

## KIT POUR L'INSCRIPTION DES ÉLECTEURS

### I. Equipements Electroniques

Chacun des kits pour l'enregistrement des électeurs comprendra

- **1 tablette ;**
- **1 fond d'écran blanc pliable pour prendre les photos d'identité de qualité conformes au format ICAO ;**
- **1 panneau solaire pliable ;**
- **1 PowerBank de grande capacité ;**
- **1 chargeur de batterie spécifique pouvant être alimenté par le PowerBank ;**
- **1 pack batterie supplémentaire ;**
- **Tous les câbles et autres accessoires nécessaires au fonctionnement du kit.**

#### **1. CARACTÉRISTIQUES REQUISES**

Les appareils ne nécessiteront ni dispositif pour l'émission d'appel téléphonique ni capacité de connexion réseau. Les appareils devront être dotées de capacité de stockage (interne et éventuellement externe) pour collecter des données pour un minimum de dix mille (10000) personnes par centre d'inscription. Le système permettra de procéder à des sauvegardes régulières sur des microSD cartes pour une centralisation progressive des données pendant que l'enrôlement se déroule.

#### ***SPÉCIFICATIONS générales de l'équipement électronique pour la collecte de données***

Tablette d'enregistrement de plate-forme d'identification

- Processeur : Octa Core - 1.8 GHz ;
- Mémoire : eMMC 16 Go + DDR3 2 Go | EMMC 32 Go + DDR3 4 Go (FACULTATIF) MicroSD TFLASH Jusqu'à 256 Go ;
- Système d'exploitation : Android 9 avec API niveau 28 | FOTA Capacité du micrologiciel sur les ondes
- Dimensions et poids : 288x147x25mm | <800 grammes
- Poids total de la trousse d'inscription : <5kgs
- Écran : minimum 7 '' mais idéalement 10 '' TFT LCD | 1280x800 HD | 400 cd / m<sup>2</sup> | 16,7 millions de couleurs Vitre Tactile / Panneau : 0.7mm Corning Type de capteur GlassGFF | Capacitif 5 Points Multi Touche | Possibilité d'ajouter une protection supplémentaire en verre trempé

#### **2. CARACTÉRISTIQUES REQUISES**

Chaque tablette doit être livrée dans un boîtier résistant aux chocs et intempéries. Elle doit être accompagnée de ses accessoires nécessaires.

#### ***SPÉCIFICATIONS pour les exigences de protection et de transport***

Un sac à dos ou une mallette rembourrée assurant une sécurité maximale à son contenu pour l'agent d'enregistrement. Il doit contenir :

- La tablette ;
- Un écran blanc pliable pour bien prendre les photos d'identité des personnes ;

- Un panneau solaire pliable ;
- Une banque d'alimentation à haute capacité ;
- Un chargeur de batterie spécifique pouvant être alimenté par le PowerBank;
- Une batterie de rechange.
- Tous les câbles et autres accessoires nécessaires au fonctionnement du kit

### **3. CARACTÉRISTIQUES REQUISES**

L'équipement à acquérir sera uniquement nécessaire pour la prise de la photo de l'électeur et la collecte de ses données alphanumériques. Il n'est pas prévu de collecte de données biométriques telles que la capture des empreintes digitales de l'électeur.

#### ***SPÉCIFICATIONS pour la pris de photo***

Chaque tablette sera munie de deux (2) caméras :

- Caméra frontale 5MP
- Mise au point automatique de la caméra arrière 13MP capable de faire un double flash pour prendre des photos d'identité de personnes avec divers couleurs de peau. La caméra devrait pouvoir prendre des photos de qualité conforme au standard de l'OACI.

### **4. CARACTÉRISTIQUES REQUISES**

La République Centrafricaine ne dispose pas d'un réseau électrique national assurant une couverture en plein temps de l'ensemble de son territoire. Un dispositif permettant d'assurer l'alimentation et la recharge des tablette à l'énergie solaire est nécessaire. La solution d'alimentation en énergie devrait permettre fonctionnement continu et une autonomie de huit (8) heures minimum par jour, chaque journée.

#### ***SPÉCIFICATIONS pour l'alimentation en électricité***

- Batterie : 12000 mAh | Échangeable à chaud batterie | Prise Power Jack pour Chargeur 12V / 2A | Jusqu'à 5A | Rapide opération de charge avec PowerBank sur DC jack.
- Batterie échangeable (12000 mAh) et PowerBank (16000 mAh) avec batterie chargeur, panneau solaire pliable, et batterie de rechange - le kit doit fournir une autonomie de huit (8) heures minimum par jour.

### **II. Configuration de la tablette et durabilité du projet :**

La tablette devra être configurée de manière à afficher la photo de l'électeur sur l'écran de saisie des données alphanumériques de chaque électeur. L'interface de collectes des données alphanumériques sur la tablette aura la même présentation que celle du formulaire papier transmis en pièce jointe.

Les tablettes seront configurées de manière à permettre une mise à jour direct et sans frais par l'organe de gestion des élections et une adaptation aux évolutions ou modifications dans les éléments d'information à collecter pour chaque électeur.

Les tablette devront être muni d'un dispositif non seulement pour le stockage des données, mais surtout pour leur extraction et transfert sécurisés dans les bases de données à l'issue de la phase de collecte sur le terrain.