

TABLE DES MATIERES

I INTRODUCTION	2
II EXIGENCES	2
III OBLIGATIONS DU SOUMISSIONNAIRE	2
IV CONSISTANCE DES TRAVAUX	3
V SPECIFICATIONS TECHNIQUES	4

I INTRODUCTION

Dans le cadre de son Plan des Services et Equipements, l'ASECNA envisage l'acquisition de d'outils électroniques et électriques pour les centres de maintenance.

Le présent document constitue le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) et a pour objet de lister les besoins des différents centres.

II EXIGENCES

Les outils fournis devront être de qualité supérieure afin de résister aux manipulations qu'ils subiront pendant les travaux pratiques. Ces outils fournis seront conformes aux normes de l'Union Européenne ou à toutes autres normes équivalentes.

III OBLIGATIONS DU SOUMISSIONNAIRE

Le soumissionnaire ne pourra en aucun cas se prévaloir d'une omission dans le présent cahier.

Il sera entièrement responsable de la fourniture des équipements demandés.

L'attention du soumissionnaire est attirée sur les besoins de l'ASECNA de voir les équipements livrés dans les délais.

En outre, un constat quantitatif, des tests de conformité et de non avarie seront effectués après livraison des matériels sur site.

Le soumissionnaire s'engagera à maintenir, pendant la période de garantie, une indisponibilité moyenne des systèmes mis en place inférieure à 24j par an (disponibilité en résultant >99,7%) tenant compte des conditions techniques et de l'environnement géographique et humain.

IV CONSISTANCE DES TRAVAUX

FOURNITURES

Il s'agira de doter les centres ASECNA de valises d'électricien et d'électronicien selon la répartition du tableau de la page suivante.

SITE	VALISE ELECTRICIEN	VALISE ELECTRONICIEN
DTI	3	8
BANGUI	2	3
BRAZZAVILLE	5	10
ABIDJAN	2	3
COTONOU	2	2
LIBREVILLE	2	5
OUAGADOUGOU	2	2
NOUACKCHOTT	2	4
ANTANARIVO	4	10
NIAMEY	2	3
DAKAR	2	8
BAMAKO	2	3
NDJAMENA	2	2
DOUALA	2	2
LOME	2	3
MALABO	2	3
MORONI	2	3
BISSAU	2	3
EAMAC	2	3
TOTAL	44	80

PRESTATIONS ASSOCIEES

Transport et livraison du materiel sur chaque site

V SPECIFICATIONS TECHNIQUES:

Liste de la caisse de 144 outils (caisse électricien): (FACOM ou équivalent)

Lien pour voir avec photos: <http://catalogue.facom.com/fr/categorie/selections-d-outils/electronique>

- 1 Valise électromécanique + accessoires
- 6 Clés à fourches "micromécanique" de 3,2 à 13 mm en trousse
- 5 Clés à fourches "micromécanique" de 3/16" à 9/16" en trousse
- 1 Clé à molette
- 28 Douilles 1/4" de 3,2 à 13 mm et de 3/16" à 9/16" et accessoires

- 3 Tournevis pour vis à fente de 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 mm isolés 1000 Volts
- 1 Tournevis court pour vis à fente 4x35 mm
- 2 Tournevis Phillips® PH 0-1 isolés 1000 Volts
- 1 Tournevis court empreinte Phillips® PH1
- 2 Tournevis empreinte Pozidriv® PZ 0-1 isolés 1000 Volts
- 1 Tournevis lame multiple "radio"
- 1 Pose-vis pour vis cruciforme
- 10 Clés mâles coudées de 1/16" à 3/8" en trousse
- 10 Clés mâles coudées de 0,9 à 6 mm en trousse
- 1 Pince multiprise à verrouillage
- 1 Pince coupante diagonale de précision
- 1 Pince coupante diagonale de précision
- 1 Pince diagonale coupante semi-rase
- 1 Pince à becs courts
- 1 Pince à becs demi-rond coudés
- 1 Pince à sertir
- 1 Fer à souder 30W
- 1 Pompe à dessouder
- 2 Mini grippe-fils noir et rouge
- 2 Pointes de touche noire et rouge

- 2 Cords de raccordement noir et rouge
- 1 Ciseaux d'électricien
- 1 Couteau d'électricien avec dénudeur
- 1 Mètre ruban 2 m
- 1 Pose-vis "électronique"
- 1 Brucelle à becs croisés
- 1 Brucelle de précision
- 1 Brucelles coudées
- 1 Doigt mécanique
- 1 Miroir d'inspection
- 1 Tire-ressort
- 1 Lampe-stylo
- 1 Pinceau soie extra doux
- 1 Tournevis de syntonisation à fente de 2 et 2,4 mm
- 1 x Tournevis coudé double empreinte Phillips® PH 0-1
- 1 x Tournevis coudé lame ronde de 4 mm
- 1 x Tournevis de syntonisation
- 1 x Doigt magnétique
- 7 x Clés mâles coudées courtes de 0,028 à 3/32" en trousse
- 1 x Pince à becs demi-ronds droits de "précision"
- 1 x Tresse à dessouder
- 6 x Limes aiguilles en trousse

- 1 x Marteau rivoir
- 9 x Chasse- goupilles à manchon de guidage de 1 à 6 mm
- 8 x Tournevis Micro-Tech® de 1 à 2,5 mm et cruciformes PH 000 et 00 (en coffret)
- 6 x Clés mâles emmanchées, en coffret
- 1 x Brucelle pour prise de composant
- 1 x Burette stylo

LISTE DES 115 OUTILS (caisse électricien): (FACOM ou équivalent)

Lien pour voir avec photos : <http://catalogue.facom.com/fr/categorie/selections-d-outils/electricite/produit/selection-electricite-de-115-outils-metriques>

- 9 Jeu de clés mixtes de 8 à 19 mm
- 6 Clés à fourches "micromécanique" de 3,2 à 13 mm en trousse
- 1 Clé à molette
- 38 Douilles 1/4" : de 5,5 à 14 mm et accessoires
- 4 Tournevis pour vis à fente 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 et 6,5x150 mm isolés 1000 Volts
- 2 Tournevis empreinte Phillips® PH 1-2 isolés 1000 Volts
- 2 Tournevis empreinte Pozidriv® PZ 1-2 isolés 1000 Volts
- 1 Tournevis pose-vis à fente
- 1 Tournevis pose-vis cruciforme
- 2 Tournevis coudés de 6 et 8 mm
- 9 Clés mâles tête sphérique 1,5 à 10 mm en étui
- 1 Pince à becs plats gainée

- 1 Pince universelle gainée
- 1 Pince à becs demi-ronds coudés gainée
- 1 Pince à becs demi-ronds droits gainée
- 1 Pince coupante diagonale gainée
- 1 Pince coupante devant gainée
- 1 Pince multiprise à verrouillage
- 1 Pince-étau
- 1 Pince à dénuder en bout gainée
- 1 Outil à dégainer Jivaro LC 28 mm
- 1 Pince à sertir les cosses pré-isolées
- 1 Fer à souder électronique 40 W
- 1 Doigt mécanique flexible
- 1 Contrôleur multifonctions
- 1 Couple-câbles
- 1 Ciseaux d'électricien
- 1 Couteau d'électricien avec dénudeur
- 1 Monture de scie à métaux
- 10 Lames de scie
- 1 Pointe carrée
- 1 Marteau rivoir de 32 mm

- 1 Marteau d'électricien
- 3 Chasse-goupilles de 2 - 3 - 4 mm
- 1 Burin extra plat
- 1 Pointeau de précision
- 1 Pied à coulisse
- 1 Niveau 400 mm
- 1 Mètre ruban "à blocage" de 3 m
- 1 Réglet inoxydable de 200 mm