



Centre Régional AGRHYMET

DOSSIERS A CONSULTATION DES FOURNISSEURS

FOURNITURE D'EQUIPEMENTS DE BUREAU & DE TELECOMMUNICATION

MAITRE D'OUVRAGE : Centre Régional AGRHYMET

FINANCEMENT : Fonds Africain de Développement

Don N° : 2100155016866

NOM DU PROJET : Projet d'Appui Institutionnel aux Institutions Africaines du Climat (ISACIP)

ID : P-Z1-CZ0-003

AVRIL 2015

Date :

Avis N°....1/2015

Objet : Consultation des fournisseurs à l'Echelon National pour la fourniture d'équipements de bureau et de télécommunication

Monsieur le Directeur

Suite à notre consultation de fournisseurs N°001/2014 nous portons à votre connaissance d'une modification d'ordre technique liée aux articles demandés dans ledit dossier à consultation.

Par présente, nous vous présentons toutes nos excuses pour les désagréments causés, et nous vous invitons par conséquent à nous faire parvenir vos nouvelles meilleures offres technique et financière (prix en Hors Taxes et en Hors Douanes) pour les spécifications techniques des lots ci-dessous actualisées. Les mêmes délais de validité et de la livraison énoncés précédemment dans le dossier à consultation restent valables.

Chaque soumission doit être établie en (01) original et en trois (03) copies.

Les soumissions devront parvenir au Secrétariat de la Direction Générale du Centre Régional AGRHYMET sous plis fermé au plus tard le 5 Mai 2015 à 10 heures. L'ouverture des plis sera faite immédiatement en présence des soumissionnaires qui souhaitent y assister.

Les nouvelles spécifications techniques (par lot) sont jointes à la présente lettre rectificative.

Une nouvelle garantie de soumission n'est pas obligatoire pour ces offres.

Lot n°1: Splits (Armoires et postes simples)

Libellés	Quantité
• Split Armoire (climatisation) de 5 chevaux,	17
• Split de 3 cv	8
• Split de 2 cv	11
• Split de 1,5 cv	25
• Split de 1 cv	2

Lot n°2: Bureaux, fauteuils et salons

Libellés	Quantité
• Bureau direction	10
• Bureau agent	30
• Fauteuils,	42
• Salon d'accueil	8

Lot n°3: Chaises, tables et étagères

Libellés	Quantité
• Chaises rembourrées et/ou visiteurs	200
• Chaises (banquette à 3 places)	24
• Tables	110

• Rayonnage métallique	30
• Armoires métalliques	04

Lot n°4: Ecran TV en plein air, écran TV simples, caméscope, dictaphone et matériels de sonorisation et de traduction simultanée

Libellés	Quantité
• Ecrans TV de grande taille	3
• Caméscope	1
• Dictaphone	1
• Lot de matériel de sonorisation ;	1
• Lot de matériel de traduction simultanée	1

Lot n°5: PABX IP, Poste de gestion des communications, Postes téléphoniques IP, Postes téléphoniques analogiques et Armoire pour PABX IP

Libellés	Quantité
• Autocommutateur IP (PABX IP),	1
• Poste de gestion des communications	1
• Postes téléphoniques IP	10
• Postes téléphoniques analogiques	13
• Armoire pour PABX IP,	1

Lot n°6: Equipements de sécurité

Libellés	Quantité
Cameras pour la vidéo surveillance ;	2
Fourniture et installation des équipements complets pour la détection et la neutralisation d'incendie ;	1
Fourniture et installation des équipements de parafoudre ;	1
Système d'accès à la salle sécurisé (badges magnétiques, empreintes digitales, etc.),	1
Plancher de protection Salle Télécom	50 m2

En vous remerciant pour votre bonne compréhension, recevez nos meilleures salutations

Pour votre information et conformément à l'Accord de Siège révisé signé avec la République du Niger, le Centre Régional AGRHYMET est exempté de toutes taxes et de tous impôts sur tout le territoire Nigérien.

Le Directeur Général

Pr. BOUAFOU Kouamé Guy-Marcel

Monsieur le Directeur

.....

Niamey – NIGER

PIÈCE 2 : INSTRUCTIONS AUX SOUMISSIONNAIRES

Nom de l'Acheteur. Centre Régional AGRHYMET

Financement : Fonds Africain de Développement

Nom du projet : Projet d'Appui aux Institutions Africaines du Climat (ISACIP)

Nom et objet du marché : Consultation de fournisseurs à l'Echelon National pour la fourniture d'équipements de bureau et de télécommunication.

Les spécifications techniques et caractéristiques des fournitures ainsi que le bordereau de quantités et calendrier de livraison sont définis dans les annexes jointes au présent dossier.

Lieu de livraison : Centre Régional AGRHYMET.

0425 Boulevard de l'Université Rive Droite

BP 11011 Niamey – République du Niger

Tél : 00 227 20 31 53 16/20 31 54 36

Fax : 00 227 20 31 54 35/20 31 59 79

Langue :

L'offre préparée par le soumissionnaire ainsi que toute correspondance et tous documents concernant l'offre, échangés entre le soumissionnaire et AGRHYMET, seront rédigés en langue française, étant entendu que tout document imprimé fourni par le soumissionnaire et rédigé dans une autre langue, doit être accompagné d'une traduction en langue française. Seules les parties traduites en français seront considérées partie intégrante de l'offre.

Garantie :

Le Fournisseur garantit que toutes les fournitures livrées en exécution du marché sont neuves, n'ont jamais été utilisées, sont du modèle en service le plus récent et comportent toutes les dernières améliorations en matière de conception et de matériaux. Le Fournisseur garantit en outre que les fournitures livrées en exécution du marché n'auront aucun défaut dû à leur conception ou les matériaux sont requis par les spécifications de l'Acheteur) ou tout acte ou omission du Fournisseur, survenant pendant l'utilisation normale des fournitures livrées dans les conditions prévalant dans le pays de destination finale. Cette garantie demeurera valable douze (12) mois après livraison et réception.

Modalité de paiement

100% à la livraison et à la réception intégrale des fournitures.

Cet échancier de paiement est ferme et aucune autre proposition n'est acceptable. Toute autre proposition conduit à l'élimination de l'offre concernée

NB : le paiement, après transmission du dossier, sera effectué directement par la Banque Africaine de Développement.

Nom de l'acheteur et Adresse : Centre Régional AGRHYMET.

0425 Boulevard de l'Université Rive Droite

BP 11011 Niamey – République du Niger

Tél : 00 227 20 31 53 16/20 31 54 36

Fax : 00 227 20 31 54 35/20 31 59 79

Prix et monnaie de l'offre :

Le prix des fournitures offertes doit être libellé en francs CFA. Les prix des soumissions doivent être indiqués en hors douane forfaitaires, fermes et non révisables. Ces prix comprennent toutes les charges jusqu'à la livraison au Centre Régional AGRHYMET, siège du Projet ainsi que toutes autres charges liées à la garantie.

Délai de livraison

Le délai de livraison est proposé par le soumissionnaire et ne peut excéder 60 jours à compter de la date de notification du marché.

Pénalités de retard

A défaut par le Fournisseur d'avoir satisfait aux obligations du marché à la date ainsi déterminée, il lui sera appliqué, sans préjudice des mesures de contraintes édictées par les textes en vigueur auxquels se réfère le présent Marché, une pénalité de 1/2000^{ème} du montant du Marché par jour calendaire de retard.

Cette pénalité interviendra de plein droit sur la simple constatation de la date d'expiration du délai de livraison. Le montant sera retenu des sommes dues au fournisseur ; Le montant des pénalités est plafonné à 10% du montant du marché. Au-delà de ce montant, le marché est résilié d'office

Cautionnement

Le soumissionnaire fournira une caution de bonne exécution

Caution de soumission Sans objet

Caution de bonne exécution

La garantie de bonne exécution est fixée à cinq pour cent (5%) du montant du Marché ; elle devra être constituée par une caution personnelle et solidaire rédigée conformément au modèle joint en annexe. Elle sera constituée à la notification du marché et ne sera libérée qu'à la réception des fournitures. Son délai de validité est de la période d'exécution du marché.

Délai de validité des offres

Les offres seront valables pendant quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'ouverture des plis.

Présentation des offres

La soumission (et les pièces annexes) seront contenues dans une enveloppe fermée qui devra porter les inscriptions suivantes :

- l'adresse du Centre Régional AGRHYMET avec la mention

- « Consultation des Fournisseurs pour la fourniture des équipements de bureau et de télécommunication »
- A n'ouvrir qu'en commission de dépouillement des offres

Les soumissionnaires placeront l'original et les copies de leurs offres dans une ou des enveloppes portant la mention « ORIGINAL » et « COPIE » selon le cas. Ces enveloppes seront ensuite placées dans une enveloppe bien fermée.

L'offre préparée par le soumissionnaire comprendra une offre technique et une offre financière. Et la non production de ce document ou sa non validité conduit à l'élimination de l'offre du soumissionnaire.

L'offre technique

Elle comprendra les *pièces obligatoires suivantes* :

- Les références du Soumissionnaire
- Le modèle de soumission rempli par le soumissionnaire
- Attestation de la CNSS certifiant que le Soumissionnaire est à jour dans le versement de ses cotisations
- Attestation de situation fiscale (ASF) certifiant qu'il est en règle au point de vue des impôts, taxes, patentes, etc.
- Attestation d'inscription au registre du commerce ou autorisation d'exercice dans le pays
- Un engagement de cautionnement délivré par une banque agréée de la place

L'offre financière

Les pièces obligatoires sont les suivantes :

- Les cadres du bordereau des prix
- ***Date et heure limites de dépôt des offres***
- Les offres, présentées conformément aux prescriptions ci-dessus doivent être reçues au plus tard le **4 Mai 2015 à 10 heures**. L'ouverture des plis interviendra immédiatement après l'heure limite de dépôt.

Offres hors délai

Toute offre parvenue après expiration du délai de remise des offres sera écartée et non ouverte, quel que soit le motif de retard de réception.

Ouverture des offres

L'ouverture des offres se fera en présence des représentants des soumissionnaires qui choisiront d'y assister. Sauf cas de force majeure, elle aura lieu, en séance publique, dans la salle de réunion centre AGRHYMET sis à Niamey-Rive Droite, à la date de remise des offres et immédiatement après l'heure limite de remise.

Confidentialité

Après l'ouverture des plis en séance publique, aucune information relative à l'examen, à la clarification, à l'évaluation des offres et aux recommandations d'attribution ne doit être divulguée aux soumissionnaires ou à toute autre personne non concernée officiellement par le processus de sélection jusqu'à publication de l'attribution du marché

Evaluation et comparaison des offres

Les critères pour l'évaluation et la comparaison des offres sont les suivantes :

- Les offres jugées non-conformes seront automatiquement rejetées. Une offre est jugée non-conforme lorsque :
- L'offre n'est pas présentée dans le canevas requis ;
- Le soumissionnaire n'a pas rempli les tableaux des caractéristiques minimales obligatoires ;
- Une ou plusieurs caractéristiques d'un matériel proposé est inférieure à celles exigées ;
- Si le délai de livraison est supérieur au délai maximum imposé ;
- Un ou plusieurs documents relatifs à la qualification du soumissionnaire ne sont pas produits ou ne sont pas valides.

Seules les offres jugées conformes seront évaluées.

Le critère pour l'évaluation et la comparaison des offres est le Prix évalué des fournitures.

Attribution du Marché

Le marché sera attribué au soumissionnaire dont l'offre techniquement conforme est la moins disante.

Notification provisoire

- Avant que n'expire le délai de validité des offres, AGRHYMET notifiera au soumissionnaire choisi, par écrit, que son offre a été acceptée.
- La notification provisoire ne constitue pas la conclusion du marché.

Signature du marché

- En même temps qu'elle informera le soumissionnaire retenu de l'attribution du marché, AGRHYMET lui enverra le projet de marché;
- Dans les quinze (15) jours suivant la réception du projet de marché, le soumissionnaire retenu signera et datera le marché et le renverra à AGRHYMET ;
- La signature du marché engage les deux parties :
 - . pour AGRHYMET : à confier l'exécution du contrat au soumissionnaire attributaire, si le marché est approuvé par l'autorité compétente;
 - . pour le soumissionnaire attributaire : à maintenir son offre et son engagement à exécuter les contrats pour lesquels il a soumissionné, si le marché est approuvé par l'autorité compétente.
- Dans tous les cas, la notification d'approbation du marché devrait intervenir dans le délai de validité des offres.

Droits d'enregistrement : Le marché issu de cette consultation de fournisseur sera soumis aux formalités de timbres et d'enregistrement.

Annulation de la consultation des fournisseurs : En cas d'annulation de l'appel à consultation de fournisseur, les concurrents ne peuvent prétendre à aucune pénalité.

Législation régissant le marché : Le présent appel d'offres est soumis aux lois et règlements en vigueur au Niger, notamment au Décret n°2007-004/ PRN/PM du 17 Janvier 2007 de la République du Niger.

PIÈCE 3 : CAHIER DES PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

L'objet des Spécifications Techniques (ST) est de définir les caractéristiques techniques des équipements et services connexes demandés par AGRHYMET. La personne responsable du marché prépare les ST détaillées en tenant compte de ce que :

- les Spécifications Techniques constituent le fondement sur lequel AGRHYMET vérifie la conformité des offres puis évalue les offres. Par conséquent, des Spécifications Techniques bien définies facilitent la préparation d'offres conformes par les soumissionnaires, ainsi que l'examen préliminaire ; l'évaluation, et la comparaison des offres.
- Les Spécifications Techniques exigent que tous les équipements, ainsi que les matériaux qui les constituent, soient neufs, non usagés, du modèle le plus récent ou courant, et qu'ils incorporent toutes les améliorations en matière de conception et matériaux, à moins que le contrat ne le stipule différemment.
- Les Spécifications Techniques prennent en compte les pratiques considérées comme étant les meilleures par expérience.
- La standardisation des Spécifications Techniques présente des avantages, et dépend de la complexité des Fournitures et du caractère répétitif de la passation des marchés considérée.
- Les normes en matière d'équipements, de matériaux, et de main d'œuvre spécifiés dans les documents d'appel d'offres ne présentent pas un caractère limitatif. Les normes internationales sont utilisées dans toute la mesure du possible.
- Les Spécifications Techniques décrivent en détail les exigences concernant, entre autres, les aspects suivants :
 - a) Normes exigées en matière de matériaux et de fabrication pour la production et la fabrication des équipements.
 - b) Détails concernant les tests (nature et nombre) ;
 - c) Prestations/services connexes complémentaires, nécessaires pour assurer une livraison/réalisation en bonne et due forme ;
 - d) Activités détaillées à la charge du soumissionnaire, participation éventuelle d'AGRHYMET à ces activités ;
 - e) Liste des garanties de fonctionnement (détails) couvertes par la Garantie et détails concernant les dommages et intérêts applicables en cas de non-respect de ces garanties de fonctionnement.
- Les ST précisent les principales caractéristiques techniques et de fonctionnements requis, ainsi que d'autres exigences, telles que les valeurs maximum ou minimum garanties, selon le cas. Si nécessaire.

Il est exigé du soumissionnaire qu'il fournisse dans son offre une partie ou toutes les ST, documents techniques, ou autres informations techniques.

Equipements Froids

Lot n°1 : Splits (armoires et postes simples)

Spécifications techniques demandées		Spécifications techniques proposées
Quantité	Description	
<i>Split de 5 CV</i>		
17	<ul style="list-style-type: none"> Type de produit : Armoire Split avec télécommande Capacité de refroidissement : 48000 BTU/h 5 CV Type de Réfrigérant: R22 Alimentation: triphasée 380 V - 400V/ 50 Hz 	
<i>Split de 3 CV</i>		
08	<ul style="list-style-type: none"> Type de produit : Split mural avec télécommande Capacité de refroidissement : 24 000 BTU/h (3 CV) Type de Réfrigérant : R22 Niveau sonore (élevé à l'extérieur): 54dB Consommation électrique (Refroidissement) :2,600 watts Alimentation : monophasée 230 V / 50 Hz 	
<i>Split de 2 CV</i>		
11	<ul style="list-style-type: none"> Type de produit : Split mural avec télécommande Capacité de refroidissement : 18000 BTU/h (2 CV) Niveau de bruit intérieur Haut / Bas : 42/32 Alimentation : monophasée 230 V / 50 Hz 	
<i>Split de 1,5 CV</i>		
25	<ul style="list-style-type: none"> Type de produit : Split mural avec télécommande Capacité de refroidissement: 12 000 Btu / h Niveau sonore (Elevé / faible à l'intérieur): 44 / 34 dB Alimentation : monophasée 230 V / 50 Hz 	
<i>Split de 1 CV</i>		
02	<ul style="list-style-type: none"> Type de produit : Split mural avec télécommande Capacité de refroidissement : 9 000 Btu / h Niveau de bruit (Haute Intérieur / Low) :32/29/24dB Niveau de bruit (High Outdoor) : 46dB Alimentation : monophasée 230 V / 50 Hz 	
<i>Acquisition des accessoires et installation des splits de 5, 3,</i>		

2, 1.5 et 1 CV

63

- **Accessoires :**
 - Fourniture :
 - Disjoncteur ;
 - Stabilisateur ;
 - Support métallique du compresseur (si nécessaire);
 - Accessoires nécessaires de raccordement et de fixation (câbles électriques, tuyauteries, goulottes, attaches, etc.)
- **Installation :**
 - Dépose climatiseur existant ;
 - Fermeture en cas de besoin l'emplacement du climatiseur à remplacer ;
 - Installation du nouveau split.
- **Durée de garantie : 1an**

Mobilier de bureau

Lot n°2 : Bureaux, fauteuils et salons

Spécifications techniques demandées		Spécifications techniques proposées
Quantité	Description	
Bureau direction		
10	<ul style="list-style-type: none">• Bureau direction : compact droit plateau en bois noyer post formé structure• Dimension : 160x100x75H ou 180x100x75H• Caisson standing : au moins 4 tiroirs : 60x43x75H• Piètement et panneau frontal : en métal cuit au four• Toutes autres suggestions	
Bureau agent		
30	<ul style="list-style-type: none">• Bureau agent : compact standard plateau en bois mélaminé ou en chêne• Dimension : 160x160x75H ou 160x100x75H• Panneau en bois : sur les deux côtés• Caisson roulant : au moins trois (03) tiroirs fermant à clé ou toutes autres suggestions	
Fauteuils		
42	<ul style="list-style-type: none">• Fauteuil avec accoudoirs• Piètement : 5 branches sur roulettes• Tournant, basculant et réglable en hauteur• Ergonomique et orthopédique avec repose tête	
Salon d'accueil		
8	<ul style="list-style-type: none">• Salon d'accueil en cuir composé d'un canapé à 2 places et de deux fauteuils• Une table basse salon avec toutes autres suggestions	

Lot n°3 : chaises, tables et étagères

Spécifications techniques demandées		Spécifications techniques proposées
Quantité	Description	
<i>Chaises rembourrées et /ou visiteurs</i>		
200	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de pieds : 04 • Matière : métalliques cuit au four peint • Dossier et assise rembourrées • Revêtement en tissu coloris 	
<i>Chaises (banquettes à trois places)</i>		
24	<ul style="list-style-type: none"> • 8 Banquettes à 3 places • Dossiers et assises rembourrées • Revêtement en tissu coloris 	
<i>Tables</i>		
110	<ul style="list-style-type: none"> • Tables plateau en bois noyer post formé avec passage câble informatique • Piètement et structure : métallique cuit au four peint • Dimension : 87x80x75H 	
<i>Rayonnage métallique</i>		
30	<ul style="list-style-type: none"> • Au moins 5 étagères (tablettes) amovibles • Croix, traverses et patins de stabilisation • Et toutes autres suggestions 	
<i>Armoires métalliques (hautes)</i>		
04	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de porte : 02 (battantes) • Nombre d'étagère : au moins 04 (amovibles) • Dimension 100x45x200H 	

Equipements de communication

Lot n°4 : Ecran TV de grande taille, caméscope et dictaphone

Spécifications techniques demandées		Spécifications techniques proposées
Quantité		Description
<i>Ecran TV de grande taille</i>		
03	<ul style="list-style-type: none"> • Type de produit : Ecran téléviseur LCD, LED ; • Taille de la diagonale: 52 pouces ou plus, • Définition : LCD avec rétro-éclairage LED et un écran de qualité • Format d'écran:16/9 • Fréquence de rafraîchissement : 200 Hertz • Compatibilité HD: Full HD • Support de fixation mural 	
<i>Caméscope</i>		
01	<ul style="list-style-type: none"> • Type de Produit : Caméscope - 1080p - mode écran large • Type de support : Carte Flash • Logement de carte mémoire : Carte Memory Stick PRO Duo, SD card • Processeur d'images : à définir ; • Résolution du Capteur : 17.5 mégapixel ou plus • Résolution effective du détecteur : Vidéo : 4 mégapixel - Photo : 4 Mpix • Système de lentilles : 21- 32 x objectifs à zoom - 2.82 - 89.2 mm - f/1.8 - 4.5 ; • Réglage de la mise au point : Automatique, manuel ; • Zoom numérique : 1500 x ; • Stabilisateur d'image : Optique (HYBRID O.I.S. + avec mode actif) • Flash : Lampe-torche pour caméscope ; • Affichage : Écran LCD - 3" ; • Batterie prise en charge : 1 x batterie rechargeable ion-lithium - 1940 mAh (inclus) ; • Interfaces AV : Audio/vidéo com • posite, HDMI ; • Mode faible éclairage / nuit : Oui • Caractéristiques supplémentaires : <ul style="list-style-type: none"> ○ Compatibilité USB 2.0, ○ commande par écran tactile, ○ haut-parleur intégré, ○ Economiseur d'énergie automatique, ○ enregistrement canal Dolby Digital 5.1, ○ prend des photos tout en filmant, ○ fonction de pré-enregistrement, 	

- système AGS (arrêt prise de vue caméscope tourné vers le sol),
- chargement USB,
- prise en charge ExifPrint, mode de réglage automatique intelligent (iA), conversion 2D en 3D,
- technologie de déclenchement tactile TouchShutter,
- enregistrement à intervalle,
- remote control via mobile devices,
- fonction LevelShot
- Type de microphone :
 - Mode de fonctionnement du microphone : Surround,
 - Caractéristiques du microphone : Zoom ;
- Connexions :
 - 1 x sortie HDMI ;
 - 1 x Hi-Speed USB ;
 - 1 x entrée alimentation CC ;
 - 1 x sortie audio/vidéo composite ;
 - 1 x microphone ;
 - Logement de carte mémoire : SD card ;
- Logiciels : Pilotes de périphérique & utilitaires.

Accessoires inclus :

- Transformateur,
- Griffes d'adaptation pour accessoires,
- câbles : USB, HDMI et Audio;
- Etui : housse caméscope ;
- Carte mémoire : 32 Go ;
- CD/ DVD : pilotes et utilitaires.

Trépied Aluminium :

- Type de Produit : Trépied
- Couleur : au choix
- Poids: 3 kg au plus ;
- Nombre de sections des pieds : 3 ;
- Périphériques compatibles : Caméscope, appareil photo
- Caractéristiques : Niveau à bulle intégré, attaches pour pieds, système à fluide intégré
- Système de déclenchement : Oui
- Sommet de trépied : Panoramique ;
- Sac de transport : Sacoche
- Type de serrage des pieds : Levier de blocage

Dictaphone

01

- Type de produit : dictaphone ;
- Mémoire intégrée: au moins 4 Go;
- Temps d'enregistrement : Jusqu'à 1150 heures ;
- Format d'enregistrement des fichiers : MP3 et WMA ;
- Qualités d'enregistrement : PCM/SHQ/HQ/SP/LP;
- Nombre de fichiers : max 1000 ;
- Baladeur MP3 : Oui ;
- Microphone intégré : Stéréo ;
- Contrôle de la vitesse de lecture : Oui ;
- Déclenchement à la voix : Oui ;
- Prise microphone : Oui ;
- Prise écouteur : Oui ;
- Compatibilité : Compatible PC et MAC ;
- Type de connexion : USB-direct ;
- Piles 2 piles LR03 ;
- Autonomie : Jusqu'à 80 heures ;
- Caractéristiques complémentaires :
 - Emplacement pour carte mémoire MicroSD (jusqu'à 32 Go),
 - accentuation du son ClearVoice,
 - réduction des bruits de fond,
 - modes écrasement de fichier et ajout,
 - fonction de suivi de l'enregistrement,
 - indicateur de volume de la voix,
 - touche unique pour l'enregistrement,
 - mise à jour micro-logicielle possible,
 - prises écouteurs/microphone : 3,5 mm,
 - haut-parleur 23 mm/110 mW,
 - écran LCD 38 mm (diagonale)/1,5"/112 x 112 pixels,
- multilingue (8 langues)

Accessoires fournis :

- 2 piles AAA,
- Microphone ME-51,
- Housse

Lot de matériel de sonorisation

01	<ul style="list-style-type: none"> • Ensemble sans fil <ul style="list-style-type: none"> ○ Ensemble complet prêt à l'emploi ○ 1440 fréquences sélectionnables dans 36 MHz ○ 3 plans de fréquences différents ○ Fonction Scan de recherche de fréquences ○ Contenu <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 récepteur fixe rackable ✓ 2 émetteurs à main (capsule dynamique, cardioïde) ✓ 2 pinces micro ✓ 1 bloc secteur ✓ 2 antennes télescopiques ✓ 2 piles R6 (AA) ✓ Mode d'emploi 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Micro <ul style="list-style-type: none"> ○ Haute qualité sonore, restitution de la parole ○ équilibrée, grande intelligibilité ○ Excellent rapport signal/bruit, bruit de fond ultra réduit ; ○ Forte directivité, directivité supercardioïde lobe permettra de ne pas capter les sources sonores hors axe ○ Connecteur de microphone : XLR 3 ○ Diamètre : 6 mm ○ Alimentation fantôme : P 12 - P48 V ○ Longueur du col de cygne ou Col de cygne (longueur) : 400 mm 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Micro-cravate <ul style="list-style-type: none"> ○ Excellente intelligibilité sur la parole ○ Très bonne prise de son des voix graves ○ Insensible aux réactions acoustiques grâce à sa directivité cardioïde ○ Très faible bruit propre ○ Disponible en version blanche ○ Réponse en fréquence : 40...20.000 Hz ○ Sensibilité selon 121 TR 9-5 : 42 mV/Pa +- 3dB ○ Niveau maximal de pression sonore : 118 dB (k=1%) ○ Directivité : cardioïde ○ Dimensions : d=12mm, l=26mm • Contenu de la boîte : <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 microphone MKE 40-ew ○ 1 pince ○ 1 bonnette noire ○ 1 bonnette grise ○ 1 fixation aimantée 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Lecteur CD et MiniDisc MD CD 1 <ul style="list-style-type: none"> ○ Lecteur CD compatible avec le format MP3 et tous les supports CD ○ Sortie numérique et enregistrement numérique en qualité CD ○ Jusqu'à 5 heures d'enregistrement en continu 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Répartiteur ZM 3 <ul style="list-style-type: none"> ○ Mélangeur stéréo 3 entrées vers 3 sorties ○ possibilité de micro d'appel et de panneau mural 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Amplificateur RMX <ul style="list-style-type: none"> ○ Entrées polyvalentes : jacks 6,35 mm (TRS), XLR, borniers ○ Sorties sur bornes à vis et Speakon ○ Circuits de protection de l'ampli et des enceintes 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Enceintes AD-S82 + AD-ID8 <ul style="list-style-type: none"> ○ Enceintes 2 voies performantes, esthétiques et polyvalentes ○ Système IntelliDock™ : système de fixation mural permettant à la fois le montage et le raccordement instantané de l'enceinte (en option) ○ Possibilité de montage sur étrier 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en service <ul style="list-style-type: none"> ○ Fourniture de tous les accessoires (câbles, connecteurs jacks, supports de fixation, et toute autre suggestion) ; ○ Installation et test fonctionnement. 	
<i>Lot de matériel de traduction simultanée</i>		
1	<ul style="list-style-type: none"> • Type du matériel : Matériel de traduction simultanée et d'équipement de conférence <ul style="list-style-type: none"> ○ Pupitre de commande pour des langues de conférence ○ Emetteurs INFRAROUGE ○ Récepteurs / Casques en fonction pour les participants ; ○ Cabines d'interprètes (DIN/ISO) en fonction du nombre de langues ○ Pupitre de commande pour les cabines (1 pour 2 interprètes) ○ Branchement sur le système de sonorisation de la salle ○ Utilisation de valises d'interprétation. • Casque Stéréo <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre : 25 ○ Réponse en fréquence: 20Hz - 20kHz ○ Impédance: 32 ohms ± 15% ○ Sensibilité: 94dB ± 3dB ○ Puissance d'entrée maximale: 30mW ○ Serre-tête réglable et coupes d'oreilles très doux ○ Conducteurs de 40 mm pour un son stéréo dynamique 120cm cordon d'entrée unique de 3,5 mm plug • Système de conférence (microphone socle) <ul style="list-style-type: none"> ○ Postes délégués de table avec microphone et bas parleur 	

- Mode de conférences varié : demande de parole, prise de parole libre...
- Raccordement facile avec la sonorisation, les sources externes (micro sans fils) et même la vidéo
- Gestion du vote électronique et de la traduction simultanée
- COMPOSITION DU PACKAGE :
- 1 Unité Centrale SDC 8200
- 1 Poste président
- 14 Postes Délégués (microphone socle)
- 1 Câble 20 m SDC CBL RJ45-20
- 14 Câble 3 m SDC CBL RJ45-3

Cabines insonorisées mobiles:

- Nombre de cabine : 2
- Atténuations sonores :
 - Différence entre les niveaux de pression acoustique (D) de la cabine vers la salle, demandée par la norme ISO 4043 :
 - ✓ Fréquence (Hz): 250 ; 500 ; 1000 ; 2000 ; 4000
 - ✓ D1 (dB): 16.2 ; 16.7 ; 29.4 ; 33.8 ; 23.9
 - ✓ Différence par rapport à la norme, en (%): +35% ; +11% ; +63% ; +70% ; +20%
 - Structure Panneau : Polycarbonate 2 parois blanc opaque ;
 - Finition extérieure : Blanc opaque;
 - Vitrage : Polycarbonate 6 mm standard ;
 - Mousse intérieure : 20 mm, finition tissu gris ;
 - Porte manteau : Sans ;
 - Passe câbles : Rond, plastique ;
 - Assemblage : Verrouillage crochet rotatif ;
 - Tablette : Bois stratifié

Spécifications

- Cabine montable sans poteaux d'angles.
- Matériaux employés retardateur d'incendie.
- Grille d'aération sur la porte.
- 2 passes câbles, gauche droite.
- Vitrage polycarbonate standard 6 mm.

Dimensions

- Intérieures de la cabine : 1600x 1600x2000 mm
- Extérieures de la cabine : 1670x1670x2035 mm
- Panneau latéral : 815x2000x35 mm
- Panneau toit : 1670x835x35 mm
- Table de travail : 1600x500x20 mm

Pupitre d'interprétation

Connexions

- Câble de 3 m terminé par un connecteur de type D-Sub à 25 broches

- Prise de type D-Sub à 25 broches pour les connexions en boucle
- Prises pour casque stéréo de 6,3 mm
- Prise de type DIN 180° à 15 pôles pour la connexion du casque avec microphone de l'interprète, ainsi qu'un commutateur permettant de couper le microphone intégré
- Prise auxiliaire (message) pour la fonction de messagerie du pupitre
- Certifications et accréditations : CE

Spécifications

- Bande passante : 125 Hz (-10 dB) à 12,5 kHz (-2 dB)
- Niveau nominal de pression acoustique équivalente due au bruit inhérent : < 32 dB
- Distorsion totale des harmoniques en surcharge : < 5 %
- Atténuation diaphonie : > 66 dB

Caractéristiques

- Peut prendre en charge 6 canaux de langue différents, en plus de la langue d'origine de l'orateur
- Une touche de présélection des canaux en entrée évite à l'utilisateur de devoir rechercher manuellement dans l'ensemble des canaux de langue
- Le basculement rapide entre la langue de l'orateur et le canal défini sur le sélecteur de canaux réduit les risques d'erreur de l'opérateur
- Une fonction électronique de verrouillage du canal permet d'éviter aux interprètes situés dans des cabines différentes d'utiliser le même canal de sortie

Récepteur IR

- format de poche sans fil appareil portatif
- peut accueillir jusqu'à 4 différentes langues
- sélecteur de canal et casque connecteur
- puissance/off et le niveau de volume de contrôle
- alimenté par 3x piles alcalines AA
- étuis en aluminium fourni pour les récepteurs

Radiateur IR

- rayonne et distribue jusqu'à 4 canaux du signal audio
- Auto 2 allumé/off par transport ; unité de transmission principale
- contrôle de gain automatique pour assurer diodes avec max d'efficacité
- convection refroidi pour silencieux, un fonctionnement fiable
- possibilité d'installation : au plafond, sur le mur, au sol, en stand et en trépied
- facilement marguerite- enchaînés à étendre la couverture
- Bande de Fréquence : 2.0 - 6.0 MHz
- puissance de sortie IR: 25W/35W
- champ de couverture: jusqu'a 60 mètres
- Angle de moitié intensité: $\pm 22^\circ$

- impédance de sortie RF : 55-75 ohms
- intensité d'entrée RF : 100-2000mV
- consommation électrique : 55W, 8W de secours
- alimentation électrique: 110/240VAC, 50-60Hz

Valise de Charge

- Conçue pour le stockage et pour charger les récepteurs
- Contient jusqu'à 20 récepteurs avec paquets de batterie Li-ion
- Unité à microprocesseur avec la tarification intelligente circuit
- Indicateur LED pour l'état de charge
- Environ 10 heures nécessaires pour recharger complètement 20 récepteurs
- Les récepteurs peuvent être laissés dans le cas après une recharge complète
- Adaptateur AC/DC avec cordon d'alimentation
- Intensité d'entrée AC100/240V 50-60Hz, sortie DC5V 8A
- Dimensions: 59x30x18 cm

Equipements de télécommunications

Lot n°5 : PABX IP, Poste de gestion des communications Postes Téléphoniques IP et Armoire pour PABX IP

Spécifications techniques demandées		Spécifications techniques proposées
Quantité	Description	
Autocommutateur IP (PABX IP)		
01	<ul style="list-style-type: none"> • Type d'autocommutateur : Standard Téléphonique IPBX <ul style="list-style-type: none"> ○ Intégration de base toutes les fonctionnalités de téléphonie d'entreprise ○ Compatible avec toutes les technologies SIP. ○ Possibilité d'ajouter librement des téléphones IP sans contrainte ou surcoût de licence... ○ Solution stable (pas d'élément mécanique, de ventilateur...) ○ Simple à installer, maintenir et administrer (formation en sus) ; • 1 Unité principale (module PABX) au format rack; <ul style="list-style-type: none"> ○ de 60 à 100 utilisateurs ○ Flexibilité pour jusqu'à 110 utilisateurs ○ 16 ports analogiques, jusqu'à 16 bornes radio DECT ○ 1 T2 lignes réseau RNIS ○ 24 lignes réseau analogiques ou plus; ○ Jusqu'à 75 utilisateurs PIMphony Softphone Team inclus dans le profil ; ○ Jusqu'à 60 utilisateurs sur site ; ○ 10 à 16 stations de base DECT ; ○ 20 à 40 utilisateurs mobiles hors site ; ○ 10 à 16 Ports analogiques ; ○ 20 à 30 lignes réseau IP ; • 1 Carte mixte RNIS/ 4 TO + 4 UAI + 8 SLI • 1 Carte fille de APA pour gestion locale des signaux ; • 1 carte d'équipement postes analogiques SLI8-2 : 8 équipements ; • 1 carte fille pendant 30 chemins de compression supplémentaires ; • 1 passerelle IP Media Gateway ; • Possibilité d'extension d'un autre module empilable montable sur rack • 1 Serveur de communication (Extended Communication Server) 	

	<ul style="list-style-type: none"> ○ de 20 à 100 utilisateurs Extended Office ; ○ Extended Communication Server Premium Edition MAX ; ○ Flexibilité pour jusqu'à 110 utilisateurs ; ○ Services de collaboration, de Communications Unifiées ; <ul style="list-style-type: none"> ● 1 chargeur + rectifier Rack (définir les capacités); ● 1 Kit de montage en rack pour Rack 3 (dans une baie 19 pouces) ; ● 1 Switch 24 ports POE ; ● 1 Alimentation électrique : 110/220 AC ● Batteries externes : assurant une autonomie de plus de 10 mn ; ● 4 postes mobiles <p>Complément :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Tout autre équipement complémentaire pour la mise en œuvre du système est autorisé <p><u>Logiciels et licences</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Utilisation Technologie : Open Source ● Toute suggestion pour licences et softwares nécessaires pour la mise en œuvre du système. <p><u>Installation, configuration et mise en service :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Installation et mise en service sur site CRA ● formation du personnel CRA sur l'administration et l'exploitation du système ; ● Interconnexion entre le PABX IP et le PABX existant Alcatel Office 4200E ; 	
<i>Poste de gestion des communications</i>		
01	<ul style="list-style-type: none"> ● Processeur : Core i5, ● Fréquence : 2,2 GHz ou plus; ● Ecran : 19" ● Disque dur SATA 500 Go (7200 T/mn) ou plus; ● Mémoire système : 4 Go DDR3 RAM; ● Clavier : USB AZERTY ; ● Souris USB + 1 Tapis ● Matériel optique : Graveur DVD +/-RW 16 X ● Ports USB : 4 ou plus ● Carte de son intégrée 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Carte réseau intégrée : gigabit • Logiciels : <ul style="list-style-type: none"> ○ Système Linux ou Windows 7/8 Français; ○ Logiciels d'administration et de contrôle « open source » ; • Installation, configuration et formation : <ul style="list-style-type: none"> ○ Installation et mise en service sur site CRA ; ○ Formation à l'administration du système du personnel CRA; • Intégration des systèmes : <ul style="list-style-type: none"> ○ Interconnexion entre le PABX IP et le PABX analogique existant Alcatel Office 4200E ;
--	--

Postes téléphoniques IP

10	<ul style="list-style-type: none"> • Large écran graphique rétro-éclairé ; • 6 comptes SIP ; • 10 touches de mémoires directes programmables avec témoins lumineux ; • Auto alimenté PoE (alimentation secteur en option) ; • 3 touches de lignes avec LEDs; • 2 ports Ethernet 10/100 Mbps; • Mains libres full duplex ; • Prise casque RJ9 et touche casque dédiée ; • 30 touches programmables ; • Journal d'appel : 100 entrées (Reçus, composés, manqués, renvoyés) ; • Répertoire : 300 entrées (possibilité de créer des groupes) ; • Identification de l'appelant ; • Indicateur visuel d'appels entrants, appels manqués, messages vocaux, pas de service ; • Gestion efficace des appels : mise en attente, renvoi d'appel, transfert d'appel... • Touche secret (coupure micro) ; • Navigateur XML ; • Communications sécurisées : client VPN, cryptage de la voix ; • 8 mélodies disponibles ; • Compatible module d'extension ; • Verrouillage clavier ; • Réglage du volume ;
----	--

	<ul style="list-style-type: none"> • 8 langues disponibles dont français et anglais. 	
<i>Postes téléphoniques analogiques</i>		
13	<ul style="list-style-type: none"> • Ecran 2 lignes (58 mm x 20 mm) • Autoalimenté par la ligne téléphonique: pas besoin d'alimentation secteur • 10 touches programmables : associez un numéro à une des touches et appelez d'un simple appui • Fonction mains libres : partagez la communication en réunion • Témoin lumineux : visualisez les appels entrants et les messages en attente • Prise casque avec touche dédiée : connectez un casque et gérez les appels directement depuis la touche dédiée • Touche secret : coupez momentanément le micro en cours de conversation 	
<i>Armoires pour PABX IP</i>		
01	<ul style="list-style-type: none"> • Taille 42 U • Tôle d'excellente qualité et robuste : Épaisseurs de 1,5 mm - 2 mm en tôle d'acier ; • Capacité de charge élevée : 300 – 400Kg ; • Peinture Poudré - Enduit de couleur Noire ; • Fentes d'aération pour ventilation passive ; • Porte arrière en acier perforé à deux battants • Porte avant en plexiglas, fermant à clé ; • Panneaux latéraux amovibles et fermant à clé ; • Charnières à ressort montées assurant la facilité des installations ; • Rails et profils 483mm (19") face avant et arrière, réglables en profondeur ; • Entrée du câble sur la partie arrière du socle inférieur avec scellage de caoutchouc et plaque amovible ; • Entrée de câble avec passe balais au-dessus et en dessous de la porte arrière ; • Pieds de nivellement, réglables en hauteur ; • Conforme aux normes internationales (ANSI/EIA) RS-310-D - DIN41494 - IEC/CEI 297-1/2 - IEC/CEI 917-2-7 de définition du système standard de rack (19" = 482.6mm) (1U = 44,45mm) ; • Hauteur : 1,7 – 2,0 m ; • Largeur : 750 – 800 mm ; • Profondeur : 800-1000 mm ; • Poids : 100 – 150 Kg ; • Bandeaux secteur (PDU) : multiprises rackables ; • Accessoires : <ul style="list-style-type: none"> ○ Panneaux pleins noirs (U1, U2, U3 et U4) ; 	

- | | | |
|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">○ Anneaux de gestion de câble noir (U1 et U2) ;○ Bandeaux de gestion de câble avec cache amovible (U1)○ Panneaux de passe balais noir (U1);○ Panneaux de brassage keystone 24 ports, panneau nu quinconce composite noir;● Panneaux de brassage cat 6 pré-équipés connecteurs LSA. | |
|--|--|--|

Equipements de sécurité

Lot n°6: Equipements de sécurité

Cette partie nécessitera des visites sur le site pour une meilleure connaissance du dispositif à mettre en œuvre

Spécifications techniques demandées		Spécifications techniques proposées
Quantité	Description	
<i>Equipements de vidéo surveillance de la Salle Télécom</i>		
02	<p><u>Solution de supervision environnementale autonome;</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Capteurs intelligents de surveillance et de contrôle :<ul style="list-style-type: none">○ 2 Capteurs de température ou plus○ 2 capteurs de flux d'air ou plus○ 2 Sondes de détection sonore• 1 logiciel de gestion sous TCP/IP des capteurs via un PC de supervision placé au niveau du bureau des opérateurs.<ul style="list-style-type: none">○ Affichage en temps réel les données environnementales ;○ Configuré pour envoyer (email, SMS, appels, alertes audio) aux superviseurs directs. <p><u>Solution de vidéosurveillance;</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 3 caméras numériques (nuit/jour) ou plus permettant de prendre des séquences vidéo sur détection de mouvement ou ouverture de porte;• 1 enregistreur vidéo d'au moins de 30 jours de stockage de données ;• Logiciels : Amélioration caméra et Détection des mouvements, etc. <p><u>Solution contrôle d'accès Salle Télécom :</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 2 Capteurs d'ouverture de porte ;• 2 lecteurs de badge et digicode;• 15 par badge à puce intégrée ;	

- 1 logiciel de contrôle et d'identification.
- Le système est couplé:
 - au système de vidéosurveillance pour la levée de doute ;
 - au système de détection et d'extinction incendie pour le déverrouillage de la porte ;
 - les évènements d'accès et paramétrage des badges sont gérés depuis le PC accès placé au niveau du bureau des opérateurs
- 1 Module Central (serveur) :
 - Système d'exploitation : Linux ou Windows ;
 - Format : rack 1 U” ;
 - Fonctionnalités :
 - Rapatrier toutes les données collectées des équipements de base (sondes et capteurs) installés sur le réseau.
 - Consolider les données et de les afficher pour statistique ;
 - Envoyer les alertes aux responsables du système par email et/ou sms ;
 - Faciliter la gestion du parc ainsi que la configuration et la mise à jour simultanées des équipements de surveillance
- Alimentation contribuant à réduire les émissions thermiques
- Fourniture, installation et mise en service.

Fourniture et installation des équipements complets pour la détection et la neutralisation d'incendie Salle Télécom

01	<p><u>Détection de l'incendie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mise en place au moins deux (2) Centrales automatiques équipées des éléments de contrôle et signalisation (ECS, pilotage du système de détection) • Détection de fumée : optique • Puissance acoustique : >85 dB à 3 m ; • Protection contre les fausses alarmes : <ul style="list-style-type: none"> ○ avec algorithme géré par microcontrôleur ; ○ Grille de protection contre les insectes ; <p><u>Extinction automatique :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mise en place de centrales d'extinction automatique : <ul style="list-style-type: none"> ○ Dispositif électrique de commande et temporisation (DECT, pilotage de l'extinction automatique) permettant de : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Signaler d'une alarme feu d'un détecteur automatique ou d'un déclencheur manuel ; ▪ localiser à l'aide d'un afficheur LCD le lieu de l'alarme pour une intervention plus efficace, ▪ reporter des informations vers des boîtiers reports à LED ou à afficheur LCD, ▪ transmettre les informations feu par contact sec, libre de potentiel, permettant de mettre en sécurité le bâtiment. ▪ surveiller les sources d'alimentation, les boucles de détection, les détecteurs, les fonctionnalités internes..., ▪ piloter un système d'extinction automatique. ▪ <p><u>Mise en service</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Fourniture et Installation des détecteurs et des extincteurs automatiques et manuel (réservoirs à gaz). 	
<i>Fourniture et installation des équipements de paratonnerre (parafoudre)</i>		

01	<ul style="list-style-type: none"> • Paratonnerre à pointe métallique muni de : <ul style="list-style-type: none"> ○ un ou deux câbles ou plaques de cuivre longeant la toiture et la façade jusqu'à la terre ; ○ un dispositif d'amorçage (PDA), pour protéger des installations électriques des surtensions à la foudre. • Composition du paratonnerre : <ul style="list-style-type: none"> ○ pointe du paratonnerre en acier inox de 16mm norme NF EN 62305-1 ; ○ mat télescopique en acier ; ○ système d'ancrage ; ○ câbles conducteurs en cuivre ; ○ agrafes acier pour fixation des câbles : une tous les deux mètres ; ○ coffret pour prise de terre ; ○ coffret électrique avec fusibles rechargeable de différente protection. • Zone couverte : domaine de 72 Hectares ou plus <p><u>Installation</u> Fourniture et mise en service des équipements de paratonnerre</p>	•
<i>Système d'accès sécurisé à la salle Télécom (badges magnétiques, empreintes digitales et déclenchement opérateur),</i>		
01	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en place d'un dispositif d'ouverture de la porte principale salle Télécom : <ul style="list-style-type: none"> ○ Utilisation d'un lecteur de badge magnétique ou à puce ; ○ Solution biométrique (empreinte digitales, signature, etc.) ; ○ Déclenchement à distance à partir de la baie vitrée bureau des opérateurs). 	•
<i>Plancher de protection Salle Télécom</i>		
50 m2	<ul style="list-style-type: none"> • le plancher surélevé (dalles amovibles) permettant de passer tous les câbles, gaines et fluides dans le plénum (espace libre sous les dalles) ; • Dimension 600x600 mm • Les structures métalliques fixées au sol permettant de supporter les dalles sont disponibles 	•

PIÈCE 4 : MODELE DE MARCHÉ

ENTRE : Le Centre Régional AGRHYMET, agissant au nom et pour le compte du Projet, représenté par Monsieur, Directeur Général
et désigné ci-après sous la dénomination « l'Acheteur ».

D'une part,

ET Monsieur/ Madame, agissant pour le compte
et désigné ci-après sous la dénomination « le FOURNISSEUR ».

D'autre part,

Il a été convenu et arrêté ce qui suit :

CHAPITRE I : INDICATIONS GENERALES

ARTICLE 1 : OBJET DU MARCHÉ

Le présent marché a pour objet la fourniture de via une consultation de fournisseurs à l'Echelon National.

ARTICLE 2 : PIÈCES INCORPORÉES AU CONTRAT

1. Le dossier de consultation de fournisseurs
2. L'offre approuvée de l'adjudicataire
3. L'acte d'engagement et la caution de bonne exécution

ARTICLE 3 : DESCRIPTION DES FOURNITURES

La description des fournitures est donnée dans le cahier des prescriptions techniques joint en annexe au présent marché.

CHAPITRE II : CLAUSES FISCALES ET FINANCIÈRES

ARTICLE 4 : RÉGIME FISCALE ET DOUANIER

Les prestations bénéficieront de l'exonération de la TVA, des droits de douane et des taxes d'enregistrement.

ARTICLE 5 : MODE DE REMUNÉRATION

Les fournitures seront rémunérées par application d'un prix unique, ferme, global et non révisable.

Ce prix comprend tous les frais et sujétions et rémunère le Fournisseur pour la fourniture des matériels prévus par le présent Marché, livrés en état de réception sans autres dépenses que celles qui y sont explicitement mentionnées.

Le Fournisseur s'est rendu compte, avant de s'engager, de toutes les conditions de l'Acheteur et ne pourra élever aucune réclamation ayant pour base des difficultés ou de sujétions qu'il eut dû normalement connaître.

Les modalités de paiement : 100% du montant du marché après la réception provisoire des fournitures.

Le délai de paiement est de soixante (60) jours à compter de la date d'approbation du décompte.

ARTICLE 6 : MONTANT DU MARCHE

Les soumissionnaires sont réputés s'être assurés, avant le dépôt de leur (s) offre (s), de l'exactitude et du caractère complet de celle (s)-ci, d'avoir tenu compte de tous les éléments nécessaires à l'exécution complète et correcte du marché et d'avoir inclus tous les frais dans leurs tarifs et leurs prix.

Les soumissionnaires doivent établir leurs prix en Hors Taxes et en Hors Douanes (HT-HD) au moment de la soumission de leur offre.

Le marché est de(prix ferme et non révisable.)

ARTICLE 7 : AVANCE DE DEMARRAGE

Aucune avance de démarrage ne sera accordée au fournisseur.

ARTICLE 8 : PROCEDURE DE PAIEMENT

Le CRA se libérera des sommes dues à l'entrepreneur par virement effectué par la BAD au compte bancaire ouvert :

Intitulé du compte:

Code banque:

Code guichet :

Numéro de compte:

Nom de la banque:

Adresse de la banque:

SWIFT Code:

CHAPITRE III : PRESCRIPTIONS DIVERSES

ARTICLE 9 : DELAI D'EXECUTION

Le délai d'exécution est fixé à à compter de la date de notification du Marché au Fournisseur.

A défaut par le Fournisseur d'avoir satisfait aux obligations du marché à la date ainsi déterminée, il lui sera appliqué, sans préjudice des mesures de contraintes édictées par les textes en vigueur auxquels se réfère le présent Marché, une pénalité de 1/2000ème du montant du Marché par jour calendaire de retard.

Cette pénalité interviendra de plein droit sur la simple constatation de la date d'expiration du délai de livraison. Son montant sera retenu des sommes dues au fournisseur ; le montant des pénalités est plafonné A 10 % du montant du marché.

ARTICLE 10: DELAI DE GARANTIE

Le délai de garantie est fixé à 12 mois à compter de la date de réception des fournitures.

Le fournisseur garanti que toutes les fournitures livrées en exécution du marché sont neuves, n'ont jamais été utilisées. Il garantit en outre que toutes les fournitures livrées en exécution du marché n'auront aucune défectuosité due à leur conception, aux matériaux utilisés ou à leur mise en œuvre ou a tout acte ou omission du fournisseur survenant pendant l'utilisation normale des fournitures livrées dans les conditions prévalant au Niger.

Le maître d'œuvre notifiera rapidement au fournisseur par écrit toute réclamation faisant jouer cette garantie. A la réception d'une telle notification, le fournisseur, avec une promptitude raisonnable, réparera ou remplacera les fournitures défectueuses ou leurs pièces sans frais pour l'acheteur.

ARTICLE 11 : CAUTIONNEMENT

Il sera exigé une garantie de bonne exécution de cinq pour cent (5 %) du montant du Marché. Elle sera libellée conformément au modèle joint en annexe. Son délai de validité est la durée d'exécution du marché

Mainlevée en sera donnée par le Centre Régional AGRHYMET au vu de la réception totale des fournitures commandées. Elle aura pour effet la libération de la caution de bonne exécution.

ARTICLE 12 : NANTISSEMENT

En vue de nantissement éventuel du présent Marché dans les conditions fixées par les textes en vigueur ; il est stipulé que :

- a) le service chargé de la liquidation est la Direction Générale du Financement ;
- b) Le fonctionnaire charge de fournir au titulaire du présent Marché ainsi qu'aux bénéficiaire du nantissement ou subrogatoire les renseignements et état prévus au décret sus visé est Centre Régional AGRHYMET.

ARTICLE 13 : SERVICE APRES VENTE

Sans objet.

ARTICLE 13 : LITIGE ET RESILIATION

En cas de litige ou différend qui aurait survenu au cours de l'exécution du présent Marché, un règlement à l'amiable doit être trouvé au niveau du responsable du Marché.

Aucun recours contentieux auprès d'une juridiction compétente ne peut être introduit avant que cette procédure n'ait été épuisée.

ARTICLE 14 : APPROBATION DU MARCHÉ

Le présent Marché ne deviendra définitif et exécutoire qu'après son approbation par la BAD.

Ce contrat est établi en cinq (05) exemplaires originaux dont deux (02) pour la BAD, deux (02) pour le CRA et un (01) pour le fournisseur.

Le Fournisseur, représente par : Date :	L'Acheteur, représente par : <i>Pr. BOUAFOU Kouamé Guy-Marcel, Directeur Général du Centre Régional AGRHYMET</i> Date :
--	---

PIÈCE 5 : MODELE D'ACTE D'ENGAGEMENT

Déclaration du soumissionnaire s'engageant à exécuter les prestations conformément aux clauses et conditions du dossier de Consultation

A : **Monsieur**

Objet :

Je soussigné _____

Inscrit au Registre du Commerce _____
Sous le numéro _____

Faisant élection de domicile à [.....], après avoir pris connaissance de toutes les pièces du dossier de consultation pour la fourniture de [.....] au Centre Régional AGRHYMET et après avoir reconnu et apprécié les conditions, la nature et les difficultés des fournitures à livrer et toutes les sujétions qu'elles comportent, remets une Offre comprenant dûment paraphés, complétés et signés :

- la présente Soumission ;
- la caution de soumission ;
- le modèle de marché ;
- la liste des pièces établie conformément au cadre figurant au dossier de Consultation de Fournisseur à l'échelon national ;
- le cadre du détail estimatif (bordereau des prix) établie conformément au cadre figurant au dossier de consultation;
- les pièces demandées dans les données particulières de la consultation ;
- l'engagement de cautionnement délivré par une banque agréée de la place ;
- le cas échéant, une liste des omissions ou erreurs constatées dans le dossier de Consultation de Fournisseur A échelon national.

Je me sou mets et m'engage à livrer les fournitures conformément au cahier des prescriptions spéciales et moyennant les prix que j'ai établis moi-même à forfait pour chaque nature de matériel, lesquels prix font ressortir le montant total du détail estimatif hors taxes de _____

_____ F
CFA/HT

M'engage à fournir les matériels dans un délai de _____ mois.
Je demande que les paiements sur le Fonds Africain de Développement soient effectués à _____ 100% en francs CFA.

- Le Centre Régional AGRHYMET via la Banque Africaine de Développement se libérera des sommes dues au fournisseur par virement au compte ouvert :
- Niamey, à la Banque _____ sous le n° _____ pour _____ les paiements en F CFA.

1 Nom – Prénom – Domicile – Profession
Les Délégués des Sociétés ajouteront « Agissant au nom et pour le compte de la Société _____ et en vertu des pouvoirs à moi conférés.

Le montant des fournitures hors taxes sera payé sur le Fonds Africain de Développement. Je resterai engagé par la présente Offre pendant un délai de trois (3) mois à partir de la date limite pour la remise des Offres.

LE FOURNISSEUR SOUSSIGNE

PIÈCE 6 : MODELE DE GARANTIE DE SOUMISSION

Attendu que [nom du Soumissionnaire] (ci-dessous désigné « le Soumissionnaire ») a soumis son offre en date du [date du dépôt de l'offre] pour la fourniture de [nom et/ou description des fournitures] (ci-dessous désigné « l'offre »).

NOUS [nom de la banque] de [nom du pays], ayant notre siège à [adresse de la banque] (ci-dessous désigné comme la « Banque »), sommes tenus à l'égard de [nom de l'Acheteur] (ci-dessous désigné comme « l'Acheteur ») pour la somme de [inscrivez le montant] que la Banque s'engage à régler intégralement audit Acheteur, s'obligeant elle-même, ses successeurs et assignataires. Signé et authentifié par ladite Banque le _____ jour de 20_____

LES CONDITIONS de cette obligation sont les suivantes :

1. Si le Soumissionnaire retire son offre pendant la période de validité stipulée par le Soumissionnaire dans son offre ; ou
2. Si le Soumissionnaire, s'étant vu notifier l'acceptation de son offre par l'Acheteur pendant la période de validité :
 - a) manque à signer ou refuse de signer le marché, alors qu'il est requis de le faire ; ou
 - b) manque à fournir ou refuse de fournir la garantie bancaire de bonne exécution, comme prévu dans le cahier des charges.

Nous nous engageons à payer à l'Acheteur un montant allant jusqu'au maximum de la somme stipulée ci-dessus dès réception de sa demande écrite, sans que l'Acheteur doit tenu de justifier sa demande, étant entendu toutefois que, dans sa demande, l'Acheteur notera que le montant qu'il déclare lui est dû parce que l'une ou l'autre des conditions ci-dessus, ou toutes les deux sont remplies et qu'il spécifiera quelle ou quelles conditions(s) a joué ou ont joué.

La présente garantie demeurera valable jusqu'au quatre-vingt dixième jour (90) inclus au-delà de la fin du délai de validité des offres ; toute demande de l'Acheteur tendant la faire jouer devra parvenir à la Banque dans ce délai de quatre-vingt-dix jours.

[Signature de la banque]

PIÈCE 7: CADRE DU BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Cadre du bordereau des prix unitaires Régime fiscal : hors taxe hors douane

Nom du soumissionnaire : _____

Numéro d'ordre	Désignation	Pays d'origine	Unité	Prix unitaire HT/HD en lettres (en F.CFA)	Prix unitaire HT/HD en chiffres(en F.CFA)

Date : _____

Signature du soumissionnaire : _____

CADRE DU DEVIS ESTIMATIF

CADRE DU DEVIS ESTIMATIF (Autre régime fiscal)

Nom du soumissionnaire : _____

Appel d'offres n° _____ du _____

(1) Numéro d'ordre	(2) Désignation (Marque, type et modèle)	(3) Unité	(4) Quantité	(5) Prix unitaire HT/HD (en F. CFA)	(6) Prix total HT/HD (en F. CFA) (col 4 x 5)
Montant total HT/HD :					

Arrêté la présente soumission à la somme de :

Date : _____

Signature du

Soumissionnaire : _____

PIÈCE 8 : MODELE DE GANRANTIE DE BONNE EXECUTION

A : (Nom et Adresse de l'acheteur)

Attendu que (Nom du fournisseur)

Ci-dessous désigné comme « Fournisseur » s'est engagé en exécution du marché N°..... en date du 2014 à vous fournir (Description des fournitures) stipulés dans le marché, ci-après désigné comme « le marché »

Et que vous avez stipulé dans ledit marché que le fournisseur vous remettra une garantie bancaire d'une banque commerciale, du montant stipulé ci-après représentant 5% du montant du marché, comme garantie de bonne fin d'exécution de ses obligations conformément au marché.

Et que nous avons convenu de donner une garantie au fournisseur :

Dès lors nous affirmons par les présentes que nous nous portons garants et responsables à votre égard, au nom du fournisseur, pour un montant maximum de (Montant de la garantie en chiffres et en lettres) et nous engageons à vous payer, dès réception de votre première demande écrite, déclarant que le fournisseur ne se conforme pas aux stipulations du marché, et sans argument ni discussion, toute (s) somme (s), dans les limites de (Montant de la garantie), ci-dessus stipulées, sans que vous ayez à prouver ou à donner les raisons ni le motif de votre demande ou du montant indiqué ci-dessus.

La présente garantie est valable jusqu'à la réception provisoire.

Notre siège à (Ci-dessus désigné comme « Banque ») sommes tenus à l'égard de (Ci-dessus désigné comme « l'acheteur ») pour la somme de : (En lettre et en chiffre) que la banque s'engage à régler intégralement audit acheteur, s'obligeant elle-même, ses successeurs et assignataires.

Fait à, le 2014

Nom, Signature et cachet du Garant