



Cahier des charges technique

Acquisition de 1 000 chaises pour étudiants

1. Objet

Le présent cahier des charges définit les exigences techniques minimales relatives à la fourniture de 1 000 chaises destinées aux amphithéâtres et salles de cours de l'UCAO-UUA.

2. Principe de concurrence

Aucun fabricant, aucune marque et aucun pays d'origine ne sont imposés. Le produit proposé devra satisfaire aux exigences fonctionnelles, techniques et de performance définies dans le présent cahier des charges. Toute référence au mobilier existant constitue une référence de performance et non une exigence d'origine.

3. Modèle de référence UCAO-UUA

L'UCAO-UUA utilise depuis le début des années 2000 un modèle de chaise à tablette écriteire dont les caractéristiques observées sont résumées ci-dessous. Ce modèle sert de référence de performance et de durabilité (plus de 20 ans d'usage intensif) ; il ne constitue pas une exigence d'origine, de marque ou de fabricant.

Caractéristique	Valeur observée
Type de coque	Monobloc (assise et dossier d'une seule pièce), sans rembourrage, plastique injecté
Piètement	4 pieds tubulaires en acier chromé, empilable
Support de tablette	Tube unique côté droit, chromé, intégré à la structure
Hauteur d'assise	≈ 45 cm
Profondeur d'assise	≈ 40 cm
Hauteur du dossier	≈ 40 cm
Largeur de l'assise	≈ 43 cm
Dimensions de la tablette	≈ 34,5 cm x 25,8 cm (grande largeur)
Matériau de la tablette	Plastique rigide noir, face inférieure nervurée (renforts de rigidité)
Mécanisme de la tablette	Tablette latérale rabattable et pivotante (fonction anti-panique), fixation par articulation vissée

4. Conditions d'utilisation

- Utilisation quotidienne dans des salles de cours et amphithéâtres.
- Utilisation intensive par des étudiants adultes.



- Déplacements et manipulations fréquents.
- Utilisation dans les conditions climatiques d'Abidjan.
- Nettoyage régulier avec des produits d'entretien usuels.

5. Exigences techniques minimales

Élément	Exigence minimale
Coque	Coque monobloc en matière plastique injectée ou matériau équivalent de qualité professionnelle, sans rembourrage, résistant aux chocs, à l'usage répété et au nettoyage. Couleur: 500 pièces de couleur bleu marine et 500 pièces de couleur rouge bordeaux.
Structure	Structure tubulaire métallique robuste et stable (piètement 4 pieds et support d'accoudoir/tablette), avec assemblages durables et protection anticorrosion renforcée, adaptée au climat tropical.
Assise et dossier	Dimensions de référence (modèle actuel de l'UCAO-UAU) : hauteur d'assise $\approx$ 45 cm, profondeur d'assise $\approx$ 40 cm, largeur d'assise $\approx$ 43 cm, hauteur de dossier $\approx$ 40 cm. Ergonomie adaptée à l'enseignement supérieur, stabilité et absence d'arêtes dangereuses.
Tablette écriteire	Tablette latérale rabattable et pivotante (fonction anti-panique), dimensions de référence $\approx$ 34,5 x 25,8 cm, stable en position d'écriture et en position repliée, avec mécanisme conçu pour des sollicitations répétées.
Stabilité	Absence de basculement ou de jeu excessif dans les conditions normales d'utilisation.
Finitions	Finitions régulières et absence de défaut apparent susceptible d'affecter la sécurité, le confort ou la durabilité.
Entretien	Surfaces facilement nettoyables et compatibles avec l'entretien courant.
Pièces détachées	Possibilité d'approvisionnement en pièces de remplacement, notamment pour le mécanisme de tablette.
Garantie	Garantie commerciale minimale de 3 ans en usage intensif contre tout vice de matière, de fabrication ou de conception, avec engagement spécifique sur la structure et le mécanisme de tablette. Fourniture d'un lot initial de pièces détachées (patins, visserie, tablettes complètes) et disponibilité des pièces détachées garantie 5 ans, selon les modalités du contrat de marché.

6. Documents techniques exigés

- Fiche technique complète du modèle proposé.
- Dimensions et poids unitaires.
- Description des matériaux et de la structure.



- Charges admissibles de l'assise et de la tablette.
- Liste des principales pièces détachées disponibles.

7. Éléments logistiques exigés

Le soumissionnaire indique, pour les 1 000 unités proposées :

- le volume et le poids unitaires emballés du produit proposé ;
- le nombre de chaises pouvant être chargées dans un conteneur de 40 pieds High Cube ;
- le nombre de conteneurs nécessaires pour la quantité totale ;
- le délai de production et de livraison.

Ces éléments seront pris en compte dans l'appréciation du coût global rendu Abidjan.

8. Échantillon et vérification de conformité

Le dossier d'appel d'offres précisera les modalités de présentation d'un échantillon. Celui-ci pourra faire l'objet de vérifications portant notamment sur la stabilité, la qualité des assemblages, la robustesse de la tablette, le fonctionnement répété du mécanisme et l'ergonomie.

9. Réception

Les 1 000 chaises livrées devront être conformes au modèle retenu et aux stipulations contractuelles. La réception sera effectuée conformément au Manuel de procédures et fera l'objet d'un procès-verbal.

Abidjan, le 17 août 2026.

Le Président de l'UCAO-UUA

Rév. Père Domèbèimwin Vivien SOMDA

