

**ANNEXE B - SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES BESOINS  
LITB-2024-9189652\_ACHAT DE MATERIEL DE LEVAGE ET  
MATERIELS DIVERS POUR LA MAISON DES NATIONS UNIES A  
DIAMNIADIO**

- **RESUME DES BESOINS**

Les besoins de l'UNICEF comprennent les Lots suivants :

1. Nacelle élévatrice intérieure
2. Chariot élévateur frontal (Forklift)
3. Nacelle type extérieure
4. Transpalette
5. Escabeau sur roue
6. Escabeau
7. Quad avec trail (remorque)
8. Caméra thermique
9. Nacelle élévatrice intérieure électrique

• **SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES EQUIPEMENTS**

Lot	Désignation	Exigences techniques minimales de l'UNICEF	Qté
1	<b>Nacelle Elévatrice Intérieure</b>	<p>Caractéristiques techniques de la <b>nacelle élévatrice intérieure</b> (Fournir des visuels et fiches techniques)</p> <p><b>Généralités :</b>            Marque : <b>ECOLIFT</b> ou Equivalent (<b>à préciser</b>)            Commande accompagnée            Energie : Pneumatique            Dimensions et Capacité :            Longueur : 1.20m – 1.50m            Largeur/ 0.8m -1m            Hauteur repliée : 1.7m -2m            Capacité : 150kg - 200kg            Hauteur de travail : 4m            Poids à vide (kg) : 250kg – 300kg            Pression maximale au sol avant : 10kg/cm<sup>2</sup> - 12kg/cm<sup>2</sup>            Pression maximale au sol arrière : 10kg/cm<sup>2</sup> - 12kg/cm<sup>2</sup>            Déviation maximale 5°            Existence d'un point d'attache pour le harnais de sécurité            Pare chocs muraux            Roues non marquantes            Frein à blocage automatique en élévation            Marche pied et plateforme en acier galvanisé            Portail avec goupilles à extraction rapide pour retrait facile            Fermeture automatique            Poche à outil en acier galvanisé            Freinage automatique lors de l'entrée dans la plate-forme            Niveau à bulle montée sur cadre</p> <p><b>Marquage CE</b>  <b>Garantie constructeur</b></p>	1

Lot		Exigences techniques minimales	Qté
2	<b>Chariot Elévateur Frontal</b>	<p>Caractéristiques techniques du <b>chariot élévateur frontal</b> (Fournir photo et Fiche technique)</p> <p><b>Généralités :</b>  Marque : <b>LINDE, CATERPILLAR, TOYOTA</b> ou équivalent (<b>à préciser</b>)  Energie : Electrique  Conduite assis</p> <p><b>Dimensions et Capacité :</b>  Hauteur de levée : à préciser  Levée : à préciser  Hauteur mât abaissée : à préciser  Hauteur mat déployée : à préciser  Largeur : 1.6m -2.5m  Longueur : 3m -4m  Hauteur &lt; 2.4m  <b>Capacité</b> : 5000kg - 6000kg  Hauteur de travail : 6m – 7m  Poids à vide (kg) : 7000kg – 8000kg  Distance entre face des fourches : à préciser  Dimension des fourches : à préciser  Dimensions des roues : à Préciser  Frein de service : Hydraulique  Rampe maximum en charge à vide : à préciser  Dimension des fourches : à préciser  Empattement : à préciser</p> <p>Rayon de giration : à préciser  Débit sonore à l'oreille du cariste conforme à la norme EN 12 053  Alarme sonore en marche arrière  Centre de gravité : à préciser  Vitesse de translation : 5m/s – 6m/s  Vitesse de levée : 0.3 m/s - 0.5m/s  Vitesse de descente : 0.4 m/s - 0.6m/s  Puissance électrique &lt; 20 kW</p> <p><b>Marquage CE</b>  <b>Garantie constructeur</b></p>	1

Lot	Désignation	Exigences techniques minimales de l'UNICEF	Qté
3	<b>Nacelle Elévatrice Extérieure</b>	<p>Caractéristiques techniques de la <b>nacelle élévatrice extérieure</b>. (Fournir photo et Fiche technique)</p> <p><b>Généralités :</b>            Marque : <b>HauLotte</b> ou équivalent (<b>à préciser</b>)            Commande accompagnée            Energie : Electrique            Tension d'alimentation : 230/380 V            Fréquence d'alimentation : 50 Hz</p> <p><b>Dimensions et Capacité :</b>            Longueur hors tout : 2.20m – 2.50m            Longueur plateforme : 2.20m – 2.50m            Capacité maximum : 3 pers 320kg            Largeur hors tout 0.8m -1.2m            Hauteur repliée : 1.7m -2m            Hauteur de travail : 6m            Poids total : &lt;3000kg            Vitesse de translation : 4km/H – 5km/h            Pente maximum 25°            Existence d'un point d'attache pour le harnais de sécurité            Rayon de braquage : 1.8m – 2m            Roues non marquantes            Frein à blocage automatique en élévation            Portail avec goupilles à extraction rapide pour retrait facile            Poche à outil en acier galvanisé</p> <p><b>Marquage CE</b>  <b>Garantie constructeur</b></p>	1

Lot	Désignation	Exigences techniques minimales de l'UNICEF	Qté
4	<b>Transpalette Manuelle</b>	<p>Caractéristiques techniques de la <b>Transpalette manuelle</b>. (Fournir photo et Fiche technique)</p> <p><b>Généralités :</b>            Marque : <b>TOYOTA, MANUTAN</b> ou équivalent (<b>à préciser</b>)            Commande accompagnée            Energie : hydraulique - pneumatique</p> <p><b>Dimensions et Capacité :</b>            Longueur de la fourche : 1.10m – 1.30m            Couleur : Monotone            Hauteur : 1.5m - 2m            Capacité : 1500kg - 2500kg            Dimension des fourches : A préciser            Poids à vide (kg) : 80kg – 150kg            Matériau : acier            Hauteur de levée : A préciser</p> <p><b>Marquage CE</b>  <b>Garantie constructeur</b></p>	1

Lot	Désignation	Exigences techniques minimales de l'UNICEF	Qté
5	<b>Escabeau sur Roues</b>	<p>Caractéristiques techniques de l'<b>Escabeau sur roues</b>. (Fournir photo et Fiche technique)</p> <p><b>Généralités :</b>            Marque : <b>TUBESCA</b> ou Equivalent (<b>à préciser</b>)            Dimensions et Capacité :            Nombre de marche : A Préciser            Dimension Marche : A Préciser            Largeur de base : A préciser            Longueur de transport : A préciser            Encombrement au sol longueur : A préciser            Hauteur : 7m            Charge maximum : 150 kg            Longueur de transport : A préciser            Equipée de plateforme munie de garde-corps rigide 360° à 1m de hauteur            Poids : 40kg – 60kg            Matériau : aluminium            Stabilisateur avec réglage indépendant            Munie de roues de déplacement et directionnelles</p> <p><b>Marquage CE</b>  <b>Garantie</b></p>	9

Lot	Désignation	Exigences techniques minimales de l'UNICEF	Qté
6	Escabeau	<p>Caractéristiques techniques de l'Escabeau. (Fournir photo et Fiche technique)</p> <p><b>Généralités :</b>  Marque : TUBESCA ou Equivalent (<b>à préciser</b>)</p> <p><b>Dimensions et Capacité :</b>  Nombre de marche : A Préciser  Dimension Marche : A Préciser  Largeur de base : A préciser  Longueur de transport : A préciser  Encombrement au sol longueur : A préciser  Hauteur : 4m  Charge maximum : 150 kg  Longueur de transport : A préciser  Poids : 40kg – 60kg  Matériau : aluminium  Stabilisateur avec réglage indépendant</p> <p><b>Marquage CE</b>  <b>Garantie</b></p>	9

Lot	Désignation	Exigences techniques minimales de l'UNICEF	Qté
7	<b>Quad avec trail (remorque)</b>	<p>Caractéristiques techniques d'un <b>Quad</b>. (Fournir photo et Fiche technique ou Catalogue)</p> <p><b>Généralités :</b> Marque : <b>A préciser</b></p> <p><b>Dimensions et Capacité :</b>            Nombre de place : 1            Moteur : Essence            Démarreur : électrique            Allumage : électronique            Boule d'attelage            Poids du colis : 500 kg – 600 kg</p> <p><b>Chariot adapté à fournir, dimensions à préciser et à faire valider avant commande</b></p> <p>           Vitesse : 70km/h – 90km/h            Feu de signalisation : à LED            Hauteur hors tout : 110cm – 120cm            Longueur hors tout : 190cm – 210cm            Hauteur de selle : 80cm – 90 cm            Rayon de braquage : 300cm – 350cm            Largeur hors tout : 110cm – 130cm            Garde au sol : 23cm - 25cm            Capacité réservoir : 12l – 15l         </p> <p><b>Marquage CE</b> <b>Garantie constructeur</b></p>	1



Lot	Désignation	Exigences techniques minimales de l'UNICEF	Qté
8	<b>Caméra Thermique</b>	<p>Caractéristiques techniques d'une <b>caméra thermique</b>. (Fournir photo et Fiche technique)</p> <p><b>Généralités :</b> Marque : <b>FLIR</b> ou équivalent (<b>à préciser</b>)</p> <p><b>Dimensions :</b> A Préciser Caméra minimum 5MP Poids : A Préciser Energie : électrique rechargeable Ecran tactile dimensions à préciser Résolution &gt; 75 000 Pixels Autonomie : 4 heures Température de fonctionnement entre -20° et 500° Précision de mesure : A préciser Munie d'un certificat d'étalonnage</p> <p><b>Marquage CE</b> <b>Garantie</b></p>	1

Lot	Désignation	Exigences techniques minimales de l'UNICEF	Qté
9	Nacelle Elévatrice Intérieure	<p>Caractéristiques techniques de la Nacelle élévatrice intérieure. (Fournir photo et Fiche technique)</p> <p><b>Généralités :</b>            Marque : <b>ECOLIFT</b> ou Equivalent (<b>à préciser</b>)            Commande accompagnée            Energie : Electrique            Tension d'alimentation : 230/380 V            Fréquence d'alimentation : 50 Hz</p> <p><b>Dimensions et Capacité :</b>            Longueur : 1.20m – 1.50m            Largeur/ 0.8m -1m            Vitesse de levée &lt; 1km/h            Hauteur plateforme : &lt;6m            Capacité : 150kg - 200kg            Hauteur de travail : 7m            Poids à vide (kg) : 900kg            Roues non marquantes            Frein à blocage automatique en élévation            Marche pied et plateforme en acier galvanisé            Fermeture automatique            Poche à outil en acier galvanisé            Freinage automatique lors de l'entrée dans la plate-forme            Niveau à bulle montée sur cadre</p> <p><b>Marquage CE</b>  <b>Garantie constructeur</b></p>	1