

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

INSTITUT DE RECHERCHE AGRICOLE
POUR LE DEVELOPPEMENT

DIRECTION GENERALE

B.P. 2123 Yaoundé

Tél./Fax: (237) 222 23 26 44 /222 22 33 62

E-mail : irad@irad.cm

Web site : www.irad.cm



REPUBLIC OF CAMEROON
Peace - Work - Fatherland

INSTITUTE OF AGRICULTURAL
RESEARCH FOR DEVELOPMENT

HEAD OFFICE

P.O.Box: 2123 Yaoundé

Tél./Fax: (237) 222 23 26 44 /222 22 33 62

E-mail : irad@irad.cm

Web site : www.irad.cm

LE DIRECTEUR GENERAL DE L'IRAD

COMMISSION INTERNE DE PASSATION DES MARCHES DE L'IRAD

ADDITIF N°04

APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT EN PROCEDURE D'URGENCE

N° 16/AONO/IRAD/DG/DAAF/SDBF/SM/BPDM/CIPM/2025 DU 26/03/2025

POUR LES TRAVAUX D'AMENAGEMENT DES CHAMPS SEMENCIERS POUR LA CULTURE DES
PLANTS DE PALMIER DATTIERS, ANACARDIERS ET GOMME ARABIQUE A LA STATION DE
KOUSSÉRI

FINANCEMENT : BIP-MINEPAT/CHAPITRE 94

EXERCICE 2025

APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT EN PROCEDURE D'URGENCE
N° 16/AONO/IRAD/DG/DAAF/SDBF/SM/BPDM/CIPM/2025 DU 26/03/2025
POUR LES TRAVAUX D'AMENAGEMENT DES CHAMPS SEMENCIERS POUR LA CULTURE DES PLANTS DE
PALMIER DATTIERS, ANACARDIERS ET GOMME ARABIQUE A LA STATION DE KOUSSÉRI

DANS L'AVIS D'APPELS D'OFFRES et conformément aux modifications de l'additif n°03

12- Remise des Offres

Pour la soumission en ligne, l'offre devra être transmise par le soumissionnaire sur la plateforme COLEPS au plus tard le **03/06/2025**...à...12.....Heures limite.

14- Ouverture des offres

L'ouverture des offres aura lieu le ...**03/06/2025**..... à 13 heures par la Commission Interne de Passation des Marchés auprès de l'IRAD dans la salle de conférence sis à Nkolbisson.
 Seuls les soumissionnaires peuvent assister à cette séance d'ouverture ou s'y faire représenter par une personne de leur choix dument mandaté même en cas de groupement d'entreprises.

12- Remise des Offres

Pour la soumission en ligne, l'offre devra être transmise par le soumissionnaire sur la plateforme COLEPS au plus tard le **10/06/2025**...à...12.....Heures limite.

14- Ouverture des offres

L'ouverture des offres aura lieu le ...**10/06/2025**..... à 13 heures par la Commission Interne de Passation des Marchés auprès de l'IRAD dans la salle de conférence sis à Nkolbisson.
 Seuls les soumissionnaires peuvent assister à cette séance d'ouverture ou s'y faire représenter par une personne de leur choix dument mandaté même en cas de groupement d'entreprises.

DANS LE REGLEMENT PARTICULIER DE L'APPEL D'OFFRES et conformément aux modifications de l'additif n°03

La date et heure limites de remise des offres sont les suivantes :

Date : [...**03/06/2025** ...]

Heure : [...**12H**]

E. OUVERTURE DES PLIS ET EVALUATION DES OFFRES

L'ouverture des plis se fait en un temps *et* aura lieu le **03/06/2025** à **13** heures par la Commission de Passation des Marchés du Maître d'Ouvrage dans la salle des conférences de la Direction Générale de l'IRAD sise à Nkolbisson.

La date et heure limites de remise des offres sont les suivantes :

Date : [...**10/06/2025** ...]

Heure : [...**12H**]

E. OUVERTURE DES PLIS ET EVALUATION DES OFFRES

L'ouverture des plis se fait en un temps *et* aura lieu le **10/06/2025** à **13** heures par la Commission de Passation des Marchés du Maître d'Ouvrage dans la salle des conférences de la Direction Générale de l'IRAD sise à Nkolbisson.

DANS LE BORDERAU DE PRIX UNITAIRES

AU LIEU DE

Lot 2 : Aménagement d'un système d'irrigation (Sous solage et Installation des canaux d'irrigation) pour les pépinières des plants de Palmier Dattier, d'Anacardier et de Gomme Arabique.

N°	DESCRIPTION ET DESIGNATIONS	Unité	Prix Unit en lettre	Prix Unit en Chiffre
I	INSTALLATION DE CHANTIER			
I.1	Construction de la baraque de chantier Ce prix rémunère la construction d'une baraque de chantier et la délimitation de tous les aires de stockage et les ateliers de fabrication y/c ttes sujétions utiles suivant les règles de l'art	FF		

	<i>Le</i> <i>Forfait</i>..... 			
I.2	Implantation des ouvrages Ce prix rémunère les travaux d'implantation des ouvrages y/c ttes sujétions de mise en œuvre <i>Le</i> <i>Forfait</i>..... 	FF		
Sous Total I				
II	FORAGE EQUIPE D'UNE POMPE SOLAIRE			
2.1	Forage au rotary diam : 9"5/8 de 0 à 20m Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un forage au rotary diam : 9"5/8 de 0 à 20m y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Mètre linéaire	ml		
2.2	Fourniture et mise en place du tubage de protection pvc 200 : Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre du tubage de protection pvc 200 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Mètre linéaire	ml		
2.3	Forage au marteau fond diam : 6"1/2 de 20 à 60 : Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre du Forage au marteau fond diam : 6"1/2 de 20 à 60 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Mètre linéaire	ml		

2.4	Fourniture pompe solaire immergé puissance 1.5kw, 380V avec tous les accessoires (plaque, batterie etc...) Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'une pompe solaire immergé puissance 1.5kw, 380V avec tous les accessoires y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
Sous total II				
III	DISPOSITIF DE FERTIGATION			
3.1	Réservoir de forme cylindrique en plastique de 500 litres Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Réservoir de forme cylindrique en plastique de 500 litres y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
3.2	Plate-forme métallique mobile de 2,5 m de hauteur Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Plate-forme métallique mobile de 2,5 m de hauteur y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Forfait	FF		
3.3	Embout mixte PVC à pression Ø 32 Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Embout mixte PVC à pression Ø 32 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité.....	U		
3.4	Vannes PVC Pression PN 4 Ø 32 Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'une Vannes PVC Pression PN 4 Ø 32 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité.....	U		
3.5	Tuyau PE flexible Ø 32, 3 Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Tuyau PE flexible Ø 32, 3 ml y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité.....	U		
3.6	Embout Poly femelle Ø 32	U		

	Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Emboute Poly femelle Ø 32 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité.....			
3.7	Té PVC à pression Ø 63 Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Té PVC à pression Ø 63 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité.....	U		
3.8	Réduction 63/32 Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Réducteur 63/32 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité.....	U		
3.9	Vannes en laiton ou galva femelle Ø 32 Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Réducteur 63/32 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité.....	U		
	sous total III			
IV	TETE DE PARCELLES			
4.1	Té PVC à pression Ø 110 Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Té PVC à pression Ø 110 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité.....	U		
4.2	Té PVC à Pression Ø 63 Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Té PVC à pression Ø 63 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité.....	U		
4.3	Réduction 110/90 Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Réducteur 110/90 y/c ttes sujétions de mise en œuvre Unité.....	U		
4.4	Coude PVC à pression Ø 90 Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Coude PVC à pression Ø 90 y/c ttes sujétions de mise en œuvre Unité.....	U		
4.5	Embout PVC à pression mixte Ø 63	U		

	Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Embout PVC à pression mixte Ø 63 y/c ttes sujétions de mise en œuvre Unité.....			
4.6	Embout poly femelle Ø 63 Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Embout poly femelle Ø 63 y/c ttes sujétions de mise en œuvre Unité.....	U		
4.7	Vannes à coller PVC Ø 63 Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'une Vannes à coller PVC Ø 63 y/c ttes sujétions de mise en œuvre Unité.....	U		
Sous total IV				
V	RESEAUX D'ALIMENTATION			
	CONDUITE PRICIPALE ENTERREE			
5.1	Tuyaux PVC à pression Ø 110, PN 6, longueur 6ml avec embout à coller Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'une Tuyaux PVC à pression Ø 110, PN 6, longueur 6ml avec embout à colle y/c ttes sujétions de mise en œuvre Mètre linéaire	ML		
5.2	Té PVC à pression Ø 110 : Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Té PVC à pression Ø 110 y/c ttes sujétions de mise en œuvre Unité.....	U		
5.3	Coude PVC à pression Ø 110 Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un coude PVC à pression Ø 110 y/c ttes sujétions de mise en œuvre Unité.....	U		
5.4	Tranchée et fermeture des tranchées et autres aménagements	Forfait		

	Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'une Tranchée et fermeture des tranchées et autres aménagements y/c ttes sujétions de mise en œuvre Forfait.....			
	Sous total V			
VI	CONDUITE SECONDAIRES DE SURFACE			
VI.A	Portes rampes			
6.A.1	Tuyaux PE flexible Ø 63, PN 4, Rouleau de 100 ml : Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Tuyaux PE flexible Ø 63, PN 4, Rouleau de 100 ml y/c ttes sujétions de mise en œuvre Mètre linéaire	ML		
6.A.2	Embout Poly male Ø 63 : Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Embout Poly male Ø 63 y/c ttes sujétions de mise en œuvre L'Unité	U		
6.A.3	Bouchon de fin de ligne Ø 63 Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'un Bouchon de fin de ligne Ø 63 y/c ttes sujétions de mise en œuvre L'Unité	U		
	Sous total A			
VI.B	Latérales			
6.B.1	Lignes des goutteurs avec épaisseur de paroi min 0,7 mm, égoutteur 2.4 LPH & cm espacement 10, dans 1 bobine = 1000 ml, de couleur noire : Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre des Lignes des goutteurs avec épaisseur de paroi min 0,7 mm, égoutteur 2.4 LPH & cm espacement 10, dans 1 bobine = 1000 ml, de couleur noire y/c ttes sujétions de mise en œuvre Mètre linéaire	ML		
6.B.2	Connecteurs (départ de ligne), 16mm,	U		

	Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre des Connecteurs (départ de ligne), 16mm y/c ttes sujétions de mise en œuvre L'Unité			
6.B.3	Bouchon de fin de ligne des goutteurs Ø 16 Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre des Bouchons de fin de ligne des goutteurs Ø 16 y/c ttes sujétions de mise en œuvre L'Unité	U		
6.B.4	Joint en caoutchouc Ø 16 Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre des Joint en caoutchouc Ø 16 y/c ttes sujétions de mise en œuvre L'Unité	U		

LIRE PLUTOT

Lot 2 : Aménagement d'un système d'irrigation (Sous solage et Installation des canaux d'irrigation) pour les pépinières des plants de Palmier Dattier, d'Anacardier et de Gomme Arabique.

N°	DESCRIPTION ET DESIGNATIONS	Unité	Prix Unit en lettre	Prix Unit en Chiffre
A	ETUDES INSTALLATION DE CHANTIER			
1	Etudes hydrogéologiques et géophysiques pour implantation du forage sur le site y compris rapports d'implantation Ce prix rémunère les Etudes hydrogéologiques et géophysiques pour implantation du forage sur le site y compris rapports d'implantation y/c ttes sujétions de mise en œuvre Le Forfait.....	FF		
2	plans d'exécution des travaux Ce prix rémunère les travaux d'implantation des ouvrages y/c ttes sujétions de mise en œuvre Le Forfait.....	FF		
	SS TOTAL			
B	REALISATION DU FORAGE DE RECONNAISSANCE			

1	Amenée et repli du personnel Ce prix rémunère les travaux d'implantation des ouvrages y/c ttes sujétions de mise en œuvre <i>Le Forfait.....</i>	FF		
2	Mise en station et installation du chantier Ce prix rémunère les travaux Mise en station et installation du chantier y/c ttes sujétions de mise en œuvre <i>Le Forfait.....</i>	FF		
3	Forage au rotary diam 9"5/8 de 0 à 20m Ce prix rémunère les travaux Forage au rotary diam 9"5/8 de 0 à 20m y/c ttes sujétions de mise en œuvre <i>Unité.....</i>	U		
4	Fourniture et mise en place du tubage de protection pvc 200 Ce prix rémunère la Fourniture et mise en place du tubage de protection pvc 200 y/c ttes sujétions de mise en œuvre <i>Le mètre linéaire.....</i>	ML		
5	Forage au marteau fond diam: 6"1/2 de 20 à 60 Ce prix rémunère les travaux de Forage au marteau fond diam: 6"1/2 de 20 à 60 y/c ttes sujétions de mise en œuvre <i>Unité</i>	U		
Sous Total				
C	EQUIPEMENT DU FORAGE			
1	Fourniture et mise d'une colonne de captage PVC diam 125 Ce prix rémunère Fourniture et mise d'une colonne de captage PVC diam 125 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. <i>Mètre linéaire</i>	ml		
2	Fourniture et mise en place d'un tubage crépine PVC diam 125 Ce prix rémunère Fourniture et mise en place d'un tubage crépine PVC diam 125 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. <i>Mètre linéaire</i>	ml		

3	Fourniture et mise en place d'un massif filtrant en gravier calibré Ce prix rémunère Fourniture et mise en place d'un massif filtrant en gravier calibré y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Mètre linéaire	ml		
4	Remblayage en tout venant et cimentation en tête de forage Ce prix rémunère le Remblayage en tout venant et cimentation en tête de forage y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Mètre linéaire	FF		
5	Nettoyage et développement du forage à l'air-lift Ce prix rémunère le Nettoyage et développement du forage à l'air-lift y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
6	Essai de pompage par palier, analyse physico chimique de l'eau et rapport technique des travaux Ce prix rémunère l'essai de pompage par palier, analyse physico chimique de l'eau et rapport technique des travaux y/c ttes sujétions de mise en œuvre. forfait	FF		
D	FOURNITURE EQUIPEMENT ELECTROMECHANIQUES DU FORAGE			
.1	Fourniture pompe solaire immergé puissance 1.5kw, 380V avec tous les accessoires (plaque, batterie etc...) Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'une pompe solaire immergé puissance 1.5kw, 380V avec tous les accessoires y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
2	Fourniture tête de puits en acier bridée Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre tête de puits en acier bridée y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Mètre linéaire	U		
3	Fourniture d'un ensemble antenne de refoulement en DN40 (1"1/4)	Lot		

	Ce prix rémunère la fourniture ensemble antenne de refoulement en DN40 (1"1/4) y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Lot			
4	Fourniture raccords de serrage ext Laiton PE 40 - 1"1/4 M Ce prix rémunère la fourniture raccords de serrage ext Laiton PE 40 - 1"1/4 M y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
5	Fourniture corde de sécurité nylon Ce prix rémunère la fourniture de corde de sécurité nylon y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Mètre linéaire	ML		
6	Fourniture colonne d'exhaure diam 40 en PEHD Ce prix rémunère la fourniture de colonne d'exhaure diam 40 en PEHD y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Mètre linéaire	ML		
7	Fourniture trousse de jonction Ce prix rémunère la fourniture d'une trousse de jonction y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
8	Fourniture coffret DSN 51/12 Ce prix rémunère la fourniture d'un coffret DSN 51/12 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
9	Fourniture relais thermique 5,5 à 8A Ce prix rémunère la fourniture d'un relais thermique 5,5 à 8A y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
10	Fourniture parasurtenseur PS3 Ce prix rémunère la fourniture d'un parasurtenseur PS3 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
11	Fourniture disjoncteur différentiel bipolaire 10/30A Ce prix rémunère la fourniture d'un disjoncteur différentiel bipolaire 10/30A y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
12	Fourniture piquet de terre plus stress Ce prix rémunère la fourniture d'un piquet de terre plus stress 10/30A y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U	25 000	VINGT CINQ MILLE
13	Fourniture câble électrique pour pompe immergée 4X2,5mm² Ce prix rémunère la fourniture d'un câble électrique pour pompe immergée 4X2,5mm² y/c ttes sujétions de mise en œuvre.	ML	3 500	TROIS MILLE CINQ CENT

	Mètre linéaire			
14	Fourniture câble électrique d'alimentation de la pompe immergée: HFG , armé 4X4mm² Ce prix rémunère la fourniture d'un câble électrique d'alimentation de la pompe immergée: HFG , armé 4X4mm² y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Mètre linéaire	ML	4 500	QUATRE MILLE CINQ CENT
15	Câble immergeable électrode sécurité 1X1,5mm² Ce prix rémunère la fourniture d'un câble électrique d'alimentation de la pompe immergée: HFG , armé 4X4mm² y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Mètre linéaire y	ML	6 500	SIX MILLE CINQ CENT
16	Fourniture coffret acier Ce prix rémunère la fourniture d'un coffret acier y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
17	Equipement de montage et diverse Ce prix rémunère la fourniture d'un Equipement de montage et diverse y/c ttes sujétions de mise en œuvre. forfait	FF		
E	AMENAGEMENT DU SYSTÈME D'IRRIGATION			
1	Moto pompe à eau , diésel +ensemble de la pompe ,10 BHP,décharge 7LPS, tete 60m,démarrage manuel Ce prix rémunère la fourniture d'une Moto pompe à eau , diésel +ensemble de la pompe ,10 BHP,décharge 7LPS, tete 60m,démarrage manuel y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
2	Réduction en galva 110/90 Ce prix rémunère la fourniture d'une Réduction en galva 110/90 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
3	Raccord union en galva diam 100 Ce prix rémunère la fourniture d'un Raccord union en galva diam 100 y/c ttes sujétions de mise en œuvre.	U		

	Unité			
4	Manchon galva diam 10 Ce prix rémunère la fourniture d'un Manchon galva diam 10 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
5	Assemblage d'aspiration et livraison Ce prix rémunère la fourniture d'un Assemblage d'aspiration et livraison 10 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. forfait	ff		
6	Aménagement d'une plate forme en béton armé pour motopompe Ce prix rémunère l'aménagement d'une plate forme en béton armé pour motopompe 10 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. forfait	ff		
	SS TOTAL			
F	DISPOSITIF DE FILTRATION	U		
1	Filtre à tamis diam63 Ce prix rémunère la fourniture d'un Filtre à tamis diam63 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
2	Embout miste PVC à pression Diam 63 Ce prix rémunère la fourniture d'un Embout miste PVC à pression Diam 63 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
3	Mamélo galvanisé femelle diam 63 Ce prix rémunère la fourniture d'un Mamélo galvanisé femelle diam 63 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
	SS TOTAL			
G	DISPOSITIF DE FERTIGATION			
1	Réservoir de forme cylindrique en plastique de 500 litres Ce prix rémunère la fourniture d'un Réservoir de forme cylindrique en plastique de 500 litres y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
2	Plateforme métallique mobile de 2,5m de hauteur Ce prix rémunère la fourniture d'un Plateforme métallique mobile de 2,5m de hauteur y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
3	Embout mixte PVC à pression diam32 Ce prix rémunère la fourniture d'un Embout mixte PVC à pression diam32 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
4	Vannes PVC à pression PN4 diam32	U		

	Ce prix rémunère la fourniture d'une Vannes PVC à pression PN4 diam32 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité			
5	Tuyau PE FLEXIBLE DIAM 32,3 Ce prix rémunère la fourniture d'un Tuyau PE FLEXIBLE DIAM 32,3 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
6	Embouche poly femelle diam 32 Ce prix rémunère la fourniture Embouche poly femelle diam 32 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
7	Té PVC à pression diam 63 Ce prix rémunère la fourniture d'un Té PVC à pression diam 63 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
8	Réduction en galva 63/32 Ce prix rémunère la fourniture et pose d'une Réduction en galva 63/32 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
9	Vanne en laiton ou galva femelle diam32 Ce prix rémunère la fourniture et pose d'une Vanne en laiton ou galva femelle diam32 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
	SS TOTAL			
H	TETE DE PARCELLES	ML		
1	Té PVC à pression diam 110 Ce prix rémunère la fourniture et pose d'un Té PVC à pression diam 110 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
2	Té PVC à pression diam 63 Ce prix rémunère la fourniture et pose d'un Té PVC à pression diam 63 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
3	Réduction 110/90 Ce prix rémunère la fourniture et pose d'une Réduction 110/90 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
4	Coude PVC à pression diam 90 Ce prix rémunère la fourniture et pose d'une Coude PVC à pression diam 90 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
5	Embout PVC à pression diam 63 Ce prix rémunère la fourniture et pose d'un Embout PVC à pression diam 63 y/c ttes sujétions de mise en œuvre.	U		

	Unité			
6	Embout PVC Poly femelle diam 63 Ce prix rémunère la fourniture et pose d'un Embout PVC Poly femelle diam 63 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
7	Vannes à coller PVC diam 63 Ce prix rémunère la fourniture et pose d'une Vannes à coller PVC diam 63 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
	SS TOTAL			
I	CONDUITE PRINCIPALE			
1	Tuyaux PVC à pression diam110,long 6ml,avec embout à coller Ce prix rémunère la fourniture et pose d'un Tuyaux PVC à pression diam110,long 6ml,avec embout à coller y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité			
2	Té PVC à pression diam 110 Ce prix rémunère la fourniture et pose d'un Té PVC à pression diam 110 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité			
3	Coude PVC à pression diam 110 Ce prix rémunère la fourniture et pose d'un Coude PVC à pression diam 110 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	ML		
4	Tranchée et fermeture des tranchées et autres aménagement Ce prix rémunère la fourniture et pose d'une Tranchée et fermeture des tranchées et autres aménagement y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
	SS TOTAL			
J	CONDUITE SECONDAIRE DE SURFACE			
1	Tuyaux PE flexible diam 63,PN4,rouleau de 100ml Ce prix rémunère la fourniture et pose d'une Tuyaux PE flexible diam 63,PN4,rouleau de 100ml y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
2	Embout poly male diam 63 Ce prix rémunère la fourniture et pose d'une Embout poly male diam 63 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
3	Bouchon de fin de ligne diam 63 Ce prix rémunère la fourniture et pose d'un Bouchon de fin de ligne diam 63 y/c ttes sujétions de mise en œuvre.	U		

	Unité			
4	Lignes des goutteurs avec épaisseur de paroi min 0,7 mm,égoutteur 2,4LPH cm, espacement 10,dans une bobine =1000ml,couleur noire Ce prix rémunère la fourniture et pose des Lignes des goutteurs avec épaisseur de paroi min 0,7 mm,égoutteur 2,4LPH cm, espacement 10,dans une bobine =1000ml,couleur noire y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
5	Connecteur (départ de ligne),16mm Ce prix rémunère la fourniture et pose d'un Connecteur (départ de ligne),16mm y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
6	Bouchon de fin de ligne diam 16 Ce prix rémunère la fourniture et pose d'un Bouchon de fin de ligne diam 16 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		
7	Joint en caoutchouc diam 16 Ce prix rémunère la fourniture et pose d'un Joint en caoutchouc diam 16 y/c ttes sujétions de mise en œuvre. Unité	U		

Fait à Yaoundé, le **Pour Le Directeur Général**
et par Ordre

LE DIRECTEUR GENERAL
 Le Directeur des Affaires
 Administratives et Financières

Copies :

- MINMAP
- ARMP
- DAAF
- SDBF
- SM
- Président CIPM
- Soumissionnaires
- Affichage



Mamoudou Pafé
 Inspecteur Principal des Régies Financières
 (Trésor)

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

INSTITUT DE RECHERCHE AGRICOLE
POUR LE DEVELOPPEMENT

DIRECTION GENERALE

B.P. 2123 Yaoundé
Tél./Fax: (237) 222 23 26 44 /222 22 33 62
E-mail : irad@irad.cm
Web site : www.irad.cm



REPUBLIC OF CAMEROON
Peace - Work - Fatherland

INSTITUTE OF AGRICULTURAL
RESEARCH FOR DEVELOPMENT

HEAD OFFICE

P.O.Box: 2123 Yaoundé
Tél./Fax: (237) 222 23 26 44 /222 22 33 62
E-mail : irad@irad.cm
Web site : www.irad.cm

THE DIRECTOR GENERAL OF IRAD

IRAD INTERNAL PROCUREMENT COMMISSION

ADDENDUM N°04

OPEN NATIONAL CALL FOR TENDERS UNDER THE EMERGENCY PROCEDURE

N° 16/AONO/IRAD/DG/DAAF/SDBF/SM/BPDM/CIPM/2025 DU 26/03/2025

FOR THE MAINTENANCE OF SEED FIELDS FOR THE CULTIVATION OF DATE PALMS, CASHEW
TREES AND ARABIC GUM AT THE KOUSSÉRI STATION

FUNDING : BIP-MINEPAT/CHAPTER 94

2025 FINANCIAL YEAR

OPEN NATIONAL CALL FOR TENDERS UNDER THE EMERGENCY PROCEDURE
N° 16/AONO/IRAD/DG/DAAF/SDBF/SM/BPDM/CIPM/2025 dated 26/03/2025
FOR THE MAINTENANCE OF SEED FIELDS FOR THE CULTIVATION OF DATE PALMS, CASHEW TREES AND ARABIC GUM AT THE KOUSSÉRI STATION

INSTEAD OF	CONSIDER
AS PER TENDER NOTICE and according to the changes of the addendum n°03	

12. Submission of Tenders - For submission online, the bid must be submitted by the bidder on the COLEPS platform or any other official electronic means of communication to be specified by the Project Owner latest on.....03/06/2025..... at 12 PM, time limit. A back-up copy of the tender recorded on a USB key or CD/DVD must be sent in a sealed envelope with the clear and legible indication "back-up copy", in addition to the above mentioned indication, within the deadline set. 14. Opening of Bids Tenders shall be opened at once on <u>03/06/2025</u> at <u>1PM</u> by IRAD's Internal Procurement Commission in the conference room located at Nkolbisson. Only tenderers may attend this opening session or be represented by a single person of their choice, duly authorised, even in the case of a group of companies.	12. Submission of Tenders - For submission online, the bid must be submitted by the bidder on the COLEPS platform or any other official electronic means of communication to be specified by the Project Owner latest on.....10/06/2025..... at 12 PM, time limit. A back-up copy of the tender recorded on a USB key or CD/DVD must be sent in a sealed envelope with the clear and legible indication "back-up copy", in addition to the above mentioned indication, within the deadline set. 14. Opening of Bids Tenders shall be opened at once on <u>10/06/2025</u> at <u>1PM</u> by IRAD's Internal Procurement Commission in the conference room located at Nkolbisson. Only tenderers may attend this opening session or be represented by a single person of their choice, duly authorised, even in the case of a group of companies.
---	---

AS PER THE SPECIFIC TENDER REGULATIONS and according to the changes of the addendum n°03

The closing deadlines for submission of tenders are as follows : Date : [...03/06/2025 ...] Time : [...12H] E. OPENING AND EVALUATION OF THE BIDS Tenders shall be opened at once on <u>03/06/2025</u> at <u>1PM</u> by IRAD's Internal Procurement Commission by the in the conference room located at Nkolbisson.	The closing deadlines for submission of tenders are as follows : Date : [...10/06/2025 ...] Time : [...12H] E. OPENING AND EVALUATION OF THE BIDS Tenders shall be opened at once on <u>10/06/2025</u> at <u>1PM</u> by IRAD's Internal Procurement Commission by the in the conference room located at Nkolbisson.
---	---

IN THE UNIT PRICE LIST

INSTEAD OF				
Lot 2 : Development of an irrigation system (subsoiling and installation of irrigation canals) for date palm, cashew and gum Arabic seedling nurseries. .				
N°	DESCRIPTION AND NAMES	Unit	Unit price in words	Unit Price in Figures
I	SITE INSTALLATION			
I.1	Construction of the site hut This price covers the construction of a site hut and the demarcation of all the storage areas and manufacturing workshops, including all the necessary details, in accordance with accepted practice. <i>On</i>	FF		

	Lump sum			
1.2	Layout of structures This price covers the work involved in setting out the structures, including all the installation procedures. On Lump sum	FF		
Sub Total I				
II	BOREHOLE EQUIPPED WITH A SOLAR PUMP			
2.1	Rotary drilling diam: 9"5/8 from 0 to 20m This price covers the supply and installation of a 9"5/8 diameter rotary drill from 0 to 20m. including all installation procedures. Linear metre	ml		
2.2	Supply and installation of PVC 200 protective casing: This price covers the supply and installation of PVC 200 protective tubing, including all installation procedures. Linear metre	ml		
2.3	Bottom hammer drilling diam: 6"1/2 from 20 to 60 : This price covers the supply and installation of 6"1/2 diameter bottom hammer drilling from 20 to 60y/c including all installation formalities. Linear metre	ml		
2.4	Supply of a 1.5 kW, 380 V submerged solar pump with all accessories (plate, battery, etc.). This price covers the supply and installation of a 1.5kw, 380V submerged solar pump with all accessories, including all installation fittings. Unit	U		
Sub total II				

III	FERTIGATION SYSTEM			
3.1	500-litre cylindrical plastic tank This price covers the supply and installation of a 500-litre cylindrical plastic tank, including all installation procedures. Unit	U		
3.2	2.5 m high mobile metal platform This price covers the supply and installation of a 2.5 m high mobile metal platform, including all installation procedures. Lump sum	FF		
3.3	Ø 32 mm PVC pressure end fitting This price covers the supply and installation of a Ø 32 pressure PVC end cap, including all installation procedures. Unit	U		
3.4	Pressure PVC valves PN 4 Ø 32 This price covers the supply and installation of a PVC Pressure Valve PN 4 Ø 32, including all installation procedures. Unit	U		
3.5	Flexible PE pipe Ø 32, 3 This price covers the supply and installation of a Ø 32, 3 ml flexible PE pipe, including all installation formalities. Unit	U		
3.6	Ø 32 mm female poly-bottle This price covers the supply and installation of a Ø 32 internal Poly Bottle, including all installation procedures. Unit	U		
3.7	Ø 63 mm PVC pressure tee This price covers the supply and installation of a Ø 63 mm PVC pressure tee, including all installation procedures. Unit	U		
3.8	63/32 Reducer This price covers the supply and installation of a 63/32 Reducer, including all installation procedures.	U		

	Unit			
3.9	Brass or galvanised female Ø 32 valves This price covers the supply and installation of a 63/32 Reducer, including all installation procedures. Unit	U		
	sub total III			
IV	PLOT HEAD			
4.1	Ø 110 mm PVC pressure tee This price covers the supply and installation of a Ø 110 mm PVC pressure tee, including all installation procedures. Unit	U		
4.2	Ø 63 mm PVC pressure tee This price covers the supply and installation of a Ø 63 mm PVC pressure tee, including all installation procedures. Unit	U		
4.3	110/90 Reducer This price covers the supply and installation of a 110/90 Reducer, including all installation formalities. Unit	U		
4.4	Ø 90 mm PVC pressure bend This price covers the supply and installation of a Ø 90 mm PVC pressure bend, including all installation procedures. Unit	U		
4.5	Ø 63 mm mixed pressure PVC end piece This price covers the supply and installation of a Ø 63 mixed pressure PVC end fitting, including all installation formalities. Unit	U		
4.6	Female poly end Ø 63 This price covers the supply and installation of a Ø 63 female poly end fitting, including all installation formalities. Unit	U		
4.7	Ø 63 mm PVC glue-on valves This price covers the supply and installation of a Ø 63 mm PVC glue-on valve, including all installation formalities. Unit	U		

	Sub total IV			
V	SUPPLY NETWORKS			
	BURIED MAIN PIPE			
5.1	PVC pressure pipe Ø 110, PN 6, length 6ml with glue end cap This price covers the supply and installation of a Ø 110, PN 6 PVC pressure pipe, 6ml long, with glue end, including all installation formalities. Linear metre 	ML		
5.2	Ø 110 mm PVC pressure tee: This price covers the supply and installation of a Ø 110 mm PVC pressure tee, including all installation procedures. Unit	U		
5.3	Ø 110 mm PVC pressure bend This price covers the supply and installation of a Ø 110 mm PVC pressure bend, including all installation procedures. Unit	U		
5.4	Trenching and closure of trenches and other improvements This price covers the supply and installation of a trench and closure of trenches and other fittings, including all installation complications. Lump sum.....	Lump sum		
	Sub total V			
VI	SURFACE SECONDARY LINES			
VI.A	Roller ramp			
6.A.1	Flexible PE pipe Ø 63, PN 4, Roll of 100 ml : This price covers the supply and installation of flexible PE pipe Ø 63, PN 4, 100 ml roll, including all installation formalities. Linear metre 	ML		
6.A.2	Ø 63 mm poly male end cap: This price covers the supply and installation of a Ø 63 mm male Poly end fitting, including all installation formalities.	U		

	per unit			
6.A.3	Ø 63 mm end-of-line plug This price covers the supply and installation of a Ø 63 end-of-line plug, including all installation procedures. per unit	U		
	Sub total A			
VI.B	Lateral			
6.B.1	Lines of drippers with a minimum wall thickness of 0.7 mm, dripper 2.4 LPH & cm spacing 10, in 1 reel = 1000 ml, black in colour: This price covers the supply and installation of dripper lines with a minimum wall thickness of 0.7 mm, dripper 2.4 LPH & cm spacing 10, in 1 reel = 1000 ml, black in colour, including all installation and finishing operations. Linear metre	ML		
6.B.2	Connectors (line feeder), 16mm, This price covers the supply and installation of 16 mm connectors (line feeders), including all installation procedures. per unit	U		
6.B.3	End-of-line plugs for Ø 16 mm drippers This price covers the supply and installation of end-of-line plugs for Ø 16' drippers, including all the installation procedures. per unit	U		
6.B.4	Ø 16 mm rubber seals This price covers the supply and installation of Ø 16 mm rubber gaskets, including all installation procedures. per unit	U		

READ

Lot 2: Construction of an irrigation system (subsoiling and installation of irrigation canals) for Date Palm, Cashew and Arabic Gum nurseries..

N°	DESCRIPTION AND NAMES	Unit	Unit price in words	Unit price in figures
A	STUDIES SITE INSTALLATION			
1	Hydrogeological and geophysical studies for siting the borehole on the site, including siting reports This price covers hydrogeological and geophysical studies for siting the borehole on the site, including siting reports and all implementation complications. Lump sum.....	FF		
2	Work implementation plans This price covers the work involved in setting out the works, including all the difficulties involved in carrying them out. Lump sum	FF		
	SS TOTAL			
B	INSTALLATION OF THE EXPLORATORY BOREHOLE			
1	Bringing in and taking out personnel This price covers the work involved in setting up the structures, including all the installation procedures. Lump sum	FF		
2	Site set-up and installation This price covers the cost of setting up and installing the worksite, including all the installation procedures. Lump sum	FF		
3	Rotary drilling 9"5/8 diameter from 0 to 20m This price covers the cost of rotary drilling to diameter 9"5/8 from 0 to 20m, including all installation procedures. Unit	U		
4	Supply and installation of PVC 200 protective casing This price covers the supply and installation of PVC 200 protective tubing, including all installation procedures. Linear metre	ML		
5	Bottom hammer drilling diameter: 6"1/2 from 20 to 60	U		

	This price remunerates the work of Hammer drilling at the bottom diameter: 6"1/2 from 20 to 60 y/c all the installation fuss. Unit			
Sub Total				
C	DRILLING EQUIPMENT			
1	Supply and installation of a diam 125 PVC catchment column This price covers the supply and installation of a diam. 125 PVC catchment column, including all installation procedures. Linear metre	ml		
2	Supply and installation of a diam 125 PVC strainer casing This price covers the supply and installation of a 125 mm diameter PVC strainer casing, including all installation procedures. Linear metre	ml		
3	Supply and installation of a gravel filter bed This price covers the supply and installation of a graded gravel filter bed, including all installation procedures. Linear metre	ml		
4	Backfilling with alluvial material and cementing at the head of the borehole This price covers the cost of backfilling the borehole head with alluvial fill and cement. Including all installation procedures. Linear metre	FF		
5	Cleaning and development of air-lift borehole This price covers the cleaning and development of the air-lift borehole, including all the installation procedures. Unit	U		
6	Pumping test per stage, physico-chemical analysis of the water and technical report on the work	FF		

	This price covers a pumping test per stage, physico-chemical analysis of the water and a technical report on the work, including all implementation contingencies. lump sum				
D	SUPPLY OF ELECTROMECHANICAL EQUIPMENT FOR THE BOREHOLE				
.1	Supply of a 1.5 kW, 380 V submerged solar pump with all accessories (plate, battery, etc.). This price covers the supply and installation of a 1.5kw, 380V submerged solar pump with all accessories, including all installation fittings. Unit	U			
2	Supply of flanged steel shaft head This price covers the supply and installation of flanged steel wellhead including all installation procedures. Linear metre	U			
3	Supply of a DN40 (1"1/4) delivery antenna assembly This price covers the supply of a DN40 (1"1/4) delivery antenna assembly, including all installation procedures Lot	Lot			
4	Supply of external clamp fittings Brass PE 40 - 1"1/4 M This price covers the supply of external clamping fittings Brass PE 40 - 1"1/4 M including all installation procedures. Unit	U			
5	Supply of nylon safety rope This price covers the supply of nylon safety rope, including all installation procedures. Linear metre.....	ML			
6	Supply of HDPE diameter 40 drainage column This price covers the supply of a diam. 40 HDPE drainage column. including all installation procedures. Linear metre.....	ML			
7	Supply of junction kit This price covers the supply of a junction kit, including all installation procedures. Unit.....	U			

8	Supply of DSN 51/12 box This price covers the supply of a DSN 51/12 box, including all installation procedures. Unit.....	U		
9	Supply of thermal relay 5.5 to 8A This price covers the supply of a 5.5 to 8A thermal relay, including all installation procedures. Unit.....	U		
10	Supply of PS3 surge protector This price covers the supply of a PS3 surge protector, including all installation and installation-related services. Unit.....	U		
11	Supply of 10/30A two-pole differential circuit breaker This price covers the supply of a 10/30A two-pole earth leakage circuit breaker including all installation procedures. Unit.....	U		
12	Supply of earth spike plus stress This price covers the supply of a 10/30A earth spike plus stress, including all installation procedures. Unit.....	U	25 000	TWENTY-FIVE THOUSAND
13	Supply of electrical cable for submersible pump 4X2.5mm ² . This price covers the supply of a 4 x 2.5 mm ² electrical cable for a submersible pump, including all installation procedures. Linear metre.....	ML	3 500	THREE THOUSAND FIVE HUNDRED
14	Supply of electrical power cable for submersible pump: HFG , armoured 4X4mm ² . This price covers the supply of an electrical power cable for the submersible pump: HFG , armoured 4X4mm ² including all installation requirements. Linear metre.....	ML	4 500	FOUR THOUSAND FIVE HUNDRED
15	Submersible safety electrode cable 1 x 1.5 mm ² . This price covers the supply of an electrical power cable for the submersible pump: HFG , armoured 4X4mm ² including all installation requirements. Linear metre..... y	ML	6 500	SIX THOUSAND FIVE HUNDRED
16	Supply of steel box This price covers the supply of a steel box, including all installation procedures. Unit:	U		

17	Assembly and miscellaneous equipment This price covers the supply of assembly and miscellaneous equipment, including all installation procedures. lump sum	FF		
E	DEVELOPMENT OF THE IRRIGATION SYSTEM			
1	Motorised water pump, diesel + pump assembly, 10 BHP, 7LPS discharge, 60m head, manual start. This price covers the supply of a diesel motor-driven water pump + pump assembly, 10 BHP, 7LPS discharge, 60m head, manual start, including all installation procedures. Unit	U		
2	Galvanised reduction 110/90 This price covers the supply of a 110/90 Galvanised Reduction including all installation procedures. Unit	U		
3	Galvanised union diam 100 This price covers the supply of a Galvanised union diam. 100 including all installation procedures. Unit.....	U		
4	Galvanised sleeve, diameter 10 This price covers the supply of a diam. 10 Galvanised Sleeve, including all installation formalities. Unit	U		
5	Suction assembly and delivery This price covers the supply of a 10 mm suction assembly and delivery, including all installation and installation fittings. lump sum.....	ff		
6	Layout of a reinforced concrete platform for a motor-driven pump This price covers the fitting out of a reinforced concrete platform for a motor-driven pump 10 including all installation procedures. lump sum	ff		
	Sub TOTAL			
F	FILTERING DEVICE	U		
1	Diam63 sieve filter This price covers the supply of a diam63 sieve filter, including all installation procedures. Unit Diam 63 PVC pressure screw fitting.....	U		

2	This price covers the supply of a Diam 63 PVC pressure screw fitting, including all installation procedures. Unit.....	U		
3	Diam 63 female galvanised mamelon This price covers the supply of a female galvanised mamelo diameter 63 including all installation procedures. Unit.....	U		
	SubTOTAL			
G	FERTIGATION SYSTEM			
1	500-litre cylindrical plastic tank This price covers the supply of a 500-litre cylindrical plastic tank, including all installation procedures. Unit.....	U		
2	2.5 m high mobile metal platform This price covers the supply of a 2.5 m high mobile metal platform, including all installation procedures. Unit.....	U		
3	Mixed PVC pressure end diam32 This price covers the supply of a diam32 PVC pressure end cap, including all installation procedures. Unit.....	U		
4	PVC pressure valves PN4 diam32 This price covers the supply of a PN4 diam32 PVC pressure valve including all installation procedures. Unit.....	U		
5	PE FLEXIBLE PIPE DIAM 32.3 This price covers the supply of a PE FLEXIBLE PIPE DIAM 32.3 including all installation procedures. Unit.....	U		
6	Diam 32 female poly connector This price covers the supply of 32 mm diameter female poly fittings, including all installation procedures. Unit.....	U		
7	Diam 63 PVC pressure tee This price covers the supply of a 63 mm diameter PVC pressure tee. including all installation procedures. Unit.....	U		
8	63/32 galvanised reduction This price covers the supply and installation of a 63/32 galvanised reduction, including all installation procedures. Unit:	U		
9	32 mm brass or galvanised female valve	U		

	This price covers the supply and installation of a 32 mm diameter female brass or galvanised valve, including all installation procedures. Unit			
	Sub TOTAL			
H	PLOT HEAD	ML		
1	Diam 110 PVC pressure tee This price covers the supply and installation of a 110 mm diameter PVC pressure tee, including all installation procedures. Unit	U		
2	Diam 63 PVC pressure tee This price covers the supply and installation of a 63 mm diameter PVC pressure tee, including all installation procedures. Unit	U		
3	Reducer 110/90 This price covers the supply and installation of a 110/90 Reducer, including all installation procedures. Unit:	U		
4	Diameter 90 PVC pressure bend This price covers the supply and installation of a 90 mm diameter PVC pressure bend, including all installation procedures. Unit	U		
5	63 mm diameter PVC pressure fitting This price covers the supply and installation of a 63 mm diameter PVC pressure end fitting, including all installation procedures. Unit	U		
6	63 mm diameter female PVC Poly end fitting This price covers the supply and installation of a 63 mm diameter female PVC Poly end fitting, including all installation procedures. Unit	U		
7	PVC diam 63 bonding valves This price covers the supply and installation of a 63 mm diameter PVC glue-on valve, including all installation procedures. Unit	U		
	Sub TOTAL			
I	MAIN PIPE			
1	PVC pressure pipe, diam110, 6ml long, with glue-on spigot This price covers the supply and installation of a PVC pressure pipe, diam110, 6ml long, with a glue-on end, including all installation fittings. Unit			
2	Diam 110 PVC pressure tee This price covers the supply and installation of a 110 mm diameter PVC pressure tee, including all installation procedures.			

	Unit			
3	Diam 110 PVC pressure elbow This price covers the supply and installation of a 110 mm diameter PVC pressure elbow, including all installation procedures. Unit	ML		
4	Trenching and closure of trenches and other improvements This price covers the supply and installation of a trench and closure of trenches and other fittings, including all installation procedures. Unit	U		
	Sub TOTAL			
J	SURFACE SECONDARY PIPELINE			
1	Flexible PE pipe diam 63, PN4, roll of 100ml This price covers the supply and installation of a flexible PE pipe, diameter 63, PN4, roll of 100ml, including all installation procedures. Unit	U		
2	Diam 63 poly male end fitting This price covers the supply and installation of a 63 mm diameter poly male end fitting, including all installation procedures. Uni	U		
3	Diam 63 end of line plug This price covers the supply and installation of a 63 mm diameter end-of-line plug, including all installation procedures. Unit	U		
4	Lines of drippers with minimum wall thickness 0.7 mm, dripper 2.4LPH cm, spacing 10, in a reel =1000ml, black colour This price covers the supply and installation of dripper lines with a minimum wall thickness of 0.7 mm, dripper 2.4LPH cm, spacing 10, in a reel = 1000ml, black in colour, including all the installation procedures. Unit	U		
5	Connector (line feeder), 16mm This price covers the supply and installation of a 16 mm connector (line feeder), including all installation procedures. Unit	U		
6	Diameter 16 end-of-line plug This price covers the supply and installation of a 16 mm diameter end-of-line plug, including all installation procedures. Unit	U		
7	Diameter 16 rubber seal This price covers the supply and installation of a diam. 16 rubber gasket, including all installation procedures. Unit	U		

Pour Le Directeur Général
et par Ordre

Done in Yaounde, on the

THE DIRECTOR GENERAL

Le Directeur des Affaires
Administratives et Financières

Copies :

- MINMAP
- ARMP
- DAAF
- SDBF
- SM
- President CIPM
- Bidders
- Billboard



Mamoudou Pafé
Inspecteur Principal des Régies Financières
(Trésor)