



Université
de Lomé

CENTRE D'EXCELLENCE
REGIONAL POUR LA MAITRISE
DE L'ELECTRICITE (CERME)



*Fourniture et installation des équipements en vue de la
rénovation d'une partie de la plateforme technique des
Laboratoires d'électrotechnique du département de Génie
Electrique (GE) de l'ENSI*

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

Référence de la procédure: DRP N° 09B/2021/UL-CERME/IDA du 22 juillet 2021

Projet : Centre d'Excellence Régional pour la Maîtrise de l'Electricité
(CERME)

Autorité Contractante: Université de Lomé (UL)

Pays (Emprunteur) : Togo

Source de financement : Crédit IDA 6512-TG (Banque Mondiale)
Don IDA 536 (Banque Mondiale)

août 2021

Handwritten initials and signature: *f r* and *B*

SOMMAIRE

GENERALITES	3
I- ÉVALUATION ET D'ANALYSE DES OFFRES	3
1-1 La sous- commission technique chargée de l'évaluation	4
1-2-1 Tableau 1 : Identification du Projet	5
1-2-2 Tableau 2 : Procédure d'évaluation	6
1-2-3 Tableau 3 : Remise des offres et ouverture des plis	7
II EVALUATION DES OFFRES	8
2-1 Procédure d'analyse des offres	8
2-2 Examen préliminaire des offres :	8
2-3 Examen détaillé des offres :	8
2-4 Vérification a posteriori :	9
3-1 OUVERTURE DES OFFRES DU LOT UNIQUE	10
3-2 Examen préliminaire	11
3-3 Examen détaillé des offres du lot unique	11
3-3-1 Corrections examen détaillé et rabais inconditionnels	11
3-3-2 Conversion des offres aux fins de comparaison	13
3-4 Valorisation monétaire	13
3-6- Vérification a posteriori : lot unique	13
3-7 Attribution du Marché	13
ANNEXES	17

Handwritten marks in blue ink at the bottom right of the page, including a large checkmark, the letter 'B', and some illegible scribbles.

GENERALITES

Dans le cadre du Projet des Centres d'Excellence de l'enseignement supérieur de l'Afrique pour un impact sur le développement (CEA-Impact), initiés par la Banque mondiale pour améliorer la qualité, la quantité et l'impact sur le développement de l'enseignement postuniversitaire en Afrique de l'Ouest et du Centre y compris Djibouti, le Gouvernement du Togo a obtenu de l'Association Internationale pour le Développement (IDA), un financement (Crédit IDA 6512-TG et Don IDA 536) pour la mise en œuvre des activités du Centre d'Excellence Régional pour la Maîtrise de l'Electricité (CERME) à l'Université de Lomé.

Une partie de ce financement sera utilisée pour effectuer des paiements au titre du Marché : *« Fourniture et installation des équipements en vue de la rénovation d'une partie de la plateforme technique des Laboratoires d'électrotechnique du Département de Génie Electrique (GE) de l'ENSI ».*

A cet effet, la demande de renseignement de prix (DRP) N°09B/2021/UL-CERME/IDA a été élaborée et soumise à l'avis de la Commission de Contrôle des Marchés Publics (CCMP) de l'Université de Lomé.

Suite à l'avis de non objection (ANO) de la CCMP sur la DRP, l'Avis de renseignement de prix (ADRP) est paru dans Togo-Presse N°11086 en date du 26 juillet 2021.

La date de clôture de dépôt des offres, a eu lieu le 06 août 2021 à 15 h 00 GMT.

A cette date limite de dépôts, trois (03) offres ont été réceptionnées et ouvertes à 15 heures 30 minutes GMT.

Le présent rapport résume les résultats du processus d'analyse des offres enregistrées, assorti d'une recommandation d'attribution.

I- ÉVALUATION ET ANALYSE DES OFFRES

Suite à l'avis de demande de renseignement de prix dans Togo presse, trois (03) offres ont été enregistrées puis ouvertes le 06 août 2021 par une sous-commission technique chargée de l'évaluation mise en place suivant la note de service N°041/UL/CP/PRMP/2021 du 29 juillet 2021.

La sous-commission technique s'est retrouvée du 19 au 21 août 2021 à Tsévié pour procéder à l'évaluation technique et financière des offres réceptionnées.

Handwritten signature and initials in blue ink, including a large 'Y' and a 'B'.

1-1 La sous- commission technique chargée de l'évaluation

La sous- commission technique est composée des membres comme l'indique le tableau ci-après :

N°	Nom	Fonction	Rôle
1	M. GONE Komi Kafui	Membre de la Commission de Passation des Marchés Publics de l'Université de Lomé	<i>Président</i>
2	M. DJONGOU LARE Kanto Koiassi	Spécialiste en Passation des Marchés du CERME	<i>Rapporteur</i>
3	M. ALLOKPENOU Enoussa	Spécialiste en Gestion Financière du CERME	<i>Membre</i>
4	Mme PADASSE Mazahalou Adédémèwè	Membre de la Commission de Passation des Marchés Publics de l'Université de Lomé	<i>Membre</i>
5	M. BADJO Koussowa	Membre de la Cellule d'appui à la PRMP	<i>Membre</i>
6	M. DOTOU-SEGLA Ayawo Apéléte	Membre de la Cellule d'appui à la PRMP	<i>Membre</i>

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large checkmark, the letter 'F', and other illegible marks.

1-2 Les Préalables

1-2-1 Tableau 1 : Identification du Projet

1.1	Nom de l'Emprunteur	Le Gouvernement de la République Togolaise
1.2	Numéro du crédit IDA	IDA crédit 6512-TG
1.3	Date d'entrée en vigueur du crédit	09 janvier 2020
1.4	Date de clôture du crédit:	
	a) initiale	30 juin 2024
	b) modifiée	Sans objet
1.5	Nom du projet	Centre d'Excellence Régional pour la Maîtrise de l'Electricité (CERME)
1.6	Acheteur (ou Employeur)	Université de Lomé / CERME
	a) nom	Directeur du CERME
	b) adresse	CERME, sise dans l'enceinte de l'Université de Lomé, Boulevard GNASSINGBE EYADEMA, BP : 15 15, Tél : (+228) 91 63 07 36 /91 75 32 45/90 54 62 58, Email : cerme_ul@univ-lome.tg / www.cerme-togo.org
1.7	Numéro (d'identification) du marché	DRP N°10B/2021/UL/PRMP-CERME/IDA du 22 juillet 2021
1.8	Description du marché	<i>Fourniture et installation des équipements en vue de la rénovation d'une partie de la plateforme technique des Laboratoires d'électrotechnique du Département de Génie Electrique (GE) de l'ENSI</i>
1.9	Estimation du coût	US \$ 6 000 000 (six millions)
1.10	Méthode de passation des marchés	AOI ___ AOR ___ DRP <u>X</u> _
1.11	Examen préalable	Oui ___ Non <u>X</u> _
1.12	Préférence en faveur du pays de l'Emprunteur	Oui ___ Non <u>X</u> _
1.13	Marché à prix forfaitaire	Oui ___ Non <u>X</u> _
1.14	Cofinancement, le cas échéant :	Non
	a) nom de l'organisme	_____
	b) pourcentage financé par cet organisme	_____

1-2-2 Tableau 2 : Procédure d'évaluation

2.1	Avis général de passation des marchés	
	Dates de publication initiale/dernière mise à jour	
2.2	Présélection, si nécessaire	
	a) Nombre d'entreprises présélectionnées	Sans objet
	b) Date de l'avis de non-objection de la Banque	Sans objet
2.3	Avis spécifique de passation des marchés	
	a) Nom d'un journal de diffusion nationale	Sans objet
	b) Date de publication	Sans objet
	c) Nom d'une publication internationale	Sans objet
	d) Date de publication	Sans objet
	e) Nombre d'entreprises notifiées	Sans objet
2.4	Dossier type d'appel d'offres	
	a) Titre, date de publication	Passation des marchés de fourniture, septembre 2020
	b) Date de l'avis de non-objection de la Banque	N/A
	c) Date de présentation aux candidats	22 juillet 2021
2.5	Nombre d'entreprises ayant reçu le dossier	03
2.6	Modifications aux dossiers, le cas échéant	
	a) Indiquer les dates des différentes publications	Sans objet
	b) Date(s) de l'avis de non-objection de la Banque	N/A
2.7	Date de la réunion précédant la préparation des offres, le cas échéant	N/A
2.8	Date du procès-verbal de la réunion qui est envoyé aux candidats et à la Banque	N/A

B
f f f
2 5

1-2-3 Tableau 3 : Remise des offres et ouverture des plis

3.1	Date limite de remise des offres	
	a) Date et heure de dépôt initiales	06 août 2021 à 15 heures 00 minutes GMT
	b) Prorogations, le cas échéant	NA
3.2	Ouverture des plis	
	Date, heure	06 août 2021 à 15 heures 30 minutes
3.3	Enregistrement de l'ouverture des plis	
	Date de communication à la Banque	Sans objet
3.4	Nombre d'offres soumises	03
3.5	Période de validité des offres (jours ou semaines)	
	a) Prévue au départ	90 jours
	b) Prorogations, le cas échéant	Néant
	c) Date/(s) de l'avis de non-objection de la Banque, le cas échéant	Néant

Le procès-verbal d'ouverture des plis est annexé au présent rapport d'évaluation.

Handwritten marks in blue ink: a checkmark, a stylized signature, and the letters 'B', 'F', and 'x'.

II EVALUATION DES OFFRES

2-1 Procédure d'analyse des offres

La procédure d'ouverture et d'évaluation des offres est décrite dans la section 1 / chapitre E des Instructions aux Soumissionnaires (IC), de l'article 23 à 30, complétées par les Données Particulières de la Demande de Renseignement des prix (DPDRP).

L'évaluation s'est déroulée en trois étapes :

- Examen préliminaire des offres ;
- Examen détaillé des offres ;
- Vérification à postériori.

2-2 Examen préliminaire des offres :

L'examen préliminaire des offres (article IC 6.1d) des données particulières de la DRP a comporté deux phases :

- La vérification de la présence et de la validité des pièces qualificatives et financières fournies dans l'offre (notamment, le formulaire de soumission, le bordereau des prix, la confirmation écrite habilitant le signataire à engager le soumissionnaire et la garantie de l'offre d'un montant de **neuf cent mille francs (900 000) francs CFA** délivrée par une banque ou une compagnie d'assurance accréditée.
- La vérification de l'éligibilité du soumissionnaire et des fournitures proposées, l'exhaustivité et la conformité substantielle de l'offre par rapport aux conditions spécifiées dans le dossier d'appel à la concurrence.
- La conformité de l'offre pour l'essentiel a été jugée en comparant les spécifications techniques proposées par le soumissionnaire à celles demandées dans la Demande de renseignement de prix (DRP).

Tout manquement à ces spécifications, susceptible d'affecter sensiblement la qualité et les performances attendues des articles proposés, équivaut à une non-conformité « **NC** ».

Les non-conformités ou manquements aux spécifications techniques qui n'altèrent pas la conformité des articles pour l'essentiel seront signalés dans le tableau de comparaison des spécifications techniques par une « non-conformité relative « **NCR** » portée en exposant.

L'examen de la conformité pour l'essentiel des offres par rapport aux spécifications techniques exigées, figure en annexe 1 du présent rapport.

2-3 Examen détaillé des offres :

L'examen détaillé porte sur les offres des soumissionnaires restés en compétition à l'issue de l'examen préliminaire. Cet examen consiste en :

1. la correction des erreurs de calcul ;
2. le calcul des rabais inconditionnels (% et/ou montant)
3. La conversion de l'offre en une seule monnaie ;
4. L'évaluation des offres conformément à la clause 36.3 des IS qui comprend :
 - a) le mode d'évaluation, par article ou par lot, comme indiqué dans les DPDRP, et le prix de l'offre indiqué ;
 - b) les ajustements apportés au prix pour corriger les erreurs arithmétiques ;
 - c) Les ajustements du prix imputables aux rabais offerts ;

- d) les ajustements, comme indiqué dans les DPRP, résultant de l'utilisation des facteurs d'évaluation, des méthodes et critères sélectionnés parmi ceux indiqués à la Section III : Critères d'évaluation et de qualification.

2-4 Vérification a posteriori :

Après avoir déterminé l'offre la moins-disante suivant les dispositions de l'alinéa 36 des IS, l'Acheteur vérifiera à posteriori que le Soumissionnaire est qualifié conformément aux dispositions de la clause 38 des IS, en faisant exclusivement état des conditions mentionnées dans ladite clause. Aucun facteur qui n'est pas défini ci-dessous ne pourra être utilisé pour juger de la qualification du Soumissionnaire.

a. Capacité financière

- *Le soumissionnaire doit avoir une moyenne des chiffres d'affaires des **trois (03) années suivantes (2018, 2019 et 2020) égale au moins à zéro virgule cinq (0,5) fois le montant de son offre et ;***
- *Le soumissionnaire doit également fournir une attestation de disponibilité de crédit d'un montant égale à **0,5 fois au moins le montant de son offre financière, délivrée par une banque ou une compagnie d'assurance accréditée.***

NB : *Les sociétés nouvellement créées qui sont dans l'impossibilité de fournir les états financiers des trois (03) dernières années exigées, sont autorisées à prouver leur capacité économique et financière par tout autre document substitutif distinct de l'attestation de capacité financière.*

b. Capacité technique et expérience

Le soumissionnaire justifiera de l'existence au Togo d'un atelier d'entretien et de réparation, et de la disponibilité ou de la mise en place d'un magasin de vente de pièces détachées (emplacement, envergure etc...). Un engagement formel et chiffré présenté par le soumissionnaire dans son offre pour la mise en place du service après-vente et du magasin avant la livraison des matériels sera pris en compte dans le cas échéant.

Le soumissionnaire doit prouver, documentation à l'appui, qu'il a exécuté en tant que fournisseur principal **au moins un (01) marché portant sur des fournitures de matériels de nature similaire au cours des cinq (05) dernières années.** A cet effet, le soumissionnaire doit joindre à son offre la liste des marchés exécutés et copie de toute preuve (attestations de bonne exécution ou procès-verbaux de réception) montrant qu'il a exécuté lesdits marchés ;

Le Soumissionnaire doit fournir la preuve écrite que les Fournitures qu'il propose sont capables de fonctionner dans les conditions tropicales avec **une température ambiante de 40° C et des altitudes s'élevant à 650 mètres au-dessus du niveau moyen de la mer.** Les soumissionnaires devront s'assurer que les fournitures qu'ils proposent respectent les lois relatives à l'exploitation desdits matériels au Togo ou à toute modification de ces lois au moment de la soumission de leurs offres.

III EVALUATION DU LOT UNIQUE

3-1 Ouverture des offres du lot unique

Nombre d'offres soumissionnées pour le lot unique

Trois (03) offres ont été réceptionnées dans le délai conformément à la date et à l'heure indiquées dans la demande de renseignement de prix, objet de concurrence d'une part et aux règles en la matière d'autre part. Les résultats de l'ouverture se présentent comme l'indique le tableau ci-après :

Tableau 4 : Résultats de l'ouverture des offres

Ordre d'ouverture	Nom du soumissionnaire	Lettre de soumission datée et signée	Bordereau des prix dûment remplis et signés	Garantie de soumission (900 000 FCF)	Délai de validité de l'offre	Formulaire d'engagement dûment rempli et signé
1	ERMITE	F	F	F	90 jours	F
2	KYA ENERGY GROUP	F	F	F	90 jours	F
3	TONEGE Sarl	F	F	F	90 jours	F

NB/ F= Pièce fournie, NF=Pièce non fournie

Les trois (03) offres, remises toutes dans le délai, ont subi l'examen préliminaire.

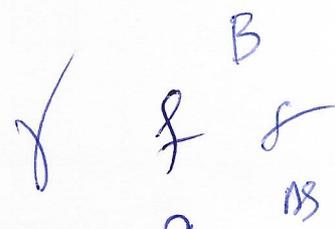
Tableau 5 : Prix des offres (lus publiquement) lot unique

Identification du soumissionnaire			Prix de l'offre (lu publiquement)			
a) Nom	b) Ville/Etat ou provin	c) Pays	d) Monnaie(s)	e) Montant HT	f) Montant TTC	g) Modifications ou commentaires
ERMITE	Lomé	Togo	F CFA	-	100 560 899	Aucun rabais
KYA ENERGY GROUP ¹	Lomé	Togo	F CFA	-	70 799 94 ²	Aucun rabais
					89 006 456 ³	Aucun rabais
TONEGE Sarl	Lomé	Togo	F CFA	200 000 000	236 000 000	Aucun rabais

¹ Le soumissionnaire KYA ENERGY GROUP a choisi uniquement deux (02) articles pour proposer des prix en deux (02) lots alors que le marché est lancé en un (01) lot (unique).

² Montant proposé selon le soumissionnaire au titre du lot 1

³ Montant proposé selon le soumissionnaire au titre du lot 2

B


3-2 Examen préliminaire

Tableau 6 : Examen préliminaire lot unique.

a) Soumissionnaire	b) Vérification	c) Critères de provenance	d) Garantie de l'offre	e) Exhaustivité de l'offre	f) Conformité pour l'essentiel	g) Acceptation pour examen détaillé
ERMITE	NON ⁴	OUI	OUI	OUI	NON	NON
KYA ENERGY GROUP	NON ⁵	OUI	OUI	NO	NON	NON
TONEGE Sarl	NON ⁶	OUI	OUI	OUI	NON	NON

A l'issue de l'examen préliminaire, aucune offre, n'est techniquement conforme pour l'essentiel. A cet effet, aucune offre n'a été retenue pour l'examen détaillé.

3-3 Examen détaillé des offres du lot unique

3-3-1 Corrections examen détaillé et rabais inconditionnels

- ❖ Vérification des calculs arithmétiques : Non applicable
- ❖ Rabais inconditionnel : Aucun rabais n'est consenti par les soumissionnaires.

⁴ **Le soumissionnaire ERMITE** a proposé quatre vingt dix (90) jours comme délai de livraison supérieur au délai maximum exigé par le dossier de concurrence. Ce qui entraîne le rejet de son offre.

⁵ **Le soumissionnaire KYA ENERGY GROUP** a choisi uniquement deux (02) articles pour proposer des prix en deux (02) lots alors que le marché est lancé en un (01) lot (unique). D'où la non exhaustivité et la non-conformité de son offre (son non acceptation)

⁶ **Le soumissionnaire TONEGE Sarl** a proposé au titre de l'équipement « Renewable trainer », des caractéristiques non conformes à celles demandées dans la mesure où il manque le module sur la pile à hydrogène. De plus, il est constaté parmi les spécifications techniques qu'il a proposé pour l'équipement concerné, des éléments supplémentaires comme (i) l'instrument de mesure en triphasé, (ii) le multimètre de puissance et (iii) le moteur servocommande. Ce qui pourrait agir sur la performance de l'équipement d'une part et influencer négativement les objectifs pour lequel l'équipement sera acquis d'autre part.

Tableau 7 : Corrections et rabais inconditionnels

Non applicable

Handwritten marks in the bottom right corner, including a checkmark, the number 7, the letter B, and the number 45.

3-3-2 Conversion des offres aux fins de comparaison

Le délai de livraison spécifié dans la DRP est de quarante-cinq (45) jours au plus tôt et soixante (60) jours au plus tard. Etant donné qu'aucun soumissionnaire n'a été, techniquement conforme pour l'essentiel, aucune opération de conversion n'a été effectuée.

3-4 Valorisation monétaire

Le calcul du prix total de l'offre intégrant les ajouts pour omission, ajustements et variations mineures fait l'objet du tableau 8 ci-après :

Tableau 8 : Ajouts pour omissions, ajustements et variations mineures (valorisation monétaire)

Monnaie retenue pour l'évaluation : __F CFA__

Non applicable

3-5 Classement des offres après évaluation

Aucun classement ne s'est effectué en ce sens qu'aucun soumissionnaire ne répond aux critères de vérification a priori.

3-6- Vérification a posteriori

Aucun soumissionnaire n'étant admis, à l'issue de la vérification préliminaire, la vérification a posteriori ne peut avoir lieu.

Eu égard à ce qui précède et conformément aux exigences de la DRP, objet de concurrence, aucun soumissionnaire n'est techniquement conforme pour l'essentiel.

3-7 Attribution du Marché

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

1.	Soumissionnaire ayant présenté l'offre conforme évaluée la mieux disante (auquel il est proposé d'attribuer le marché) Nom : Néant
a)	Adresse : Néant
b)	Si l'offre a été soumise par un agent, indiquer le fournisseur effectif nom : NA
2.	adresse : NA
a)	
b)	Si l'offre est présentée par un groupement d'entreprises, indiquer tous les partenaires, leur nationalité, et la part estimée du marché qui revient à chacun

Handwritten marks: A large checkmark, the letter 'B', and some illegible scribbles.

3.	Principal (principaux) pays de provenance des équipements: Date envisagée pour la signature du marché (mois, année) : Sans objet		
4.	Dates prévues pour l'arrivée des fournitures/matériels sur les lieux du projet : Sans objet		
		Monnaie(s)	Montant(s) ou %
7.	Prix de l'offre (lu publiquement)	F CFA	Néant
8.	Corrections des erreurs	F CFA	0
9.	Rabais	F CFA	0
10.	Autres ajustements	F CFA	0
11.	Marché proposé	F CFA	Néant
12.	Catégorie de décaissements	(1) Fournitures	



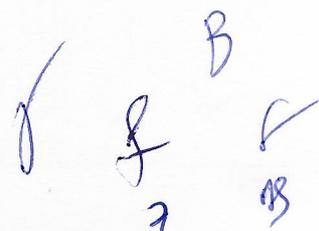

 2 f B
 13

Conclusion et Recommandations

L'évaluation des offres s'est déroulée du 19 au 21 août 2021 et a fait l'objet d'analyse des pièces administratives, techniques et financières à l'issue de laquelle aucune conformité pour l'essentiel n'a été prononcée.

Sur l'ensemble des trois (03) offres enregistrées et évaluées, aucune n'a été techniquement conforme pour l'essentiel. En effet, le soumissionnaire **ERMITE** a proposé quatre vingt dix (90) jours comme délai de livraison, supérieur au délai maximum (60 jours) exigé par le dossier de concurrence. Ce qui entraîne le rejet de son offre. Pour ce qui concerne le soumissionnaire **KYA ENERGY GROUP**, ce dernier a choisi uniquement deux (02) articles pour proposer des prix en deux (02) lots alors que le marché est lancé en un (01) lot (unique). Ce qui constitue la non exhaustivité de son offre et son rejet. Le soumissionnaire **TONEGE Sarl**, quant à lui, a proposé au titre de l'équipement « Renewable trainer », des caractéristiques non conformes à celles demandées dans la mesure où il manque le module sur la pile à hydrogène. De plus, il est constaté parmi les spécifications techniques qu'il a proposées pour l'équipement concerné, des éléments supplémentaires comme (i) l'instrument de mesure en triphasé, (ii) le multimètre de puissance et (iii) le moteur servocommande. Ce qui pourrait agir sur la performance de l'équipement d'une part et influencer négativement les objectifs pour lesquels l'équipement sera acquis d'autre part.

En définitive, la sous-commission technique chargée d'évaluation, sur la base des données qui précèdent et se référant aux dispositions contenues dans les points IC 6.1d) de la section III des DPDRP et 17.1 de la section II des IC de la DRP, propose que le marché relatif à la « **Fourniture et installation des équipements en vue de la rénovation d'une partie de la plateforme technique des laboratoires d'électrotechnique du département de génie électrique de l'ENSI** », soit rendu **infructueux**. Toutefois, la sous-commission suggère que la procédure du présent marché soit reprise sous l'angle d'une consultation restreinte ou d'entente directe en vue de contribuer à son efficacité, efficience et sa célérité.

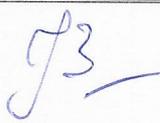
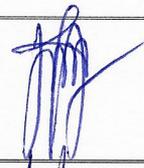
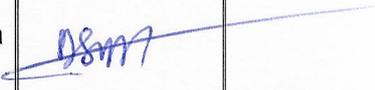
Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page. There are several distinct marks, including what appears to be a signature 'J', another signature 'F', and some initials or marks like 'B', 'A', and 'B'.

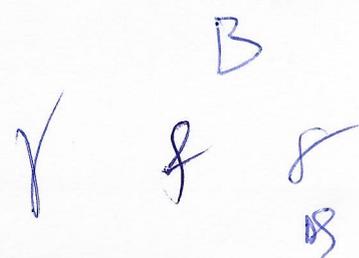
Fourniture et installation des équipements en vue de la rénovation d'une partie de la plateforme technique des Laboratoires d'électrotechnique du Département de Génie Electrique (GE) de l'ENSI

Rapport d'évaluation des offres et recommandation pour l'attribution du marché

Fait à Tsévié, le 20 août 2021

Ont signé,

N°	Nom	Fonction	Signature
1	M. GONE Komi Kafui	Membre de la Commission de Passation des Marchés Publics de l'Université de Lomé	
2	M. DJONGOU LARE Kanto Koiassi	Spécialiste en Passation des Marchés du CERME	
3	M. ALLOKPENOU Enoussa	Spécialiste en Gestion Financière du CERME	
4	Mme PADASSE Mazahalou Adédémèwè	Membre de la Commission de Passation des Marchés Publics de l'Université de Lomé	
5	M. BADJO Koussowa	Membre de la Cellule d'appui à la PRMP	
6	M. DOTOU-SEGLA Ayawo Apéléte	Membre de la Cellule d'appui à la PRMP	



Annexes :

- Annexe 1 : Pièces administratives**
- Annexe 2 : Grille des spécifications techniques**
- Annexe 3 : Procès-verbal d'ouverture**
- Annexe 4 : Note de service portant désignation des membres de la sous-commission d'ouverture et d'évaluation des offres**
- Annexe 5 : Preuve sur la publication de l'ADRP**

[Handwritten marks]

ANNEXE 1 : Vérification de la présence et de la validité des pièces administratives et financières

Soumissionnaire	Lettre de soumission	Garantie de soumission	Registre du commerce et du crédit mobilier	Carte d'opérateur économique en cours de validité ou équivalent	Attestation de non fillette (datant de moins de 03 mois)	Quitus fiscal original (datant d'un (01) an) ou attestation de régularité fiscale datant de moins de 03 mois	Attestation de l'ITLS datant de moins de trois (03) mois	Quitus social (CNSS) datant de moins de 06 mois	Attestation de paiement de la taxe parafiscale	Attestation de capacité financière	Formulaire d'engagement	Pouvoir habilitant le signataire
ERMITE	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
KYA ENERGY GROUP	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
TONEGE Sarl	oui	Non	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui


 B

 AS x

Annexe 2 : Grille des spécifications techniques

Fourniture et installation des équipements en vue de la rénovation d'une partie de la plateforme technique des Laboratoires d'électrotechnique du Département de Génie Electrique (GE) de l'ENSI

NB/ C=Conformité CR =Non-Conformité relative NCA=Non-conformité Absolue

Soumissionnaire : TONEGE Sarl

N°	Description des équipements	Caractéristiques techniques exigées	Caractéristiques techniques proposées par le soumissionnaire	Conclusion
1	LABORATOIRE DE CIRCUITS ET MESURES ELECTRIQUES (Pour 03 postes, y compris les frais du port, l'installation, la mise en service, l'ameublement et la formation)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 06 Ampèremètres analogiques à redresseur ✓ 06 Voltmètres analogiques à redresseur ✓ 03 Multimètres analogiques ✓ 03 Wattmètres/Cosphi-mètres analogiques portables ✓ 03 Fréquencesmètres Analogiques 45-55Hz (220V AC) (110x3=330) ✓ 06 Pincées ampèremétriques affichage 6000 pts (335x6=2010) ✓ 06 Multimètres numériques CAT IV 300 V ✓ 06 Testeurs de tension Testeur (108x6=648) ✓ 01 Instrument de mesure triphasé de démonstration (3472) ✓ 03 Valises de démonstration pour exercices d'utilisation des appareils ✓ 03 Banc d'essai de mesures ✓ Lampe halogène servant de charge (09 pcs de 400 W, 03 pcs de 1000 W) & Ampoule halogène servant de charge (90 pcs de 400 W) 	<ul style="list-style-type: none"> 06 Ampèremètres analogiques à redresseur 06 Voltmètres analogiques à redresseur 03 Multimètres analogiques Piles 1.5 V 9pcs 03 Wattmètres/Cosphi-mètres analogiques 03 Fréquence mètres Analogiques 45-55Hz (220V AC) (110x3=330) 06 Pincées ampèremétriques affichage 6000 pts (335x6=2010) 06 Multimètres numériques CAT IV 300 V 06 Testeurs de tension Testeur (108x6=648) 01 Instrument de mesure triphasé de démonstration (3472) 03 Valises de démonstration pour exercices d'utilisation des appareils 03 Banc d'essai de mesures 03 Tiroirs pour table de travail 03 Pupitre pour exercices de mesures 03 Cordon alimentaire triphasée pour pupitre 	C

			<p>03 jeux de câbles de mesure avec 4 fiches 4 mm de sécurité et cavalier</p> <p>06 Tabouret</p> <p>02 Distributeur 1/3 triphasé 16 A</p> <p>02 Rallonge triphasé 16 A</p> <p>Lampe halogène 400W 9pcs</p> <p>Lampe halogène 1000W 3pcs</p> <p>Ampoules halogènes 400W 100 pcs</p> <p>Ampoules halogènes 1000W 50pcs</p>	
<p>2</p> <p>Banc d'essai Transformateurs Monophasés et Triphasés, Autotransformateurs</p>		<p>Ensemble d'équipements comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Maquette de transformateur ✓ Charge RLC ✓ Transformateur de réglage unité d'excitation 0-200 V <p>Médias:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Interactive Lab Assistant : Transformateurs monophasés et triphasés <p>Appareils de mesure:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Multimètre de puissance ✓ Multimètre numérique Multi13S <p>Accessoires:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Jeu de câbles de mesure de sécurité 4mm (31 pcs) ✓ Fiche de connexion 4mm sécurisée, connexion arrière, noire, 1000V/32A CAT II ✓ Fiche de connexion 4mm sécurisée, connexion arrière, bleue, 1000V/32A CAT II ✓ Fiche de connexion 4mm sécurisée, connexion arrière, verte/jaune, 1000V/32A ✓ Banc d'expérimentation mobile, profilé alu, 3 étages, 6 prises, support câble et PC intégré, 1250x700x1995mm 	<p>Ensemble d'équipements comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> Maquette de transformateur Charge RLC Transformateur de réglage unité d'excitation 0-200 V <p>Médias:</p> <ul style="list-style-type: none"> Interactive Lab Assistant : Transformateurs monophasés et triphasés <p>Appareils de mesure :</p> <ul style="list-style-type: none"> Multimètre de puissance Multimètre numérique Multi13S <p>Accessoires :</p> <ul style="list-style-type: none"> Jeu de câbles de mesure de sécurité 4mm (31 pcs) 20 Fiches de connexion 4mm sécurisée, connexion arrière, noire, 1000V/32A CAT II 02 Fiches de connexion 4mm sécurisée, connexion arrière, bleue, 1000V/32A CAT II 02 Fiches de connexion 4mm sécurisée, connexion arrière, verte/jaune, 1000V/32A Banc d'expérimentation mobile, profilé alu, 3 étages, 6 prises, support câble et PC intégré, 1250x700x1995mm 	<p>C</p>

Handwritten signature and initials in blue ink, including a large stylized '2' and the letters 'B' and 'S'.

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alimentation pour tables (2x CEE 16A, 230V, Disjoncteur) ✓ Support pour écran plat max. 15 kg/ 33 lbs pour fixation profilé alu, VESA ✓ PC standard de marque, écran 24", Windows 10, UPS batterie supplémentaire 	<ul style="list-style-type: none"> Alimentation pour tables (2x CEE 16A, 230V, Disjoncteur) Support pour écran plat max. 15 kg/ 33 lbs pour fixation profilé alu, VESA PC standard de marque, écran 24", Windows 10, UPS batterie supplémentaire 	<p style="text-align: center;">C</p>
3	<p style="text-align: center;">LABORATOIRE D'ELECTRONIQUE DE PUISSANCE : Commutation Naturelle (y compris les frais de port, l'installation, la mise en service, l'ameublement et la formation)</p>	<p>1. Equipement de base du système, constitué de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Table élève rectangulaire ✓ Chaises à 4 pieds métalliques avec assises et dossiers hêtre multiplis stratifiés ✓ Multiprise ✓ Interface avec instruments virtuels ✓ Expérimenteur ✓ Accessoires de mesure, shunts et câbles de mesure <p>2. Accessoires</p> <p>Valise de rangement pour système ordinateur de configuration récente livré avec onduleur 500 VA</p> <p>3. Cours Electronique de puissance 1 : Convertisseurs statiques à commutation naturelle</p>	<p>1. Equipement de base du système, constitué de :</p> <ul style="list-style-type: none"> Table élève rectangulaire, support pour PC/ onduleur 02 Chaises à 4 pieds métalliques avec assises et dossiers hêtre multiplis stratifiés Multiprise Interface avec instruments virtuels Expérimenteur Accessoires de mesure, shunts et câbles de mesure <p>2. Accessoires</p> <p>Valise de rangement pour système ordinateur de configuration récente livré avec onduleur 500 VA</p> <p>3. Cours Electronique de puissance 1 : Convertisseurs statiques à commutation naturelle</p>	<p style="text-align: center;">C</p>
4	<p style="text-align: center;">LABORATOIRE D'ELECTRONIQUE DE PUISSANCE : Commutation forcée (y compris les frais de port, l'installation, la mise en service, l'ameublement et la formation)</p>	<p>1. Equipement de base du système, constitué de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Table élève rectangulaire ✓ Chaises à 4 pieds métalliques avec assises et dossiers hêtre multiplis stratifiés ✓ Multiprise ✓ Interface avec instruments virtuels ✓ Expérimenteur 	<p>1. Equipement de base du système, constitué de :</p> <ul style="list-style-type: none"> Table élève rectangulaire ; support pour PC/onduleur 02 Chaises à 4 pieds métalliques avec assises et dossiers hêtre multiplis stratifiés Multiprise Interface avec instruments virtuels Expérimenteur 	<p style="text-align: center;">C</p>

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Accessoires de mesure, shunts et câbles de mesure 	Accessoires de mesure, shunts et câbles de mesure		C
		<p>2. Accessoires</p> <p>Valise de rangement pour système ordinateur de configuration récente livré avec onduleur 500 VA</p>	<p>2. Accessoires</p> <p>Valise de rangement pour système ordinateur de configuration récente livré avec onduleur 500 VA</p>		
		<p>3. Cours Electronique de puissance 2 : Convertisseurs statiques à commutation forcée</p>	<p>3. Cours Electronique de puissance 2 : Convertisseurs statiques à commutation forcée</p>		C
		<p>Equipement de base composée de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cours Automatismes 1 : Bases de la Technique des API avec application ✓ Cours de technologie d'automatisation 2: modèle de système d'ascenseur ✓ Modèle ascenseur, 3 étages ✓ QuickChart Ascenseur 	<p>Equipement de base composée de :</p> <p>Cours Automatismes 1 : Bases de la Technique des API avec application</p> <p>Cours de technologie d'automatisation 2: modèle de système d'ascenseur</p> <p>Modèle ascenseur, 3 étages</p> <p>QuickChart Ascenseur</p>		C
		<p>Nécessaire en plus :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ UniTrain interface avec instruments virtuels (base IV) C ✓ UniTrain accessoires de mesure, shunts et câbles de mesure ✓ Câble patch Cat6 2m, gris ✓ Adaptateur Ethernet USB 2.0 10/100 ✓ Câble d'interface 25 pôles, douille sub-d/fiche 	<p>Nécessaire en plus :</p> <p>UniTrain interface avec instruments virtuels (base IV) C</p> <p>UniTrain accessoires de mesure, shunts et câbles de mesure</p> <p>Câble patch Cat6 2m, gris</p> <p>Adaptateur Ethernet USB 2.0 10/100</p> <p>Câble d'interface 25 pôles, douille sub-d/fiche</p>		C
		<p>Recommandé additionnellement :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Uni Train Valise de rangement pour une unité d'expérimentation 	<p>Recommandé additionnellement :</p> <p>Uni Train Valise de rangement pour une unité d'expérimentation.</p> <p>Ordinateur de configuration récente livré avec onduleur 500 VA</p> <p>Valise de rangement pour un système</p>		C
		<p>Mobile Stand Module (Module de support mobile)</p>	<p>Système hybride avec des énergies renouvelables</p>		NC (Non-conformité)
5	AUTOMATISATION COMPACTE, API ET TECHNOLOGIE DE BUS				
6	RENEWABLE ENERGY TRAINER				NC (Non-conformité)

Wind Turbine Module (Module d'éolienne)	Wind Turbine Charge Control Module (Module de contrôle de charge d'éolienne)	Wind Turbine Control Module (Module de simulateur de vent)	Onduleur hybride
Light Angle Adjustable Solar Panel (Panneau solaire réglable à angle de lumière)	Linear Potentiometer Module (Module de potentiomètre linéaire)	Electronic Potentiometer Module (Module de potentiomètre électronique)	Reproduction d'un module solaire
Solar Panel Simulator Module (Module de simulateur de panneau solaire)	Accumulator Module (Module d'accumulateur)	Analog Measurement Module (Module de mesure analogique)	Accumulateur solaire 122 Ah, 12 V
Accumulator Module (Module d'accumulateur)	220 V Lamp Module (Module de lampe 220 V)	12 V Lamp Module (Module de lampe 12 V)	Charge chimique variable triphasée, 1 kw
Isolated Measurement Module (Module de mesure isolé)	Monophase Switching Module (Module de commutation monophasé)	Energy Distribution Module (Module de distribution d'énergie)	Module de commutation de puissance
Monophase Switching Module (Module de commutation monophasé)	Projector Control Module (Module de contrôle de projecteur)	AC Energy Analyzer Module (Module d'analyseur d'énergie CA)	Unité de lampe 230 V
Energy Distribution Module (Module de distribution d'énergie)	PC Interface Module (Module d'interface PC)	PC Interface Module (Module d'interface PC)	Modules solaires à angle d'inclinaison réglable
Projector Control Module (Module de contrôle de projecteur)	AC-DC Measurement Module (Module de mesure AC-DC)	AC-DC Measurement Module (Module de mesure AC-DC)	Jeu de câbles de mesures de sécurité 4 mm, 10 m, 4pcs
AC Energy Analyzer Module (Module d'analyseur d'énergie CA)			Ensemble complémentaire
PC Interface Module (Module d'interface PC)			Régulateur de charge pour petite centrale éolienne 12 V
AC-DC Measurement Module (Module de mesure AC-DC)			Génératrice synchrone 12 V pour petite centrale éolienne à aimants permanents
			Système d'essai de machines à Servocommande 0,3 KW, incluant le logiciel ActiveServo
			Manchon d'accouplement
			Capot de protection d'accouplement 0,3 KW avec éclairage LED
			Alimentation pour tables (2 x CEE 16A, 230V, Disjoncteur)
			Interactive Lab Assistant : système hybride avec des énergies renouvelables
			Logiciel SCADA Viewer
			Câble patch cat5E 1x1m jaune, 2x2,0 m jaune

NC (Non-conformité)

(Handwritten marks and signatures)

(Handwritten mark)

7	<p>LABORATOIRE D'ELECTRICITE ET DE CABLAGE</p>	<p>contacteurs simples</p> <p>Jeu d'adaptateurs 4mm pour composants de la technique de commande (160 pièces)</p> <p>Interrupteurs et boutons poussoirs pour commande de contacteurs</p> <p>2. Couplages d'installations complexes 230 V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Complément à l'équipement de base : <ul style="list-style-type: none"> Techniques de commande II, module complémentaire. pour contacteurs / contacteurs auxiliaires Techniques de commande II, jeu d'appareil pour le montage de circuits à contacteurs complexes <p>Jeu d'adaptateurs 4mm pour composants de la technique de commande (190 pièces)</p> <p>• Médias :</p> <ul style="list-style-type: none"> Manuel de 2 Circuits de contacteurs et protections pour moteurs <p>• Nécessaire en plus :</p> <p>Accessoires du domaine des machines électriques :</p> <ul style="list-style-type: none"> Moteur asynchrone triphasé à cage d'écuréuil 0,3 kW, n=2800 (690/400) Moteur asynchrone triphasé, Dahlander, 0,3 kW Moteur asynchrone triphasé, 2 enroulements séparés, 0,3 kW <p>Capot de protection du bout d'arbre 0,3 kW</p>	<p>C</p>
---	---	---	---

Annexe 3 : Procès-verbal d'ouverture des offres

Handwritten marks in blue ink, including a checkmark, the number '108', and other illegible scribbles.



PROCES-VERBAL DE LA SEANCE D'OUVERTURE DES OFFRES

A. - IDENTIFICATION DE L'AUTORITE CONTRACTANTE

Université de Lomé
01 BP 1515 Lomé 01
Lomé-Togo
Téléphone : (+228) 22 20 08 27
Fax : (+228) 22 21 85 95

Objet du marché : Fourniture et installation des équipements en vue de la rénovation d'une partie de la plateforme technique des Laboratoires d'électrotechnique du département de Génie Electrique (GE) de l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs (ENSI).

Référence de la procédure : Demande de Renseignement de Prix (DRP) n° 09B/2021/UL-CERME/IDA.

Date d'initiation de la procédure : Mercredi 21 juillet 2021.

B.- COMPOSITION ET FONCTIONNEMENT DE LA SOUS COMMISSION TECHNIQUE CHARGEE DE L'EVALUATION

La composition de la sous-commission technique chargée de l'évaluation des offres a été fixée par note de service : n° 041/UL/CP/PRMP/2021 du 29 juillet 2021.

Date de la réunion : Vendredi 06 août 2021 à 15 heures 30 minutes.

Membres de la sous-commission technique chargée de l'évaluation :

Nom et prénoms	Qualité	Signature	Absent mais convoqué
M. GONE Komi Kafui	Président		
M. DJONGOU LARE Kanto Koiassi	Rapporteur		
M. ALLOKPENOU Enoussa	Membre		
Mme PADASSE Mazahalou Adédémèwè	Membre		
M. BADJO Koussowa	Membre		
M. DOTOU-SEGLA Ayawo Apéléte	Membre		
Prof. AJAVON Ayité Sénah Akoda	Membre		

Le quorum est atteint :

Oui,

Non.

La commission peut valablement délibérer.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

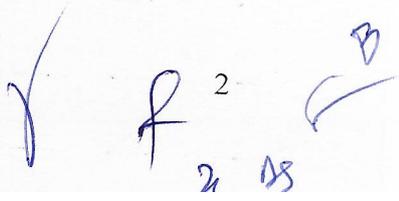
C. – REPRESENTANTS DU SERVICE TECHNIQUE BENEFICIAIRE DE L'AUTORITE CONTRACTANTE

Nom et prénoms	Qualité	Signature	Absent mais convoqué
DJONGOU L.K. Kouami	SPM		

D. – SOUMISSIONNAIRES OU LEURS REPRESENTANTS / ET AUTRES¹ (sur présentation d'un titre justificatif)

Nom et prénoms	Qualité	Entreprise représentée	Contact
POUKPEDI Aimé	Coursier	TONEGE	90931711 70400390
MESSAN A. Judith	Assistante commerciale	KYA-ENERGY	91502149
ZATO Kadidja	Assistance	ERTITE	90057961

¹ Y compris l'observateur indépendant de l'ARMP ou toute personne ressource

 2 15 B

E. - DECISION DE LA COMMISSION DE PASSATION DES MARCHES PUBLICS

N° d'ordre au registre spécial des dépôts	Nom du candidat ou des candidats groupes. Souligner le nom du mandataire	Pli Non ouvert (Oui/ Non)	Contenu des plis ouverts (P=Document Présent, M=Document Manquant)					Commentaires
			Lettre de soumission datée et signée par la personne habilitée	Bordereau des prix dûment rempli et signé par la personne habilitée	Original de la Garantie bancaire de soumission (900 000 F CFA)	Délai de validité de l'offre (90 j)	Formulaire d'engagement à respecter les dispositions du code d'éthique et de déontologie dans la commande publique	
1	ERMIITE	Oui	P	P	P	90 jours	P	
2	KYA ENERGY ^{cinquy}	Oui	P	P	P	90 jours	P	
3	TON EGIE BARL	Oui	P	P	P	90 jours	P	
4								
5								
6								
7								


 P B

F. - LECTURE DU MONTANT DES OFFRES

N°	Nom du candidat ou des candidats groupés/Souligner le nom du mandataire	Montant HT (F CFA)	Montant TTC (F CFA)	Rabais / Remise	Observations
1	ERMITTE	-	100.560.899	Néant	
2	KYA ENERGY GROUP	-	101.40.779.940 soit 6.189.006.456	Néant	
3	TONEGIE	200.000 000	236.000 000	Néant	
4					
5					
6					
7					

B
F
B
P



Université
de Lomé

Cabinet du Président

Personne Responsable des **Marchés Publics**

Liste de présence

Date : Vendredi, le 06 Août 2021.

Lieu : La salle de réunion n°3, route au lycée de Tokodon 1.

Objet : Séance d'ouverture des offres relatives à la fourniture et l'installation des équipements en vue de la rénovation d'une partie de la plateforme technique du Laboratoire de l'ENST.

N°	NOM ET PRENOMS	TITRE	STRUCTURE REPRESENTEE	TELEPHONE ET EMAIL	SIGNATURE
01	SOSSOU Ahman' Giani	PRTP	UL	90 04 5880	
02	PADASE Mezghalou A.	CPTP	UL	80 023539	
03	GÉLLIH Akwa Sedimam	CPMP	UL	90 11 03 24	

(Handwritten initials and marks)

N°	NOM ET PRENOMS	TITRE	STRUCTURE REPRESENTEE	TELEPHONE ET EMAIL	SIGNATURE
04	DJONGBOU LABRE K. KOIAM	SPM-CERNÉ	CERNÉ	905746258 djongbou2014@gmail.com	
05	MESSAN A. J. UELUTH	Assistante Commerciale	KYA-ENERGY	91502149 info@kya-energy.com	
06	ZATO Kadidja	Assistante	ERMITE	90057961 zabbar14@gmail.com	
07	POUKPEDI Acme'	Coursier	TONÉGIÉ SARL	90931711 TONÈGE.SARL@yahoo.com	
08	AOTOU-SEGA A. Apéléle'	Membre	CPA-PRMP	91753245	
09	MATTOUBOU. Faouziat	membre CPA-PRMP	UL	90-65-88-23	
10	BADJO Koussouwa	Membre CPA/PRMP	UL	91630736	
11					
12					

(Handwritten marks and signatures)

**Annexe 4 : Note de service portant désignation des membres de la sous-commission
d'ouverture et d'évaluation des offres**

Handwritten marks in the bottom right corner, including a checkmark, the letters 'B', 'R', and 'A', and a signature.



CABINET DU PRESIDENT

=====

PERSONNE RESPONSABLE
DES MARCHES PUBLICS

=====

NOTE DE SERVICE N° 042/UL/CP/PRMP/2021

Portant mise en place d'une sous-commission technique chargée de l'évaluation des offres relatives à la fourniture et l'installation des équipements en vue de la rénovation d'une partie de la plateforme technique des laboratoires des énergies renouvelables de la FDS pour le compte du Centre d'Excellence Régional pour la Maîtrise de l'Electricité (CERME)

Il est mise en place, une sous-commission technique chargée de l'évaluation des offres relatives à la fourniture et l'installation des équipements en vue de la rénovation d'une partie de la plateforme technique des laboratoires des énergies renouvelables de la Faculté Des Sciences (FDS) pour le compte du Centre d'Excellence Régional pour la Maîtrise de l'Electricité (CERME).

La sous-commission est composée comme suit :

- Mme PADASSE Mazahalou Adédémèwè, Présidente ;
- M. DJONGOU LARE Kanto Koiassi, Rapporteur ;
- M. ALLOKPENOU Enoussa, Membre et
- M. GONE Komi Kafui, Membre ;
- M. BADJO Koussowa, Membre et
- M. DOTOU-SEGLA Ayawo Apéléte, Membre.

Les membres de la sous-commission auront pour tâches :

- de participer à la séance d'ouverture publique des plis prévue le vendredi 06 août 2021 à 16 heures 30 minutes dans la salle de réunion n° 2 de l'Université de Lomé ;
- de procéder à l'examen et à l'analyse des offres reçues ;
- d'élaborer le rapport d'évaluation des offres ;
- de restituer les résultats de l'évaluation des offres à la commission de passation des marchés publics de l'Université de Lomé.

Les activités se dérouleront sous la responsabilité de la présidente de la sous-commission.

Le rapport d'évaluation des offres devra être transmis à la Personne responsable des marchés publics de l'Université de Lomé au plus tard le lundi 06 septembre 2021.

Lomé, le 29 JUL 2021

La Personne responsable des marchés publics,


Mme Cicavi Akuavi SOSSOU
Personne responsable des Marchés Publics

Ampliations :

- CERME
- Intéressés

Annexe 5 : Preuve sur la publication de l'ADRP

f
48
L B²¹



Université
de Lomé

CENTRE D'EXCELLENCE REGIONAL POUR LA MAITRISE
DE L'ELECTRICITE (CERME)

Autorité Contractante : Université de Lomé (UL)

Projet : Centre d'Excellence Régional pour la Maîtrise de l'Electricité (CERME)

Pays (Emprunteur) : Togo

Source de financement : Crédit IDA 6512-TG (Banque Mondiale)

Don IDA 536/IDA (Banque Mondiale)



Fourniture et installation des équipements en vue de la rénovation d'une partie de la plateforme technique des Laboratoires d'électrotechnique du département de Génie Electrique (GE) de l'ENSI

AVIS DE DEMANDE DE RENSEIGNEMENT DE PRIX

DRP N° 09B/2021/UL-CERME/IDA

1. L'Université de Lomé (UL), à travers le Centre d'Excellence Régional pour la Maîtrise de l'Electricité (CERME), sollicite des offres, sous plis fermés, de la part des candidats répondant aux qualifications requises pour la fourniture et l'installation des équipements en vue de la rénovation d'une partie de la plateforme technique des laboratoires d'électrotechnique du département de Génie Electrique (GE) de l'ENSI.

Les équipements à livrer comprennent (i) le laboratoire de circuits et mesures électriques, (ii) le Banc d'essai Transformateurs Monophasés et Triphasés, Autotransformateurs, (iii) le Laboratoire d'électro-technique de puissance : Commutation Naturelle, (iv) le Laboratoire d'Electronique de Puissance : Commutation forcée, (v) l'Automatisation compacte, API et Technologie de Bus, (vi) le Renewable Energy Trainer et (vii) le Laboratoire d'Electricité et de Câblage.

Les présents équipements seront livrés et installés dans les laboratoires de l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingenieurs (ENSI) dans le cadre des activités du CERME, sise dans l'enceinte de l'Université de Lomé, 01 B.P. : 1515 Lomé 01, Tél. : (+228) 90 17 47 63/ 90 54 62 58, Email : cerme_ul@univ-lome.tg / www.cerme-togo.org, dans un délai de quarante-cinq (45) jours au plus tôt et soixante (60) jours au plus tard à compter de la date de notification du marché.

tionnée ci-après :

Service de la commande publique de l'Université de Lomé, sis dans l'enceinte du Lycée de Tokoin 1, porte 014, Tél. : (+228) 91 63 07 36/ 91 75 32 45/ 90 54 62 58.

Horaires : Matin : 08 heures à 12 heures GMT et Après-midi : 15 heures à 17 heures GMT, tous les jours ouvrables.

Ils peuvent également l'obtenir à l'adresse mentionnée ci-dessus, contre paiement en espèces d'une somme non remboursable de vingt-cinq mille (25 000) francs CFA.

3. Les exigences en matière de conformité et de qualifications sont les conditions légales de l'entreprise/société, sa situation financière et son expérience dans les marchés similaires. Voir les données particulières de DRP et les formulaires de soumission pour les informations détaillées.

4. Les offres, en trois (03) exemplaires (originale + 2 copies), sous plis fermés, portant la mention « "Demande de renseignement de prix N° 09B/2021/UL-CERME/IDA pour la fourniture et installation des équipements en vue de la rénovation d'une partie de la plateforme technique des laboratoires d'électrotechnique du département de Génie Electrique (GE) de l'ENSI", à n'ouvrir qu'en séance d'ouverture publique des offres », devront être déposées à l'adresse ci-après :

Service de la commande publique de l'Université de Lomé, sis dans l'enceinte du Lycée de Tokoin 1, porte 014, Tél. : (+228) 91 63 07 36 / 91 75 32 45/ 90 54 62 58

5. Les offres doivent comprendre une garantie bancaire de soumission, d'un montant de neuf cent mille (900 000) francs CFA.

La garantie de soumission devra être délivrée par une banque ou une compagnie d'assurance (agrée) installée au Togo ou une banque ou compagnie d'assurance étrangère (agrée) ayant une banque ou une compagnie d'assurance (agrée) correspondante au Togo.

(NB) Les garanties délivrées par les institutions de micro finance ne seront pas acceptées et seront considérées non recevables ; ce qui entraînera la non recevabilité de l'offre.

6. Les offres doivent être valides pendant une période de quatre-vingt-dix (90) jours suivant la date limite de dépôt des offres.

7. Les soumissionnaires sont informés que leurs offres financières doivent être élaborées dans le respect des prix contenus dans la dernière version du répertoire des prix de référence (mercuriale des prix) disponible sur le site du Ministère de l'Economie et des Finances au www.finances.gouv.tg. Dans le cas contraire, leurs offres seront redressées.

8. Les offres seront ouvertes en présence des représentants des candidats présents à l'adresse ci-après : Salle de réunion n° 2 de l'Université de Lomé, sise dans l'enceinte du Lycée de Tokoin 1, porte 013, Tél. : (+228) 91 63 07 36 / 91 75 32 45/ 90 54 62 58 la même date : le 06 août



Université
de Lomé

CENTRE D'EXCELLENCE REGIONAL POUR LA MAITRISE DE L'ELECTRICITE (CERME)



Autorité Contractante : **Université de Lomé (UL)**

Projet : **Centre d'Excellence Régional pour la Maîtrise de l'Electricité (CERME)**

Pays (Emprunteur) : **Togo**

Source de financement : **Crédit IDA 6512-TG (Banque Mondiale)**

Don IDA 536 IDA (Banque Mondiale)

Fourniture et installation des équipements en vue de la rénovation d'une partie de la plateforme technique des Laboratoires d'électrotechnique du département de Génie Electrique (GE) de l'ENSI

AVIS DE DEMANDE DE RENSEIGNEMENT DE PRIX

DRP N° 09B/2021/UL-CERME/IDA

1. L'Université de Lomé (UL), à travers le Centre d'Excellence Régional pour la Maîtrise de l'Electricité (CERME), sollicite des offres, sous pli fermé, de la part des candidats répondant aux qualifications requises pour la **fourniture et installation des équipements en vue de la rénovation d'une partie de la plateforme technique des Laboratoires d'électrotechnique du Département de Génie Electrique (GE) de l'ENSI.**

Les équipements à livrer comprennent (i) le laboratoire de circuits et mesures électriques, (ii) le Banc d'essai Transformateurs Monophasés et Triphasés, Autotransformateurs, (iii) le Laboratoire d'électronique de puissance : Commutation Naturelle, (iv) le Laboratoire d'Electronique de Puissance : Commutation forcée, (v) l'Automatisation compacte, API et Technologie de Bus, (vi) le Renewable Energy Trainer et (vii) le Laboratoire d'Electricité et de Câblage.

Les présents équipements seront livrés et installés dans les laboratoires de l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs (ENSI) dans le cadre des activités du CERME, sise dans l'enceinte de l'Université de Lomé, 01 B.P. : 15 15 Lomé 01, Tél. : (+228) 90 17 47 63/ 90 54 62 58, Email : cerme_ul@univ-lome.tg / www.cerme-togo.org, dans un délai de quarante-cinq (45) jours au plus tôt et soixante (60) jours au plus tard à compter de la date de notification du marché.

2. Les candidats intéressés peuvent consulter le dossier de demande de renseignement de prix à l'adresse mentionnée ci-après :

Service de la commande publique de l'Université de Lomé, sis dans l'enceinte du Lycée de Tokoin 1, porte 014, Tél. : (+228) 91 63 07 36/ 91 75 32 45/90 54 62 58.

Horaires : Matin : 08 heures à 12 heures GMT et Après-midi : 15 heures à 17 heures GMT, tous les jours ouvrables.

ils peuvent également l'obtenir à l'adresse mentionnée ci-dessus, contre paiement en espèces d'une somme non remboursable de cinquante mille (50 000) francs CFA.

3. Les exigences en matière de conformité et de qualifications sont les conditions légales de l'entreprise/société, sa situation financière et son expérience dans les marchés similaires. Voir les données particulières de DRP et les formulaires de soumission pour les informations détaillées.

4. Les offres, en trois (03) exemplaires (originale + 2 copies), sous pli fermé, portant la mention « "Demande de renseignement de prix N° 09B/2021/UL-CERME/IDA pour la fourniture et installation des équipements en vue de la rénovation d'une partie de la plateforme technique des Laboratoires d'électrotechnique du Département de Génie Electrique (GE) de l'ENSI", à n'ouvrir qu'en séance d'ouverture publique des offres », devront être déposées à l'adresse ci-après :

Service de la commande publique de l'Université de Lomé, sis dans l'enceinte du Lycée de Tokoin 1, porte 014, Tél. : (+228) 91 63 07 36 /91 75 32 45/90 54 62 58, au plus tard le 06 août 2021 à 15 heures GMT précises.

NB/ Les offres remises en retard ne seront pas acceptées.

5. Les offres doivent comprendre une garantie bancaire de soumission, d'un montant de neuf cent mille (900 000) francs CFA.

La garantie de soumission devra être délivrée par une banque ou une compagnie d'assurance (agréée) installée au Togo ou une banque ou compagnie d'assurance étrangère (agréée) ayant une banque ou une compagnie d'assurance (agréée) correspondant au Togo.

NB) Les garanties délivrées par les institutions de micro finance ne seront pas acceptées et seront considérées non recevables ; ce qui entraînera la non recevabilité de l'offre.

6. Les offres doivent être valides pendant une période de quatre-vingt-dix (90) jours suivant la date limite de dépôt des offres.

7. Les soumissionnaires sont informés que leurs offres financières doivent être élaborées dans le respect des prix contenus dans la dernière version du répertoire des prix de référence (mercuriale des prix) disponible sur le site du Ministère de l'Economie et des Finances au www.finances.gov.tg. Dans le cas contraire, leurs offres seront redressées.

8. Les offres seront ouvertes en présence des représentants des candidats présents à l'adresse ci-après : Salle de réunion n° 2 de l'Université de Lomé, sis dans l'enceinte du Lycée de Tokoin 1, porte 013, Tél. : (+228) 91 63 07 36 /91 75 32 45/90 54 62 58 la même date : le 06 août 2021 à 15 heures 30 minutes GMT.

NB/ Les candidats sont informés que les points 2 et 8 relatifs au montant d'achat du dossier de concurrence et les heures limite de dépôt et d'ouverture des offres du même avis, paru dans Togo-Press N° 11084 du 22 juillet 2021, sont modifiés et maintenus comme suit :

Frais d'obtention du dossier de demande de renseignement de prix : cinquante mille (50 000) francs CFA en lieu et place de vingt-cinq (25 000) F CFA, initialement mentionnée dans ladite parution ;

Heure limite de dépôts des offres : 15 heures 00 GMT en lieu et place de 16 heures 00 GMT, initialement mentionnée dans ladite parution ;

Heure d'ouverture des offres : 15 h 30 minutes GMT en lieu et place de 16 heures 30 GMT, initialement mentionnée dans ladite parution.

Les autres informations du présent avis restent et demeurent inchangées.

La Personne responsable des Marchés Publics
Mme Cicavi Akuatvi SOSSOU