

APPEL D'OFFRES

Achat de Machines Détectrices de Faux Billets

Orabank, lance le présent **Appel d'Offres** pour l'acquisition de **machines détectrices de faux billets** destinées à renforcer le dispositif de contrôle et de vérification des espèces au sein de ses services.

1. Objet de l'Appel d'Offres

Le présent appel d'offres a pour objet la fourniture, l'installation et la mise en service de **cinq (05)** machines détectrices de faux billets conformes aux normes internationales de détection multidevise, notamment pour l'Ouguiya MRU et les devises couramment utilisées (EUR, USD, etc.).

2. Spécifications Techniques Exigées (fiche technique)

Les machines doivent au minimum disposer des fonctionnalités suivantes :

Item	Spécifications
Dimensions (WxDxH)	TC-5500M 285x285x340 (mm) TC-5500MS 285x285x925 (mm)
Weight (Poids)	TC-5500M 20 (KG) TC-5500MS 30 (KG)
Countable banknote size (taille de billet de banques)	Width 45-100 mm Length 1006240 mm Thickness 0.05-0.2 mm
Counting speed (Vitesse de comptage)	1600, 2000, 2400 pcs/min
Counting mode	Free, Manual, Check, Batch, ADD
Display	Color LCD Count/Batch-3 Digits ADD-5 Digits
Hopper capacity (capacité de la tremie)	Approx. 200 notes
Optional Device (appareil en option)	UV Detection OK Stamp LCD External Display
Power Consumption (consommation énergie)	330W

2.1 Fonctions de détection

- Détection UV (ultraviolet)
- Détection IR (infrarouge)
- Détection MG (magnétique)
- Détection MT (fil métallique et encres spéciales)
- Analyse optique des dimensions
- Détection multi-canal automatique

2.2 Exigences techniques

- Détection multidevise (MRU, EUR, USD...)



- Vitesse minimum : ≥ 800 billets/minute
- Écran d'affichage digital
- Système d'alarme en cas de faux billets
- Système d'auto-diagnostic
- Garantie minimale : 12 mois

2.3 Accessoires et services

- Câbles d'alimentation
- Manuel d'utilisation
- Assistance technique et maintenance locale
- Formation du personnel utilisateur

3. Conditions de participation

Peuvent participer :

- Les entreprises légalement constituées,
- Ayant une expérience avérée dans la fourniture d'équipements bancaires ou monétiques,
- Présentant une capacité technique et financière suffisante.

Les soumissionnaires doivent fournir :

- Registre de commerce
- NIF
- Références techniques
- Brochures ou fiches techniques des machines proposées

4. Présentation de l'offre

Les offres doivent être composées de deux enveloppes :

4.1 Offre technique

Doit contenir :

- Description détaillée du matériel
- Fiches techniques
- Délais de livraison
- Conditions de garantie et maintenance
- Expérience dans le domaine

4.2 Offre financière

Doit préciser :

- Prix unitaire
- Prix total TTC
- Délais et modalités de paiement



Orabank
Mauritanie

5. Dépôt des offres

Les offres doivent être déposées sous pli fermé au bureau d'ordre, au plus tard le 30/03/2026, portant la mention « **Appel d'offres, achat de machines détectrices de faux billets** ».

Fait à Nouakchott, le 23/03/2026



SPECIFICATION

Dimensions (WxDxH)	TC-5500M 285x285x340(mm) TC-5500MS 285x285x925(mm)
Weight	TC-5500M 20 (KG) TC-5500MS 30 (KG)
Countable Banknote Size	Width 45-100 mm Length 100-240 mm Thickness 0.05-0.2 mm
Counting Speed	1600, 2000, 2400 pcs/min
Counting Mode	Free, Manual, Check, Batch, ADD
Display	Color LCD Count/Batch- 3 Digits ADD- 5 Digits
Hopper Capacity	Approx. 200 notes
Optional Device	UV Detection OK Stamp LCD External Display
Power Consumption	330W