



REPUBLIQUE TOGOLAISE  
Travail-Liberté-Patrie



UNIVERSITE DE LOME

CENTRE D'EXCELLENCE REGIONAL  
SUR LES SCIENCES AVIAIRES

---

**CENTRE D'EXCELLENCE REGIONAL SUR LES SCIENCES  
AVIAIRES (CERSA)**

**RAPPORT D'EVALUATION DES OFFRES ET  
RECOMMANDATION POUR L'ATTRIBUTION  
DU MARCHÉ**

Nom du marché :

Acquisition de divers  
matériel et équipements  
de mesure et de biologie  
cellulaire et accessoires  
au profit du CERSA  
(AOI n°003/2016/UL/  
PRMP/CERSA du  
23/08/2016)

Imputation budgétaire/Prêt ou Crédit :

**IDA Crédit N° 5424 - TG**

26 octobre 2016

1/3

## Table des matières

<i>Préambule</i> .....	3
<i>A. Généralités</i> .....	4
<i>Tableau 1 : Identification</i> .....	4
<i>Tableau 2 : Procédure d'évaluation</i> .....	5
<i>Tableau 3 : Remise des offres et ouverture des plis</i> .....	6
<i>Tableau 4 : Prix des offres (lus publiquement)</i> .....	7
<i>B. Examen préliminaire</i> .....	7
<i>Tableau 5 : Examen préliminaire</i> .....	7
<i>Lot 1 :</i> .....	7
<i>C. Examen détaillé</i> .....	8
<i>Tableau 6 : Corrections et rabais inconditionnels</i> .....	9
<i>Tableau 7 : Taux de change</i> .....	10
<i>Tableau 8A : Conversion monétaire (plusieurs monnaies)</i> .....	11
<i>Tableau 8B : Conversion monétaire (monnaie unique)</i> .....	12
<i>Tableau 9 : Ajouts pour omissions, ajustements et variations mineures (valorisation monétaire)</i> .....	13
<i>Classement</i> .....	14
<i>Lot 1 : Acquisition de balances (analytique et électroniques)</i> .....	14
<i>D. Post qualification</i> .....	15
<i>E. Attribution</i> .....	16
<i>Tableau 11 : État récapitulatif de l'évaluation des offres et proposition d'attribution du marché</i> .....	17
<i>Annexe 1 : PV d'ouverture</i> .....	20
<i>Annexe 2 : Vérifications administratives</i> .....	28
<i>Annexe 3 : Conformité technique</i> .....	30
<i>Annexe 4 : Demandes de clarifications et réponses</i> .....	35

## **Préambule**

Le Gouvernement de la République Togolaise a obtenu un financement de la Banque mondiale d'un montant de huit millions (8 000 000) de dollars US pour financer la mise en œuvre des activités du Centre d'Excellence Régional sur les Sciences Aviaires (CERSA) et se propose d'utiliser une partie de ces fonds pour effectuer les paiements au titre du Marché relatif à l'acquisition de divers matériel et équipements de mesure et de biologie cellulaire au profit du CERSA constitué en trois (03) lots.

Dans cette perspective, le Dossier d'Appel d'Offres International n°003/2016/UL/PRMP/CERSA du 23/08/2016 a été élaboré et publié dans le quotidien national Togo presse et sur le site web de la Banque mondiale.

A la date limite initiale de dépôt des offres fixée 07 octobre 2016, quatre (04) offres ont été reçues.

Ce même jour, à partir de 15 heures 30 minutes, il a été procédé à l'ouverture des plis conformément aux dispositions du dossier d'appel d'offres, en présence de la personne responsable des marchés publics de l'Université de Lomé.

Les séances d'évaluation des offres ont eu lieu dans la salle de réunion du CERSA les 19, et 25 octobre 2016.

Ont pris part à ces séances, les membres de la sous-commission mise en place par note de service n°012/CP/PRMP/CERSA/2016 du 13 octobre 2016 :

**Prof TONA Kokou**, Directeur du CERSA, Président

**M. BALAWIA Atawa N.**, Spécialiste en passation des marchés, Rapporteur

**M. SOEDJEDE Yawovi Agbelenko**, Spécialiste en gestion financière, Membre

**Dr. OSSEYI Elolo**, Enseignant-Chercheur à l'ESTBA, Membre

**Dr. AGBONON Amégnonan**, Enseignant-Chercheur au CERSA, Membre

Au cours de l'évaluation des offres, la sous-commission d'évaluation s'est rendu compte que l'article 6 du lot 3, intitulé **Hottes à flux laminaire** et la description technique qui en est faite, désignent deux équipements distincts, une hotte chimique et une hotte à flux laminaire.

L'examen préliminaire des offres a montré que certains soumissionnaires proposent une hotte à flux laminaire et d'autre, une hotte chimique.

Vu que la base d'évaluation et de comparaison des offres pour ce lot n'est plus la même, la sous-commission d'analyse des offres a jugé utile de ne pas poursuivre l'examen des offres du lot 3.

Le présent rapport fait la synthèse de l'évaluation des offres reçues pour les lots 1 et 2.



## A. Généralités

**Tableau 1 : Identification**

1.1	Nom de l'Autorité contractante	Université de Lomé (UL)
1.2	Imputation budgétaire / n° du prêt/crédit	IDA 54 24-TG
1.3	Date d'entrée en vigueur du prêt/crédit (le cas échéant)	15 Juillet 2015
1.4	Date de clôture du prêt/crédit : (Le cas échéant)	
a)	Initiale	31 Décembre 2018
b)	Modifiée	
1.5	Nom de l'Autorité contractante/ Nom du projet	Université de Lomé/CERSA
1.6	Numéro (d'identification) du marché	AOI n°003/2016/UL/ PRMP/CERSA
1.7	Description du marché	Acquisition de divers matériel et équipements de mesure et de biologie cellulaire au profit du CERSA
1.8	Estimation prévisionnelle du coût	335 000 000 FCFA
1.9	Méthode de passation des marchés (cocher la mention pertinente)	AON _____ AOI <input checked="" type="checkbox"/> AOR _____
1.10	Examen préalable de la DNCMP et/ou du PTF	Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non _____
1.11	Préférence en faveur des candidats de droit communautaire (UEMOA) ou des offres comportant des produits d'origine communautaire	Oui _____ Non <input checked="" type="checkbox"/>



**Tableau 2 : Procédure d'évaluation**

2.1	Avis général / Plan de passation des marchés	
a)	Dates de publication initiale/dernière mise à jour	Sans objet
2.2	Pré qualification, le cas échéant	Sans objet
a)	Nombre d'entreprises pré qualifiées	Sans objet
b)	Date de l'avis de non-objection de la DNCMP et/ ou du PTF	Sans objet
2.3	Avis spécifique de passation des marchés	
a)	Journal des Marchés publics	OUI
b)	Date de publication	Sans objet
c)	Nom d'un journal de diffusion nationale	Togo presse
d)	Date de publication	23/08/2016 ; 26/08/2016
e)	Nom d'une publication internationale	Clientconnection
f)	Date de publication	23/08/2016
2.4	Dossier type d'appel d'offres	
a)	Titre, date de publication	AOI n°003/2016/UL/PRMP/CERSA du 23/08/16 pour l'acquisition de divers matériel et équipements de mesure et de biologie cellulaire au profit du CERSA
b)	Date de l'avis de non-objection de la DNCMP et/ou du PTF	18/08/2016
c)	Date de présentation aux candidats	Sans objet
2.5	Nombre d'entreprises ayant reçu des dossiers	Sans objet
2.6	Modifications aux dossiers, [ <i>Le cas échéant</i> ]	
a)	Indiquer les dates des différentes publications	1. Sans objet 2. _____ 3. _____
b)	Date(s) de l'avis de non-objection de la DNCMP et/ou du PTF [ <i>Le cas échéant</i> ]	1. Sans objet 2. _____ 3. _____

**Tableau 3 : Remise des offres et ouverture des plis**

3.1	Date limite de remise des offres	
a)	Date et heure de dépôt initiales	07 octobre 2016 à 15 heures 00
b)	Prorogations, le cas échéant	Sans objet
3.2	Ouverture des plis	
	Date, heure	07 octobre 2016 à 15 heures 30 minutes
3.3	Nombre d'offres soumises	Quatre (04)
3.4	Période de validité des offres (N jours)	
a)	Prévue au départ	90 jours
b)	Prorogations, le cas échéant	

**Tableau 4 : Prix des offres (lus publiquement)**

Identification du soumissionnaire			Prix de l'offre (lu publiquement) en TTC			f) Modifications ou commentaires
a) Nom	b) Ville ou province	c) Pays	Lots	d) Monnaie(s)	e) Montant(s) ou %	
NEO-TECH	Milmort	Belgique	Lot1	FCFA	4 868 158	Montants en HD/HT
			Lot2	FCFA	2 380 887	
			Lot3	FCFA	188 610 222	
HORIZON EDUCATION	Paris	France	Lot1	FCFA	6 384 021	-
			Lot2	FCFA	1 646 716	
			Lot3	FCFA	86 347 904	
STEА	Lomé	Togo	Lot1	FCFA	7 583 178	-
			Lot2	FCFA	3 511 409	
			Lot3	FCFA	61 017 125	
PEPINO SARL	Lomé	Togo	Lot1	FCFA	7 044 600	-
			Lot2	FCFA	2 914 600	
			Lot3	FCFA	158 491 700	

**B. Examen préliminaire**

L'examen préliminaire a consisté essentiellement à vérifier la conformité des différentes offres aux exigences administratives et techniques demandées.

Toute offre non conforme pour l'essentiel sera écartée conformément aux dispositions du point 29.4 des IS.

L'examen des différentes offres a permis d'élaborer le Tableau N° 5 ci-après intitulé examen préliminaire :

**Tableau 5 : Examen préliminaire**

**Lot 1 :**

a) Soumissionnaires	b) Vérification des pièces administratives	c) Critères de provenance	d) Garantie de l'offre	e) Exhaustivité de l'offre	f) Conformité pour l'essentiel	g) Acceptation pour examen détaillé
NEO-TECH	Conforme	N/A	Conforme	OUI	OUI	Accepté
HORIZON EDUCATION	Conforme	N/A	Conforme	OUI	OUI	Accepté
STEА	Conforme	N/A	Conforme	OUI	OUI	Accepté
PEPINO SARL	Conforme	N/A	Conforme	OUI	NON	Non Accepté



## Lot2 :

a) Soumissionnaires	b) Vérification des pièces administratives	c) Critères de provenance	d) Garantie de l'offre	e) Exhaustivité de l'offre	f) Conformité pour l'essentiel	g) Acceptation pour examen détaillé
NEO-TECH	Conforme	N/A	Conforme	OUI	OUI	Accepté
HORIZON EDUCATION	Conforme	N/A	Conforme	OUI	OUI	Accepté
STE A	Conforme	N/A	Conforme	OUI	OUI	Accepté
PEPINO SARL	Conforme	N/A	Conforme	OUI	NON	Non Accepté

A l'issue de l'examen préliminaire, les offres des soumissionnaires NEO-TECH, HORIZON EDUCATION et STEA ont été acceptées pour l'examen détaillé uniquement pour les lots 1 et 2.

Les offres du soumissionnaire PEPINO SARL n'ont pas été acceptées. En effet, le soumissionnaire PEPINO SARL propose une durée de validité des offres de dix (10) semaines soit soixante-dix (70) jours alors que le délai de validité exigé est de quatre-vingt-dix (90) jours. La sous-commission ayant fait ce constat lui a fait adresser un courrier à cet effet. En réponse, il a confirmé que pour les lots 1 et 2, il offre une durée de validité de 10 semaines et pour le lot 3, une durée de validité de 90 jours (confère annexe 4).

Il convient de signaler que l'évaluation des offres du lot 3 n'a pas été possible dû au fait que l'article 6 du lot 3, intitulé **Hottes à flux laminaire, équipement le plus représentatif du lot**, et la description technique qui en est faite, désignent deux équipements distincts, une hotte chimique et une hotte à flux laminaire. Cette incohérence n'ayant pas permis aux soumissionnaires de présenter des offres conséquentes pour ce lot, certains offrant une hotte chimique et d'autres une hotte à flux laminaire, la sous-commission d'analyse des offres a jugé opportun de limiter son analyse aux lots 1 et 2.

### C. Examen détaillé

L'examen détaillé a porté sur les offres des lots 1 et 2 retenues à l'issue de l'examen préliminaire et a essentiellement consisté :

- A la correction des erreurs de calcul ;
- Aux ajustements apportés au prix pour omissions et rabais offerts.

Au cours de cette analyse, il a été constaté, comme mentionné dans le procès-verbal d'ouverture, que le soumissionnaire NEO-TECH, a présenté son offre financière en hors douane et hors taxes.

Etant donné que le prix du marché est réputé être en TTC, il lui a été demandé d'apporter les informations concernant relatives aux frais de douane.

A l'échéance prévue pour la remise des compléments d'informations, le soumissionnaire **NEO-TECH** a envoyé sa réponse en indiquant le montant des frais de douanes pour chaque lot.

La synthèse de l'examen détaillé se présente comme suit :

**Tableau 6 : Corrections et rabais inconditionnels**

**Lot1 : Acquisition de balances (analytique et électroniques)**

a) Soumissionnaire	Prix de l'offre lu publiquement		Corrections		f) Prix de l'offre corrigé (f = c + d)	Rabais inconditionnels		i) Prix de l'offre corrigé/avec rabais i = (f - h)
	b) Monnaie(s)	c) Montant(s)	d) Erreurs de calcul	e) Sommes provisionnelles		g) Pourcentage	h) Montant (s)	
NEO-TECH	FCFA	4 868 158	-	N/A	4 868 158	0	0	4 868 158
HORIZON EDUCATION	FCFA	6 384 021	1 697 290 <sup>1</sup>	N/A	8 081 311		0	8 081 311
STEA	FCFA	7 583 178		N/A	7 583 178	0	0	7 583 178

**Il convient de signaler que le soumissionnaire NEO-TECH a proposé en option des accessoires pour un montant total de 1 053 264 F.**

<sup>1</sup> Le montant ajouté à l'offre du soumissionnaire HORIZON EDUCATION représente les frais relatifs aux services connexes du lot 1 indiqués dans le bordereau des prix et calendrier d'exécution des services connexes sans être mentionnés dans la lettre de soumission.

MB



**Lot2 : Acquisition de centrifugeuse**

a) Soumissionnaire	Prix de l'offre lu publiquement		Corrections		f) Prix de l'offre corrigé (f = c + d)	Rabais inconditionnels		i) Prix de l'offre corrigé/avec rabais i = (f - h)
	b) Monnaie(s)	c) Montant(s)	d) Erreurs de calcul	e) Sommes provisionnelles		g) Pourcentage	h) Montant(s)	
NEO-TECH	FCFA	2 380 887	-	N/A	2 380 887	0	0	2 380 887
HORIZON EDUCATION	FCFA	1 646 716	1 697 290 <sup>2</sup>	N/A	3 344 006	0	0	3 344 006
STEA	FCFA	3 511 409		N/A	3 511 409	0	0	3 511 409

Il convient de signaler que le soumissionnaire NEO-TECH a proposé en option des accessoires pour un montant total de 90 522 F CFA.

**Tableau 7 : Taux de change**

Monnaie utilisée pour l'évaluation des offres : FCFA

Taux de change en vigueur le : 1

Source des taux de change (organisme ou publication) : BCEAO

<sup>2</sup> Le montant ajouté à l'offre du soumissionnaire HORIZON EDUCATION représente les frais des services connexes du lot 2 indiqués dans le bordereau des prix et calendrier d'exécution des services connexes sans être mentionnés dans la lettre de soumission.

*IP*

*R*



**Tableau 8A : Conversion monétaire (plusieurs monnaies)**

Monnaie retenue pour l'évaluation : \_\_\_\_\_FCFA\_\_\_\_\_

**Lot1 : Acquisition de balances (analytique et électroniques)**

a) Soumissionnaire	b) Monnaie(s) de l'offre	c) Prix de l'offre corrigé/rabais compris	d) Taux de change applicable(s)	Monnaie de l'évaluation	
				e) Prix de l'offre e = (c x d)	f) Prix total de l'offre
NEO-TECH	FCFA	4 868 158	1	4 868 158	4 868 158
HORIZON EDUCATION	FCFA	8 081 311	1	8 081 311	8 081 311
STEA	FCFA	7 583 178	1	7 583 178	7 583 178

**Lot2 : Acquisition de centrifugeuse**

a) Soumissionnaire	b) Monnaie(s) de l'offre	c) Prix de l'offre corrigé/rabais compris	d) Taux de change applicable(s)	Monnaie de l'évaluation	
				e) Prix de l'offre e = (c x d)	f) Prix total de l'offre
NEO-TECH	FCFA	2 380 887	1	2 380 887	2 380 887
HORIZON EDUCATION	FCFA	3 344 006	1	3 344 006	3 344 006
STEA	FCFA	3 511 409	1	3 511 409	3 511 409

**Tableau 8B : Conversion monétaire (monnaie unique)**

Monnaie retenue pour l'évaluation : FCFA

**Lot1 : Acquisition de balances (analytique et électroniques)**

a) Soumissionnaire	b) Prix de l'offre corrigé/rabais inclus (En la monnaie indiquée)	Composition des paiements			f) Taux de change utilisé par le soumissionnaire	g) Montant en monnaie utilisée pour les paiements (e x f)	h) Taux de change utilisé pour l'évaluation	Monnaie utilisée pour l'évaluation	
		c) Monnaie de paiement	d) Pourcentage du montant total de l'offre	e) Montant en monnaie utilisée pour l'évaluation (e) = (b x d)				i) Prix de l'offre (g x h)	j) Total corrigé
NEO-TECH	4 868 158	FCFA	1	4 868 158	1	4 868 158	1	4 868 158	<b>4 868 158</b>
HORIZON EDUCATION	8 081 311	FCFA	1	8 081 311	1	8 081 311	1	8 081 311	<b>8 081 311</b>
STEA	7 583 178	FCFA	1	7 583 178	1	7 583 178	1	7 583 178	<b>7 583 178</b>

**Lot2 : Acquisition de centrifugeuse**

a) Soumissionnaire	b) Prix de l'offre corrigé/rabais inclus (En la monnaie indiquée)	Composition des paiements			f) Taux de change utilisé par le soumissionnaire	g) Montant en monnaie utilisée pour les paiements (e x f)	h) Taux de change utilisé pour l'évaluation	Monnaie utilisée pour l'évaluation	
		c) Monnaie de paiement	d) Pourcentage du montant total de l'offre	e) Montant en monnaie utilisée pour l'évaluation (e) = (b x d)				i) Prix de l'offre (g x h)	j) Total corrigé
NEO-TECH	2 380 887	FCFA	1	2 380 887	1	2 380 887	1	2 380 887	<b>2 380 887</b>
HORIZON EDUCATION	3 344 006	FCFA	1	3 344 006	1	3 344 006	1	3 344 006	<b>3 344 006</b>
STEA	3 511 409	FCFA	1	3 511 409	1	3 511 409	1	3 511 409	<b>3 511 409</b>

**Tableau 9 : Ajouts pour omissions, ajustements et variations mineures (valorisation monétaire)**

Monnaie retenue pour l'évaluation : \_\_\_\_\_FCFA\_\_\_\_\_

**Lot1 : Acquisition de balances (analytique et électroniques)**

a) Soumissionnaire	b) Prix de l'offre corrigé/rabais inclus	c) Ajouts pour omission	d) Ajustements <sup>1</sup>	e) Variations mineures	f) Prix total (f) = (b) + (c) (d) + (e)
NEO-TECH	4 868 158	1 508 156 <sup>2</sup>	340 771	-	6 717 085
HORIZON EDUCATION	8 081 311	-	565 692	-	8 647 003
STEA	7 583 178	-	-	-	7 583 178

**Lot2 : Acquisition de centrifugeuse**

a) Soumissionnaire	b) Prix de l'offre corrigé/rabais inclus	c) Ajouts pour omission	d) Ajustements	e) Variations mineures	f) Prix total (f) = (b) + (c) (d) + (e)
NEO-TECH	2 380 887	737 599 <sup>3</sup>	166 662	-	3 285 149
HORIZON EDUCATION	3 344 006	-	234 080	-	3 578 086
STEA	3 511 409	-	-	-	3 511 409

<sup>1</sup> Le DAO a prévu un ajustement de 0.5% du montant de l'offre par jour de retard entre la 8<sup>ème</sup> et la 10<sup>ème</sup> semaine. Les soumissionnaires NEO-TECH, HORIZON EDUCATION et PEPINO SARL proposant des délais de livraison de 10 semaines, des ajustements ont été apportés à leurs offres aux fins d'évaluation uniquement.

<sup>2</sup> Le montant ajouté à l'offre du soumissionnaire NEO-TECH pour le lot 1 représente les frais de douane (535 497 FCFA) et la TVA (972 658 FCFA).

<sup>3</sup> Le montant ajouté à l'offre du soumissionnaire NEO-TECH pour le lot 2 représente les frais de douane (261 897 FCFA) et la TVA (475 701 FCFA).



**Classement**

**Lot 1 : Acquisition de balances (analytique et électroniques)**

<b>Soumissionnaires</b>	<b>Montant évalué de l'offre TTC (FCFA)</b>	<b>Rang</b>
NEO-TECH	6 717 085	1 <sup>er</sup>
HORIZON EDUCATION	8 647 003	3 <sup>ème</sup>
STEA	7 583 178	2 <sup>ème</sup>

**Lot 2 : Acquisition de centrifugeuse**

<b>Soumissionnaires</b>	<b>Montant évalué de l'offre TTC (FCFA)</b>	<b>Rang</b>
NEO-TECH	3 285 149	1 <sup>er</sup>
HORIZON EDUCATION	3 578 086	3 <sup>ème</sup>
STEA	3 511 409	2 <sup>ème</sup>



#### D. Post qualification

En rappel, pour être attributaire du marché, le soumissionnaire doit fournir la preuve écrite qu'il satisfait aux exigences ci-après :

- Avoir réalisé durant les années 2013, 2014 et 2015, un chiffre d'affaire moyen égale au moins à zéro virgule cinq (0,5) fois le montant de son offre. Le Soumissionnaire doit joindre à son offre toute preuve (Etats financiers certifiés) des années 2013, 2014 et 2015.
- Justifier de liquidités et/ou des facilités de crédit au moins égales à trente pour cent (30%) du montant de son offre Hors Taxes.
- Avoir exécuté au moins un (01) marché portant sur des fournitures et l'installation d'équipements de nature similaire pour les fabricants au cours des trois (03) dernières années et au moins deux (02) marchés similaires au cours des cinq (05) dernières années dans le cas des soumissionnaires qui ne le sont pas ;
- Disposer du personnel clé pour la formation dont au moins un technicien de laboratoire, option biologie cellulaire, de niveau BAC+2 au moins ou équivalent et ayant au moins 5 ans d'expérience dans la manipulation des équipements de biologie cellulaire. A cet effet, le soumissionnaire doit joindre à son offre, les CV et les copies légalisées des diplômes du personnel clé

L'examen des documents produits par les soumissionnaires montre qu'ils sont spécialisés dans la fourniture des équipements et accessoires objets de cet appel d'offres. Ils ont apporté la preuve de leur capacité financière à exécuter le marché. La synthèse de cet examen se présente comme suit :

<b>SOUSSIONNAIRES</b>	<b>NEO-TECH</b>	<b>HORIZON EDUCATION</b>	<b>STEA</b>
Chiffre d'affaires 2013	6 641 160 000	4 531 624 490	898 647 120
Chiffre d'affaires 2014	6 792 230 000	4 555 014 605	931 445 680
Chiffre d'affaires 2015	5 078 270 000	4 116 863 535	916 548 710
Moyenne	6 170 553 333	4 401 167 543	915 547 170
Capacité de financement	Dispose des avoirs liquides à hauteur de 1 500 000 euro	Solde créditeur de 78 612,12 euro (BNP PARIBAS)	Attestations délivrées par BIA Togo, Conformes
Nombre de marchés similaires	Plusieurs attestations d'exécution de marchés similaires	Plusieurs attestations d'exécution de marchés similaires	Plusieurs attestations d'exécution de marchés similaires

*ME*  
*A*

Domaines d'activités en rapport avec le marché	Vente de matériels et équipements	Achat, vente d'ouvrage, de revues et de matériels pédagogiques et équipements pédagogiques	Commerce Général-Import-Export
Autorisation du fabricant	OHAUS GmbH pour les balances ; Labbox Labware S.L, fabricant de verrerie de laboratoire	PMC MILLIOT, distributeur réputé et expérimenté de matériel de pesage	LABOMODERNE, autorisation pour le lot 1 IKA-Werke GmbH & Co.KG, Eppendorf AG, pour le lot 2
Personnel pour la formation	CV du personnel clé fournis et conforme aux exigences du DAO	CV du personnel clé fournis et conforme aux exigences du DAO	CV du personnel clé fournis et conforme aux exigences du DAO

### E. Attribution

A l'issue de l'analyse et de la comparaison des offres, la sous-commission d'évaluation des offres recommande que :

- Le lot 1 soit provisoirement attribué au soumissionnaire **NEO-TECH** pour un montant TTC de **sept millions quatre cent vingt-neuf mille cinq cent soixante-dix-sept (7 429 577) F CFA y compris le coût des accessoires (1 053 264 F CFA) ;**
- Le lot 2 soit provisoirement attribué au soumissionnaire **NEO-TECH** pour un montant TTC de **trois millions deux cent neuf mille neuf (3 209 009) F CFA y compris le coût des accessoires (90 522 F CFA).**
- Malgré l'urgence pour le CERSA de disposer d'une hotte à flux laminaire pour les expériences en attente depuis quelque temps déjà, le processus d'attribution du lot 3 soit annulé et qu'une nouvelle procédure soit ouverte uniquement pour les équipements concernant ce lot en y décrivant clairement et séparément, la hotte chimique et la hotte à flux laminaire.



**Tableau 11 : État récapitulatif de l'évaluation des offres et proposition d'attribution du marché**

**Lot 1 : Acquisition de balances (analytique et électroniques)**

1.	Soumissionnaire ayant présenté l'offre conforme évaluée la moins disante		
a)	Nom : <b>NEO-TECH</b>		
b)	Adresse : Parc Industriel des Hauts-Sarts-Zone 3, Route de Liers, 142, 4041 Milmort-Belgique, Tél : +32 (0)4 257 91 70, E-mail : <a href="mailto:info@neo-tech.be">info@neo-tech.be</a>		
2.	Principal (principaux) pays de provenance des fournitures/matériaux : Allemagne, Espagne		
3.	Date envisagée pour la signature du marché (mois, année) : <b>Décembre 2016</b> Dates prévues pour l'arrivée des fournitures/matériels sur les lieux du projet/pour l'achèvement du projet <b>03</b> (mois)		
		Monnaie(s)	Montant(s) ou %
4.	Prix de l'offre (lu publiquement)	FCFA	4 868 158
5.	Corrections des erreurs	FCFA	0
6.	Rabais	FCFA	0
7.	Autres ajustements	FCFA	+ 2 561 419
8.	Marché proposé TTC	FCFA	<b>7 429 577</b>

**Lot 2 : Acquisition de centrifugeuse**

1.	Soumissionnaire ayant présenté l'offre conforme évaluée la moins disante	
a)	Nom : <b>NEO-TECH</b>	
b)	Adresse : Parc Industriel des Hauts-Sarts-Zone 3, Route de Liers, 142, 4041 Milmort-Belgique, Tél : +32 (0)4 257 91 70, E-mail : <a href="mailto:info@neo-tech.be">info@neo-tech.be</a>	
2.	Principal (principaux) pays de provenance des fournitures/matériaux : Allemagne, Espagne	
3.	Date envisagée pour la signature du marché (mois, année) : <b>Décembre 2016</b> Dates prévues pour l'arrivée des fournitures/matériels sur les lieux du projet/pour l'achèvement du projet <b>03</b> (mois)	
		Monnaie(s)                      Montant(s) ou %
4.	Prix de l'offre (lu publiquement)	FCFA                      2 380 887
5.	Corrections des erreurs	FCFA                      0
6.	Rabais	FCFA                      0
7.	Autres ajustements	FCFA                      + 828 122
8.	Marché proposé TTC	FCFA                      3 209 009

# RAPPORT D'EVALUATION DES OFFRES ET RECOMMANDATION POUR L'ATTRIBUTION DU MARCHE

Lomé, le 28 OCT 2016

Ont signé,



Prof TONA Kokou



AGBONON Amégnonan



SOEDJEDE Yawovi Agbelenko



BALAWIA Atawa N

OSSEYI Elolo



# Annexe 1 : PV d'ouverture

REPUBLIQUE TOGOLAISE  
Travail-Liberté-Patrie



UNIVERSITE DE LOME

CENTRE D'EXCELLENCE REGIONAL  
SUR LES SCIENCES AVIAIRES

PROCES-VERBAL DE LA SEANCE D'OUVERTURE DES OFFRES

A. - IDENTIFICATION DE L'AUTORITE CONTRACTANTE

Université de Lomé  
BP 1515  
Lomé-Togo  
Téléphone : (+228) 22 22 04 49/22 40 60 58  
Télécopie : (+228) 22 21 85 95/22 25 87 84  
Courriel: [cersa.univ.lome@gmail.com](mailto:cersa.univ.lome@gmail.com)

**Objet de l'appel d'offres** : Fourniture et installation de divers matériels et équipements de mesure et de biologie cellulaire au profit du CERSA

**Avis d'appel d'offres International** : 003/2016/UL/ PRMP/CERSA du 23 août 2016

**Organe et date de parution** : Togo presse, 23 et 26 août 2016

B. - COMPOSITION ET FONCTIONNEMENT DE LA COMMISSION DE  
PASSATION DES MARCHES PUBLICS

**La composition de la commission de passation des marchés publics a été fixée par décision n°005/UL/P/SG/2015 du 13 mai 2015**

**Date de la réunion** : Ce Vendredi 07 octobre 2016.

**Membres de la commission de passation des marchés publics de l'UL:**

Nom et prénoms	Qualité	Signature	Absent mais convoqué le
NAPO Kossi	Prsdlt CPM-P-UL		
TETE-BENISSAN Amivi			✓
TCHEMI M'mah			✓
ABOUDOU Maman Tachiwou			✓
P'KLA Abalo			✓



Le quorum est atteint :



Oui



Non

La commission peut, ne peut pas, (*razer la mention inutile*) valablement délibérer.

**C. – REPRESENTANTS DU SERVICE TECHNIQUE BENEFICIAIRE DE L'AUTORITE CONTRACTANTE**

Nom et prénoms	Qualité	Signature	Absent mais convoqué le
BALAWIA Atawa Nidakadila	SPM		
SOEDJEDE Yawovi Agbelenko	SGF		
TONA Agbewonannou	SC		

**D. – SOUMISSIONNAIRES OU LEURS REPRESENTANTS / ET AUTRES<sup>1</sup>  
(sur présentation d'un titre justificatif)**

Nom et prénoms	Qualité	Entreprise ou société représentée	Contact
NOVIHO Kouassi	Monteur Electricien	NEO Tec	90-22-3683
AYIVI Traoré	Gérant	PEPINO	92739056
BOUGA LABOU Koumeahalo	Technicienne biomédicale	STEA sarl	22 26 45 37 97 69 04 81
SOULARD STEPHANE	INGENIEUR CONSULTANT	HORIZON EDUCATION	91.11.80.08 06.96.67.54.07
TONA A. Fernandez	SCOM	CORSA	90153367
<hr/>			

Observateur indépendant / Personnes ressources :

Nom et prénoms	Qualité	Signature	Absent mais convoqué le
<hr/>			

<sup>1</sup> Y compris l'observateur indépendant de l'ARMP ou toute personne ressource



## E. – DECISION DE LA COMMISSION DE PASSATION DES MARCHES PUBLICS

N° d'ordre au registre spécial des dépôts	Nom du candidat ou des candidats groupés Souligner le nom du mandataire	Pli Non ouvert (Oui / Non)	Décision d'examen								Commentaires			
			Contenu des plis ouverts (P=Document Présent ; M=Document Manquant)											
			Lettre de soumission datée et signée	Carte d'opérateur économique ou toute pièce équivalente	Extrait du registre du commerce et du crédit mobilier	Attestation de non faillite	Quitus fiscal	Attestation de l'inspection du travail et des lois sociales (ITLS)	Attestation de la Caisse Nationale de Sécurité Sociale	Attestation du paiement de la taxe parafiscale de régulation		Garantie de soumission		
1	NEO-TECH	OUI	P	N/A	M	P	N/A	N/A	N/A	P	N/A	P	P	
2	HORIZON EDUCATION	OUI	P	N/A	P	P	N/A	N/A	N/A	P	N/A	P	P	
3	STE A	OUI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
4	PEPINO SARL	OUI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	



**F. – LECTURE DU MONTANT DES OFFRES**

N°	Nom du candidat ou des candidats groupés Souligner le nom du mandataire	Lots	Montant HT (F CFA)	Montant TTC (F CFA)	Rabais / Remise	Observations
1	NEO-TECH	Lot1	4 868 158,64	-	Néant	Montants en HT/HD
		Lot2	2 380 887,77	-	Néant	
		Lot3	188 610 222,10	-	Néant	
2	HORIZON EDUCATION	Lot1	-	6 384 021	Néant	-
		Lot2	-	1 646 716	Néant	
		Lot3	-	86 347 904	Néant	
3	STEA	Lot1	6 426 422	7 583 178	Néant	-
		Lot2	2 975 770	3 511 409	Néant	
		Lot3	51 709 428	61 017 125	Néant	
4	PEPINO SARL	Lot1	5 970 000	7 044 600	Néant	+ Services connexes 10 450 000 HT soit 12 331 000 TTC
		Lot2	2 470 000	2 914 600	Néant	
		Lot3	134 315 000	158 491 700	Néant	

**G. – INCIDENTS SURVENUS AU COURS DE LA SEANCE**

NEANT


*R*





## H. – ANNEXES

- Liste de présence des soumissionnaires et/ou leurs représentants dûment mandatés ;
- Les observations de l'observateur indépendant de l'ARMP, le cas échéant.

## I. – SIGNATURES DES MEMBRES DE LA COMMISSION / REPRESENTANTS PRESENTS DE L'AUTORITE CONTRACTANTE

  
BALAWIA Atana M.

  
Fernand A. TONA

  
Prof. WAPU

  
DJANJAH D. Komi



APPEL D'OFFRE INTERNATIONAL N° 003/2016/UL/ PRMP/CERSA POUR LA FOURNITURE ET L'INSTALLATION DE DIVERS MATÉRIELS ET ÉQUIPEMENTS DE MESURE ET DE BIOLOGIE CELLULAIRE AU PROFIT DU CERSA

SEANCE D'OUVERTURE DES PLIS

Date : Vendredi 07 octobre 2016

Liste de présence

N°	NOM ET PRENOMS	TITRE	STRUCTURE REPRESENTEE	TELEPHONE	E-MAIL	SIGNATURE
01	NOVIHO-Kouassi	Monteur Electrice	NEOTec	90.22.36.83		N Kouassi
02	AYIVI Rousset H	Gerant	PERINO	9773 9086	ayivisylvain@yahoo.fr	Rouss
03	Keumechab BOUGALABOU	Technicien biomédical	STEA	22 26 45 37	contact@stea-afrika.com	Keumechab
04	SOULMAN STEPHANE	IAIVUELEU CONSULTANT	MORISON EDUCATION	91.11.90	STEPHANE.STEPHAN@CAMAIL.COM	Stephane
05	TONA A. Fernand	scm	CER 87	90 15 33 67	fernandtona@yahoo.fr	Tona
06	KIARO Kossi	Psychopathe	UL	90325493	kiarapo@yahoo.fr	Kiaro
07	DJANDATA D. Kou	Comptable	CERSA/UL	90352422	majouddata@gmail.com	Djandata
08	BALAWITA Atanu N.	SPN	CERSA	9080873	gildas.balawita@yahoo.fr	Balawita
09						
10						

## Annexe 2 : Vérifications administratives

VB  
AF

Nom du candidat ou des candidats groupés Souligner le nom du mandataire	Garantie de soumission (1 125 000 FCFA)	Carte d'opérateur économique ou toute pièce équivalente	Extrait du registre du commerce et du crédit mobilier	Attestation de non faillite datant de 3 mois	Quitus fiscal	Attestation de l'inspection du travail et des lois sociales (ITLS)	Attestation de la Caisse Nationale de Sécurité Sociale	Attestation du paiement de la taxe parafiscale de régulation
NEO-TECH	Fournie	N/A	Non fournie	Fournie	N/A	N/A	N/A	Fournie
HORIZON EDUCATION	Fournie	N/A	Fournie	Fournie	N/A	N/A	N/A	Fournie
STEAM	Fournie	Fournie	Fournie	Fournie	Fournie	Fournie	Fournie	Fournie
PEPINO SARL	Fournie	Fournie	Fournie	Fournie	Fournie	Fournie	Fournie	Fournie



## **Annexe3 : Conformité technique**

VB

AF

Equipement	Spécifications techniques demandées	Spécifications techniques proposées			
		NEO-TECH	HORIZON EDUCATION	STEA	PEPINO SARL
<b>Lot 1</b>					
Balances Analytique	Précision : 0.01 g	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Plateau de pesée amovible en acier inox	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Écran rétroéclairé à fort contraste avec chiffres de 15 mm au moins très lisible	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Interface USB : Oui	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Étalonnage : Automatique	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Œillet de fixation pour chaîne antivol	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Fonction intégrée : Pesée, masse volumique, pourcentage, pesage de contrôle, valeur maximum, comptage, pesée instable etc.	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Charge maximal : 5 000 g	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Précision : 0.0001 g	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Vitre latérales et supérieurs coulissantes	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Balance électroniques type 1	Plateau de pesé amovible en acier inox	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Élément de la chambre de pesée en acier inox amovible	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Écran rétroéclairé à fort contraste avec chiffres de 15 mm au moins très lisible	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Interface USB : Oui	-	-	Conforme	-
	Étalonnage : Automatique	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Œillet de fixation pour chaîne antivol	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	

*[Handwritten marks]*

Equipement	Spécifications techniques demandées	Spécifications techniques proposées			
		NEO-TECH	HORIZON EDUCATION	STEA	PEPINO SARL
Balance électronique type 2	Fonction intégrée : Pesée, masse volumique, pourcentage, pesage de contrôle, valeur maximum, comptage, pesée instable etc.	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Charge maximal : 220 g	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Précision : 0.1 g	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Plateau de pesée amovible en acier inox	Conforme	Conforme	Non Renseigné	Conforme
	Écran rétroéclairé à fort contraste avec chiffres de 15 mm au moins très lisible	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Interface USB : Oui	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Étalonnage : Automatique	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Œillet de fixation pour chaîne antivol	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Fonction intégrée : Pesée, masse volumique, pourcentage, pesage de contrôle, valeur maximum, comptage, pesée instable etc.	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Charge maximal : 10 000 g	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Conformité pour l'essentiel (OUI/NON)		OUI	OUI	OUI	OUI
Lot2					
Centrifugeuses type 1 + Accessoires nécessaires pour un bon fonctionnement	Capacité : 8x2.0ml	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Densité autorisée 1.2kg/dm <sup>3</sup>	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Accélération centrifuge 2000G	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Énergie cinétique max. 20Nm	Conforme	Non renseigné	Conforme	Conforme



Equipement	Spécifications techniques demandées	Spécifications techniques proposées			
		NEO-TECH	HORIZON EDUCATION	STEA	PEPINO SARL
	Puissance moteur entrée/sortie 12/8 W	Conforme	Non renseigné	Conforme	Conforme
	Vitesse max : 6000 tr/min	Conforme	Non renseigné	Conforme	Conforme
	Centre de rotation réversible : Non	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Écart de vitesse : 5%	Conforme	Non renseigné	Conforme	Conforme
	Minuterie : 1-99 min	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Affichage de la minuterie : DEL7segments	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Durée autorisée en marche (on) 100%	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Dispositif d'arrêt rapide : Oui	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Ouverture du couvercle : Automatique	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Remplacement du rotor : Sans outils	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Dimensions (l x p x h) : 155x175x105 mm	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Poids : 1.4kg	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Température ambiante autorisée : 30 à 45 °C	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Tension CC : 220 V	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Capacité : 24x2.0ml	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Densité autorisée 1.2g/ml	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Centrifugeuse type2 + Accessoires nécessaires pour un bon fonctionnement	Temps Accélération <13 sec	Conforme	Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné
	Temps de décélération < 11sec	Conforme	Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné
	Puissance exigée : 180 W	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Vitesse de rotation max. : 13200 tr/min	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Force centrifuge max (Max centrifugal force) : 16110 rcf	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme

Equipement	Spécifications techniques demandées	Spécifications techniques proposées			
		NEO-TECH	HORIZON EDUCATION	STEA	PEPINO SARL
	Énergie cinétique max : 3100 Nm	Conforme	Conforme	Conforme	Non renseigné
	Température ambiante autorisée : 30 à 45 °C	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Dimensions (l x p x h) : 230x310x 230 mm	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Poids (sans le rotor) : 8,5kg	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Température ambiante autorisée : 30 à 45 °C	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Tension CC : 24 V	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
	Conformité pour l'essentiel (OUI/NON)	OUI	OUI	OUI	OUI

*Handwritten marks*

# **Annexe 4 : Demandes de clarifications et réponses**

MB  
A





## CABINET DU PRESIDENT

PERSONNE RESPONSABLE DES  
MARCHES PUBLICSN° 474 /UL/CP/PRMP/2016

*La Personne Responsable des Marchés  
Publics de l'Université de Lomé*

à

Monsieur le Directeur Général  
de NEO-Tech SAParis-France

**Objet** : Demande d'informations complémentaires  
(AOI n°003/2016/UL/PRMP/CERSA)

Monsieur le Directeur,


Dans le cadre de l'acquisition et l'installation de divers matériel et équipements de mesure et de biologie cellulaire objet de l'appel d'offres international (AOI) n°003/2016/UL/PRMP/CERSA du 23/08/2016, votre offre financière en date du 03 octobre 2016, est faite en Hors Taxes et Hors Douane pour les différents lots.

Afin de permettre à la sous-commission d'évaluation des offres de finaliser son rapport, j'ai l'honneur de vous demander de nous fournir dans les meilleurs délais et au plus tard dans les **sept (07) jours** à compter de la date de réception de ce courrier, les frais de douane, au **Togo**, afférents à chaque lot. A cet effet, vous voudriez bien apporter ces informations en complétant le tableau suivant :

LOTS	Lot 1	Lot 2	Lot 3
Montant total en Hors douane et Hors TVA en FCFA			
Frais de Douane			
Total Hors TVA			
TVA (18%)			
Montant total TTC			

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de ma considération distinguée.

Lomé, le 20 OCT 2016



**Akuavi Cicavi SOSSOU**



**CABINET DU PRESIDENT**

-----  
**PERSONNE RESPONSABLE DES  
MARCHES PUBLICS**  
-----

N° 473 /UL/CP/PRMP/2016

*La Personne Responsable des Marchés  
Publics de l'Université de Lomé*

*à*

**Monsieur le Directeur Général de  
PEPINO SARL**

Lomé-Togo

**Objet** : Demande d'informations complémentaires  
(AOI n°003/2016/UL/PRMP/CERSA)

Monsieur le Directeur,

Dans le cadre de l'acquisition et l'installation de divers matériel et équipements de mesure et de biologie cellulaire, objet de l'appel d'offres international (AOI) n°003/2016/UL/PRMP/CERSA du 23/08/2016, votre offre financière en date du 07 octobre 2016, comporte pour l'ensemble des trois (03) lots, un coût de **10 450 000 F FCFA HT soit 12 331 000 F CFA TTC** de services connexes. Par ailleurs, vous proposez une durée de validité de votre offre de 10 semaines au lieu de 90 jours comme demandé au point 18.1 des IS.

Afin de permettre à la sous-commission d'évaluation des offres de finaliser son rapport, j'ai l'honneur de vous demander de nous fournir dans les meilleurs délais et au plus tard dans les **sept (07) jours** à compter de la date de réception de ce courrier, les informations suivantes :

- Les coûts par lot, des services connexes ;
- La confirmation de la durée de validité de votre offre.

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de ma considération distinguée.

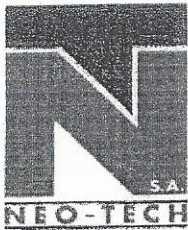
Lomé, le 20 OCT 2016



  
**Akuavi Cicavi SOSSOU**

*WF*  
*R*





Conseil, Fourniture et Formation en Équipements Techniques et Scientifiques

**Université de Lomé**  
**A l'attention de Madame Cicavi Sossou**  
**Responsable des marchés publics**  
**Lomé**  
**Togo**

NT/LP/TG16/3846

26/10/2016

**Objet : Votre courrier n° 474/UL/CP/PRMP/2016**

Madame Cicavi Sossou,

Suite au courrier cité en objet, nous vous remercions de l'attention particulière que vous avez porté à notre offre.

Aussi, nous faisons parvenir les informations utiles sollicitées en fichier joint et dont la version papier vous sera déposée par notre correspondant au Togo.

En vous remerciant, nous vous prions d'agréer, Madame Cicavi Sossou, nos sentiments les plus respectueux.

**NEO-TECH SA**

NEO-TECH SA  
Parc Industriel des Hauts Sarts  
Zone 3 / Route de Liers 142 b  
4041 Milmort / Belgique

**Thomas NIKAS**  
**DIRECTEUR GENERAL**

Neo-Tech SA

Parc industriel des Hauts-Sarts  
Zone 3 route de Liers 142b  
B-4041 Milmort / Belgique  
Tel 00 32 4 257 91 70  
Fax 00 32 4 257 91 89

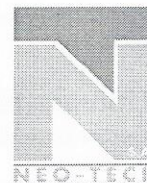
CBC 732-0223390-50  
Swift : CREG BE BB  
IBAN : BE86 7320 2233 9050  
[Info@neo-tech.be](mailto:info@neo-tech.be)

BNP Paribas Fortis  
001-6409057-52  
Swift : GEBABEBB  
IBAN : BE64 0016 4090 5752

TVA BE 0 473 783 830  
RPM Liège

Directeur général  
Thomas Nikas





## Université de LOMÉ

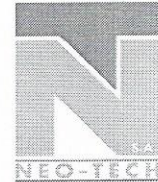
Centre d'excellence Régional sur les Sciences Aviaires

AOI N°003/2016/UL/PRMP/CERSA

### Lot N°1: Acquisition de balances

ITEM	DESCRIPTION	QTE	REFERENCE	X CIP* EN EURO		PRIX TOT.
				PRIX UNIT	PRIX QTE	
1	<b>Balance de analytique de type AX5202</b> Application : Pesage, pesée en pourcentage, comptage de pièces, contrôle du poids, pesée dynamique, totalisation, formulation, détermination de la densité, maintien de l'afficheur Écran tactile VGA couleur haute résolution de 109 mm de diagonale Interface de communication : USB Niveau à bulle, pieds de mise à niveau Plateau de pesée en acier inox : 175x195 mm Calibrage interne Portée: 5200 g Résolution: 0,01 g Alimentation: 220V - 50Hz <b>Total position 1</b>	1	AX5202	2.370,52	2.370,52	<b>2.370,52</b>
	<u>Options: (non comprise dans le prix total)</u>					
	Dispositif anti-vol	1	80850043	182,05		
	Housse anti-poussière	1	30093334	34,05		
	Imprimante GLP/GMP de type SF40A	1	30064202	627,34		
	Rouleau de papier	1	12120799	10,48		
	Axe rotatif pour papier	1	30063920	5,24		
	Ruban Encre	1	12120798	9,17		
2	<b>Balance analytique, type PA 214 C</b> Application : pesage (18+1 unités), comptage, pesée en pourcentage Écran d'affichage LCD Interface de communication : RS-232 Niveau à bulle, pieds de mise à niveau Chambre de pesée à 3 portes coulissantes transparentes Crochet de pesée sous balance Plateau de pesée en acier inox : Ø 90 mm Calibrage Interne Portée: 210 g Résolution: 0,1 mg Alimentation: 220V - 50Hz <b>Total position 2</b>	1	PA214C	1.669,84	1.669,84	<b>1.669,84</b>
	<u>Options: (non comprise dans le prix total)</u>					
	Dispositif anti-vol	1	80850000	60,24		
	Housse anti-poussière	1	83020221	24,89		
	Imprimante GLP/GMP de type SF40A	1	30064202	627,34		
	Rouleau de papier	1	12120799	10,48		
	Axe rotatif pour papier	1	30063920	5,24		
	Ruban Encre	1	12120798	9,17		
3	<b>Balance de analytique de type EX10201</b> Application : Pesage, pesée en pourcentage, comptage de pièces, contrôle du poids, pesée dynamique, totalisation, formulation, détermination de la densité, maintien de l'afficheur Écran tactile VGA couleur haute résolution de 145 mm de diagonale Interface de communication : USB Niveau à bulle, pieds de mise à niveau Plateau de pesée en acier inox : 190x200 mm Calibrage interne Portée: 10200 g Résolution: 0,1 g Alimentation: 220V - 50Hz	1	EX10201	3.261,10	3.261,10	

*Handwritten initials and signature.*



## Université de LOMÉ

Centre d'excellence Régional sur les Sciences Aviaires

AOI N°003/2016/UL/PRMP/CERSA

### Lot N°2: Acquisition de centrifugeuse

ITEM	DESCRIPTION	QTE	REFERENCE	PRIX CIP* EN EURO		
				PRIX UNIT	PRIX QTE	PRIX TOT.
1	<p><b>Mini-centrifugeuse de type IKA mini G</b> Capacité max. : 8 microtubes 1,5/2,0 ml Rotor interchangeable sans outil Écran numérique de la durée de fonctionnement (réglable de 1 à 99 min)</p> <p>Caractéristiques techniques : Vitesse max. 6 000 tr/min Accélération max. 2 000 xg Dimensions (l x P x H) 155 x 175 x 105 mm Raccordement secteur 230 V, 50/60 Hz</p> <p>Inclus rotor standard pour microtubes 8 x 1,5/2,0 ml et un rotor pour strips PCR® avec microtubes 4 x 8 à 200 µl par strip et adaptateurs pour microtubes 0,5/0,4/0,2 ml.</p> <p><b>Total position 1</b></p>	1	0003958000	512,32	512,32	
	<p><u>Option: (non comprise dans le prix total)</u> <b>Microtubes à centrifuger, gradués, sans DNase et RNase, 1000 unit.</b></p>	1	PCRD-020-1K0	69,00		512,32
2	<p>Le descriptif correspond au modèle 5415D de eppendorf. Ce modèle n'est plus fabriqué, en alternative, nous vous proposons :</p> <p><b>Microcentrifugeuse, type 1-16</b> Moteur à induction, sans charbon Panneau de commande avec grand afficheur Pilotage par boutons poussoirs Minuterie : 10 s à 99 min 59 s et marche continue Mémoire 10 programmes Courbes d'accélération : 2 Courbes de freinage : 2 Couvercle sécurisé Capacité maximale : 36x 2ml Vitesse: 200 à 15.000 tr/min Dimensions (HxLxP) : 271 x 310 x 418 mm Poids (sans rotor) : 13 kg Alimentation: 220V - 50Hz</p> <p><b>Rotor angulaire pour 24 tubes Eppendorf 1,5-2,0ml</b> Vitesse max. : 15.000 tr/min Accélération max. : 20.627 xg En polypropylène, avec couvercle hermétique en plastique</p> <p><b>Total position 2</b></p>	1	10025	2.182,95	2.182,95	
	<p><b>Rotor angulaire pour 24 tubes Eppendorf 1,5-2,0ml</b> Vitesse max. : 15.000 tr/min Accélération max. : 20.627 xg En polypropylène, avec couvercle hermétique en plastique</p>	1	12134	834,37	834,37	
	<p><u>Option: (non comprise dans le prix total)</u> <b>Microtubes à centrifuger, gradués, sans DNase et RNase, 1000 unit.</b></p>	1	PCRD-020-1K0	69,00		3.017,32



## Université de LOMÉ

Centre d'excellence Régional sur les Sciences Aviaires

AOI N°003/2016/UL/PRMP/CERSA

### Lot N°2: Acquisition de centrifugeuse

ITEM	DESCRIPTION	QTE	REFERENCE	PRIX CIP* EN EURO		
				PRIX UNIT	PRIX QTE	PRIX TOT.
<b>MONTANT TOTAL DU LOT CIP* AERO(PORT) DE LOMÉ</b>				EUR		3.529,64
Soit à titre indicatif en FCFA				XOF		2.315.292,07
<b>COUTS DAP*</b>				EUR		100,00
Soit à titre indicatif en FCFA				XOF		65.595,70
<b>MONTANT TOTAL DU LOT DAP* - Livraison CERSA - LOMÉ - TOGO</b>				EUR		3.629,64
<b>HORS TAXES ET HORS DOUANE</b>						
Soit à titre indicatif en FCFA (HORS TAXES ET HORS DOUANE)				XOF		2.380.887,77
Frais de Douanes : Si 11 % du montant DAP				EUR		399,26
<b>MONTANT TOTAL DU LOT - Livraison CERSA-LOMÉ-TOGO avec frais de Douanes</b>				EUR		3.928,90
Soit à titre indicatif en FCFA				XOF		2.577.189,46
TVA : 18 % du montant DAP				EUR		653,34
<b>MONTANT TOTAL DU LOT - Livraison CERSA - LOMÉ - TOGO avec TVA</b>				EUR		4.582,24
Soit à titre indicatif en FCFA				XOF		3.005.752,40

\* Incoterms® 2010 (Chambre de Commerce Internationale)

#### VALIDITE DE L'OFFRE :

90 jours à compter de la date limite du dépôt des offres

#### DELAI DE LIVRAISON :

10 semaines à compter de la notification et du payement de l'avance (30%)

#### MODALITES DE PAIEMENT :

65 % par Lettre de crédit irrévocable et confirmée payable à vue sur présentation des documents d'expédition  
5 % 30 jours après réception

#### PAYS D'ORIGINE

Union européenne / Chine

#### DELAI DE GARANTIE :

12 mois à partir de la date de livraison

#### NEO-TECH SA

##### Adresse :

Parc Industriel des Hauts-Sarts - Zone 3  
Route de Liers, 142  
B-4041 Milmort (BELGIQUE)  
info@neo-tech.be

##### Coordonnées administratives :

TVA : BE 0 473 783 830  
RPM Liège  
Tél. : +32 (0)4 257.91.70  
Fax : +32 (0)4 257.91.88

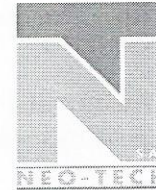
##### Coordonnées bancaires :

**CBC banque :**  
35, Boulevard Piercot  
4000 Liège (BELGIQUE)  
Compte : 732-0223390-50  
SWIFT : CREG BE BB  
IBAN : BE86 7320 2233 9050

##### BNP Paribas Fortis :

8, Place Xavier Neujean  
4000 Liège (BELGIQUE)  
Compte : 001-6409057-52  
SWIFT : GEBA BE BB  
IBAN : BE64 0016 4090 5752



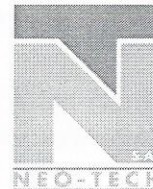


**Université de LOMÉ**  
Centre d'excellence Régional sur les Sciences Aviaires

AOI N°003/2016/UL/PRMP/CERSA

**Lot N°3: Acquisition de hottes à flux laminaires, de cytomètre de flux, de bains marie, de micropipettes multicanaux, de lecteur microplaque**

ITEM	DESCRIPTION	QTE	REFERENCE	PRIX CIP* EN EURO	PRIX QTE	PRIX TOT.
1	<p><b>Hotte de Chimie sur paillasse, modèle Vautisse, 1200 x 890 x 1515 mm (L x P x H)</b> Norme EN 14175-3 et AFNOR NF XPX 15-206 la norme NFX 15-206, donne un seuil de confinement de 0,1ppm en tous points contre 1ppm pour la norme NFX 15-210 Réalisée en panneau mélaminé blanc 19 mm CTBH M1, plafond en PVC expansé de 19 mm, plénum et double fond monobloc plié PPH 6 mm Glace coulissante verre sécurit 6 mm avec sécurité à 400mm Équilibrage par 2 contrepoids accessibles en façade. Déverrouillage par bouton sur montant droit. Contact électrique si ouverture supérieure à 400 mm. Éclairage électronique basse conso, 2 x 26W hors enceinte. Contrôleur et régulation de débit avec variateur de vitesse avec alarme visuelle et sonore. 3 PC 220V monophasé 10/16A en façade. Dim : 1200x905x1600mm</p>	1	H513	7.642,57	7.642,57	
	<p><b>VENTILATION triphasé, 1500 m3/h + kit de raccordement</b></p>	1	V130	2.448,60	2.448,60	
	<p><b>PAILLASSE SECHE sous Sorbonne</b></p> <p>!!! il faut une hauteur sous plafond minimale de 2,7 m !!! Installation électrique 220 V, Triphasée, sont à fournir par le client</p> <p>!!! Il est également nécessaire d'avoir un plan d'implémentation afin de calculer les évacuation d'air !!!</p>	1	plan de travail sec	1.049,40	1.049,40	
	<b>Total position 1</b>					<b>11140,57</b>
2	<p>Remarque : la méthode de détection (Calorifique?) est inconnue chez notre fournisseur, nous vous proposons :</p> <p><b>Cytomètre de flux de type BD FACSVia avec kit d'accessories</b> Comprend le système informatique, le logiciel ( BD FACSVia Clinical Software, Accuri UDP Software (RUO), le starter kit, flacon et pompe péristaltique. <b>Spécifications :</b> Optique : Excitation Laser à 488 nm et 640 nm <b>Détection en émission :</b> Filtres standards • FL1 533/30 nm • FL2 585/40 nm • FL3 &gt;670 nm • FL4 675/25 nm Débit cellulaire : 200µl Taille de particule détectable minimum de 0,5 µm Volume d'échantillon minimum : 50µl Événements maximum par échantillon: 1 million Exigences d'alimentation :100-240 VAC, 50 / 60Hz Gammes d'exploitation :15 à 30 ° C; &lt;80% d'humidité relative</p> <p>Espace requis :</p>	1	656874	100.590,24	100.590,24	



## Université de LOMÉ

Centre d'excellence Régional sur les Sciences Aviaires

AOI N°003/2016/UL/PRMP/CERSA

Lot N°3: Acquisition de hottes à flux laminaires,

de cytomètre de flux, de bains marie, de micropipettes multicanaux, de lecteur microplaque

ITEM	DESCRIPTION	QTE	REFERENCE	PRIX CIP* EN EURO	PRIX UNIT	PRIX QTE	PRIX TOT.
	MONTANT TOTAL DU LOT CIP* AERO(PORT) DE LOMÉ			EUR			284.634,43
	Soit à titre indicatif en FCFA			XOF			186.707.946,80
	COUTS DAP*			EUR			2.900,00
	Soit à titre indicatif en FCFA			XOF			1.902.275,30
	MONTANT TOTAL DU LOT DAP* - Livraison CERSA - LOMÉ - TOGO			EUR			287.534,43
	HORS TAXES ET HORS DOUANE						
	Soit à titre indicatif en FCFA (HORS TAXES ET HORS DOUANE)			XOF			188.610.222,10
	Frais de Douanes : Si 11 % du montant DAP			EUR			31.628,79
	MONTANT TOTAL DU LOT - Livraison CERSA-LOMÉ-TOGO avec frais de Douanes			EUR			319.163,22
	Soit à titre indicatif en FCFA			XOF			209.357.348,30
	TVA : 18 % du montant DAP			EUR			51.756,20
	MONTANT TOTAL DU LOT - Livraison CERSA - LOMÉ - TOGO avec TVA			EUR			370.919,42
	Soit à titre indicatif en FCFA			XOF			243.307.189,98

\* Incoterms® 2010 (Chambre de Commerce Internationale)

**VALIDITE DE L'OFFRE :**

90 jours à compter de la date limite du dépôt des offres

**DELAI DE LIVRAISON :**

10 semaines à compter de la notification et du paiement de l'avance (30%)

**MODALITES DE PAIEMENT :**

65 % par Lettre de crédit irrévocable et confirmée payable à vue sur présentation des documents d'expédition

5 % 30 jours après réception

**PAYS D'ORIGINE**

Union européenne / Chine / USA

**NEO-TECH SA**

Adresse :

Parc Industriel des Hauts-Sarts - Zone 3  
Route de Liers, 142  
B-4041 Milmort (BELGIQUE)  
info@neo-tech.be

Coordonnées administratives :

TVA : BE 0 473 783 830  
RPM Liège  
Tél. : +32 (0)4 257.91.70  
Fax : +32 (0)4 257.91.88

Coordonnées bancaires :

CBC banque :

35, Boulevard Piercot  
4000 Liège (BELGIQUE)  
Compte : 732-0223390-50  
SWIFT : CREG BE BB  
IBAN : BE86 7320 2233 9050

BNP Paribas Fortis :

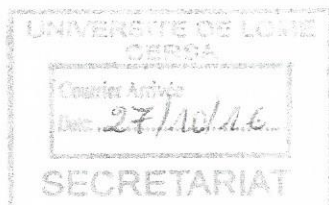
8, Place Xavier Neujean  
4000 Liège (BELGIQUE)  
Compte : 001-6409057-52  
SWIFT : GEBA BE BB  
IBAN : BE64 0016 4090 5752



Lomé le, 27 Octobre 2016

V/Réf N°473/UL/CP/PRMP/2016

A



L'attention de Madame la PRMP

Université de Lomé

N/Réf : 85/2016/PNO

**Objet** : Réponse à votre demande d'informations complémentaires  
(AOI N° 003/2016/UL/PRMP/CERSA)

Madame la PRMP,

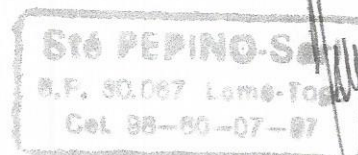
Nous accusons réception de votre courrier V/Réf : N°473/UL/CP/PRMP/2016 du 20  
Octobre 2016.

En réponse à votre lettre,

- Les services connexes ne concernent que le Lot 3.
- Nous confirmons la durée de validité de 10 semaines pour les lots 1 et 2.
- Le lot 3 durée de validité 90 jours

Recevez Madame, nos considérations distinguées

Le Gérant

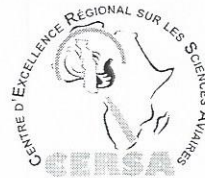


AYIVI Mensah Adodo





UNIVERSITÉ DE LOMÉ



CENTRE D'EXCELLENCE REGIONAL  
SUR LES SCIENCES AVIAIRES

RESULTATS DE L'EVALUATION DE L'APPEL D'OFFRES  
INTERNATIONAL n°003/2016/UL/ PRMP/CERESA du 02/06/2016

**Autorité contractante :** Université de Lomé

**Référence de la procédure :** AOI n°003/2016/UL/PRMP/CERESA du 23/08/2016

**Objet de la procédure :** Acquisition d'équipements de matériel et équipements de mesure et de biologie cellulaire au profit du CERESA

**Allotissement :** Trois (03) lots

**Nombre de soumissionnaires :** Quatre (04)

**Soumissionnaires non retenus :** Un (01)

Lots	Soumissionnaires	Montant en FCFA et en HT a l'ouverture	Montant évalué de l'offre en FCFA et en TTC	Observations
Lot 1 : Acquisition de balances (analytique et électroniques)	NEO-TECH	4 868 158	6 717 085	Offre conforme
	HORIZON EDUCATION	6 384 021	8 647 003	Offre conforme
	STEА	7 583 178	7 583 178	Offre conforme
	PEPINO SARL	7 044 600	-	<b>Offre non conforme</b> : Délai de validité de l'offre non conforme 70 jours au lieu de 90 jours
<b>Attributaire provisoire</b> : NEO-TECH pour un montant TTC de sept millions quatre cent vingt-neuf mille cinq cent soixante-dix-sept (7 429 577) F CFA y compris le coût des accessoires (1 053 264 F CFA)				
Lot 2 : Acquisition de centrifugeuse	NEO-TECH	2 380 887	3 285 149	Offre conforme
	HORIZON EDUCATION	1 646 716	3 578 086	Offre conforme
	STEА	3 511 409	3 511 409	Offre conforme
	PEPINO SARL	2 914 600	-	<b>Offre non conforme</b> : Délai de validité de l'offre non conforme 70 jours au lieu de 90 jours
<b>Attributaire provisoire</b> : NEO-TECH pour un montant TTC de trois millions deux cent neuf mille neuf (3 209 009) F CFA y compris le coût des accessoires (90 522 F CFA)				

Lots	Soumissionnaires	Montant en FCFA et en HT a l'ouverture	Montant évalué de l'offre en FCFA et en TTC	Observations
Lot 3 : Acquisition de hottes à flux laminaires, de cytomètre de flux, de bains marie, de micropipettes multicanaux, de lecteur microplaque	NEO-TECH	188 610 222	-	-
	HORIZON EDUCATION	86 347 904	-	-
	STEAM	61 017 125	-	-
	PEPINO SARL	158 491 700	-	-

**Décision** : Lot3 annulé pour absence de précisions sur les caractéristiques de certains équipements du lot.

Lomé, le

La Personne responsable,

**Akuavi Cicavi SOSSOU**