

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix-Travail-Patrie

UNIVERSITE DE BERTOUA

RECTORAT

STRUCTURE INTERNE DE GESTION
ADMINISTRATIVE DES MARCHES



REPUBLIC OF CAMEROON

Peace - Work - Fatherland

UNIVERSITY OF BERTOUA

RECTORATE

INTERNAL PUBLIC CONTRACTS
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT
ENTITIES

COMMUNIQUE N° 25 N° 076 /C/RECTORAT/SG/DIPD/DIEM/SCE DU 30 JUIL 2025
PORTANT ADDITIF N° 2 A L'AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT
N°010/AONO/UBE/SIGAMP/CIPM/2025 DU 01 JUILLET 2025 EN PROCEDURE
D'URGENCE

Le Recteur de l'Université de Bertoua, Maître d'Ouvrage, et Autorité Contractante, porte à la connaissance des entreprises intéressées par l'Avis d'Appel d'Offres National Ouvert n°010/AONO/UBE/SIGAMP/CIPM/2025 du 01 Juillet 2025 en procédure d'urgence pour l'acquisition des équipements des laboratoires et ateliers à l'École Normale Supérieure (E.N.S.), l'École Supérieure de Transformation des Mines et des Ressources Énergétiques (E.S.T.M), l'École Supérieure des Sciences de l'Urbanisme et du Tourisme (E.S.S.U.T.), la Faculté des Sciences (F.S) et à l'Institut Supérieur d'Agriculture, du Bois, de l'Eau et de l'Environnement (I.S.A.B.E.E.) de l'Université de Bertoua, que le Dossier d'Appel d'Offres y relatif est modifié ainsi qu'il suit :

PIECE N° IV : CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES PARTICULIERES (CCAP)

Article 9 : Consistance des prestations

LOT N° 5 : Équipements des laboratoires et ateliers à l'Institut Supérieur d'Agriculture, du Bois, de l'Eau et de l'Environnement (I.S.A.B.E.E.)

AU LIEU DE				LIRE PLUTOT		
N°	Désignation	Unité	Quantité	N°	Désignation	Quantité
1	Miscroscope optique avec caméra numérique et 04 objectifs	Pièce	1	1	Mini chaine complète de production de bois	1
2	Appareil photo numérique	Pièce	2	2	Tracteur agricole (80 HP)	1
3	Balance numérique de précision (0,001)	Pièce	1	3	Ruban forestier dendrométriques	2
4	Dendromètre	Pièce	1	4	Tarière	1
5	Mini chaine complète de production de bois	Pièce	1	5	Agitateur magnétique chauffant	1
6	Tracteur agricole (80 ch.)	Pièce	1	6	Centrifugeuse 8 tubes	1
7	Boussoles des armées	Pièce	1	7	Tronçonneuses (Scie à chaine)	4
8	GPS Garmin 64s	Pièce	1	8	Egraineuse à maïs (moteur à essence)	1
9	Loupes à images	unité	2	9	Bac de grossissement des alevins	1
10	Relascope de Bitterlicht bande large	unité	1	10	Incubateur d'oeufs	1
11	Relascope de Bitterlicht bande réduite	unité	1	11	GPS (Garmin Mpa64s)	1
12	Clinomètre SUNTO	unité	1	12	Clinomètre SUNTO	1
13	Ruban forestier dendrométrique	unité	2	13	Semoirs manuels pour maïs	2
14	Tarière	unité	3	14	Boussole des armées	1
15	Agitateur magnétique chauffant,	unité	1	15	Remorque	1
16	Centrifugeuse 8 tubes	unité	1			
17	Pulvérisateur à moteur	unité	2			

18	Tronçonneuse	unité	3
19	Egraineuse	unité	2
20	Sémoir	unité	20
21	Bac de grossissement	unité	1
22	Incubateur	unité	1
23	Remorqueur	unité	1

PIECE N° V : CAHIER DES SPECIFICATIONS TECHNIQUES (CST)
LOT N° 5 : Équipements des laboratoires et ateliers à l'Institut Supérieur d'Agriculture, du Bois, de l'Eau et de l'Environnement (I.S.A.B.E.E.)

AU LIEU DE		LIRE PLUTOT	
N°	Désignation	Désignation	Caractéristiques techniques
1	Microscope optique avec caméra numérique et 04 objectifs	Mini chaîne complète de production de bois	1. Modèle : C400 380 V, 50 Hz, triphasé
2	Appareil photo numérique		3. Raboteuse : table de travail 400 × 1 800 mm
3	Balance numérique de précision (0,001)		3. Dégauchisseuse : table de travail : 400*760 mm
4	Dendromètre		4. Moulurière : table de travail : 290*1112 mm
5	Mini chaîne complète de production de bois		5. Mortaisière : table de travail : 250*500 mm
6	Tracteur agricole (80 ch.)	Tracteur agricole (80 HP)	6. Scie circulaire : table de travail 290*1112 mm
7	Boussoles des armées		Table coulissante : 1800 mm
8	GPS Garmin 64s		1. Modèle : tracteur à quatre roues VTE804
9	Loupes à images		2. Puissance : 80 CV
10	Relascope de Bitterlicht bande large		3. Mode de conduite : 4×4 4. L*I*H (mm) :

11	Relascope de Bitterlicht bande réduite
12	Clinomètre SUINTO
13	Ruban forestier dendrométrique
14	Tarière
15	Agitateur magnétique chauffant,
16	Centrifugeuse 8 tubes
17	Pulvérisateur à moteur
18	Tronçonneuse
19	Egraineuse
20	Sémoir
21	Bac de grossissement
22	Incubateur
23	Remorqueur

3500*1850*2700	5. Distance entre les roues avant : 1450
	6. Distance entre les roues arrière : 1408
	7. Empattement : 2020
	8. Boîte de vitesses : 8F+8R
	9. Plage de vitesse avant : 2,46-32,73 km/h
	10. Plage de vitesse arrière : 2,15-28,69 km/h
	11. Arbre de prise de force (tr/min) : 540/760
	12. Toit de protection : inclus
	1. Ruban fibre de verre à boucle inox (3m)
	2. Graduation circ. sur une face
	3. Graduation diam. sur une face (30m)
Ruban forestier dendrométrique	4. Ruban métallique gradué mm/cm
	5. Crochet à ouverture automatique
	Toutes pièces de rechange disponibles
Tarière	1. Moteur : essence, refroidi par air
	2. Cylindrée : 63 cm³
	3. Puissance du moteur : 2,2 kW
	4. Mode de fonctionnement : roulement de boîte de vitesses
	5. Mode de démarrage : lanceur
	6. Carburant : essence
	7. Utilisation : 1 ou 2 personnes
	8. Forets disponibles : forets de 10

	cm, 20 cm et 30 cm de diamètre
Agitateur magnétique chauffant	YB1715 Agitateur magnétique plaque inox 15 litres <ul style="list-style-type: none"> • Vitesse variable 500-3500 tr/min • Rotor horizontal à 8 places • Minuterie numérique 99 Minutes • Capacité de 20 ml • Puissance de chauffe : 630°C • Dimension : 160x280x105 mm • Capacité : 2.6 kg
Centrifugeuse 8 tubes	- UNC8308-00 - Vitesse (RPM) : 500-3500 - FCR maximale (g) : 1777g - Minuterie : digital - Capacité nominale : 8x15 ml - Rotor : Horizontal - Verouillage : Zero RPM Di - Moteur : AC - Taille maximale du tube à essai : 10x110m - Model : PowerSpinHXV
Tronçonneuse (Scie à chaîne)	1. Modèle : MSO70 2. Puissance/cylindrée : 4,8 kW/105 cm ³ 3. Vitesse nominale : 7 500 tr/min 4. Vitesse maximale : 11 500 tr/min 5. Mélange carburant/huile : 25:1 6. Capacité du réservoir de carburant : 1 200 ml 7. Capacité du réservoir d'huile : 530 ml 8. Taille de la barre : 36 pouces 9. Pas de chaîne : 3/8 pouce 10. Épaisseur : 0,063 pouce

	<p>11. Dimensions de l'emballage : 55,5 x 33 x 35 cm Poids : 18 kg</p> <p>Modèle : BCS-01</p> <p>2. Puissance : moteur à essence 7,5 CV</p> <p>3. Vitesse de rotation : 2 200 tr/min</p> <p>4. Capacité : 1 000-1 500 kg/h</p> <p>5. Efficacité de battage : >99 %</p> <p>6. Dimensions : 830 mm x 340 mm x 680 mm</p> <p>7. Dimensions de l'emballage : 64 x 34 x 27 cm</p> <p>8. Dimensions de l'emballage du moteur à essence : 37,5 x 33 x 37 cm</p> <p>9. Poids de la machine : 21,5 kg</p> <p>10. Poids du moteur à essence : 15 kg</p>
Egraineuse à maïs (moteur à essence)	
Bac de grossissement des alevins	<p>Modèle: ZH-FRF1510</p> <p>Taille (mm):1500*1000</p> <p>1. Type de modèle : BE528</p> <p>2. Œufs de poule : 528 pièces</p> <p>3. Alimentation électrique : 220-240 V / 50-60 Hz</p> <p>4. Puissance nominale : 300 W</p> <p>5. Précision du contrôle de la température : <+ 0,1</p> <p>6. Précision du contrôle de l'humidité : + 5 % HR</p> <p>7. Dimensions de la machine : 1 x 0,67 x 1,2 m</p> <p>8. Volume : 0,8 m³</p> <p>9. Fonctions : incubation, couveuse,</p>
Incubateur d'oeufs	

fonction de couvaison	
10. Comprend : détecteur d'œufs	
GPS (Garmin Mpa64s)	<ul style="list-style-type: none"> - Ecran couleur antireflet de 2,6 pouces - Récepteur GPS/GLONASS haute sensibilité avec une antenne Quad Helix pour un positionnement plus rapide et performant - Double système d'alimentation (batterie NIMH ou piles AA) - Altimètre barométrique et compas électronique 3 axes <p>Connectivité sans fil via la technologie Bluetooth®¹ ou ANT+™ : fonctions Live Tracking et Smart Notification²</p>
Clinomètre SUUNTO	<ul style="list-style-type: none"> - Tambour à 3 échelles : m & +/- 150% - Distances de base : 15 & 20 m - Capsule acrylique - Boîtier en alliage léger anodisé - Ajustement optique pour la lecture - Lentille traitée contre la parallaxe - Mécanisme sur pierre - Liquide d'amortissement - Pochette en nylon avec passant de ceinture - Dimensions : 75 x 52 x 15 mm, Poids : 110 gr
Semoir manuel pour maïs	<p>1. Modèle : BP-2</p> <p>2. Fonction : ensemencement</p>

	<p>3. Profondeur de semis : 3,5-7,8 cm</p> <p>4. Quantité de graines : 1, 2, 3 (réglable)</p> <p>5. Capacité d'engrais : 1-2,1kgs</p> <p>6. Capacité du semoir : 1-1,5 kg</p> <p>7. Poids de la machine : 1,5 kg</p>
Boussoles des armées	<ul style="list-style-type: none"> • Type: KM5717 • matériau : alliage de zinc, • autres : verre + ABS • inclinaison : 360° • précision : 2° • dimensions : 7,5x5,7x2,7 cm • poids : 188g • poids avec emballage : 203g
	<p>1. Type de modèle : 7BT-8</p> <p>2. Puissance adaptée : 60-80HP</p> <p>3. Dimension du chariot : 5500*2150*550mm</p>
Remorque	<p>4. Dimension globale : 7300*2250*2380mm</p> <p>5. Poids évalué : 8000 kg</p> <p>6. Poids net : 2180kgs</p> <p>7. Taille/quantité de pneu : 7,50-16/8</p> <p>8. Forme de déchargement : non auto-dump, décharge hydraulique (à gauche & right)</p> <p>9. Basculement arrière hydraulique</p> <p>10. Forme de frein : frein à air</p>

PIECE N° VII : CADRE DU DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF (DQE)
LOT No 5 : Acquisition des équipements des laboratoires et ateliers à l'Institut Supérieur d'Agriculture, du Bois, de l'Eau et de l'Environnement
(I.S.A.B.E.E.) de l'Université de Bertoua

AU LIEU DE						LIRE PLUTOT					
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix Total HT	N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix Total HT
1	Miscroscope optique avec caméra numérique et 04 objectifs	Pièce	1			1	Mini chaîne complète de production de bois	Pièce	1		
2	Appareil photo numérique	Pièce	2			2	Tracteur agricole (80 HP)	Pièce	1		
3	Balance numérique de précision (0,001)	Pièce	1			3	Ruban forestier dendrométrique	unité	2		
4	Dendromètre	Pièce	1			4	Tarière	unité	1		
5	Mini chaîne complète de production de bois	Pièce	1			5	Agitateur magnétique chauffant	unité	1		
6	Tracteur agricole (80 ch.)	Pièce	1			6	Centrifugeuse 8 tubes	unité	1		
7	Boussoles des années	Pièce	1			7	Tronçonneuse (Scie à chaîne)	unité	4		
8	GPS Garmin 64s	Pièce	1			8	Egraineuse à maïs (moteur à essence)	unité	1		
9	Loupes à images	unité	2			9	Bac de grossissement des alevins	unité	1		
10	Relascope de Bitterlicht bande large	unité	1			10	Incubateur d'oeufs	unité	1		
11	Relascope de Bitterlicht bande réduite	unité	1			11	GPS (Garmin Mpa64s)	Pièce	1		
12	Clinomètre SUNTO	unité	1			12	Clinomètre SUNTO	unité	1		
13	Ruban forestier dendrométrique	unité	2			13	Semoir manuel pour maïs	unité	2		
						14	Boussoles des années	Pièce	1		

14	Tarière	unité	3						
15	Agitateur magnétique chauffant,	unité	1						
16	Centrifugeuse 8 tubes	unité	1						
17	Pulvérisateur à moteur	unité	2						
18	Tronçonneuse	unité	3						
19	Egraineuse	unité	2						
20	Sémoir	unité	20						
21	Bac de grossissement	unité	1						
22	Incubateur	unité	1						
23	Remorque	unité	1						
TOTAL									

15	Remorque	unité	1						
TOTAL									

N.B. :Toutes ces modifications concernent tous les équipements de laboratoires et ateliers ci- dessus contenus dans toutes les parties du présent Dossier d'Appel d'Offres.

1. DEPOT ET OUVERTURE DES OFFRES

Informations modifiées	Au lieu de	Lire
Dépôt des offres	11 Aout 2025 à 13heures	13 Aout 2025 à 13 heures
Ouverture des offres	11 Aout 2025 à 14heures	13 Aout 2025 à 14 heures

Le reste sans changement.

Bertoua le

**Le Recteur de l'Université de Bertoua
(Maître d'Ouvrage)**

Copies :

- MINMAP (pour information)
- ARMP (JDM)
- Président CIPM (pour information)
- Coleps
- Affichage (pour information)
- SIGAMP-UBe (pour archivage).



**Dieudonné Emmanuel
PEGNYEMB
Professeur**