

Bordereaux des Prix

BON A LANCER

INSTALLATION AU DEPART					
N°	Désignation (Indiquer le prix en toute lettres et la monnaie de règlement)	Unité	Quantité	Fournitures	
				Prix unitaire	Prix total
Fourniture des équipements pour le remplacement du système de traitement des bagages au départ de l'aéroport international de Cotonou au Bénin, conformément aux plans et aux spécifications des cahiers des charges, y compris, tous les documents et plans de montage et toutes sujétions, de :					
I.	Ligne Départ au Format				
I.1	Meuble - banque d'enregistrement complet pour bagages au format y compris accessoires et toutes autres sujétions. - Prix unitaire des fournitures importées :	U	XX	Hors marché	
I.2	Convoyeur complet de dépose/pesage pour le traitement des bagages au format y compris système de pesage, afficheur, habillage en INOX, accessoires de fixation et toutes autres sujétions, (DEP1, à DEP16) - Prix unitaire :	U	16		
I.3	Convoyeur complet d'injection pour le traitement des bagages au format y compris habillage en INOX, accessoires de fixation et toutes autres sujétions (INJ1 à INJ16) - Prix unitaire :	U	16		
I.4	Convoyeur collecteur complet (T100) y compris habillage en INOX, Dispositifs de couchage bagage, accessoires de fixation et toutes autres sujétions Lg. env. 20 000 x largeur utile 1000 mm. - Prix unitaire :DAP	U	1		
I.5	Convoyeur collecteur complet (T101) y compris habillage en INOX, Dispositifs de couchage bagage, accessoires de fixation et toutes autres sujétions Lg. env. 14 000 x largeur utile 1000 mm. - Prix unitaire :DAP	U	1		

N°	Désignation (Indiquer le prix en toute lettres et la monnaie de règlement)	Unité	Quantité	Fournitures	
				Prix unitaire	Prix total
L.6	Convoyeur d'acheminement (T102) y compris habillage, accessoires de fixation et toutes autres sujétions Lg.1980 x largeur utile 1000 mm - Prix unitaire :	U	1		
L.7	Convoyeur linéaire (T104) y compris habillage, accessoires de fixation et toutes autres sujétions Lg. 2630 x largeur utile 1000 mm - Prix unitaire :	U	1		
L.8	Convoyeur linéaire y compris rive, support et accessoires de fixation et toutes autres sujétions. Lg. 1500 x largeur utile 1000 mm (T103, T105 à T113, T115) - Prix unitaire :	U	12		
L.9	Convoyeur linéaire double sens (T114) y compris rive, support et accessoires de fixation et toutes autres sujétions. Lg. 2582 x largeur utile 1000 mm - Prix :	U	1		
L.10	Convoyeur linéaire (T116) y compris rive, support et accessoires de fixation et toutes autres sujétions. Lg. 11650 x largeur utile 1000 mm. - Prix unitaire :	U	1		
L.11	Convoyeur linéaire (T117) y compris rive, support et accessoires de fixation et toutes autres sujétions. Lg. 9120 x largeur utile 1000mm - Prix unitaire :	U	1		

NON A LANCER

N°	Désignation (Indiquer le prix en toute lettres et la monnaie de règlement)	Unité	Quantité	Fournitures	
				Prix unitaire	Prix total
I.12	Convoyeur linéaire (T118) y compris rive, support et accessoires de fixation et toutes autres sujétions. Lg. 12000 x largeur utile 1000 mm - Prix unitaire :	U	1		
I.13	Convoyeur Courbe (TC101, TC102) y compris rive, support et accessoires de fixation et toutes autres sujétions. largeur utile 1000 mm - Prix unitaire :	U	2		
I.14	Table à rouleaux libres pour bagages au format (TR101) y compris support et accessoires de fixation et toutes autres sujétions. Longueur 3 000 mm, largeur utile 1 000 mm - Prix unitaire :	U			
I.15	Carroussel de Tri Départ à écailles souples complet (CR101) longueur développé 37 500 mm, y compris rives, supports de fixation et toutes autres sujétions. - Prix unitaire :	U	1		
I.16	Volets roulant anti intrusion (V101, V102) pour le traitement des bagages au format y compris supports et accessoires de fixation et toutes autres sujétions. - Prix unitaire :	U	2		
I.17	Rideau à lanière (R101) y compris supports, caches supports, accessoires de fixation et toutes autres sujétions. - Prix unitaire :	U	1		

N°	Désignation (Indiquer le prix en toute lettres et la monnaie de règlement)	Unité	Quantité	Fournitures	
				Prix unitaire	Prix total
I.18	Armoire électrique complète équipée de tous les matériels de commande et de puissance, de l'onduleur, de l'écran de supervision avec programmes, CPU's principal et de secours avec programmes y compris tous les logiciels des programmations et diagnostics des écrans et des automates avec licences sur des supports numériques, programmes de l'écran sur des supports numériques en quatre (04) exemplaires, programmes des API's sur des supports numériques en quatre (04) exemplaires et toutes autres sujétions. - Prix de l'ensemble :	ENS	1		
I.19	câbles de puissance, de commande et de réseau de communication, les conduits, les boîtiers de raccordements et les chemins des câbles qui relient l'armoire avec tous les équipements du système y compris les EDXs, les portes anti intrusions et le SCADA nécessaires au bon fonctionnement du système y compris toutes autres sujétions. -- Prix de l'ensemble :	ENS	1		
I.20	POSTE DE SUPERVISION (SCADA) COMPLET, comprenant station de travail, Tous les programmes et logiciels pré-installés nécessaires pour la commande et supervision du système, programmes de contrôle, commande et supervision du système sur des disques durs externe etanches et anti chocs en quatre (04) exemplaires, tous les logiciels nécessaires avec licences sur des supports numériques en quatre (04) exemplaires, un (01) onduleur et toutes autres sujétions. - Prix de l'ensemble :	Ens	1		
II.	Ligne Départ Hors Format				
II.1	Meuble - banque d'enregistrement complet pour bagage Hors format y compris accessoires et toutes autres sujétions. - Prix unitaire :	U	1	Hors marché	

N°	Désignation (Indiquer le prix en toute lettres et la monnaie de règlement)	Unité	Quantité	Fournitures	
				Prix unitaire	Prix total
II.2	Convoyeur complet de pesage/injection (DEPHFI) pour le traitement des bagages Hors format y compris habillage en INOX, accessoires de fixation et toutes autres sujétions, Longueur 1800 mm - Prix unitaire :	U	1		
II.3	Convoyeur linéaire (T201) pour traitement de bagages Hors format y compris rive, support et accessoires de fixation et toutes autres sujétions. Longueur 8 060 mm largeur 1 000 mm - Prix unitaire :	U	1		
II.4	Convoyeur linéaire (T202) pour traitement de bagages Hors format y compris rive, support et accessoires de fixation et toutes autres sujétions. Longueur 1500, largeur 1 000 mm. - Prix unitaire :	U	1		
II.5	Table à rouleaux libres pour bagages Hors format (TR201, TR202) y compris rive, support et accessoires de fixation et toutes autres sujétions. Longueur 3 000, largeur 1 000 mm - Prix unitaire :	U	2		
II.6	Volets roulant anti intrusion (V201) pour le traitement des bagages Hors format y compris supports et accessoires de fixation et toutes autres sujétions. - Prix unitaire :	U	1		
II.7	Rideau à lanière (R201) pour bagage Hors Format y compris supports, caches supports, accessoires de fixation et toutes autres sujétions. - Prix unitaire :	U	1		

N°	Désignation (Indiquer le prix en toute lettres et la monnaie de règlement)	Unité	Quantité	Fournitures	
				Prix unitaire	Prix total
II.8	Armoire électrique complète équipée de tous les matériels de commande et de puissance, de l'onduleur, de l'écran de supervision avec programmes, CPU's principal et de secours avec programmes y compris tous les logiciels des programmations et diagnostics des écrans et des automates avec licences sur des supports numériques, programmes de l'écran sur des supports numériques en quatre (04) exemplaires, programmes des API's sur des supports numériques en quatre (04) exemplaires et toutes autres sujétions . - Prix de l'ensemble :	ENS	1		
II.9	Les câbles de puissance, de commande et de réseau de communication, les conduits, les boîtiers de raccordements et les chemins des câbles qui relient l'armoire avec tous les équipements du système y compris, les portes anti intrusions nécessaires au bon fonctionnement du système y compris toutes autres sujétions . -- Prix de l'ensemble :	ENS	1		
II.10	Transport et livraison sur site -- Prix de l'ensemble :		1		
II.11	PC portable de maintenance avec câbles des liaisons entre le PC, l'API et l'écran de supervision, comprenant tous les logiciels de programmation et de diagnostic de l'API et de l'écran de supervision avec licences y compris toutes autres sujétions. - Prix de l'ensemble :	U	1		
TOTAL FOURNITURE INSTALLATION DEPART					

INSTALLATION A L'ARRIVEE					
N°	Désignation (Indiquer le prix en toute lettres et la monnaie de règlement)	Unité	Quantité	Fournitures	
				Prix unitaire	Prix total
	Fourniture des équipements pour le système de traitement des bagages à l'arrivée de l'aéroport international de Cotonou au Bénin, conformément aux plans et aux spécifications des cahiers des charges, y compris, tous les documents et plans de montage et toutes sujétions, de :				
III	Ligne Arrivée au Format				
III.1	Convoyeur complet de dépose (T301) pour le traitement des bagages au format y compris habillage, accessoires de fixation et toutes autres sujétions, Lg. 14 750 x largeur utile 1000 mm. - Prix unitaire :	U	1		
III.2	Convoyeur de dépose/séparation/injection (T302) pour le traitement des bagages au format y compris habillage, accessoires de fixation et toutes autres sujétions, Lg. 1300 x largeur utile 1000mm. - Prix unitaire :	U	1		
III.3	Convoyeur de dépose/séparation/injection (T303) pour le traitement des bagages au format y compris habillage, accessoires de fixation et toutes autres sujétions, Lg. 2900 x largeur utile 1000 mm. - Prix unitaire :	U	1		
III.4	Carrousel de Tri Arrivée à écailles souples complet (CR301), habillage INOX, longueur 94-250 mm, sans platelage y compris rives, supports de fixation et toutes autres sujétions. - Prix unitaire :	U	1		
III.5	Volets roulant anti intrusion (V301) pour le traitement des bagages au format y compris supports et accessoires de fixation et toutes autres sujétions. - Prix unitaire :	U	1		

N°	Désignation (Indiquer le prix en toute lettres et la monnaie de règlement)	Unité	Quantité	Fournitures	
				Prix unitaire	Prix total
III.6	Rideau à lanière (R301) y compris supports, caches supports, accessoires de fixation et toutes autres sujétions. - Prix unitaire :	U	1		
III.7	Armoires électrique complètes. - Prix unitaire :	U	1		
III.8	Cable électriques, chemins de cable... - Prix unitaire :	Ens	1		
IV.	Ligne Arrivée Hors Format				
IV.1	Convoyeur de dépose/injection (TR401) pour le traitement des bagages Hors format y compris habillage, accessoires de fixation et toutes autres sujétions Longueur 3 000 mm. - Prix unitaire :	U	1		
IV.2	Table à rouleaux libres pour bagages Hors format (TR401) en INOX, y compris rive, support et accessoires de fixation et toutes autres sujétions. Longueur 6 000 mm - Prix unitaire :	U	1		
IV.3	Volets roulant anti intrusion (V401) pour le traitement des bagages Hors format y compris supports et accessoires de fixation et toutes autres sujétions. - Prix unitaire :	U	1		

N°	Désignation (Indiquer le prix en toute lettres et la monnaie de règlement)	Unité	Quantité	Fournitures	
				Prix unitaire	Prix total
IV.4	Rideau à lanière (R401) pour bagage Hors format y compris supports, caches supports, accessoires de fixation et toutes autres sujétions. - Prix unitaire :	U	1		
IV.5	Transport et livraison sur site -- Prix de l'ensemble :		1		
TOTAL FOURNITURE INSTALLATION ARRIVEE					

BON A LANCER

PIECES DE RECHANGE					
N°	Désignation (Indiquer le prix en toute lettres et la monnaie de règlement)	Unité	Quantité	Fournitures	
				Prix unitaire	Prix total
V	Fourniture, emballage, transport et livraison d'un lot de pièces de rechange de tous les équipements objet de la présente partie sur le site de l'aéroport international de Cotonou au Bénin, conformément aux spécifications techniques du cahier des charges				
	Pièces mécaniques pour convoyeurs de dépose / pesage au format composées de :				
V.3	Bandes jonctionnées prêtes à être installées pour le convoyeur de dépose / pesage - Prix unitaire :	U	2		
V.4	Tambours moteurs - Prix unitaire :	U	2		
V.5	Tambours tension / rencoi - Prix unitaire :	U	2		
V.6	Rouleaux de chaque type - Prix unitaire :	U	2		
	Pièces mécaniques pour convoyeurs d'injection des bagages au format composées de :				
V.7	Bandes jonctionnées prêtes à être installées - Prix unitaire des fournitures importées :	U	2		
V.8	Tambours moteurs - Prix unitaire :	U	2		

N°	Désignation (Indiquer le prix en toute lettres et la monnaie de règlement)	Unité	Quantité	Fournitures	
				Prix unitaire	Prix total
V.9	Tambours tension / rencoi - Prix unitaire :	U	2		
V.10	Rouleaux de chaque type - Prix unitaire :	U	2		
	Pièces mécaniques pour convoyeurs de pesage des bagages Hors format composées de :				
V.14	Bandes jonctionnées prêtes à être installées - Prix unitaire :	U	1		
V.15	Tambours moteurs - Prix unitaire :	U	1		
V.16	Tambours tension / rencoi - Prix unitaire :	U	1		
V.17	Rouleaux de chaque type - Prix unitaire :	U	2		

N°	Désignation (Indiquer le prix en toute lettres et la monnaie de règlement)	Unité	Quantité	Fournitures	
				Prix unitaire	Prix total
V.18	Système de pesage pour bagages au format composé au minimum de : - 4 capteurs intégrés capteurs intégrés dans le châssis et connecté à un boîtier de raccordement, Butée mécanique en cas de surcharge et câble de liaison avec prise à l'extrémité pour raccordement à l'unité centrale,.... - Un boîtier électronique (unité centrale) de traitement des signaux de mesure et de gestion de l'affichage du poids. - Un afficheur du poids des bagages, visible par le passager. - Un afficheur du poids des bagages, visible par l'agent d'enregistrement. - Câbles de liaison entre les afficheurs et l'unité centrale. - Et tout autre accessoire associé à ce système de pesage. Prix de l'ensemble :	Ens	1		
V.19	Ensemble de pièces mécaniques pour tous les convoyeurs d'acheminement des bagages au format autre que les convoyeurs des pesages et d'injections. minimum de: - Deux (2) motoréducteurs de chaque type. - Deux (2) tambours de chaque type - Deux (2) rouleaux de chaque type. - Deux (2) paliers de chaque type. - Et toute autre pièce de rechange associé à ces convoyeurs. - Prix de l'ensemble :	Ens	1		
V.20	Ensemble de pièces mécaniques pour tous les convoyeurs d'acheminement de bagages hors format autre que les convoyeurs des pesages et d'injections. minimum de: - Un (1) motoréducteur de chaque type. - Un (1) tambour de chaque type. - Un (1) rouleau de chaque type. - Deux (2) paliers de chaque type. - Et toute autre pièce de rechange associé à ces convoyeurs. - Prix de l'ensemble :	Ens	1		

N°	Désignation (Indiquer le prix en toute lettres et la monnaie de règlement)	Unité	Quantité	Fournitures	
				Prix unitaire	Prix total
V.21	Ensemble de pièces mécaniques pour les carrousels composé au minimum de: - Deux (02) moto-réducteurs - Cinquante (50) écaïlles. - Cinquante (50) galets des chaines - Cinquante (50) galets des supports écaïlles. - Vingt (20) supports écaïlles y compris galets. - Et toute autre pièce de rechange associé à ces carrousels. - Prix de l'ensemble :	Ens	1		
V.22	Bande lisse pour convoyeur de traitement des bagages au format - Prix unitaire:	ml	100		
V.23	Bande adhérente pour convoyeur de traitement des bagages hors format - Prix unitaire	ml	40		
V.24	Photocellules y compris câbles et réflecteurs - Prix unitaire :	U	15		
V.25	Codeurs mémentales (PPI) y compris câbles - Prix unitaire :	U	1		
V.27	Avertisseur sonore avec gyrophares y compris support et accessoires de fixation - Prix unitaire :	U	1		

N°	Désignation (Indiquer le prix en toute lettres et la monnaie de règlement)	Unité	Quantité	Fournitures	
				Prix unitaire	Prix total
V.28	KIT complet des pièces électriques pour tout le système composé au minimum de: - Un (01) câble de liaison préconnecté de chaque type. - Cent (100) mètre de Câble réseau Ethernet - Dix (10) connecteurs avec boîtier métallique robuste pour le câble réseau - Un (1) variateur de fréquence de chaque type y compris module de paramétrage et diagnostique, - Un (01) module contrôle moteur de chaque type s'il existe. - Cent (05) Interrupteurs moteur. - Cinq (05) boutons d'arrêt d'urgence. - Cinq (05) Commutateurs à clef On/Off. - Cinq (05) Voyants de signalisation de chaque couleur. - Cinq (05) Boutons poussoir de chaque type et de chaque couleur. - Une (01) pièce de rechange de chaque type pour l'automatisme à savoir : CPU, module d'entrée/sortie, module d'alimentation, module de communication, module d'entrée, module de sortie, - Une (01) pièce électrique de chaque type autre que celles citées à savoir : Interrupteur, Disjoncteur général, Transformateur, contacteur, relais, Relais de protection de phase, Disjoncteur moteur, Relais d'arrêt d'urgence, module d'interface,... - Prix de l'ensemble :	Ens	1		
V.30	Rouleaux de rechange pour les tables à rouleaux au départ des bagages au format - Prix unitaire :	U	10		
V.31	Rouleaux de rechange pour les tables à rouleaux au départ des bagages hors format - Prix unitaire :	U	10		
V.32	Rouleaux de rechange pour les tables à rouleaux à l'arrivée des bagages hors format - Prix unitaire :	U	10		
TOTAL FOURNITURE PIECES DE RECHANGE					

PRESTATION D'INSTALLATION ET DE FORMATION					
N°	Désignation (Indiquer le prix en toute lettres et la monnaie de règlement)	Unité	Quantité	Prix	
				Prix unitaire	Prix total
VI	Prestation de démontage, transport du lieu de démontage vers le lieu de stockage, de rangement et stockage des équipements existants , de formation en usine et sur site, essais et mise en service du système de traitement des bagages au départ et à l'arrivée de l'aéroport international de Cotonou au Bénin conformément aux spécifications techniques du cahier des charges				
VI.1	Démontag et rangement des équipements existants conformément au CCTP et toutes autres sujction : - Prix de l'ensemble :	Ens	1		
VI.2	Pose, Installation, Branchement, réglage, essais, mise en services de tous les équipements et du système complet conformément aux cahiers des charges, y compris le repérage, le nettoyage du chantier , la protection des ouvrages existants et toutes autres sujétions. - Prix de l'ensemble :	Ens	1		
VI.3	Déplacement, Integration, et mise en service du detecteur EDX (Niveau 2), le raccordement des câbles d'amenee d'énergie fournis par la SAB courant fort aux armoires de puissance, de commande et de contrôle de la présente installation - Prix de l'ensemble :	Ens	1		
VI.4	Formation en usine dans les locaux du constructeur de tous les équipements d'une durée de trois (03) jours ouvrables d'un groupe de trois (03) agents de la SAB sur l'ensemble des équipements du présent Appel d'offres par un formateur hautement qualifié et parlant la langue française conformément aux cahiers des charges y compris la fourniture de toute la documentation nécessaire pour l'exploitation, la maintenance et l'entretien des installations et toutes autres sujétions. - Prix de l'ensemble :	Ens	1		

N°	Désignation (Indiquer le prix en toute lettres et la monnaie de règlement)	Unité	Quantité	Prix	
				Prix unitaire	Prix total
V1.5	Formation sur site d'une durée de trois (3) jours ouvrables pour les agents chargés de la maintenance et de l'entretien des équipements objets de la présente partie, par un technicien du constructeur parlant la langue française conformément aux cahiers des charges y compris la fourniture de toute la documentation nécessaire pour la maintenance et l'entretien de l'installation et toutes autres sujétions - Prix de l'ensemble :	Ens	1		
TOTAL PRESTATION DE SERVICE					

BON A LANCER

RECAP	
DESIGNATION	DESIGNATION
Fourniture Equipement au départ	
Fourniture équipements arrivée	
Pièces de rechange	
Prestation de service montage et démontage	
TOTAL GENERAL HORS TVA ET HORS DROITS DE DOUANES	

BON A LANCER