

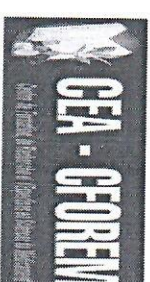
UNIVERSITE JOSEPH KI ZERBO (UKZ)

**UFR/Sciences De la Santé (UFR/SDS) Ecole Doctorale
Sciences et Santé (ED2S)**

=====

=====

*Centre de Formation, de Recherche et d'Expertises en
sciences du Médicament (CEA-CFOREM)*



**RAPPORT D'OUVERTURE DES PLIS, D'ANALYSE, D'EVALUATION ET DE
DELIBERATION DE LA DEMANDE DE PRIX N°2022-001/UKZ/P/CFOREM/PRM
DU 27 AVRIL 2022 POUR L'ACQUISITION DES CONSOMMABLES ET
REACTIFS POUR FACILITER L'ENCADREMENT DES ETUDIANTS CHEZ LES
PARTENAIRES**

Après la décision N°2022-L0260/ARCOP/ORD du 7/06/2022

Financement : Budget CEA-CFOREM

Date limite de dépôt des offres : Vendredi 06 mai 2022

Mai 2022

L'an deux mil vingt-deux et le **mercredi 08 juin**, a eu lieu dans la salle de réunion de la Présidence de l'Université Joseph KI-ZERBO, les travaux de la commission chargée de l'ouverture des plis, d'analyse, d'évaluation et de délibération de la demande de prix **N°2022-001/UJKZ/P/CFOREM/PRM du 27 avril 2022** pour l'acquisition des consommables et réactifs pour faciliter l'encadrement des étudiants chez les partenaires après la décision **N°2022-L0260/ARCOP/ORD du 7/06/2022**.

La commission est composée de :

N°	Noms et Prénoms	Contacts	Structures	Rôle
1	SOMDA D. Herman Joseph Marie	70 72 93 59	PRM/UJKZ	Président
2	BADO Alexandre	76 20 79 49	DAFUJKZ	Rapporteur
3	SEMDE Rasmané	70 24 35 12	CEA-CFOREM/UJKZ	Membre
4	SAWADOGO Pogrima	78 96 65 84	DGB/MINEFID	Membre
5	BAMBARA Edwige	70 39 14 16	DCMEF/UJKZ	Observateur

Tableau1 : Récapitulatif de l'ouverture des plis

N°	Date et heures	Soumissionnaires	QA	AT	RA	ASF	ASC	AJT	DRTSS	CNF	AIRC	Caution en FCFA	Montant de l'offre du soumissionnaire en F CFA	Délai de validité de l'offre en jours
1	06/05/2022 07h57	KCS Sarl	FC	FC	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	APFI Burkina 1 115 000	33 571 610 HTVA	60 jours
2	06/05/2022 08h17	APÊWÉ SARL	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	CODEC- OUAGA 1 115 800	32 220 724 HTVA	60 jours
3	06/05/2022 08h21	LABORATOIRE AINA SARL	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	BSIC Burkina SA 1 115 800	42 718 114 TTC	60 jours
4	06/05/2022 08h29	REA - EXPRESS	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	Mutuelle Femme et Développement du Burkina 1 115 800	41 396 111 HTVA	60 jours

Légende :

FC : Fournie et conforme ;

DRTSS : Attestation de la Direction Régionale du Travail, et de la Sécurité Sociale ;

ASF : Attestation de Situation Fiscale ;
ASC : Attestation de situation cotisante ;
AJT : Attestation de l'Agence Judiciaire du Trésor ;
CNF : Certificat de non faillite ;
AIRC : Attestation d'inscription au Registre de commerce ;
AT : Agrément Technique
QA : Quittance d'achat
NF : Non fournie ;
NC : Non conforme.

Rapport d'évaluation des offres et Recommandation pour l'attribution du marché	
Identification de l'Autorité contractante/Nom du projet :	UNIVERSITE JOSEPH KI ZERBO
Imputation budgétaire/Prêt ou Crédit :	PTBA 2022 DU CEA-CFOREM
Objet du marché :	Acquisition des consommables et réactifs pour faciliter l'encadrement des étudiants chez les partenaires
Référence de la procédure de passation :	Demande de prix N°2022-001/UJKZ/P/CFOREM/PRM du 27 avril 2022

RAPPORT D'EVALUATION DES OFFRES TABLEAUX TYPES

Tableau 1 : Identification

1.1	Nom de l'Autorité contractante	UNIVERSITE JOSEPH KI ZERBO
1.2	Imputation budgétaire / n° du prêt/crédit	PTBA 2022 DU CEA-CFOREM
1.3	Date d'entrée en vigueur du prêt/crédit (le cas échéant)	Néant
1.4	Date de clôture du prêt/crédit : (le cas échéant)	Néant
a)	initiale	Néant
b)	Modifiée	Néant
1.5	Nom du projet (le cas échéant)	CEA-CFOREM

1.6 Référence de la procédure

Demande de prix n°2022-001/UJKZ/P/CFOREM/PRM du 27 avril 2022

Description (Objet) du marché

Acquisition des consommables et réactifs pour faciliter l'encadrement des étudiants chez les partenaires.

1.7 Estimation prévisionnelle du coût

Quarante-quatre millions six cent trente-cinq mille cinq cents (44 635 500) F CFA TTC

1.8 Méthode de passation des marchés (cocher la mention pertinente)

AON _____ AOI _____ AOR _____ DPX __X__ Autre (préciser)

1.9 Examen préalable de la structure de contrôle a priori ou du PTF ¹

Oui __X__ Non _____

1.10 Préférence locale ou communautaire

Oui _____ Non __X__

1.11

1. Si la réponse est « non », ne pas remplir les lignes 2.2 (b), 2.4 (b) et 2.6 (b) du Tableau 2

Tableau 2 : Procédure d'évaluation

2.1	Plan de passation des marchés/Avis général de passation des marchés selon le cas	Oui
a)	Dates de publication initiale/dernière mise à jour	27/04/2022
2.2	Pré qualification, le cas échéant	Néant
a)	Nombre d'entreprises pré qualifiées	Néant
b)	Date de l'avis de non-objection de la structure en charge du contrôle a priori ou du PTF	26/04/2022
2.3	Avis d'appel à concurrence	N°2022-001/UJKZ/P/CFOREM/PRM
a)	Quotidien des Marchés publics	N°3344 Page 30
b)	Date de publication	27/04/2022
c)	Nom d'un journal de diffusion nationale	Néant
d)	Date de publication	Néant
e)	Nom d'une publication internationale	Néant
f)	Date de publication	Néant
2.4	Dossier d'appel à concurrence	Demande de Prix n°2022-001/UJKZ/P/CFOREM/PRM
a)	Titre, date de publication	Acquisition des consommables et réactifs pour faciliter l'encadrement des étudiants chez les partenaires.
b)	Date de l'avis de non-objection de la structure en charge du contrôle a priori ou du PTF	26/04/2022

2.5	Nombre de candidats ayant acheté le dossier	Quatre (04)
2.6	Modifications au dossier, [Le cas échéant]	Néant
a)	Indiquer les dates des différentes publications	Néant
b)	Date(s) de l'avis de non-objection de la structure en charge du contrôle a priori ou du PTF [Le cas échéant]	26/04/2022
2.7	Date de la réunion précédant la préparation des offres, le cas échéant	Néant
2.8	Date du procès-verbal de la réunion qui est envoyé aux candidats [Le cas échéant]	Néant

Tableau 3 : Remise des offres et ouverture des plis

3.1	Date et heure limites de remise des offres	06/05/2022 à 9h00
a)	Date et heure de dépôt initiales	06/05/2022 à 9h00
b)	Prorogations, le cas échéant	Néant
3.2	Ouverture des plis	
3.3	Date, heure	06/05/2022 à 9h00
3.4	Nombre d'offres soumises	Quatre (04)
a)	Délai de validité des offres (en jours)	60 jours
b)	Prévu au départ	Néant
	Prorogations, le cas échéant	Néant

1. Dans le cas des marchés pour lesquels la procédure de soumission en deux étapes est retenue, ces informations doivent être fournies pour chaque étape.

Tableau 4 : Prix des offres (lus publiquement)

Identification du soumissionnaire			Prix de l'offre (lu publiquement) ¹		f) Modifications où Commentaires ²
a) Nom	b) adresse	c) Pays	d) monnaie(s)	e) Montant(s) ou %	RAS
KCS Sarl	08 BP : 11209 Ouagadougou 08 Tél : 78 87 11 66	Burkina Faso	F CFA	33 571 610 HTVA	RAS
APÊWÊ SARL	01 BP 1514 Ouagadougou 01 Tél : 76 91 91 79	Burkina Faso	F CFA	32 220 724 HTVA	RAS
LABORATOIRE AINA SARL	01 BP 558 Ouagadougou 01 Tél : 70 20 40 38	Burkina Faso	F CFA	42 718 114 TTC	RAS
REA - EXPRESS	11 BP 647 CMS Ouagadougou 11 Tél : 70 23 14 98	Burkina Faso	F CFA	41 396 111 HTVA	RAS

1. Si le montant de la soumission est libellé en une seule monnaie (Annexe I, par. 6.2 (ii), les montants en autres monnaies sont indiqués en pourcentage du prix total de l'offre dans la colonne « e ».
2. Décrire toute modification du prix de l'offre lu publiquement (rabais, retraits, variantes, etc.). Noter également l'absence d'une garantie de soumission si celle-ci est exigée ainsi que toute autre information cruciale. Se reporter aussi à l'Annexe I, Section 2 ci-après.

La commission a arrêté la méthodologie de travail suivante :

- I. Examen Préliminaire
- II. Evaluation des offres
- III. Examen de la qualification et proposition d'attribution

I. EXAMEN PRELIMINAIRE

I.1 Examen des pièces composantes des offres

Conformément à l'article 31 des instructions aux candidats, la commission a procédé à l'examen préliminaire des offres. Cet examen a porté sur les éléments suivants :

- ❖ Conformité des pièces administratives fournies ;
- ❖ Signature des engagements ;
- ❖ Garantie de l'offre ;
- ❖ Exhaustivité de l'offre ;
- ❖ La conformité pour l'essentiel (conformité technique).

Formulaire type d'évaluation des offres
Tableau 5 : Examen préliminaire¹

a) Soumissionnaire	b) Vérification	c) Garantie de soumission	d) Agrément technique « catégorie A2 »	e) Exhaustivité de l'offre	f) Conformité pour l'essentiel	g) Acceptation pour examen détailé	(h) Service après- vente	(i) Liste de matériel et prospectus
KCS Sarl	Oui	Fournie non conforme 1 115 000 FCFA au lieu de 1 115 800 FCFA	Fournie conforme	OUI	Non	Non	RAS	RAS
APÉWÉ SARL	Oui	Fournie conforme	Fournie conforme	OUI	OUI	OUI	RAS	RAS
LABORATOIRE AINA SARL	Oui	Fournie conforme	Fournie conforme	OUI	OUI	OUI	RAS	RAS
REA - EXPRESS	Oui	Fournie conforme	Fournie conforme	OUI	OUI	OUI	RAS	RAS

Se reporter à l'Annexe I, Section 5 ci-après, pour une explication des intitulés des colonnes. Il peut être nécessaire d'ajouter d'autres colonnes, par exemple, pour indiquer la conformité aux prescriptions techniques.

Au terme de l'examen des documents constitutifs des offres, l'entreprise **KCS Sarl** a été écartée pour avoir fourni une garantie de soumission de : un million cent quinze mille (1 115 000) FCFA au lieu de : un million cent quinze mille huit cents (1 115 800) FCFA. Les entreprises LABORATOIRE AINA, APEWE sarl et REA EXPRESS ont été retenues pour l'examen de la conformité technique.

II. EXAMEN DE LA CONFORMITE TECHNIQUE DES OFFRES

L'examen de la conformité technique porte sur l'appréciation des propositions techniques que sont :

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DEMANDEES	SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES APEWÉ SARL	SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES LABORATOIRE AÏNA	SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES REA EXPRESS
1 6, 7-dihydroxycoumarine 98%, 246573 ; Sigma-Aldrich ou équivalent	6, 7-dihydroxycoumarine 98 %	6, 7-dihydroxycoumarine 98 %	6, 7-dihydroxycoumarine 98 % Sigma-Aldrich
2 Pipéridine, 104094 ; Sigma-Aldrich ou équivalent	Pipéridine	Pipéridine	Pipéridine Sigma-Aldrich
3 N,N-diméthylformamide, 227056 ; Sigma-Aldrich ou équivalent	N,N-diméthylformamide	N,N-diméthylformamide	N,N-diméthylformamide Sigma-Aldrich
4 Nu-Nitro-L-arginine méthyl ester hydrochloride, N5751 ; Sigma aldrich ou équivalent	Nu-Nitro-L-arginine méthyl ester hydrochloride	Nu-Nitro-L-arginine méthyl ester hydrochloride	Nu-Nitro-L-arginine méthyl ester hydrochloride Sigma-Aldrich
6 Adrénaline ou épinéphrine, E4250 ; Sigma aldrich ou équivalent	Adrénaline ou épinéphrine	Adrénaline ou épinéphrine	Adrénaline ou épinéphrine Sigma-Aldrich
9 Metformin hydrochloride, PHR1084 ; Sigma aldrich ou équivalent	Metformin hydrochloride	Metformin hydrochloride	Metformin hydrochloride Sigma-Aldrich
11 Deoxycorticosterone acetate, SML0091 ; Sigma aldrich ou équivalent	Deoxycorticosterone acetate	Deoxycorticosterone acetate	Deoxycorticosterone acetate Sigma-Aldrich
12 Glybencnamide, G0325000 ; Sigma aldrich ou équivalent	Glybencnamide	Glybencnamide	Glybencnamide Sigma-Aldrich
13 Lipopolysaccharides from Escherichia coli O111:B4, L2630 ; Sigma aldrich ou équivalent	Lipopolysaccharides from Escherichia coli O111:B4	Lipopolysaccharides from Escherichia coli O111:B4	Lipopolysaccharides from Escherichia coli O111:B4 Sigma-Aldrich
14 4-Nitrophenyl α-D-glucopyranoside, N1377 ; sigma aldrich ou équivalent	4-Nitrophenyl α-D-glucopyranoside	4-Nitrophenyl α-D-glucopyranoside	4-Nitrophenyl α-D-glucopyranoside Sigma-Aldrich
15 Diméthyl sulfoxyde, 27 6855 ; sigma aldrich ou équivalent	Diméthyl sulfoxyde	Diméthyl sulfoxyde	Diméthyl sulfoxyde Sigma-Aldrich
16 Acarbose, 1000521 ; Sigma aldrich ou équivalent	Acarbose	Acarbose	Acarbose Sigma-Aldrich
17 Sodium carbonate, 222321 ; Sigma aldrich ou équivalent	Sodium carbonate	Sodium carbonate	Sodium carbonate Sigma-Aldrich
18 Phosphate buffered saline, P4417 ; Sigma aldrich ou équivalent	Phosphate buffered saline	Phosphate buffered saline	Phosphate buffered saline Sigma-Aldrich

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DEMANDEES		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES APÊWÉ SARL		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES LABORATOIRE AÏNA		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES REA EXPRESS	
19	Thioglycollate Medium, Brewer Modified, 16658523; fisher ou équivalent	Thioglycollate Medium, Brewer Modified	Thioglycollate Medium, Brewer Modified	Thioglycollate Medium, Brewer Modified	Thioglycollate Medium, Brewer Modified	Thioglycollate Medium, Brewer Modified	fisher
20	Hanks' Balanced Salt Solution 10x, H4641; Sigma aldrich ou équivalent	Hanks' Balanced Salt Solution 10x	Hanks' Balanced Salt Solution 10x	Hanks' Balanced Salt Solution 10x	Hanks' Balanced Salt Solution 10x	Hanks' Balanced Salt Solution 10x	Sigma-Aldrich
21	DMEM medium, high glucose, pyruvate, L-glutamine, D6429; Sigma aldrich ou équivalent	DMEM medium, high glucose, pyruvate, L-glutamine	DMEM medium, high glucose, pyruvate, L-glutamine	DMEM medium, high glucose, pyruvate, L-glutamine	DMEM medium, high glucose, pyruvate, L-glutamine	DMEM medium, high glucose, pyruvate, L-glutamine	Sigma-Aldrich
22	DMEM Complete Medium, with 2mM L-Glut, Sodium Pyruvate, and 10% FBS, SLM-241-B; Sigma aldrich ou équivalent	DMEM Complete Medium, with 2mM L-Glut, Sodium Pyruvate, and 10% FBS	DMEM Complete Medium, with 2mM L-Glut, Sodium Pyruvate, and 10% FBS	DMEM Complete Medium, with 2mM L-Glut, Sodium Pyruvate, and 10% FBS	DMEM Complete Medium, with 2mM L-Glut, Sodium Pyruvate, and 10% FBS	DMEM Complete Medium, with 2mM L-Glut, Sodium Pyruvate, and 10% FBS	Sigma-Aldrich
23	Penicillin-Streptomycin, P4333; Sigma aldrich ou équivalent	Penicillin-Streptomycin	Penicillin-Streptomycin	Penicillin-Streptomycin	Penicillin-Streptomycin	Penicillin-Streptomycin	Sigma-Aldrich
24	Mast Cell Degranulation Assay Kit, IMM001; Sigma aldrich ou équivalent	Mast Cell Degranulation Assay Kit	Mast Cell Degranulation Assay Kit	Mast Cell Degranulation Assay Kit	Mast Cell Degranulation Assay Kit	Mast Cell Degranulation Assay Kit	Sigma-Aldrich
25	Fetal Bovine Serum, 12103C; Sigma aldrich ou équivalent	Fetal Bovine Serum	Fetal Bovine Serum	Fetal Bovine Serum	Fetal Bovine Serum	Fetal Bovine Serum	Sigma-Aldrich
26	Standard pour HPLC: quercetine, Q4951; Sigma Aldrich ou équivalent	Standard pour HPLC: quercetine	Standard pour HPLC: quercetine	Standard pour HPLC: quercetine	Standard pour HPLC: quercetine	Standard pour HPLC: quercetine	Sigma-Aldrich
27	Standard pour HPLC: rutine, R5143; Sigma Aldrich ou équivalent	Standard pour HPLC: rutine	Standard pour HPLC: rutine	Standard pour HPLC: rutine	Standard pour HPLC: rutine	Standard pour HPLC: rutine	Sigma-Aldrich
28	Standard pour HPLC: acide gallique, 27645; Sigma Aldrich ou équivalent	Standard pour HPLC: acide gallique	Standard pour HPLC: acide gallique	Standard pour HPLC: acide gallique	Standard pour HPLC: acide gallique	Standard pour HPLC: acide gallique	Sigma-Aldrich
29	β-NADP (β-nicotinamine adénine dinucléotide phosphate), N7505; Sigma Aldrich ou équivalent	β-NADP (β-nicotinamine adénine dinucléotide phosphate),	β-NADP (β-nicotinamine adénine dinucléotide phosphate),	β-NADP (β-nicotinamine adénine dinucléotide phosphate),	β-NADP (β-nicotinamine adénine dinucléotide phosphate),	β-NADP (β-nicotinamine adénine dinucléotide phosphate),	Sigma-Aldrich
30	Réactif de peroxydation lipidique, 1287552; Fisher ou équivalent	Réactif de peroxydation lipidique	Réactif de peroxydation lipidique	Réactif de peroxydation lipidique	Réactif de peroxydation lipidique	Réactif de peroxydation lipidique	Sigma-Aldrich
31	Méthanol garde HPLC, 20864320; VWR ou équivalent	Méthanol garde HPLC	Méthanol garde HPLC	Méthanol garde HPLC	Méthanol garde HPLC	Méthanol garde HPLC	Sigma-Aldrich
32	Solvant garde HPLC: acide formique 98-100%, 84865290; VWR ou équivalent	Solvant garde HPLC: acide formique 98-100%	Solvant garde HPLC: acide formique 98-100%	Solvant garde HPLC: acide formique 98-100%	Solvant garde HPLC: acide formique 98-100%	Solvant garde HPLC: acide formique 98-100%	VWR
34	Acide acétique 100% pur Analyse; 20104.334; VWR ou équivalent	Acide acétique 100% pur Analyse	Acide acétique 100% pur Analyse	Acide acétique 100% pur Analyse	Acide acétique 100% pur Analyse	Acide acétique 100% pur Analyse	VWR
35	Acétate d'éthyle Grade analytique, pureté 99,9%, 23882.330; VWR ou équivalent	Acétate d'éthyle Grade analytique, pureté 99,9%	Acétate d'éthyle Grade analytique, pureté 99,9%	Acétate d'éthyle Grade analytique, pureté 99,9%	Acétate d'éthyle Grade analytique, pureté 99,9%	Acétate d'éthyle Grade analytique, pureté 99,9%	VWR

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DEMANDEES		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES APÊWÉ SARL		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES LABORATOIRE AÏNA		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES REA EXPRESS	
36	Acide sulfurique Grade analytique, pureté 98% ; 20700.420, VWR ou équivalent	Acide sulfurique Grade analytique, pureté 98%.	Acide sulfurique Grade analytique, pureté 98%.	Acide sulfurique Grade analytique, pureté 98%.	Acide sulfurique Grade analytique, pureté 98%.	Acide sulfurique Grade analytique, pureté 98%.	VWR
37	1-Butanol pour analyse , 20810.323 ; VWR ou équivalent	1-Butanol pour analyse	1-Butanol pour analyse	1-Butanol pour analyse	1-Butanol pour analyse	1-Butanol pour analyse	VWR
38	Dichlorométhane pour analyse , 23366.327 ; VWR ou équivalent	Dichlorométhane pour analyse	Dichlorométhane pour analyse	Dichlorométhane pour analyse	Dichlorométhane pour analyse	Dichlorométhane pour analyse	VWR
39	Toluène pur analyse, 28676.297 ; VWR ou équivalent	Toluène pur analyse	Toluène pur analyse	Toluène pur analyse	Toluène pur analyse	Toluène pur analyse	VWR
41	Acétonitrile min. 99,9% - Chromasolv pour HPLC, 83639.320 ; VWR ou équivalent	Acétonitrile min. 99,9% - Chromasolv pour HPLC	Acétonitrile min. 99,9% - Chromasolv pour HPLC	Acétonitrile min. 99,9% - Chromasolv pour HPLC	Acétonitrile min. 99,9% - Chromasolv pour HPLC	Acétonitrile min. 99,9% - Chromasolv pour HPLC	VWR
42	VANILLINE ERBAPHARM-EN ACCORD AVEC PHARMACOPÉE: BP-DAB-NF-PH.EUR.-FU , 388104 ; Dutscher ou équivalent	VANILLINE ERBAPHARM-EN ACCORD AVEC PHARMACOPÉE : BP-DAB-NF-PH.EUR. -FU	VANILLINE ERBAPHARM-EN ACCORD AVEC PHARMACOPÉE : BP-DAB-NF-PH.EUR. -FU	VANILLINE ERBAPHARM-EN ACCORD AVEC PHARMACOPÉE : BP-DAB-NF-PH.EUR. -FU	VANILLINE ERBAPHARM-EN ACCORD AVEC PHARMACOPÉE : BP-DAB-NF-PH.EUR. -FU	VANILLINE ERBAPHARM-EN ACCORD AVEC PHARMACOPÉE : BP-DAB-NF-PH.EUR. -FU	Dutscher
43	2-Aminoéthylidiphenylborinate 97% ; D9754, Sigma aldrich ou équivalent	2-Aminoéthylidiphenylborinate 97%.	2-Aminoéthylidiphenylborinate 97%.	2-Aminoéthylidiphenylborinate 97%.	2-Aminoéthylidiphenylborinate 97%.	2-Aminoéthylidiphenylborinate 97%.	Sigma aldrich
44	Polyéthylène glycol 400 PEG 1000, 8074881000 ; Sigma aldrich ou équivalent	Polyéthylène glycol 400 PEG 1000	Polyéthylène glycol 400 PEG 1000	Polyéthylène glycol 400 PEG 1000	Polyéthylène glycol 400 PEG 1000	Polyéthylène glycol 400 PEG 1000	Sigma aldrich
45	Acide (L+) tartrique pur pour analyse, 20718.233 ; VWR ou équivalent	Acide (L+) tartrique pur pour analyse	Acide (L+) tartrique pur pour analyse	Acide (L+) tartrique pur pour analyse	Acide (L+) tartrique pur pour analyse	Acide (L+) tartrique pur pour analyse	VWR
46	Réactif de folin (FCR, 2N), F9252 ;Sigma aldrich ou équivalent	Réactif de folin (FCR, 2N)	Réactif de folin (FCR, 2N)	Réactif de folin (FCR, 2N)	Réactif de folin (FCR, 2N)	Réactif de folin (FCR, 2N)	Sigma aldrich
47	Carbonate de sodium anhydre min. 99,8% pour analyse – ACS, 27771.290 ; VWR ou équivalent	Carbonate de sodium anhydre min. 99,8% pour analyse - ACS	Carbonate de sodium anhydre min. 99,8% pour analyse - ACS	Carbonate de sodium anhydre min. 99,8% pour analyse - ACS	Carbonate de sodium anhydre min. 99,8% pour analyse - ACS	Carbonate de sodium anhydre min. 99,8% pour analyse - ACS	VWR
48	Sulfate de lithium 99% - ACS- reag 398152 Sigma aldrich ou équivalent	Sulfate de lithium 99% - ACS-reag	Sulfate de lithium 99% - ACS-reag	Sulfate de lithium 99% - ACS-reag	Sulfate de lithium 99% - ACS-reag	Sulfate de lithium 99% - ACS-reag	Sigma aldrich
49	Quercétine Standard United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard 97 - 99,9%, 1592409 ; Sigma aldrich ou équivalent	Quercétine Standard United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard 97 - 99,9%	Quercétine Standard United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard 97 - 99,9%	Quercétine Standard United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard 97 - 99,9%	Quercétine Standard United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard 97 - 99,9%	Quercétine Standard United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard 97 - 99,9%	Sigma aldrich
50	Myricetin pharmaceutical primary standard, ≥96.0%, cristalline, M6760 ; Sigma aldrich ou équivalent	Myricetin pharmaceutical primary standard, ≥96.0%, cristalline	Myricetin pharmaceutical primary standard, ≥96.0%, cristalline	Myricetin pharmaceutical primary standard, ≥96.0%, cristalline	Myricetin pharmaceutical primary standard, ≥96.0%, cristalline	Myricetin pharmaceutical primary standard, ≥96.0%, cristalline	Sigma aldrich

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DEMANDEES		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES APÊWÉ SARL		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES LABORATOIRE AÏNA		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES REA EXPRESS	
51	Acide ellagique standard sup 95,0% / grade analytique, 14668 ; Sigma aldrich ou équivalent	Acide ellagique standard sup 95,0% / grade analytique	Acide ellagique standard sup 95,0% / grade analytique	Acide ellagique standard sup 95,0% / grade analytique	Acide ellagique standard sup 95,0% / grade analytique Sigma aldrich		
52	Emodol Analytical stantard/ purete 97%, 30269 ; Sigma aldrich ou équivalent	Emodol Analytical stantard/ purete 97%	Emodol Analytical stantard/ purete 97%	Emodol Analytical stantard/ purete 97%	Emodol Analytical stantard/ purete 97% ; Sigma aldrich		
53	sulfate de sodium ACS reagent, ≥99,0%, anhydrous, N1614807 ; Sigma aldrich ou équivalent	sulfate de sodium ACS reagent, ≥99,0%, anhydrous	sulfate de sodium ACS reagent, ≥99,0%, anhydrous	sulfate de sodium ACS reagent, ≥99,0%, anhydrous	sulfate de sodium ACS reagent, ≥99,0%, anhydrous Sigma aldrich		
54	Dichlorhydrate d'histamine >=99% (TLC), H7250 ; Sigma-Aldrich ou équivalent	Dichlorhydrate d'histamine >=99% (TLC)	Dichlorhydrate d'histamine >=99% (TLC)	Dichlorhydrate d'histamine >=99% (TLC)	Dichlorhydrate d'histamine >=99% (TLC) Sigma aldrich		
55	Mépyramine, M05000000 ; Sigma-Aldrich ou équivalent	Mépyramine	Mépyramine	Mépyramine	Mépyramine Sigma aldrich		
56	Carragenine , C1013 ; Sigma-Aldrich ou équivalent	Carragenine	Carragenine	Carragenine	Carragenine Sigma aldrich		
57	Acide acétylsalicylique, A5376 ; Sigma-Aldrich ou équivalent	Acide acétylsalicylique	Acide acétylsalicylique	Acide acétylsalicylique	Acide acétylsalicylique		
58	Kit Phospholipase A2 (sPLA2), 765001 ; CAYMAN ou équivalent	Kit Phospholipase A2 (sPLA2)	Kit Phospholipase A2 (sPLA2)	Kit Phospholipase A2 (sPLA2)	Kit Phospholipase A2 (sPLA2) CAYMAN		
59	Ethylene glycol-bis(2-aminoethyl ether)-N,N,N',N'-tetraacetic acid(EGTA), E3889 ; Sigma-Aldrich ou équivalent	Ethylene glycol-bis(2-aminoethyl ether)-N,N,N',N'-tetraacetic acid(EGTA)	Ethylene glycol-bis(2-aminoethyl ether)-N,N,N',N'-tetraacetic acid(EGTA)	Ethylene glycol-bis(2-aminoethyl ether)-N,N,N',N'-tetraacetic acid(EGTA)	Ethylene glycol-bis(2-aminoethyl ether)-N,N,N',N'-tetraacetic acid(EGTA) Sigma aldrich		
60	Prednisone, P 6254 ; Sigma-Aldrich ou équivalent	prednisone	prednisone	prednisone	prednisone Sigma aldrich		
61	Composé 48/80 ≥99%, C2313 ; Sigma-Aldrich ou équivalent	Composé 48/80 ≥99%	Composé 48/80 ≥99%	Composé 48/80 ≥99%	Composé 48/80 ≥99% Sigma aldrich		
62	Bleu trypan , T8154 ; Sigma-Aldrich ou équivalent	Bleu trypan	Bleu trypan	Bleu trypan	Bleu trypan Sigma aldrich		
63	Cromoglycate disodique ≥99%, S0750000 ; Sigma-Aldrich ou équivalent	Cromoglycate disodique ≥99%	Cromoglycate disodique ≥99%	Cromoglycate disodique ≥99%	Cromoglycate disodique ≥99% Sigma aldrich		
64	zileuton ≥99%, S0750001 ; Sigma-Aldrich ou équivalent	zileuton ≥99%	zileuton ≥99%	zileuton ≥99%	zileuton ≥99% Sigma aldrich		
65	Diclofénac diéthylamine, BP598 ; Sigma-Aldrich ou équivalent	Diclofénac diéthylamine	Diclofénac diéthylamine	Diclofénac diéthylamine	Diclofénac diéthylamine Sigma aldrich		

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DEMANDEES		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES APÊWÉ SARL		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES LABORATOIRE AÏNA		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES REA EXPRESS	
67	Propylène glycol, W294004 ; MERCK ou équivalent	Propylène glycol		Propylène glycol		Propylène glycol	
68	Acide orthophosphorique, 20624.420 ; VWR ou équivalent	Acide orthophosphorique		Acide orthophosphorique		Acide orthophosphorique	
69	Sodium dihydrogène orthophosphate, 1063700050 ; MERCK ou équivalent	Sodium dihydrogène orthophosphate		Sodium dihydrogène orthophosphate		Sodium dihydrogène orthophosphate	
70	Chlorure de fer III, 157740 ; Sigma-Aldrich ou équivalent	Chlorure de fer III		Chlorure de fer III		Chlorure de fer III	
71	Réactif de mayer, Univers bio ou équivalent	Réactif de mayer		Réactif de mayer		Réactif de mayer	
72	REACTIF DRAGENDORFF DOSAGE ALCALOIDES, 30989236 ; VWR ou équivalent	REACTIF DRAGENDORFF DOSAGE ALCALOIDES		REACTIF DRAGENDORFF DOSAGE ALCALOIDES		REACTIF DRAGENDORFF DOSAGE ALCALOIDES	
73	Acide chlorhydrique 37% pur analyse, 20252.420 ; VWR ou équivalent	Acide chlorhydrique 37% pur analyse		Acide chlorhydrique 37% pur analyse		Acide chlorhydrique 37% pur analyse	
74	Copeaux de magnésium, 11321298 ; Thermo Fisher Scientific ou équivalent	Copeaux de magnésium		Copeaux de magnésium		Copeaux de magnésium	
75	Alcool isoamylique ≥98%, FG, W205702 ; Sigma Aldrich ou équivalent	Alcool isoamylique ≥98%, FG		Alcool isoamylique ≥98%, FG		Alcool isoamylique ≥98%, FG	
76	Ether de pétrole 40-60°C pur analyse, 23835.328 ; VWR ou équivalent	Ether de pétrole 40-60°C pur analyse		Ether de pétrole 40-60°C pur analyse		Ether de pétrole 40-60°C pur analyse	
78	Ammonia solution 25% pur analyse, 1133.1000 ; VWR ou équivalent	Ammonia solution 25% pur analyse		Ammonia solution 25% pur analyse		Ammonia solution 25% pur analyse	
79	n-Hexane pur analyse, 24577.323 ; VWR ou équivalent	n-Hexane pur analyse		n-Hexane pur analyse		n-Hexane pur analyse	
80	Chloroforme pur analyse, 22711.324 ; VWR ou équivalent	Chloroforme pur analyse		Chloroforme pur analyse		Chloroforme pur analyse	
81	Vaniline Reagent Plus, 99%, V1104 ; Sigma Aldrich ou équivalent	Vaniline Reagent Plus, 99%		Vaniline Reagent Plus, 99%		Vaniline Reagent Plus, 99%	
82	Chlorure d'antimoine ≥99.0%, 311375 ; Sigma Aldrich ou équivalent	Chlorure d'antimoine ≥99.0%		Chlorure d'antimoine ≥99.0%		Chlorure d'antimoine ≥99.0%	
83	Iodure de potassium pur analyse, 26846.268 ; VWR ou équivalent	Iodure de potassium pur analyse		Iodure de potassium pur analyse		Iodure de potassium pur analyse	
84	Chlorure de mercure pur analyse, 25384.232 ; VWR ou équivalent	Chlorure de mercure pur analyse		Chlorure de mercure pur analyse		Chlorure de mercure pur analyse	

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DEMANDEES		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES APÊWÉ SARL		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES LABORATOIRE AÏNA		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES REA EXPRESS	
85	Chlorure de zinc pur analyse, 29156.260 ; VWR ou équivalent	Chlorure de zinc pur analyse		Chlorure de zinc pur analyse		Chlorure de zinc pur analyse	
86	Di Ammonium hydrogeno phosphate pur analyse, 1012070500 ; Merck ou équivalent	Di Ammonium hydrogeno phosphate pur analyse		Di Ammonium hydrogeno phosphate pur analyse		Di Ammonium hydrogeno phosphate pur analyse	
87	Avicel tested according to Ph. Eur, 11363 ; Sigma Aldrich ou équivalent	Avicel tested according to Ph. Eur		Avicel tested according to Ph. Eur		Avicel tested according to Ph. Eur	
89	Carbonate de Calcium BioXtra, ≥99.0%, C4830 ; Sigma Aldrich ou équivalent	Carbonate de Calcium BioXtra, ≥99.0%		Carbonate de Calcium BioXtra, ≥99.0%		Carbonate de Calcium BioXtra, ≥99.0%	
90	Talc (Hydrous magnesium silicate), 83557.360 ; VWR ou équivalent	Talc (Hydrous magnesium silicate)		Talc (Hydrous magnesium silicate)		Talc (Hydrous magnesium silicate)	
91	Hydroxyde de potassium ≥ 85 % pur analyse, 221473 ; Sigma aldrich ou équivalent	Hydroxyde de potassium ≥ 85 % pur analyse		Hydroxyde de potassium ≥ 85 % pur analyse		Hydroxyde de potassium ≥ 85 % pur analyse	
92	Huile pour pompe à vide, 12901151 ; Fisher Scientifique ou équivalent	Huile pour pompe à vide		Huile pour pompe à vide		Huile pour pompe à vide	
93	Sodium hydroxide ≥97.0% pellets pur analyse, 28244.295 ; VWR ou équivalent	Sodium hydroxide ≥97.0% pellets pur analyse		Sodium hydroxide ≥97.0% pellets pur analyse		Sodium hydroxide ≥97.0% pellets pur analyse	
94	Acide citrique monohydraté pour analyse, C1909 ; Merck ou équivalent	Acide citrique monohydraté pour analyse		Acide citrique monohydraté pour analyse		Acide citrique monohydraté pour analyse	
95	Citrate de tri- sodium dihydraté pour analyse, 27833.294 ; VWR ou équivalent	Citrate de tri- sodium dihydraté pour analyse		Citrate de tri- sodium dihydraté pour analyse		Citrate de tri- sodium dihydraté pour analyse	
97	Potassium dihydrogen phosphate, P5655 ; Sigma aldrich ou équivalent	Potassium dihydrogen phosphate		Potassium dihydrogen phosphate		Potassium dihydrogen phosphate	
98	PARTECK® CCS Croscarmellose Sodium EMPROVE® ESSENTIAL, Ph. Eur., JP, NF1.02310, 1023100500 ; Merck ou équivalent	PARTECK® CCS Croscarmellose Sodium EMPROVE® ESSENTIAL, Ph. Eur., JP, NF1.02310		PARTECK® CCS Croscarmellose Sodium EMPROVE® ESSENTIAL, Ph. Eur., JP, NF1.02310		PARTECK® CCS Croscarmellose Sodium EMPROVE® ESSENTIAL, Ph. Eur., JP, NF1.02310	
99	Sorbitane monostearate (span 60), S7010 ; Sigma aldrich ou équivalent	Sorbitane monostearate (span 60)		Sorbitane monostearate (span 60)		Sorbitane monostearate (span 60)	
100	Span 20, S6635 ; Sigma aldrich ou équivalent	Span 20		Span 20		Span 20	
101	Tween 60, P1629 ; Sigma aldrich ou équivalent	Tween 60		Tween 60		Tween 60	

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DEMANDEES		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES APÊWÉ SARL		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES LABORATOIRE AÏNA		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES REA EXPRESS	
102	Tween 20, P1379 ; Sigma aldrich ou équivalent	Tween 20	Tween 20	Tween 20	Tween 20	Tween 20	Tween 20
103	Tween 80, P1754 ; Sigma aldrich ou équivalent	Tween 80	Tween 80	Tween 80	Tween 80	Tween 80	Tween 80
104	Solutol HS15 Grade pharmaceutique, NC1586981 ; Fisher BioReagents ou équivalent	Solutol HS15 Grade pharmaceutique	Solutol HS15 Grade pharmaceutique	Solutol HS15 Grade pharmaceutique	Solutol HS15 Grade pharmaceutique	Solutol HS15 Grade pharmaceutique	Solutol HS15 Grade pharmaceutique
105	Lécithine de soja/ Lipoïd S75-3® Grade pharmaceutique, L002325G ; Fisher BioReagents ou équivalent	Lécithine de soja/ Lipoïd S75-3® Grade pharmaceutique	Lécithine de soja/ Lipoïd S75-3® Grade pharmaceutique	Lécithine de soja/ Lipoïd S75-3® Grade pharmaceutique	Lécithine de soja/ Lipoïd S75-3® Grade pharmaceutique	Lécithine de soja/ Lipoïd S75-3® Grade pharmaceutique	Lécithine de soja/ Lipoïd S75-3® Grade pharmaceutique
106	Span 80 , S6760; Sigma aldrich ou équivalent	Span 80	Span 80	Span 80	Span 80	Span 80	Span 80
107	Acetone pur analyse , 20066.330 ; VWR ou équivalent	Acetone pur analyse	Acetone pur analyse	Acetone pur analyse	Acetone pur analyse	Acetone pur analyse	Acetone pur analyse
108	Glycerol ≥99.5% pur analyse, 24388.260 ; VWR ou équivalent	Glycerol ≥99.5% pur analyse	Glycerol ≥99.5% pur analyse	Glycerol ≥99.5% pur analyse	Glycerol ≥99.5% pur analyse	Glycerol ≥99.5% pur analyse	Glycerol ≥99.5% pur analyse
109	poloxamer 188 , P5556 ; Sigma aldrich ou équivalent	poloxamer 188	poloxamer 188	poloxamer 188	poloxamer 188	poloxamer 188	poloxamer 188
110	Sephadex LH20 Cytiva 17-0090-01, GE17-0090-01 ; sigma aldrich ou équivalent	Sephadex LH20 Cytiva 17-0090-01	Sephadex LH20 Cytiva 17-0090-01	Sephadex LH20 Cytiva 17-0090-01	Sephadex LH20 Cytiva 17-0090-01	Sephadex LH20 Cytiva 17-0090-01	Sephadex LH20 Cytiva 17-0090-01
111	Gel Sephadex® G-75 , G75120 ; Sigma Aldrich ou équivalent	Gel Sephadex® G-75	Gel Sephadex® G-75	Gel Sephadex® G-75	Gel Sephadex® G-75	Gel Sephadex® G-75	Gel Sephadex® G-75
112	Dimyristoylphosphatidylethanolamine-polyethylene glycol 2000 (DMPE-mPEG2000), 880150P ; Sigma Aldrich ou équivalent	Dimyristoylphosphatidylethanol amine-polyethylene glycol 2000 (DMPE-mPEG2000)	Dimyristoylphosphatidylethanol amine-polyethylene glycol 2000 (DMPE-mPEG2000)	Dimyristoylphosphatidylethanol amine-polyethylene glycol 2000 (DMPE-mPEG2000)	Dimyristoylphosphatidylethanol amine-polyethylene glycol 2000 (DMPE-mPEG2000)	Dimyristoylphosphatidylethanol amine-polyethylene glycol 2000 (DMPE-mPEG2000)	Dimyristoylphosphatidylethanol amine-polyethylene glycol 2000 (DMPE-mPEG2000)
113	Ethanol absolue pur analyse, 20821-330 ; VWR ou équivalent	Ethanol absolue pur analyse	Ethanol absolue pur analyse	Ethanol absolue pur analyse	Ethanol absolue pur analyse	Ethanol absolue pur analyse	Ethanol absolue pur analyse
114	Gomme arabique , 10237640 ; fisher ou équivalent	Gomme arabique	Gomme arabique	Gomme arabique	Gomme arabique	Gomme arabique	Gomme arabique
115	Gelose Muller Hinton, BK048 ; BIOKAR ou équivalent	Gelose Muller Hinton	Gelose Muller Hinton	Gelose Muller Hinton	Gelose Muller Hinton	Gelose Muller Hinton	Gelose Muller Hinton
116	Bouillon Cœur Cerveille, BK015 ; BIOKAR ou équivalent	Bouillon Cœur Cerveille	Bouillon Cœur Cerveille	Bouillon Cœur Cerveille	Bouillon Cœur Cerveille	Bouillon Cœur Cerveille	Bouillon Cœur Cerveille

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DEMANDEES		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES APÊWÉ SARL		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES LABORATOIRE AÏNA		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES REA EXPRESS	
117	Microplaque ELIZA avec couvercle 96 puits, 351172 ; Dutscher ou équivalent	Microplaque ELIZA avec couvercle 96 puits	Microplaque ELIZA avec couvercle 96 puits	Microplaque ELIZA avec couvercle 96 puits	Microplaque ELIZA avec couvercle 96 puits		
118	Charbon actifc DARCO®, -100 mesh particle size, powder, 242276 ; Sigma aldrich ou équivalent	Charbon actifc DARCO®, -100 mesh particle size, powder	Charbon actifc DARCO®, -100 mesh particle size, powder	Charbon actifc DARCO®, -100 mesh particle size, powder	Charbon actifc DARCO®, -100 mesh particle size, powder		
119	CD4 (FITC), 05-7-390F ; Sysmex ou équivalent	CD4 (FITC)	CD4 (FITC)	CD4 (FITC)	CD4 (FITC)		
120	CD8 (PE-Cys5), 05-7-498P ; Sysmex ou équivalent	CD8 (PE-Cys5)	CD8 (PE-Cys5)	CD8 (PE-Cys5)	CD8 (PE-Cys5)		
121	CD3 (APC), 05-7-503A ; Sysmex ou équivalent	CD3 (APC)	CD3 (APC)	CD3 (APC)	CD3 (APC)		
122	CD19 (PE), 05-7-153P ; Sysmex ou équivalent	CD19 (PE)	CD19 (PE)	CD19 (PE)	CD19 (PE)		
123	Read Fluorescent particules Concentrate, 05-4012 ; Sysmex ou équivalent	Read Fluorescent particules Concentrale	Read Fluorescent particules Concentrale	Read Fluorescent particules Concentrale	Read Fluorescent particules Concentrale		
124	Calibration Beads 3µm, ready-to-use, 054018 Sysmex ou équivalent	Calibration Beads 3µm, ready-to-use	Calibration Beads 3µm, ready-to-use	Calibration Beads 3µm, ready-to-use	Calibration Beads 3µm, ready-to-use		
125	Décontamination Solution , 04-4010R ; Sysmex ou équivalent	Décontamination Solution (250 mL)	Décontamination Solution (250 mL)	Décontamination Solution (250 mL)	Décontamination Solution (250 mL)		
126	Cleaning Solution , 04-4009 ; Sysmex ou équivalent	Cleaning Solution (250 mL)	Cleaning Solution (250 mL)	Cleaning Solution (250 mL)	Cleaning Solution (250 mL)		
127	Qlamp DNA mini Kit (250) univers bio-ouaga ou équivalent	Qlamp DNA mini Kit (250)	Qlamp DNA mini Kit (250)	Qlamp DNA mini Kit (250)	Qlamp DNA mini Kit (250)		
128	Amorce1 GSTM1 (Forward5'- GAACTCCCTGAAAAAGCTAAAAG-3') , lyophilisé et dessalé, univers bio-ouaga ou équivalent	Amorce1 F 40nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce1 F 40nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce1 F 40nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce1 F 40nmol, lyophilisé et dessalé		
129	Amorce1 GSTM1 (Reverse 5' GTTGGGCTCAAAATATACGGTGG-3'), lyophilisé et dessalé ; univers bio-ouaga ou équivalent	Amorce1 R 40nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce1 R 40nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce1 R 40nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce1 R 40nmol, lyophilisé et dessalé		
130	Amorce2 GSTT1 (Forward 5' TTCCTTACTGGTCTCACAATCTC-3'), univers bio-ouaga ou équivalent	Amorce2 F 40nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce2 F 40nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce2 F 40nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce2 F 40nmol, lyophilisé et dessalé		

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DEMANDEES		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES APÊWÊ SARL		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES LABORATOIRE AÏNA		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES REA EXPRESS	
131	Amorce2 GSTT1 (Reverse 5'-TCACCGGATCATGGCCAGCA-3') univers bio-ouaga ou équivalent	Amorce2 R 40nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce2 R 40nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce2 R 40nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce2 R 40nmol, lyophilisé et dessalé		
132	Amorce3 F CYP1A1m1: (F 5'-AAGAGGTGTAGCCGCTGCACACT-3'), univers bio-ouaga ou équivalent	Amorce1 F FAM-MGBNFC-3 20nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce1 F FAM-MGBNFC-3 20nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce1 F FAM-MGBNFC-3 20nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce1 F FAM-MGBNFC-3 20nmol, lyophilisé et dessalé		
133	Amorce3 CYP1A1m1: (R 5'-TAGGAGTCTCT-CATGCCCT-3'), univers bio-ouaga ou équivalent	Amorce1 R VIC-MGBNFC-3 20nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce1 R VIC-MGBNFC-3 20nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce1 R VIC-MGBNFC-3 20nmol, lyophilisé et dessalé	Amorce1 R VIC-MGBNFC-3 20nmol, lyophilisé et dessalé		
134	MasterMixTaqMan universel, univers bio-ouaga ou équivalent	MasterMixTaqMan universel	MasterMixTaqMan universel	MasterMixTaqMan universel	MasterMixTaqMan universel		
135	5× FIREPoI® Master Mix prêt à migrer flacon de 1 ml, univers bio-ouaga ou équivalent	5× FIREPoI® Master Mix prêt à migrer flacon de 1 ml	5× FIREPoI® Master Mix prêt à migrer flacon de 1 ml	5× FIREPoI® Master Mix prêt à migrer flacon de 1 ml	5× FIREPoI® Master Mix prêt à migrer flacon de 1 ml		
136	Tampon Tris-Borate EDTA (TBE 10X) ; Sigma aldrich ou équivalent	Tampon Tris-Borate EDTA (TBE 10X)	Tampon Tris-Borate EDTA (TBE 10X)	Tampon Tris-Borate EDTA (TBE 10X)	Tampon Tris-Borate EDTA (TBE 10X)		
137	Eau de biologie moléculaire (100mL) univers bio-ouaga ou équivalent	Eau de biologie moléculaire (100mL)	Eau de biologie moléculaire (100mL)	Eau de biologie moléculaire (100mL)	Eau de biologie moléculaire (100mL)		
138	Agarose pour gel électrophorétique (100g) ; univers bio-ouaga ou équivalent	Agarose pour gel électrophorétique (100g)	Agarose pour gel électrophorétique (100g)	Agarose pour gel électrophorétique (100g)	Agarose pour gel électrophorétique (100g)		
139	Bromure d'éthidium (BET) solution ; univers bio-ouaga ou équivalent	Bromure d'éthidium (BET) solution	Bromure d'éthidium (BET) solution	Bromure d'éthidium (BET) solution	Bromure d'éthidium (BET) solution		
140	100 bp DNA Ladder prêt à migrer ; univers bio-ouaga	100 bp DNA Ladder prêt à migrer	100 bp DNA Ladder prêt à migrer	100 bp DNA Ladder prêt à migrer	100 bp DNA Ladder prêt à migrer		
141	Cell Proliferation Kit I (MTT), 11465007001 ; Roche ou équivalent	Cell Proliferation Kit I (MTT)	Cell Proliferation Kit I (MTT)	Cell Proliferation Kit I (MTT)	Cell Proliferation Kit I (MTT)		
142	Trypan Blue solution, T8154 ; Sigma aldrich ou équivalent	Trypan Blue solution	Trypan Blue solution	Trypan Blue solution	Trypan Blue solution		
143	Mouse SCF ELISA Kit, RAB0329-1KT ; Sigma aldrich ou équivalent	Mouse SCF ELISA Kit	Mouse SCF ELISA Kit	Mouse SCF ELISA Kit	Mouse SCF ELISA Kit		
144	Mouse Thrombopoietin ELISA Kit, RAB0464-1KT ; Sigma aldrich ou équivalent	Mouse Thrombopoietin ELISA Kit	Mouse Thrombopoietin ELISA Kit	Mouse Thrombopoietin ELISA Kit	Mouse Thrombopoietin ELISA Kit		
145	Mouse IL-3 ELISA Kit, RAB0295-1KT ; Sigma aldrich ou équivalent	Mouse IL-3 ELISA Kit	Mouse IL-3 ELISA Kit	Mouse IL-3 ELISA Kit	Mouse IL-3 ELISA Kit		

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DEMANDEES		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES APÊWÉ SARL		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES LABORATOIRE AÏNA		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES REA EXPRESS	
146	Mouse IL-6 ELISA Kit RAB0309-1KT Sigma aldrich ou équivalent	Mouse IL-6 ELISA Kit		Mouse IL-6 ELISA Kit		Mouse IL-6 ELISA Kit	
147	Mouse IL-1 β ELISA Kit RAB0274-1KT Sigma aldrich ou équivalent	Mouse IL-1 β ELISA Kit		Mouse IL-1 β ELISA Kit		Mouse IL-1 β ELISA Kit	
148	Mouse Granulocyte-Macrophage Colony Stimulating Factor / CSF2 ELISA Kit, RAB0101-1KT; Sigma aldrich ou équivalent	Mouse Granulocyte-Macrophage Colony Stimulating Factor / CSF2 ELISA Kit		Mouse Granulocyte-Macrophage Colony Stimulating Factor / CSF2 ELISA Kit		Mouse Granulocyte-Macrophage Colony Stimulating Factor / CSF2 ELISA Kit	
149	RPMI-1640 Medium, With sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, R0883; Sigma aldrich ou équivalent	RPMI-1640 Medium, With sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture		RPMI-1640 Medium, With sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture		RPMI-1640 Medium, With sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture	
150	Concanavalin A from Canavalia ensiformis Type IV-S, C5275 ; Sigma aldrich ou équivalent	Concanavalin A from Canavalia ensiformis Type IV-S		Concanavalin A from Canavalia ensiformis Type IV-S		Concanavalin A from Canavalia ensiformis Type IV-S	
151	Glucose-6-phosphate (G-6-P), EG6P-100; BioAssay Systems ou équivalent	Glucose-6-phosphate (G-6-P),		Glucose-6-phosphate (G-6-P),		Glucose-6-phosphate (G-6-P),	
152	Glucose-6-phosphatedeshydrogénase (G-6-PD), DGPDH -100 ; BioAssay Systems ou équivalent	Glucose-6-phosphatedeshydrogénase (G-6-PD)		Glucose-6-phosphatedeshydrogénase (G-6-PD)		Glucose-6-phosphatedeshydrogénase (G-6-PD)	
153	UDPGA (sel trisodique d'acide uridine-5'-diphosphoglucuronique), 98-100%, 24900659 ; Sigma Aldrich ou équivalent	UDPGA (sel trisodique d'acide uridine-5'-diphosphoglucuronique), 98-100%		UDPGA (sel trisodique d'acide uridine-5'-diphosphoglucuronique), 98-100%		UDPGA (sel trisodique d'acide uridine-5'-diphosphoglucuronique), 98-100%	
154	Créatinine, 1001111 ; Spinreact ou équivalent	créatinine		créatinine		créatinine	
155	ALAT, MI41274 ; Spinreact ou équivalent	ALAT		ALAT		ALAT	
156	ASAT, MI41264 ; Spinreact ou équivalent	ASAT		ASAT		ASAT	
157	Kit de diagnostic spécifique de la cholinestérase (CHE), Coffret de 100 test ; Spinreact ou équivalent	Kit de diagnostic spécifique de la cholinestérase (CHE)		Kit de diagnostic spécifique de la cholinestérase (CHE)		Kit de diagnostic spécifique de la cholinestérase (CHE)	
159	Glucose (hexokinase . Enzymatic-uv), 1001201 ; Spinreact ou équivalent	Glucose (hexokinase . Enzymatic-uv)		Glucose (hexokinase . Enzymatic-uv)		Glucose (hexokinase . Enzymatic-uv)	

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DEMANDEES		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES APÊWÉ SARL		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES LABORATOIRE AINA		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES REA EXPRESS	
160	Créatinine (Jaffé. Colorimetric-Kinetic), 1001112 ; Spinreact ou équivalent	Créatinine (Jaffé. Colorimetric-Kinetic)	Créatinine (Jaffé. Colorimetric-Kinetic)	Créatinine (Jaffé. Colorimetric-Kinetic)	Créatinine (Jaffé. Colorimetric-Kinetic)	Créatinine (Jaffé. Colorimetric-Kinetic)	Créatinine (Jaffé. Colorimetric-Kinetic)
161	Urée (Urease-GLDH. Kinetic), 1001333 ; Spinreact ou équivalent	Urée (Urease-GLDH. Kinetic)	Urée (Urease-GLDH. Kinetic)	Urée (Urease-GLDH. Kinetic)	Urée (Urease-GLDH. Kinetic)	Urée (Urease-GLDH. Kinetic)	Urée (Urease-GLDH. Kinetic)
162	Aspartate transférse (ASAT) (IFCC. Enzymatic - UV), 1001162 ; Spinreact ou équivalent	Aspartate transférse (ASAT) (IFCC. Enzymatic - UV)	Aspartate transférse (ASAT) (IFCC. Enzymatic - UV)	Aspartate transférse (ASAT) (IFCC. Enzymatic - UV)	Aspartate transférse (ASAT) (IFCC. Enzymatic - UV)	Aspartate transférse (ASAT) (IFCC. Enzymatic - UV)	Aspartate transférse (ASAT) (IFCC. Enzymatic - UV)
163	Alanine transférse (ALAT) (IFCC. Enzymatic - UV), 1001172 ; Spinreact ou équivalent	Alanine transférse (ALAT) (IFCC. Enzymatic - UV)	Alanine transférse (ALAT) (IFCC. Enzymatic - UV)	Alanine transférse (ALAT) (IFCC. Enzymatic - UV)	Alanine transférse (ALAT) (IFCC. Enzymatic - UV)	Alanine transférse (ALAT) (IFCC. Enzymatic - UV)	Alanine transférse (ALAT) (IFCC. Enzymatic - UV)
164	Gamma Glutamyl-transférase (GGT) (Carboxy substrate. Kinetic), 1001187 ; Spinreact ou équivalent	Gamma Glutamyl-transférase (GGT) (Carboxy substrate. Kinetic)	Gamma Glutamyl-transférase (GGT) (Carboxy substrate. Kinetic)	Gamma Glutamyl-transférase (GGT) (Carboxy substrate. Kinetic)	Gamma Glutamyl-transférase (GGT) (Carboxy substrate. Kinetic)	Gamma Glutamyl-transférase (GGT) (Carboxy substrate. Kinetic)	Gamma Glutamyl-transférase (GGT) (Carboxy substrate. Kinetic)
165	Phosphatases Alcalines PAL (DGKC. Kinetic optimized), 1001132 ; Spinreact ou équivalent	Phosphatases Alcalines PAL (DGKC. Kinetic optimized)	Phosphatases Alcalines PAL (DGKC. Kinetic optimized)	Phosphatases Alcalines PAL (DGKC. Kinetic optimized)	Phosphatases Alcalines PAL (DGKC. Kinetic optimized)	Phosphatases Alcalines PAL (DGKC. Kinetic optimized)	Phosphatases Alcalines PAL (DGKC. Kinetic optimized)
166	Acide urique (Uricase-POD. Enz-Color), 1001010 ; Spinreact ou équivalent	Acide urique (Uricase-POD. Enz-Color)	Acide urique (Uricase-POD. Enz-Color)	Acide urique (Uricase-POD. Enz-Color)	Acide urique (Uricase-POD. Enz-Color)	Acide urique (Uricase-POD. Enz-Color)	Acide urique (Uricase-POD. Enz-Color)
167	Cholestérol Total (CHOD-POD. Enzymatic-Colorimetric), 1001093 ; Spinreact ou équivalent	Cholestérol Total (CHOD-POD. Enzymatic-Colorimetric)	Cholestérol Total (CHOD-POD. Enzymatic-Colorimetric)	Cholestérol Total (CHOD-POD. Enzymatic-Colorimetric)	Cholestérol Total (CHOD-POD. Enzymatic-Colorimetric)	Cholestérol Total (CHOD-POD. Enzymatic-Colorimetric)	Cholestérol Total (CHOD-POD. Enzymatic-Colorimetric)
168	LDLc-D (Direct. Enzymatic - Colorimetric), 41023 ; Spinreact ou équivalent	LDLc-D (Direct. Enzymatic - Colorimetric)	LDLc-D (Direct. Enzymatic - Colorimetric)	LDLc-D (Direct. Enzymatic - Colorimetric)	LDLc-D (Direct. Enzymatic - Colorimetric)	LDLc-D (Direct. Enzymatic - Colorimetric)	LDLc-D (Direct. Enzymatic - Colorimetric)
169	HDLc-D (Direct. Enzymatic - Colorimetric), 1001098 ; Spinreact ou équivalent	HDLc-D (Direct. Enzymatic - Colorimetric)	HDLc-D (Direct. Enzymatic - Colorimetric)	HDLc-D (Direct. Enzymatic - Colorimetric)	HDLc-D (Direct. Enzymatic - Colorimetric)	HDLc-D (Direct. Enzymatic - Colorimetric)	HDLc-D (Direct. Enzymatic - Colorimetric)
170	Triglycérides (GPO-POD. Enzymatic-Colorimetric), 41033 ; Spinreact ou équivalent	Triglycérides (GPO-POD. Enzymatic-Colorimetric)	Triglycérides (GPO-POD. Enzymatic-Colorimetric)	Triglycérides (GPO-POD. Enzymatic-Colorimetric)	Triglycérides (GPO-POD. Enzymatic-Colorimetric)	Triglycérides (GPO-POD. Enzymatic-Colorimetric)	Triglycérides (GPO-POD. Enzymatic-Colorimetric)
171	Sodium (O-Nitrophenyl-b-D-Glucosidase), 1001387 ; Spinreact ou équivalent	Sodium (O-Nitrophenyl-b-D-Glucosidase)	Sodium (O-Nitrophenyl-b-D-Glucosidase)	Sodium (O-Nitrophenyl-b-D-Glucosidase)	Sodium (O-Nitrophenyl-b-D-Glucosidase)	Sodium (O-Nitrophenyl-b-D-Glucosidase)	Sodium (O-Nitrophenyl-b-D-Glucosidase)
172	Potassium (Pyruvate Kinase), 1001397 ; Spinreact ou équivalent	Potassium (Pyruvate Kinase)	Potassium (Pyruvate Kinase)	Potassium (Pyruvate Kinase)	Potassium (Pyruvate Kinase)	Potassium (Pyruvate Kinase)	Potassium (Pyruvate Kinase)
173	Chlorures (Thiocyanate-Hg. Color), 1001360 ; Spinreact ou équivalent	Chlorures (Thiocyanate-Hg. Color)	Chlorures (Thiocyanate-Hg. Color)	Chlorures (Thiocyanate-Hg. Color)	Chlorures (Thiocyanate-Hg. Color)	Chlorures (Thiocyanate-Hg. Color)	Chlorures (Thiocyanate-Hg. Color)

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DEMANDEES		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES APÈWÈ SARL		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES LABORATOIRE AÏNA		SPECIFICATIONS TECHNIQUES PROPOSEES REA EXPRESS	
174	Calcium (o-Creasolphtalein. Colorimetric), 1001060 ; Spinreact ou équivalent	Calcium (o-Creasolphtalein. Colorimetric)	Calcium (o-Creasolphtalein. Colorimetric)	Calcium (o-Creasolphtalein. Colorimetric)	Calcium (o-Creasolphtalein. Colorimetric)		
175	Magnésium (Xylyl/yl Blue. Color), 1001285 ; Spinreact ou équivalent	Magnésium (Xylyl/yl Blue. Color)	Magnésium (Xylyl/yl Blue. Color)	Magnésium (Xylyl/yl Blue. Color)	Magnésium (Xylyl/yl Blue. Color)		
176	Phosphore (Phosphomolybdate. UV), 1001155 ; Spinreact ou équivalent	Phosphore (Phosphomolybdate. UV)	Phosphore (Phosphomolybdate. UV)	Phosphore (Phosphomolybdate. UV)	Phosphore (Phosphomolybdate. UV)		
177	Bicarbonates (CARBON DIOXIDE Enzymatic), 1001430 ; Spinreact ou équivalent	Bicarbonates (CARBON DIOXIDE Enzymatic)	Bicarbonates (CARBON DIOXIDE Enzymatic)	Bicarbonates (CARBON DIOXIDE Enzymatic)	Bicarbonates (CARBON DIOXIDE Enzymatic)		
178	Protéines Totales (Biuret. Colorimetric), 1001291 ; Spinreact ou équivalent	Protéines Totales (Biuret. Colorimetric)	Protéines Totales (Biuret. Colorimetric)	Protéines Totales (Biuret. Colorimetric)	Protéines Totales (Biuret. Colorimetric)		
Observations		Le Pays d'origine (Chine pour tous les produits) pose problème car certains réactifs (items 154 à 178 (SPINREACT)) sont fabriqués uniquement en Espagne .		RAS		RAS	

A l'issue de l'examen de la conformité technique des offres, **APÊWÉ SARL** a été écarté car **les produits** des items 154 à 178 de la marque **SPINREACT** ne proviennent pas de la Chine mais de l'Espagne.

Les entreprises **REA-EXPRESS** le **Laboratoire AINA SARL** ont été retenues pour l'analyse financière.

III – EXAMEN DES OFFRES FINANCIERES

Tableau 6 : Corrections et rabais inconditionnels

a) Soumissionnaire	Prix de l'offre lu publiquement		Corrections		f) Prix de l'offre corrigé (f = c + d)	Rabais inconditionnels ²		i) Prix de l'offre corrigé/avec rabais i = (f - h)
	b) Monnaie(s)	c) Montant(s)	d) Erreurs de calcul ¹	e) Sommes provisionnelles		g) Pourcentage	h) Montant(s)	
LABORATOIRE AINA SARL	F FCA	42 718 114 TTC	Erreur de sommation 10 FCFA	Néant	42 718 124 TTC	Néant	Néant	42 718 124 TTC
REA-EXPRESS	F FCA	41 396 111 HT	Néant	Néant	41 396 111 HT	Néant	Néant	41 396 111 HT

A la suite de l'examen des prix unitaires, **LABORATOIRE AINA SARL** et l'entreprise **REA-EXPRESS** sont retenus pour la suite de l'analyse.

OFFRES ANORMALEMENT BASSE OU ELEVEE

Conformément à l'article 32 plus précisément au point 6, calculons l'offre anormalement basse ou élevée

Une offre est estimée anormalement basse ou élevée, lorsqu'elle est inférieure ou supérieure de plus de 15% à la moyenne du montant prévisionnel de l'autorité contractante et de la moyenne arithmétique des montants toutes taxes comprises corrigés, des offres techniquement conformes affectés de coefficients de pondération qui sont respectivement de 0,6 et 0,4 soit la formule suivante :

$M = 0,6E + 0,4P$ où :

M= moyenne pondérée du montant prévisionnel et de la moyenne des offres financières

E=montant prévisionnel

P= moyenne des offres financières des soumissionnaires retenus pour l'analyse financière, y compris les offres hors enveloppes ; les offres dont la correction a entraîné une variation de plus de 15% du montant initial ne sont pas pris en compte.

Toute offre financière inférieure à 0,85M est déclarée anormalement basse. Toute offre financière supérieure à 1,15M est déclarée anormalement élevée.

Tableau récapitulatif des offres conformes et calcul de la borne inférieure des offres anormalement basses et de la borne supérieure des offres anormalement élevées

N°	Soumissionnaires	Montants TTC
1	LABORATOIRE AINA SARL	42 718 124
2	REA EXPRESS	48 847 411
3	Total des offres conformes	91 565 535
4	Moyenne des offres conformes	45 782 768
5	40% des offres conformes	18 313 107
6	Montant prévisionnel	44 635 500
7	60% du montant prévisionnel	26 781 300
8	Moyenne globale	45 094 407
9	15% de la moyenne globale	6 764 161
10	Borne inférieure des offres anormalement basses	38 330 246
11	Borne supérieure des offres anormalement élevées	51 858 568

A l'issue du calcul des offres anormalement basses ou anormalement élevées, les offres du **LABORATOIRE AINA SARL** ne sont ni anormalement basses ni anormalement élevées. Aussi, a-t-il été retenu

CLASSEMENT

a) Soumissionnaire	Montants		Rang
	HTVA	TTC	
LABORATOIRE AINA SARL	38 201 800	42 718 124	1 ^{er}
REA-EXPRESS	41 396 111	-	2 ^{ème}

Tableau 12 : État récapitulatif de l'évaluation des offres et proposition d'attribution du marché

1.	Soumissionnaire ayant présenté l'offre évaluée la moins disante (auquel il est proposé d'attribuer le marché)		
a)	Nom : LABORATOIRE AINA SARL		
	Adresse : 01 BP 558 OUAGADOUGOU 01		
	Tél : 70 20 40 38		
b)	Si l'offre a été soumise par un agent, indiquer le fournisseur effectif (fabricant) Nom _____		
2.	Adresse : _____		
a)	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 _____		
b)	Principal (principaux) pays de provenance des fournitures/matériaux _____		
3.	Date envisagée pour la signature du marché (mois, année) _____		
4.	Dates prévues pour l'arrivée des fournitures/matériels à destination finale/pour l'achèvement du projet (travaux, prestations) _____ (jours, mois)		
5.			
6.			
7.	Prix de l'offre (lu publiquement) ¹ Corrections des erreurs ² Rabais ³ Autres ajustements ⁴ Marché proposé ⁵	Monnaie(s)	Montant(s) ou %
8.		FCFA	42 718 114 TTC
9.		FCFA	10 TTC
10.		FCFA	0
11.		FCFA	0
12.	Vérification de la qualification du soumissionnaire proposé pour l'attribution du marché	Conforme	

Conclusion

La commission d'attribution des marchés propose l'attribution du marché relatif à la demande de prix N°2022-001/UJKZ/P/CFOREM/PRM du 27 avril 2022 pour l'acquisition des consommables et réactifs pour faciliter l'encadrement des étudiants chez les partenaires au LABORATOIRE AINA SARL pour un montant de Quarante-deux millions sept cent dix-huit mille cent vingt-quatre (42 718 124) F CFA TTC avec un délai de livraison de quatre-vingt-dix (90) jours.

Ont signé :



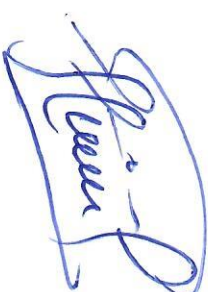
Alexandre BADO

DAF /UJKZ



Pogrima SAWADOGO

DGB/MINEFID



SOMDA D. Herman Joseph Marie

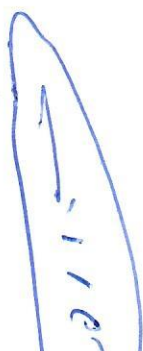

PRM/UJKZ



Rasmané SEMDE

CFOREM/UJKZ

Approuvé par le Président de l'Université Joseph KI-ZERBO

Pr Rabiou CISSE
Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques
Chevalier de l'Ordre National