : 225°/105°</p>

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<p>Section arrière : Hauteur : 280 x 500 mm ; section supérieure 150 x 500 mm par manivelle placée à la tête de la table</p> <p>Hauteur minimum de la table : 750 mm / Hauteur maximum de la table : 1050 mm</p> <p>Longueur de la table : 2000 mm minimum / Largeur de la table : 500 mm minimum</p> <p>Fourni avec une housse de protection en toile cirée lavable (peut être fabriquée localement)</p>
2	<p>Table d'anesthésie avec analyseur de gaz</p> <p>Marque : Gradian / OES medical / Draeger / Mindray ou similaire</p>	1	<p>Certificat CE ou FDA</p> <p>Appareil d'anesthésie avec ventilateur intégré de 10,4 pouces</p> <p>Mobile sur chariot de quatre roues dont deux avec frein</p> <p>3 cuves minimum à fournir (1 pour chaque gaz : halothane ; isoflurane ; sévoflurane)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 tiroirs verrouillables • Modes adulte, pédiatrique et nouveau-né • Trois gaz (O2 / N2O / Air) • Barre arrière du vaporisateur Selectatec à une ou deux stations • Jusqu'à quatre culasses de cylindre • Entrées de pipeline non interchangeables (connexions NIST) • Jauges de pipelines et de bouteilles pour O2, N2O et Air • Rinçage à l'oxygène situé à côté de la sortie de gaz commune (CGO) • Tuyaux pour sorties O2, N2O et Air avec raccords NIST

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<ul style="list-style-type: none"> • Étagère supérieure. Charge maximale : 35 kg avec répartition uniforme • Plan de travail avec 3 tiroirs et table d'écriture rétractable • Type de capteur d'oxygène - MOX 3 - paramagnétique disponible avec <p><u>Analyseur de gaz des voies respiratoires du patient</u></p> <p><u>Spécification pneumatique</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sortie de gaz commune conique mâle ISO 22 mm et femelle 15 mm • Pression d'entrée du pipeline : <ul style="list-style-type: none"> o O2: 300 à 450 kPa / N₂O: 300 à 450 kPa / Air: 300-450 kPa • Jauges de pipeline <p>O2: 0 à 1000 kPa / N₂O: 0 à 1000 kPa / Air: 0 - 1000 kPa</p> <p><u>Spécifications du débitmètre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Interrupteur marche / arrêt monté sous la banque de débitmètres - bouton blindé • Boutons de contrôle du débitmètre indexés sur le diamètre et la forme • Régulateurs secondaires pour banque de débitmètres • Dispositif anti-hypoxique mécanique • Engrenage avec une concentration minimale d'oxygène de 25% • Plage de débit d'oxygène (double tube) : 0 à 1 000 ml /1 à 10 litres

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<ul style="list-style-type: none"> • Plage de débit N₂O (double tube) : 0 à 1 000 ml / 1-10 litre • Plage de débit d'air (double tube) : 0 à 1 000 ml / 1 à 10 litres <p><u>Respirateur</u></p> <p>Commande à écran tactile intuitif de 10,4 pouces</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contrôle logiciel / électronique utilisant l'oxygène comme gaz moteur • Moniteur d'oxygène intégré avec réglage du clavier contextuel • Spirométrie proximale du patient à orifice variable • Modes - Volume, Pression, Spontané, PSV-Plus, Pression avec modes garantie de volume, SIMV, SMMV et Bypass cardiaque • PEEP électronique • Batterie de secours pour autonomie de cinq heures • Écran initial de sélection du patient • Paramètres par défaut du poids du patient sélectionnables par l'utilisateur pour 3, 10, 25, 50, 70 et 100 Kg • Paramètre configuré pour le patient enregistrable par l'utilisateur avec dénomination personnalisée • Paramètres mesurés - Concentration d'oxygène, Volume courant expiré, volume minute expiré, pression de crête, pression moyenne, Pression PEEP • Affichage sous Forme d'onde à code couleur • Bouton de réglage du mélange gazeux - Oxygène et Air ou Oxygène et

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<p>Protoxyde d'azote</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clavier pop-out pour tous les paramètres réglables • Contrôle des fuites et de la conformité • Étalonnage de la cellule à oxygène • Calibrage du capteur de débit patient • Paramètres de l'ingénieur - broche de service, langue, diagnostic (journal des erreurs et tensions), enregistrement de service, étalonnage, mise à niveau, caractéristiques • Formes d'onde - pression / temps plus une des formes d'onde suivantes - débit en fonction du temps, volume en fonction du temps, volume / boucle de pression, boucle de débit / pression • Forme d'onde de CO₂ supplémentaire disponible lorsque le module de gaz anesthésique est monté • soufflets autoclavables <p>Fonction</p> <p>Volume courant (Vt) : 10 à 1500 ml / Taux (BPM) : 4 à 100 bpm</p> <p>Rapport I : E : 1:05 à 1:60 / Limite de pression : 10 à 70 cm H₂O</p> <p>Compensation de gaz frais : réglage automatique actif du volume courant</p> <p>Contrôle de la pression : 10 à 50 cmH₂O</p> <p>PEEP électronique : 5 à 20 cmH₂O</p>

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<p>Modes avancés</p> <p>Déclencheur : 0,7 à 6,0 L / min (référencé PEEP)</p> <p>Fenêtre de déclenchement : 60% du temps expiratoire</p> <p>Volume courant (Vt) : 10 à 1500 ml</p> <p>Pause inspiratoire : 0 à 50% du temps inspiré</p> <p>Soupir : 1,5 x volume courant tous les 50/100/150 respirations</p> <p>Volume minute (Vm) : 0,4 à 25 litres - en fonction des paramètres utilisateur</p> <p>Temps inspiratoire (Ti) : 0,2 à 6,0 secondes - en fonction des paramètres utilisateur</p> <p>Pression d'appui : 3 à 20 cmH₂O (référencée PEEP)</p> <p>A livrer avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 analyseur pour monitoring des gaz anesthésiques et du CO₂ de type massimo ou Draeger ● 1 onduleur de 2000 VA, 1 stabilisateur de tension avec délai de reprise de 3000 VA, et 1 multiprise parasurtenseur ● Manuel d'utilisation ● Manuel de maintenance détaillé (Service manual).
3	<p>Eclairage opératoire plafonnier LED MONO COUPOLE</p>	1	<p>Classe de produit (EN 60601 - 2 - 41) I / Normes CE ou FDA</p> <p>Lampe assurant un éclairage optimal sans infrarouge homogène ; ni ombre, avec une excellente température de couleur et une faible consommation d'énergie.</p>

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
	<p>Marque : Aeonmed / ACEM / Surgiris ou similaire</p>		<p>Lampe comportant au moins 50 LEDs de nouvelle génération disposées en cercles.</p> <p>Lampe équipée d'un système de commande permettant de régler toutes les fonctions ; panneau de commande fixé à la structure du cardan facile à lire et basé sur des commandes numériques et gérant les fonctions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON / OFF • Réglage de l'intensité lumineuse • Réglage du diamètre du spot de lumière pour la focalisation du faisceau lumineux • Mode de gestion synchronisée des commandes avec lampe combinée • Un système de réglage optique de la taille du champ lumineux à gestion optoélectronique éliminant les pièces mobiles <p>Fréquence : 50/60 Hz</p> <p>Technologie : LED</p> <p>Durée de vie : 50 000 heures environ</p> <p>Éclairage, à 100 cm : 160.000 lux</p> <p>Réglage de la lumière : 5 % à 100%</p> <p>Température de couleur, CCT 4.500 °K</p> <p>Indice de rendu de couleur, Ra 95</p> <p>Indice R9 > 90</p> <p>Coordonnées chromatiques x = 0.365, y = 0.370</p>

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<p>Taille du champ lumineux : 24 - 33 cm</p> <p>Distance de travail focalisable 70 - 150 cm</p> <p>Profondeur de lumière L1+ L2 (20%) : 114 cm</p> <p>Profondeur de lumière L1+ L2 (60%) : 64 cm</p> <p>Dimensions, poids et autres données</p> <p>Poids du corps de lampe : 14 kg</p> <p>Diamètre du corps de lampe : 72 cm</p> <p>Caméra standard ACS</p> <p>Poignée Amovible et stérilisable</p> <p>Couleur Blanc RAL 9002</p>
4	<p>Moniteur de surveillance multiparamétrique</p> <p>Marque : Mindray / General Meditech / SIARE ou similaire</p>	1	<p>Conforme aux normes CE ou FDA</p> <p>Moniteur couleur 5 paramètres : ECG / PNI / RESP / SPO2 / TEMP</p> <p>Utilisation en mode adulte, pédiatrique et néonatal</p> <p>Ecran plat couleur TFT, 1 poignée de transport</p> <p>Batterie intégrée 12V, d'une autonomie de 2 heures</p> <p>Imprimante intégrée</p> <p>Tendances des derniers 360 heures tous paramètres</p> <p>Alarmes sonores et visuelles</p>

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<p>Accès à toutes les fonctions par touches frontales</p> <p>Transmission wifi recommandée</p> <ul style="list-style-type: none"> • Livré avec : <ul style="list-style-type: none"> ✓ 3 brassards (enfant, adulte et bras fort) ✓ 2 capteurs à SpO2 (enfant et adulte) ✓ Des électrodes à ventouses réutilisables ✓ 2 câbles patients ECG ✓ 2 flacons de gel conducteur ✓ 5 rouleaux de papier thermosensibles ✓ 1 onduleur de 600 VA et une multiprise parasurtenseur
5	Défibrillateur automatique	1	<p>Conforme EN 60601-2-4:2010/AMD1: 2018</p> <p>Spécifications techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forme d'onde de défibrillation: Exponentiel tronqué biphasique, compensé en impédance • Modes de fonctionnement manuels et semi-automatisés • Guidage vocal • Énergie: au moins 220 Joules pour les adultes et à partir de 1 Joules pour la pédiatrie • Temps de charge à pleine énergie doit être <10 sec. • Puissance: environ 12-14V,

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<ul style="list-style-type: none"> · Capacité: au moins 200 chocs ou au moins 12 heures de fonctionnement continu · Deux jeux de palettes externes réutilisables pour adultes et un (ou deux) jeux pour un usage pédiatrique · La zone conductrice des palettes doit être > 70 cm² pour l'adulte et > 15 cm² pour la pédiatrie. · Longueur de câble: env. 48 pouces (122 cm) · Le temps d'analyse ECG doit être <15 sec. · Batterie: lithium / dioxyde de manganèse; Jetable, recyclable, non rechargeable · Autonomie en veille: 7 ans · Étui de transport résistant aux chocs, à la poussière et lavable pour l'équipement complet <p>Écran d'affichage : LCD couleur haute résolution</p> <p>Paramètres affichés:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bouton marche / arrêt éclairé + Indicateur d'alimentation et d'état • Indicateurs: «check pads»; «Ne touchez pas le patient»; "en cours d'analyse" • LED d'état du DAE • Heartbeat: 20 à 300 bpm (± 3 bpm) • Bouton Lighted Shock • Nombre de décharges à afficher • Stockage amovible des données ECG et d'événements : 12 heures de stockage ou jusqu'à 2 heures de stockage audio, ECG et d'événements sur une carte de données amovible.

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
6	Table de mayo	1	<p>Table de Mayo en acier inoxydable 18/10</p> <p>Longueur : 70 cm, Largeur : 45 cm</p> <p>Hauteur réglable : de 80 à 120 cm</p> <p>Support posé sur 4 roulettes doubles avec système de verrouillage</p> <p>Plateau amovible, favorisant le nettoyage</p>
7	<p>Bistouri électrique</p> <p>Marque : Valleylab / ALSA / ALAN ou similaire</p>	1	<p>Conforme à la norme : EN60601-1</p> <p>Certificat CE</p> <p>Courants typiques de dispersion BF :</p> <ul style="list-style-type: none"> - patient : 4 μA= 0,004mA, - châssis : 1 μA= 0,001Ma - terre : 30μA= 0,03 mA <p>Circuit de sortie isolé aux fréquences basses et élevées, protégé contre l'utilisation du défibrillateur.</p> <p>Fréquence de travail : monopolaire et bipolaire : 440 KHz + 5%</p> <p>Contrôle complet des puissances à la sortie par le biais d'un microprocesseur sur écrans</p> <p>Mémorisation : au moins 50 programmes mémorisables.</p> <p>Sorties, Activations :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 02 sorties monopolaires pouvant être utilisées en même temps par deux opérateurs différents - 02 sorties bipolaires activables indépendamment des sorties monopolaires

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<p>Commandes à pédale double : monopolaires et bipolaires.</p> <p>Pédales, avec une protection contre l'activation accidentelle, étanches à l'immersion (IPX7), et alimentée avec une tension basse de sécurité médicale 12VDC.</p> <p>Codes couleurs et signaux lumineux acoustiques (Alarmes).</p> <p>Coupe : commandements manuels ou à pédale.</p> <p>Coagulation : commandement manuels ou à pédale,</p> <p>Electrode neutre</p> <p>Puissances émises :</p> <p>Affichage digital de toutes les puissances de sortie de section et coagulation monopolaire et bipolaire</p> <p>Puissance de section max. 420W à 340 ohms</p> <p>Puissance coagulation monopolaire max 150W à 350 Ohms</p> <p>Puissance coagulation monopolaire max 280W à 250 Ohms</p> <p>Puissance coagulation monopolaire max 250W à 250 ohms</p> <p>Puissance monopolaire spray max 140 W à 600 ohms</p> <p>Puissance coagulation bipolaire max 130 W à 300 ohms</p> <p>Puissance section bipolaire max 160 W à 300 ohms</p> <p>- Système d'alarme électronique</p> <p>- Contrôle électronique automatique du circuit de plaque</p>

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<p>- Commandes à pédale pour les fonctions monopolaires ou bipolaires</p> <p>Elimination et filtrage des fumées</p> <p>Alimentation : 230/115V + 10 ~ 50/60Hz</p> <p>Refroidissement : par convention.</p> <p>Connexion équipotentielle : fiche standard DIN 42801</p> <p>Livré avec:</p> <p>1 Cordon alimentation, 1 Pédale double commande (coupe coagulation monopolaire),</p> <p>1 Pédale double commande (coupe coagulation bipolaire)</p> <p>1 Plaque neutre, 1 Câble de sécurité pour plaque</p> <p>1 Manche de bistouri avec câble, 1 Manche double commandes de bistouri avec câble</p> <p>1 jeu d'électrodes, 1 Pince bipolaire droit, 1 Pince bipolaire courbe</p> <p>1 Câble pour pinces bipolaires</p> <p>1 stabilisateur de tension 2 000VA</p>
8	Lavabo hyperaseptique à un poste	1	<ul style="list-style-type: none"> • Ecoulement de l'eau par commande fémorale mécanique • Ecoulement du savon par commande mécanique au coude (Flacon 500 ml) • Bac polyester armé fibre de verre avec gelcoat blanc • Pas de surfaces planes et pas d'angles saillants

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<ul style="list-style-type: none"> • Matériau léger, robuste, facilement nettoyable • Grande profondeur de bac évitant les éclaboussures • Ecoulement libre • Rejet droit sans brise jet • Mitigeur thermostatique • Savonniers adaptable à tout type de bouteille de 500 ml à 1 L • Niche savonnier encastrée facilement nettoyable <p>Chambre de traitement UV comprenant</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tube quartz / Lampe UV / Compteur horaire • Eau froide 1/2 pas du gaz mâle avec vanne d'arrêt / Eau chaude sur mélangeur thermostatique • Siphon fourni diamètre 40 mm
9	Boîtes de chirurgie abdominale	2	<p><u>Composition</u></p> <p>Boîte Inox 60x25x15 cm</p> <p>Pince languette à badigeon 22 à 24 cm : 1 unité</p> <p>Pince fixes champs de backhaus 16 à 18cm : 8 unités</p> <p>Porte lame numéro 3. : 1 unité</p> <p>Porte lame numéro 4. : 1unité</p> <p>Pince à disséquer à griffes : 4 unités dont 2 de 18 cm et 2 de 20 cm</p>

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<p>Pince à disséquer sans griffes : 4 unités dont 2 de 20 cm et 2 de 26 cm</p> <p>Ecarteur de farabeuf petit et moyen : 2 paires</p> <p>Pinces de Kelly 16 à 18 cm : 8 unités</p> <p>Ciseau à disséquer de mayo : 1 unité</p> <p>Ciseau à disséquer de Metzenbaum : 2 unités dont 1 de 18 cm et 1 de 22 cm</p> <p>Ciseau à fil de Mayo : 2 unités dont 1 de 16 cm et 1 de 18 cm</p> <p>Porte aiguilles : 3 unités dont 1 de 18 cm, 1 de 20 cm et 1 de 24 cm</p> <p>Pinces de kocher à griffes : 4 unités de 18cm</p> <p>Pinces de kocher sans griffes de 18 cm : 6 unités</p> <p>Pince en coeur de 20 à 22 cm : 1 unité</p> <p>Pince triangulaire de Duwal de 20 à 22 cm : 1 unité</p> <p>Dissecteur de doyen : 2 unités dont 1 de 20 cm et 1 de 24 cm</p> <p>Ecarteur de Beckmann de 18 cm : 1 unité</p> <p>Pinces de bengolea à griffes de 26 à 30 cm : 6</p> <p>Pinces de bengolea sans griffes de 26 à 30cm : 8 unités</p> <p>Clamps digestifs de 22 à 28cm : 8 unités</p> <p>Clamps de bull dogs : 6 unités</p> <p>Valves de Leriche grand et moyen de 24 cm et 30 cm : 2 unités</p>

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<p>Valve de doyen : 1</p> <p>Valve sus : 1</p> <p>Grand écarteur de Gosset : 1</p> <p>Ecarteur de Ricard avec ses différentes valves : 1</p> <p>Ecarteur auto statique complet de Tagassago : 1</p> <p>Porte aiguilles long de 28 à 30 cm : 1</p> <p>Dissecteur long de 28 à 30 cm : 1</p> <p>Pinces à disséquer long sans griffes de 30 cm : 2</p> <p>Ciseau à fil long de 24 à 28 cm : 1</p> <p>Ciseaux à disséquer de Metzenbaum long de 28 et 30 cm : 2</p> <p>Paire de grand écarteur de farabeuf : 1</p> <p>Pinces de Jean Louis Faure : 8</p> <p>Porte aiguilles long de 28 à 30 cm : 1</p> <p>Pinces d'alis : 8</p> <p>Pinces de Babcock : 8</p> <p>Pinces de De Backey de 26 et 30cm : 2</p>
10	Boîte courante	2	<u>Composition</u>

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<p>Boîte Inox 50x20x10 cm</p> <p>Pince languette à badigeon 22 à 24 cm : 1 unité</p> <p>Pince fixes champs de backhaus 16 à 18cm : 8 unités</p> <p>Porte lame numéro 3. : 1 unité</p> <p>Porte lame numéro 4. : 1unité</p> <p>Pince à disséquer à griffes : 4 unités dont 2 de 18 cm et 2 de 20 cm</p> <p>Pince à disséquer sans griffes : 4 unités dont 2 de 20 cm et 2 de 26 cm</p> <p>Ecarteur de farabeuf petit et moyen : 2 paires</p> <p>Pincés de Kelly 16 à 18 cm : 8 unités</p> <p>Ciseau à disséquer de mayo : 1 unité</p> <p>Ciseau à disséquer de Metzenbaum : 2 unités dont 1 de 18 cm et 1 de 22 cm</p> <p>Ciseau à fil de Mayo : 2 unités dont 1 de 16 cm et 1 de 18 cm</p> <p>Porte aiguilles : 3 unités dont 1 de 18 cm, 1 de 20 cm et 1 de 24 cm</p> <p>Pincés de kocher à griffes : 4 unités de 18cm</p> <p>Pincés de kocher sans griffes de 18 cm : 6 unités</p> <p>Pince en cœur de 20 à 22 cm : 1 unité</p> <p>Pince triangulaire de Duwal de 20 à 22 cm : 1 unité</p>

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<p>Dissecteur de doyen : 2 unités dont 1 de 20 cm et 1 de 24 cm</p> <p>Ecarteur de Beckmann de 18 cm : 1 unité</p>
11	Boîtes de petite chirurgie	7	<p>Composition :</p> <p>1 boîte en inox autoclavable 18 x 8 x 4 cm</p> <p>1 pince à disséquer sans griffes - 14 cm</p> <p>1 pince à disséquer avec griffes - 14 cm</p> <p>1 pince hémostatique Kocher droite avec griffes - 14 cm</p> <p>1 pince Péan Murphy - 14 cm</p> <p>1 ciseaux iridectomie droits - 11,5 cm</p> <p>1 ciseaux mousses droits - 14 cm</p> <p>1 porte aiguille Mayo-Hegar droit - 14 cm</p> <p>1 manche de bistouri n° 3</p> <p>1 pince à échardes - 10 cm</p> <p>1 stylet porte coton - 14 cm</p>
12	Chariot d'anesthésie	1	<p>Chariot d'anesthésie</p> <p>Taille : (L x l x H) 850 x 520 x 1045 mm</p> <p>Caractéristique principale:</p>

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<ul style="list-style-type: none"> ● colonne en alliage d'aluminium/acier inoxydable avec construction en plastique thermoformé ● base avec roulettes dia.125-150mm, dont deux avec freins ● cinq tiroirs (2 de petite taille, 2 de taille moyenne et 1 de grande taille) avec verrouillage central système, intérieur avec diviseur pour médicaments. <p>Accessoires: porte sérum ; bacs basculants; deux poubelles ; paniers; cassette de classement, conteneur pour aiguilles ; plateau pour défibrillateur ; tablette de travail coulissante ; prise de courant ; support de bouteille d'oxygène</p>
13	Manodétendeur simple + humidificateur	1	<p>EN 10524-1 (Détendeurs à utiliser avec des gaz médicaux)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Connexion à écrou mâle sur bouteille d'oxygène - Détendeur à piston - Détendeur à simple détente - Soupape de sécurité intégrée <ul style="list-style-type: none"> · Colonne du débitmètre transparente, clairement lisible et graduée (système métrique, 270 degrés ou plus de visibilité), polymère incassable certifié pour usage médical. · Désinfectable avec des détergents de qualité hospitalière. · Corps en laiton ou en aluminium. <p>Pression d'alimentation : 200 bars</p> <ul style="list-style-type: none"> · Pression de sortie 4.5 bar · · Filtre d'entrée intégré, remplaçable par l'utilisateur.

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<ul style="list-style-type: none"> · Le débit minimum doit être nul, c'est-à-dire complètement fermé. · Encliquetage des crans du volant pour éviter un un changement de débit accidentel · Code couleur ISO 32 pour les gaz médicaux. · Débit O2 sortie ajustable 0-15 L/min <ul style="list-style-type: none"> - Fourni avec un humidificateur
14	Manodétendeur avec prise	1	<p>EN 10524-1 (Détendeurs à utiliser avec des gaz médicaux)</p> <ul style="list-style-type: none"> · <ul style="list-style-type: none"> - Connexion à écrou mâle sur bouteille d'oxygène - Détendeur à piston - Détendeur à simple détente - Soupape de sécurité intégrée inviolable - Pression d'alimentation : 200 bars - Pression de sortie : 4.5 bar · Equipé d'une prise rapide d'oxygène norme française permettant d'alimenter un respirateur · Corps en laiton ou en aluminium. <p>manométrique d'entrée (nominale) > 380–413 kPa (3,8–4,1 bar, 55–60 psi), pression d'entrée manométrique de crête 690 kPa (6,9 bar, 100 psi).</p> <ul style="list-style-type: none"> · Conception à compensation de pression pour donner une précision spécifiée pour toute la plage de pressions d'entrée.

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<ul style="list-style-type: none"> · Filtre d'entrée intégré, remplaçable par l'utilisateur. · Le débit minimum doit être nul, c'est-à-dire complètement fermé. · Code couleur ISO 32 pour les gaz médicaux. ·
15	Armoire de bloc opératoire	1	<p>Armoire en acier inoxydable AISI 304</p> <p>Deux Portes battantes avec fermeture à clé</p> <p>4 étagères réglables</p> <p>4 roues pivotantes Ø 125 mm</p>
16	Négatoscope à 2 plages	2	<ul style="list-style-type: none"> •Composition : <ul style="list-style-type: none"> - Structure de l'écran et corps du négatoscope : en alliage d'aluminium haute résistance ; - Protection des angles : plaque d'acier, recouverte d'ABS ; - Ecran : en polymère méthacrylique ; - Intérieur et extérieur : recouverts d'une poudre projetée antistatique. •Dimensions : - Ecran 2 plages : H 43.5 x la 72 cm ; - Extérieures : H 56 x la 80 x P 10 cm. •Puissance : 2 x 45 Watts. •Luminance moyenne : supérieure à 2000 cd/m2. •Eclairage moyen : 6300 lux. •Mode de fixation : à poser ou à fixer au mur

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
17	Matériel d'anesthésie	2	<p>Laryngoscope : 2</p> <p>Set adulte 4 lames Mc INTOSH 0, 1, 2, 3, 4</p> <p>Lumière LED or 2.7 halogen light</p> <ul style="list-style-type: none"> - manche léger, diamètre 28mm ergonomique, finition satinée pour réduire les reflets - lames en acier inoxydable pour une longue durée de vie - stérilisation ETOX ou à la vapeur, autoclavable - set conditionné dans un boîtier antichoc en plastique ou en métal à paroi épaisse et une boîte en carton - lames (sans latex) et manches non magnétiques - Fourni avec un jeu de 4 piles et 10 quatre ampoules halogènes/LED supplémentaires
18	Potences	3	<p>Tige inox, base plastique et 4 crochets en inox</p> <p>Structure tube rond en acier inoxydable</p> <p>Piètement en plastique bleu à 5 branches</p> <p>5 roulettes doubles très stables sans frein</p> <p>Charge maximum par crochet 2kg</p> <p>Hauteur réglable de 120 cm à 215 cm</p>
19	Chariot-brancard adulte avec matelas	2	Chariot d'hôpital pour transport de patient

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<p>Hauteur réglable</p> <p>Dossier ajustable</p> <p>Plateforme de lit en acier</p> <p>Roulettes silencieuses avec freins</p> <p>Taille 1960*700*620-800 mm (LxlxxH)</p> <p>Charge maximum : 159 kg</p>
20	Lits d'hospitalisation avec matelas	9	<ul style="list-style-type: none"> - Revêtement époxy, sommier en treillis métallique - Articulation en 4 parties, relève buste et relève jambes avec plicature - Hauteur variable hydraulique de 450 à 800 mm - Tête et pieds de lit avec panneaux amovibles et protection anti-choc aux angles - Mobile sur 4 roues de 125 mm avec freinage. - Livré avec un (01) matelas et un (01) porte-sérum.
21	Table d'examen	5	<ul style="list-style-type: none"> - Dimensions minimales : 190x60x75 (Lxlxh) cm - Portée minimale : 150kg - Structure en deux sections en tube ovale d'acier verni époxy. - Dossier réglable. Rembourrage en mousse de polyuréthane à haute densité, ignifuge classe 1 IM, couverture en matériel plastique lavable (Skaï) ou simili cuir ignifuge (couleur bleue).

N°	Désignation	Qté	Spécifications techniques
			<ul style="list-style-type: none"> - Pieds réglables en caoutchouc. <p>A livrer avec un porte rouleau placé dans la partie postérieure du divan.</p>
22	Poupinel de 120 litres	1	<ul style="list-style-type: none"> - Circulation d'air naturel et homogène dans la chambre avec orifices haut et bas d'aération réglables - Contrôle électronique du process de stérilisation <p>Intérieur, en inox 18/10 avec isolation intérieure</p> <ul style="list-style-type: none"> - extérieur renforcée et traitement anti-corrosion - 2 étagères en inox réglables en hauteur - Thermomètre électronique et thermostat à sonde de 50° à 200°C - Minuterie avec arrêt automatique à la fin du programme - Porte isolée avec intérieur en inox et fermeture à clé - Capacité : 120 litres <p style="text-align: center;">❖ Livré avec :</p> <p>10 fusibles de rechange</p>

Exigences de livraison	
Date et heure de livraison	Le soumissionnaire livrera les marchandises au plus tard 45 jours après signature du contrat.
Conditions de livraison (INCOTERMS 2020)	Livraison et installation
Dédouanement (Doit être lié à l'INCOTERM)	Doit être fait par : <input checked="" type="checkbox"/> Fournisseur/soumissionnaire
Adresse(s) exacte(s) du(s) lieu(s) de livraison	CHU Sylvanus Olympio Lomé - TOGO
Distribution de documents d'expédition (si vous utilisez un transitaire)	N/A
Exigences d'emballage	N/A
Formation sur les opérations et la maintenance	OUI
Période de garantie	1 AN
Service après-vente et exigences de prise en charge des services locaux	OUI
Mode de transport préféré	Land

ANNEXE 2: FORMULAIRE DE SOUMISSION DE L'OFFRE

Les soumissionnaires sont priés de remplir ce formulaire, y compris le profil de la société et la déclaration du soumissionnaire, de le signer et de le retourner dans le cadre de leur devis ainsi que l'annexe 3 : Offre technique et financière. Le soumissionnaire remplit ce formulaire conformément aux instructions indiquées. Aucune modification de son format n'est autorisée et aucune substitution n'est acceptée.

Nom du soumissionnaire :	Click or tap here to enter text.	
RFQ reference:	Click or tap here to enter text.	Date: Click or tap to enter a date.

Profil de l'entreprise

Description	Détail
Nom légal du soumissionnaire ou de l'entité principale pour les JV	Click or tap here to enter text.
Adresse juridique, Ville, Pays	Click or tap here to enter text.
Website	Click or tap here to enter text.
Année d'enregistrement	Click or tap here to enter text.
Structure juridique	Choose an item.
Êtes-vous un vendeur enregistré UNGM ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si oui, Insérer le numéro de fournisseur UNGM
Certification d'assurance de la qualité (p. ex. ISO 9000 ou équivalent) (Si oui, fournir une copie du certificat valide) :	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Votre entreprise détient-elle une accréditation telle que la loi ISO 14001 ou l'ISO 14064 ou l'équivalent lié à l'environnement ? (Si oui, fournissez une copie du certificat valide) :	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Votre entreprise a-t-elle une déclaration écrite de sa politique environnementale ? (Si oui, fournissez une copie)	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Votre organisation fait-elle preuve d'un engagement important envers la durabilité par d'autres moyens, par exemple des documents de politique internes de l'entreprise sur l'autonomisation des femmes, les énergies renouvelables ou l'appartenance à des institutions commerciales qui font la	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

promotion de ces questions (<i>Si oui, fournissez une copie</i>)				
Votre entreprise est-elle membre du Pacte mondial des Nations Unies		<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		
Informations bancaires		Nom de la banque: Click or tap here to enter text. Adresse de la banque: Click or tap here to enter text. IBAN: Click or tap here to enter text. SWIFT/BIC: Click or tap here to enter text. Devise du compte: Click or tap here to enter text. Numéro de compte bancaire : Click or tap here to enter text.		
Expérience pertinente antérieure : 3 contrats				
Nom des contrats précédents	Coordonnées du client et des références, y compris le courrier électronique	Valeur du contrat	Période d'activité	Types d'activités entreprises

Déclaration du soumissionnaire

Oui	Non	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Exigences et conditions générales : J'ai /Nous avons lu et bien compris la RFQ, y compris l'information et les données de la RFQ, l'annexe des exigences, les conditions générales du contrat et toutes les conditions spéciales du contrat. Je/nous confirmons que le soumissionnaire accepte d'être lié par eux.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Je/Nous confirmons que le soumissionnaire possède la capacité et les licences nécessaires pour satisfaire ou dépasser complètement les exigences et qu'il sera disponible pour délivrer durant la période pertinente du contrat.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Éthique: En soumettant cette offre, Je/nous garantissons que le soumissionnaire: n'a conclu aucun arrangement inapproprié, illégal, collusoire ou anticoncurrentiel avec un concurrent; n'a pas approché directement ou indirectement un représentant de l'acheteur (autre que le point de contact) pour faire du lobbying ou solliciter des renseignements concernant la RFQ ;n'a pas tenté d'influencer, ni de fournir une forme quelconque d'incitation personnelle, de récompense ou d'avantage à un représentant de l'acheteur.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Je/Nous confirmons qu'il s'engage à ne pas se risquer dans des pratiques interdites, ou toute autre pratique contraire à l'éthique, avec l'ONU ou toute autre partie, et de mener des affaires d'une manière qui évite tout risque financier, opérationnel, de réputation ou autre indu pour l'ONU et nous avons lu le Code de conduite des fournisseurs des Nations Unies: https://www.un.org/Depts/ptd/about-us/un-supplier-code-conduct et reconnaissons qu'il fournit les normes minimales attendues des fournisseurs de l'ONU.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Conflit d'intérêts : Je/Nous garantissons que le soumissionnaire n'a pas de conflit d'intérêts réel, potentiel ou perçu pour soumettre ce devis ou conclure un contrat pour exécuter les exigences. Lorsqu'un conflit d'intérêts survient au cours du processus de la RFQ, le soumissionnaire le signalera immédiatement au point de contact de l'organisation adjudicatrice.

Oui	Non	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Interdictions, sanctions: Je/Nous déclarons par les présentes que notre entreprise, ses filiales, filiales ou employés, y compris les membres de JV/Consortium ou les sous-traitants ou fournisseurs pour une partie quelconque du contrat n'est pas sous interdiction d'achat par l'Organisation des Nations Unies, y compris, mais sans s'y limiter, les interdictions découlant du Recueil des listes de sanctions du Conseil de sécurité des Nations Unies et n'ont pas été suspendus, radiés, sanctionnés ou autrement identifiés comme non admissibles par aucune Organisation des Nations Unies ou le Groupe de la Banque mondiale ou toute autre Organisation internationale.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Faillite : Je/Nous n'avons pas déclaré faillite, nous ne sommes pas impliqués dans des procédures de faillite ou de mise sous séquestre, et il n'y a pas de jugement ou d'action en justice en cours contre eux qui pourraient nuire à leurs opérations dans un avenir prévisible.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Période de validité de l'offre : Je/Nous confirmons que ce devis, y compris le prix, reste ouvert à l'acceptation de la validité de l'offre.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Je /Nous comprenons et reconnaissons que vous n'êtes pas tenu d'accepter toute offre que vous recevrez, et nous certifions que les marchandises offertes dans notre devis sont nouvelles et inutilisées.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En signant cette déclaration, le signataire ci-dessous représente, justifie et convient qu'il a été autorisé par l'Organisation à faire cette déclaration en son nom.

Signature: _____

Nom: Click or tap here to enter text.

Titre: Click or tap here to enter text.

Date: Click or tap to enter a date.

ANNEXE 3 : OFFRE TECHNIQUE ET FINANCIÈRE - MARCHANDISES

Les soumissionnaires sont priés de remplir ce formulaire, de le signer et de le retourner dans le cadre de leur soumission ainsi que de l'annexe 2 : Formulaire de soumission de devis. Le soumissionnaire remplit ce formulaire conformément aux instructions indiquées. Aucune modification de son format n'est autorisée et aucune substitution n'est acceptée.

Nom du soumissionnaire :	Click or tap here to enter text.	
RFQ reference:	Click or tap here to enter text.	Date: Click or tap to enter a date.

Item No	Description	Qty	Prix unitaire	Montant	Délai de livraison
1	Table d'opération polyvalente	1			
2	Table d'anesthésie	1			
3	Eclairage opératoire plafonnier LED	1			
4	Moniteur de surveillance multiparamétrique	1			
5	Défibrillateur automatique	1			
6	Table de mayo	1			
7	Bistouri électrique	1			
8	Lavabo hyperaseptique	1			
9	Boîtes de chirurgie abdominale	2			
10	Boîtes de chirurgie orthopédique	2			
11	Boîtes de petite chirurgie	7			
12	Chariot d'anesthésie	1			
13	Manodétendeur simple + humidificateur	1			
14	Manodétendeur avec prise rapide + humidificateur	1			
15	Armoire de bloc opératoire	1			
16	Négatoscope à 2 plages	1			
17	Matériel anesthésie	1			
18	Potences	3			
19	Chariot-brancard adulte avec matelas	2			

Respect des exigences

	Vos Réponses		
	Oui, nous nous conformerons	Non, nous ne pouvons pas nous conformer	Si vous ne pouvez pas vous conformer, pls. Indiquer une contre-offre
Specifications techniques minimales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Click or tap here to enter text.
Durée de livraison (INCOTERMS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Click or tap here to enter text.
Durée de mise en œuvre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Click or tap here to enter text.
Conditions de garantie et de services après-vente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Click or tap here to enter text.
Validité de l'offre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Click or tap here to enter text.
Termes de paiement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Click or tap here to enter text.
Autres exigences <i>[pls. Spécifier]</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Click or tap here to enter text.

Autres informations :

Poids/volume/dimension estimé de l'envoi :	Click or tap here to enter text.
Pays d'origine : <i>(si la licence d'exportation est exigée, elle doit être présentée si elle obtient le contrat)</i>	Click or tap here to enter text.

Je, soussigné, certifie que je suis dûment autorisé à signer cette offre et à lier la société ci-dessous au cas où l'offre serait acceptée.	
<p><i>Nom exact et adresse de l'entreprise</i></p> <p>Nom de l'entreprise Click or tap here to enter text.</p> <p>Adresse: Click or tap here to enter text. Click or tap here to enter text.</p> <p>Phone No.:Click or tap here to enter text.</p> <p>Adresse e-mail:Click or tap here to enter text.</p>	<p>Signature autorisée :</p> <p>Date:Click or tap here to enter text.</p> <p>Nom:Click or tap here to enter text.</p> <p>Titre fonctionnel du signataire :Click or tap here to enter text.</p> <p>Adresse e-mail: Click or tap here to enter text.</p>