



DEMANDE DE PRIX POUR LES TRAVAUX DE REFECTION DE BÂTIMENTS AU PROFIT DU CEA-CFOREM

Le Directeur du centre

Pr Rasmané SEMDE



Novembre 2020

DOSSIER DE DEMANDE DE PRIX

Émis le : 17 novembre 2020

Pour

*LES TRAVAUX DE REFECTION DE BATIMENTS AU PROFIT DU
CENTRE DE FORMATION, DE RECHERCHE ET D'EXPERTISE EN
SCIENCES DU MEDICAMENT*

Demande de Prix No:

N°2020-002/UJKZ/P/CFOREM/PRM

Autorité contractante:

UNIVERSITE JOSEPH KI-ZERBO

Source de financement : Budget du CEA-CFOREM, financement IDA Banque mondiale, gestion 2020

UNIVERSITE JOSEPH KI-ZERBO

Avis de demande de prix

UNIVERSITE JOSEPH KI-ZERBO

PRESIDENCE

SECRETARIAT GENERAL

PERSONNE RESPONSABLE DES MARCHES

BURKINA FASO

Unité- Progrès- Justice

Avis de demande de prix N°2020-002/UJKZ/P/CFOREM/

PRM pour les travaux de réfection de bâtiments au profit du Centre de Formation, de Recherche et d'Expertise en Sciences du Médicament

Financement : Budget de CEA-CFOREM, financement IDA, banque mondiale, gestion 2020.

Objet : Travaux de réfection de bâtiments au profit du Centre de Formation, de Recherche et d'Expertise en Sciences du Médicament

17 9 NOV 2020



1-Cet avis de demande de prix fait suite à l'adoption du plan de passation des marchés publics gestion 2018, de l'université Joseph KI-ZERBO.

2-L'université Joseph KI-ZERBO (UJKZ) lance une demande de prix ayant pour objet la réalisation des travaux de réfection de bâtiments au profit du Centre de Formation, de Recherche et d'Expertise en Sciences du Médicament tels que décrits dans les données particulières de la demande de prix.

3-La participation à la concurrence est ouverte à toutes les personnes physiques ou morales agréées (agrément B) pour autant qu'elles ne soient pas sous le coup d'interdiction ou de suspension et en règle vis-à-vis de l'administration.

Les travaux sont en un lot unique : **réfection de bâtiments au profit du Centre de Formation, de Recherche et d'Expertise en Sciences du Médicament**

Le délai d'exécution ne devrait pas excéder : Quarante-cinq (45) jours.

4-Les Candidats éligibles, intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires et consulter gratuitement le dossier de demande de prix dans les bureaux du secrétariat de la Personne Responsable des marchés sis à la Présidence de l'UJKZ, 03 BP : 7021 Ouagadougou 03, Boulevard Charles De GAULLE, Tél : 25 30 70 64/65.

5-Tout Candidat éligible, intéressé par le présent avis doit retirer un jeu complet du dossier de demande de prix à la même adresse et moyennant paiement d'un montant non remboursable de vingt mille (20 000) F CFA par lot à l'agence comptable de l'UJKZ. En cas d'envoi par la poste ou autre mode de courrier, la Personne responsable des marchés ne peut être responsable de la non réception du dossier de demande de prix par le Candidat.

6-Les offres présentées en un original et trois (03) copies, conformément aux données particulières de la demande de prix, et accompagnées d'une garantie de soumission d'un montant Neuf cent mille (900 000) F cfa devront parvenir ou être remises au secrétariat de la Personne Responsable des marchés sis à la Présidence de l'UJKZ, 03 BP : 7021 Ouagadougou 03, Boulevard Charles De GAULLE, Tél : 25 30 70 64/65, avant le ...03...11...2020..., à 9 heures 00. L'ouverture des plis sera faite immédiatement en présence des Candidats qui souhaitent y assister.

Le montant de l'enveloppe est de Trente-six millions (36 000 000) F CFA TTC.

En cas d'envoi par la poste ou autre mode de courrier, la Personne responsable des marchés ne peut être responsable de la non réception de l'offre transmise par le Candidat.

6-Les Candidats resteront engagés par leurs offres pour un délai de soixante (60) jours calendaires, à compter de la date de remise des offres.

Lieu.....date...23 NOV 2020.....

La Personne responsable des Marchés



Tolo SANOU

Chevalier d'honneur des palmes académiques

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE
L'INNOVATION

SECRETARIAT GENERAL

UNIVERSITE JOSEPH KI-ZERBO

PRESIDENCE

PERSONNE RESPONSABLE DES MARCHES



BURKINA FASO
Unité - Progrès - Justice

**RAPPORT D'OUVERTURE DES PLIS,
D'EVALUATION ET DE DELIBERATION
DE LA DEMANDE DE PRIX N° 2020-
002/UJKZ/P/CFOREM/PRM DU 23/11/2020
POUR LES TRAVAUX DE REFECTION DE
BATIMENTS AU PROFIT DU CEA-
CFOREM.**

Décembre 2020

Le jeudi et le trois novembre deux mil vingt, 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'examen des offres reçues dans le cadre de la demande de prix n°2020-002/UJKZ/P/CFOREM/PRM du 23 novembre 2020 pour les travaux de réfection de bâtiments au profit du CEA-CFOREM.

La commission était composée de :

N°	Noms et Prénoms	Contacts	Structures	Rôle
1	ZONGO Idrissa	70 49 09 05	PRM/UJKZ	Président
2	TAPSOBA Aline	56 26 98 11	DAF/UJKZ	Rapporteur
3	DAKUYO Ezékiel	70 57 89 82	ACM/UJKZ	Membre
4	CONGO Moussa W.	72 40 56 24	DGB/MINEFID	Membre
5	Pr YOUL Estelle Noela H	78 82 03 11	Rprt/CFOREM	Membre
6	BAMBARA Edwige	70 39 14 16	DCMEF/UJKZ	Observateur

TABLEAU1 : RECAPITULATIF DE L'OUVERTURE DES PLIS

N° d'ordre	Date et heures	Soumissionnaires	Proc	AST	ASC	AJT	DRTSS	CNF	AIRC	Cautions	Montant de l'offre du soumissionnaire en F CFA	Délai de validité de l'offre en jours
1	03//12/2020 7h40	ILICO TRAVAUX ET SERVICES	F	F	NF	NF	F	F	F	Coopec galoor /kombissiri 900 000	27 760 000 HTVA	45 JOURS
2	03//12/2020 7h44	MAPA SERVICES SARL	F	F	F	F	F	F	F	FINEC BURKINA SA 900 000	30 610 970 TTC	45 JOURS
3	03//12/2020 7h46	TTC SARL	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	MUFED B 900 000	27 525 713 TTC	45 JOURS
4	03//12/2020 7h58	BETC	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	CIFINA 9 000	28 530 866 TTC	45 JOURS
5	03//12/2020 7h59	PRO-BAT	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	COFINA 900 000	25 947 232 TTC	45 JOURS
6	03//12/2020 8H04	E2C	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	RCPB 900 000	25 293 525 HTVA	45 JOURS
7	03//12/2020 8H09	ECEBB/TP/SARL	NF	F	NF	F	NF	F	F	FINACO M 900 000	30 805 046 TTC	45 JOURS

Dossier de demande de prix n°2020-002/UJKZ/P/CFOREM/PRM du 23 novembre 2020 pour les travaux de réfection de bâtiments au profit du CEA-CFOREM

8	03//12/2020 8H22	AEC/BTP	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	COOPEC GALOR 900 000	29 744 475 TTC	45 JOURS
9	03//12/2020 8H32	TLM	F	NF	F	F	F	F	F	COPINA 900 000	29 157 019 TTC	45 JOURS
10	03//12/2020 8H35	C A M F	F	F	F	F	F	F	F	MUTUALIT E DES FEMME DU BURKINA 900 000	22 854 750 HTVA	45 JOURS
11	03//12/2020 8H46	SOGETHRAP	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	CODEC KAYA 900 000	32 878 193 TTC	45 JOURS
12	03//12/2020 8H49	CEW	NF	NF	NF	NF	F	F	F	FINEC BURKINA SA 900 000	30 026 841 TTC	45 JOURS
13	03//12/2020 8H59	IGBC	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	SID 900 000	24 079 780 TTC	45 JOURS

Légende :

F : pièce 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 ;

Proc : Procuration ; AG : Accord de Groupement ;

CNF : Certificat de non faillite ;

NR : Non Requis ; LS : lettre de soumission

AIRC : Attestation d'inscription au Registre de commerce ;

NC : Non fourni et/ou non conforme

**RAPPORT D'EVALUATION 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 : budget de CEA-CFOREM, financement IDA,
Banque mondiale. Gestion 2020

Objet du marché : travaux de réfection de bâtiments au profit du CEA-CFOREM.

Référence de la procédure de passation: N°2020-002/UJKZ/P/CFOREM/PRM du
23/11/2020

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	budget de CEA-CFOREM, financement IDA,
1.3	Date d'entrée en vigueur du prêt/crédit (le cas échéant)	Banque mondiale. Gestion 2020
1.4	Date de clôture du prêt/crédit : (le cas échéant)	NEANT
a)	initiale	
b)	Modifiée	NEANT
1.5	Nom du projet (le cas échéant)	_____

1.6	référence de la procédure Description (Objet) du marché	travaux de réfection de bâtiments au profit du CEA-CFOREM.
1.7	Estimation prévisionnelle du coût	36 000 000 TTC
1.8	Méthode de passation des marchés (cocher la mention pertinente)	AON _____ AOI _____ AOR _____ DPX <u>X</u> Autre (préciser)
1.9	Examen préalable de la structure de contrôle a priori ou du PTF ¹	Oui <u>X</u> Non _____
1.10	Préférence locale ou communautaire	Oui _____ Non <u>X</u>
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 4 : Prix des offres (lus publiquement)

Identification du soumissionnaire			Prix de l'offre (lu publiquement) ¹		f) Modifications ou Commentaires ²
a) Nom	b) adresse	c) Pays	d) Monnaie(s)	e) Montant(s) ou %	
ILICO TRAVAUX ET SERVICES	11 BP 668 Ouagadougou 11 Tél : 53 55 34 89	Burkina Faso	F CFA	27 760 000 HTVA	RAS
MAFA SERVICES SARL	17 BP 336 Ouagadougou 17 Tél : 70 13 32 68	Burkina Faso	F CFA	30 610 970 TTC	RAS
TTC SARL	01 BP 3291 Ouagadougou Tél : 71 91 91 19	Burkina Faso	F CFA	27 525 713 TTC	RAS
BETC	04 BP 612 Ouagadougou 04 Tél : 70 34 30 29	Burkina Faso	F CFA	28 530 866 TTC	RAS
PRO-BAT	01 BP 1820 Ouagadougou 01 Tél : 63 55 95 95	Burkina Faso	F CFA	25 947 232 TTC	RAS
E2C	13 BP 195 Ouagadougou Tél : 70 70 81 43	Burkina Faso	F CFA	25 293 525 HTVA	RAS
ECEBB/IT/SARL	12 BP 230 Ouagadougou 12 Tél : 78 42 82 86	Burkina Faso	F CFA	30 605 046 TTC	RAS
AFC/BTP	06 BP 8709 Ouagadougou 06 Tél : 70 42 67 35	Burkina Faso	F CFA	29 744 475 TTC	RAS
TI.M	03 BP 7161 Ouagadougou Tél : 70 25 77 85	Burkina Faso	F CFA	29 157 019 TTC	RAS
C.A.M.F	12 BP 87 Ouagadougou 12 Tél : 78 12 42 42	Burkina Faso	F CFA	22 854 750 HTVA	RAS
SOGETHRAP	02 BP 5572 Ouagadougou 02 Tél : 70 94 00 17	Burkina Faso	F CFA	32 878 193 TTC	RAS
C'FW	14 BP 50 Ouagadougou 14 Tél : 78 29 03 19	Burkina Faso	F CFA	30 026 841 TTC	RAS
IGBC	Tél : 76 98 96 88 79 41 28 87	Burkina Faso	F CFA	24 079 780 TTC	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 :

Dossier de demande de prix n°2020-002/OUKZ/PC/FOREM/PRM du 23 novembre 2020 pour les travaux de réfection de bâtiments au profit du CEA-CFOREM

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

I. EXAMEN PRELIMINAIRE

1.1 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'EVALUATION DES OFFRES
Tableau 5 : Examen préliminaire ¹

a) Soumissionnaire	b) Vérification	c) Garantie de soumission	Agrément technique « catégorie B »	Visite de site	Echantillons de carreau 60x30cm Et de 23x30cm	e) Exhaustivité de l'offre	f) Conformité pour l'essentiel	g) Acceptation pour examen détaillé
ILLICO TRAVAUX ET SERVICES	OUI	fourni	fourni	fourni	Non fourni	OUI	OUI	aucun échantillon de carreau (60x60 et 30x20) n'est fourni Non conforme
MAPA SERVICES SARL	OUI	fourni	fourni	fourni	fourni	OUI	OUI	conforme
TTC SARL	OUI	fourni	fourni	fourni	fourni	OUI	OUI	conforme
BETC	OUI	FOURNI NON CONFORME	fourni	fourni	Non fourni	OUI	NON	- aucun échantillon de carreau (60x60 et 30x20) n'est fourni - non concordance entre le montant en chiffre (900 000) et le montant en lettres (neuf mille) Non Conforme
PRO-BAT	OUI	fourni	fourni	fourni	fourni	OUI	OUI	conforme
E2C	OUI	fourni	fourni	fourni	Non conforme	OUI	OUI	aucun échantillon de carreau (60x60 et 30x20) n'est fourni Non conforme
ECEBB/TP/SARL	OUI	fourni	fourni	fourni	Non fourni	OUI	NON	aucun échantillon de carreau (60x60 et 30x20) n'est fourni Non conforme
AEC/BTP	OUI	fourni	fourni	fourni	Non fourni	OUI	NON	aucun échantillon de carreau (60x60 et 30x20) n'est fourni Non conforme
TLM	OUI	fourni	fourni	fourni	fourni	OUI	OUI	conforme
CAMF	OUI	fourni	fourni	fourni	fourni	OUI	OUI	conforme
SOGETRAP	OUI	fourni	fourni	fourni	fourni	OUI	OUI	conforme
CEW	OUI	fourni	fourni	fourni	fourni	OUI	NON	Agrément technique « catégorie B » Non conforme
IGBC	OUI	fourni	Non fourni	fourni	fourni	OUI	NON	

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.

Le détail de l'examen préliminaire se présente comme suit

N° d'ordre	Date et heures	Soumissionnaires	Proc	ASF	ASC	AJT	DRTSS	CNF	AIRC	Caution	Montant de l'offre du soumissionnaire en F CFA	Délai de validité de l'offre en jours
1	03/12/2020 7h40	ILMCO TRAVAUX ET SERVICES	F	F	NF	NF	F	F	F	Copec galor /korabissari 900 000	27 780 000 HTVA	45 JOURS
2	03/12/2020 7h44	MAPA SERVICES SARL	F	F	F	F	F	F	F	FINEC BURKINA SA 900 000	30 610 970 TTC	45 JOURS
3	03/12/2020 7h46	TTC SARL	F	NF	NF	NF	NF	NF	NF	MUFED B 900 000	27 528 713 TTC	45 JOURS
4	03/12/2020 7h58	BETC	F	NF	NF	NF	NF	NF	NF	COFINA 9 000	28 530 866 TTC	45 JOURS
5	03/12/2020 7h59	PRO-BAT	F	NF	NF	NF	NF	NF	NF	COFINA 900 000	26 947 232 TTC	45 JOURS
6	03/12/2020 8h04	E2C	F	NF	NF	NF	NF	NF	NF	ECPB 900 000	26 293 526 HTVA	45 JOURS
7	03/12/2020 8h09	ECEBB/TP/SARL	F	F	NF	F	NF	F	F	FINACOM 900 000	30 505 046 TTC	45 JOURS
8	03/12/2020 8h22	AEC/BTP	F	NF	NF	NF	NF	NF	NF	COOPEC GALOR 900 000	29 744 475 TTC	45 JOURS
9	03/12/2020 8h32	TLM	F	NF	F	F	F	F	F	COFINA 900 000	29 157 019 TTC	45 JOURS
10	03/12/2020 8h35	C A M F	F	F	F	F	F	F	F	MUTUALITE DES FEMME du BURKINA 900 000	22 854 750 HTVA	45 JOURS
11	03/12/2020 8h46	SCGETHERAP	F	NF	NF	NF	NF	NF	NF	CODEC KAYA 900 000	32 878 193 TTC	45 JOURS
12	03/12/2020 8h49	CEW	F	NF	NF	NF	F	F	F	FINEC BURKINA SA 900 000	30 026 841 TTC	45 JOURS
13	03/12/2020 8h59	IGBC	F	NF	NF	NF	NF	NF	NF	SID 900 000	24 079 780 TTC	45 JOURS

II. EXAMEN DE LA CONFORMITE TECHNIQUE DES OFFRES

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

A-Prescriptions techniques

N°	Désignations/ Prescriptions techniques demandées	Prescriptions techniques proposées par MAPA SERVICES SAREL	Prescriptions techniques proposées par TTC SAREL	Prescriptions techniques proposées par PRO-BAT	Prescriptions techniques proposées par E2C
I-LABORATOIRE DU DEVELOPPEMENT DU MEDICAMENT (Pharmacie galénique et biopharmacie)					
		Installations du chantier	Installations du chantier	Installations du chantier	Installations du chantier
1.1	Installations du chantier				
1.2	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion
1.3	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieurs et dalles y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieurs et dalles y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieurs et dalles y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieurs et dalles y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieurs et dalles y compris toute suggestion
1.4	Fourniture et pose des Carreaux grès Cérame de 80 x 80 en revêtement pour les tabliers des paillasses avec colle forte de 1er qualités y compris encastrement de carrelage avec toute suggestion	Fourniture et pose des Carreaux grès Cérame de 80 x 80 en revêtement pour les tabliers des paillasses avec colle forte de 1er qualités y compris encastrement de carrelage avec toute suggestion	Fourniture et pose des Carreaux grès Cérame de 80 x 80 en revêtement pour les tabliers des paillasses avec colle forte de 1er qualités y compris encastrement de carrelage avec toute suggestion	Fourniture et pose des Carreaux grès Cérame de 80 x 80 en revêtement pour les tabliers des paillasses avec colle forte de 1er qualités y compris encastrement de carrelage avec toute suggestion	Fourniture et pose des Carreaux grès Cérame de 80 x 80 en revêtement pour les tabliers des paillasses avec colle forte de 1er qualités y compris encastrement de carrelage avec toute suggestion
1.5	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 4,81mx0,40mx0,50mx0,25mx0,20mx0,15mx0,3m sur les tabliers des paillasses 2 et 3 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 4,81mx0,40mx0,50mx0,25mx0,20mx0,15mx0,3m sur les tabliers des paillasses 2 et 3 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 4,81mx0,40mx0,50mx0,25mx0,20mx0,15mx0,3m sur les tabliers des paillasses 2 et 3 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 4,81mx0,40mx0,50mx0,25mx0,20mx0,15mx0,3m sur les tabliers des paillasses 2 et 3 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 4,81mx0,40mx0,50mx0,25mx0,20mx0,15mx0,3m sur les tabliers des paillasses 2 et 3 y compris toute suggestion
1.6	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,46mx0,72mx0,30m en dessous des paillasses 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,46mx0,72mx0,30m en dessous des paillasses 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,46mx0,72mx0,30m en dessous des paillasses 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,46mx0,72mx0,30m en dessous des paillasses 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,46mx0,72mx0,30m en dessous des paillasses 2, 3 et 4 y compris toute suggestion
1.7	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,42m x0,72mx0,30 m en dessous des paillasses 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,42m x0,72mx0,30 m en dessous des paillasses 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,42m x0,72mx0,30 m en dessous des paillasses 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,42m x0,72mx0,30 m en dessous des paillasses 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,42m x0,72mx0,30 m en dessous des paillasses 2, 3 et 4 y compris toute suggestion

1.8	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulisant avec rail de 1.41mx 0.72mx0.30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulisant avec rail de 1.41mx 0.72mx0.30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulisant avec rail de 1.41mx 0.72mx0.30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulisant avec rail de 1.41mx 0.72mx0.30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion
1.9	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A -8H /220 -240V 50-60HZ, REF4315/16 sur les paillasse y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A -8H /220 -240V 50-60HZ, REF4315/16 sur les paillasse y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A -8H /220 -240V 50-60HZ, REF4315/16 sur les paillasse y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A -8H /220 -240V 50-60HZ, REF4315/16 sur les paillasse y compris toute suggestion
1.10	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec éclipse 30mA sur les murs y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec éclipse 30mA sur les murs y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec éclipse 30mA sur les murs y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec éclipse 30mA sur les murs y compris toute suggestion
1.11	Révision et nettoyage complet des climatiseurs existants dans la salle pour son bon fonctionnement y compris toute suggestion	Révision et nettoyage complet des climatiseurs existants dans la salle pour son bon fonctionnement y compris toute suggestion	Révision et nettoyage complet des climatiseurs existants dans la salle pour son bon fonctionnement y compris toute suggestion	Révision et nettoyage complet des climatiseurs existants dans la salle pour son bon fonctionnement y compris toute suggestion
1.12	Fourniture et pose des lampes ou néon grilles ou déteriorés dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néon grilles ou déteriorés dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néon grilles ou déteriorés dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néon grilles ou déteriorés dans la salle y compris toute suggestion
II-LABORATOIRE DU DEVELOPPEMENT DU MEDICAMENT (PHARMACOLOGIE ET CHIMIE PHARMACEUTIQUE)				
II.1	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion
II.2	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle y compris toute suggestion
II.3	Fourniture et pose des Carreaux grès Cérame de 60 x 60 en revêtement pour les tabliers des paillasse avec colle forte de 1er qualité y compris encastrement de carrelage avec toute suggestion	Fourniture et pose des Carreaux grès Cérame de 60 x 60 en revêtement pour les tabliers des paillasse avec colle forte de 1er qualité y compris encastrement de carrelage avec toute suggestion	Fourniture et pose des Carreaux grès Cérame de 60 x 60 en revêtement pour les tabliers des paillasse avec colle forte de 1er qualité y compris encastrement de carrelage avec toute suggestion	Fourniture et pose des Carreaux grès Cérame de 60 x 60 en revêtement pour les tabliers des paillasse avec colle forte de 1er qualité y compris encastrement de carrelage avec toute suggestion
II.4	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulisant avec rail de 4.81mx0.40mx0.50mx0.25mx0.20mx0.15mx0.3m sur les tabliers des paillasse 2 et 3 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulisant avec rail de 4.81mx0.40mx0.50mx0.25mx0.20mx0.15mx0.3m sur les tabliers des paillasse 2 et 3 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulisant avec rail de 4.81mx0.40mx0.50mx0.25mx0.20mx0.15mx0.3m sur les tabliers des paillasse 2 et 3 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulisant avec rail de 4.81mx0.40mx0.50mx0.25mx0.20mx0.15mx0.3m sur les tabliers des paillasse 2 et 3 y compris toute suggestion

II.5	Fourniture et pose d'armoire de 2mx0,4x2m en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec 3 rangements y compris toute suggestion	Fourniture et pose d'armoire de 2mx0,4x2m en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec 3 rangements y compris toute suggestion	Fourniture et pose d'armoire de 2mx0,4x2m en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec 3 rangements y compris toute suggestion	Fourniture et pose d'armoire de 2mx0,4x2m en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec 3 rangements y compris toute suggestion
II.6	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 100x210 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 100x210 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 100x210 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 100x210 y compris toute suggestion
II.7	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion
II.8	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec échipse 30mA sur murs y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec échipse 30mA sur murs y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec échipse 30mA sur murs y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec échipse 30mA sur murs y compris toutes suggestions
II.9	Fourniture et pose de lavabo complet blanc avec les accessoires de fonctionnement y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de lavabo complet blanc avec les accessoires de fonctionnement y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de lavabo complet blanc avec les accessoires de fonctionnement y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de lavabo complet blanc avec les accessoires de fonctionnement y compris toutes suggestions
II.10	Révision et nettoyage complet des climatiseurs existants dans la salle pour son bon fonctionnement y compris toute suggestion	Révision et nettoyage complet des climatiseurs existants dans la salle pour son bon fonctionnement y compris toute suggestion	Révision et nettoyage complet des climatiseurs existants dans la salle pour son bon fonctionnement y compris toute suggestion	Révision et nettoyage complet des climatiseurs existants dans la salle pour son bon fonctionnement y compris toute suggestion
II.11	Fourniture et pose des lampes ou néon grilles ou déteriores dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néon grilles ou déteriores dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néon grilles ou déteriores dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néon grilles ou déteriores dans la salle y compris toute suggestion
II.12	Lavage et grattage avec des produit chimiques ou produit de qualités de tous les carreaux de la salle y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produit chimiques ou produit de qualités de tous les carreaux de la salle y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produit chimiques ou produit de qualités de tous les carreaux de la salle y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produit chimiques ou produit de qualités de tous les carreaux de la salle y compris toute suggestion
II.13	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A -8H /220 -240V 50-60HZ, REF4315/16 sur les paillasses y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A -8H /220 -240V 50-60HZ, REF4315/16 sur les paillasses y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A -8H /220 -240V 50-60HZ, REF4315/16 sur les paillasses y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A -8H /220 -240V 50-60HZ, REF4315/16 sur les paillasses y compris toute suggestion
II.14	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion
II.15	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle y compris toute suggestion

III-BUREAU ANIMALIERIE

III.1	Grattage, lavage de la peinture intérieure et dalles du bureau animalerie y compris toute suggestion.	Grattage, lavage de la peinture intérieure et dalles du bureau animalerie y compris toute suggestion.	Grattage, lavage de la peinture intérieure et dalles du bureau animalerie y compris toute suggestion.	Grattage, lavage de la peinture intérieure et dalles du bureau animalerie y compris toute suggestion.
III.2	Fourniture et pose de peinture lisse avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieurs et dalle du bureau animalerie y compris toute suggestion.	Fourniture et pose de peinture lisse avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieurs et dalle du bureau animalerie y compris toute suggestion.	Fourniture et pose de peinture lisse avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieurs et dalle du bureau animalerie y compris toute suggestion.	Fourniture et pose de peinture lisse avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieurs et dalle du bureau animalerie y compris toute suggestion.
III.3	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 88x210 y compris toute suggestion.	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 88x210 y compris toute suggestion.	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 88x210 y compris toute suggestion.	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 88x210 y compris toute suggestion.
III.4	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion.	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion.	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion.	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion.
III.5	Fourniture et pose extracteur d'air de 230 V y compris toute suggestion.	Fourniture et pose extracteur d'air de 230 V y compris toute suggestion.	Fourniture et pose extracteur d'air de 230 V y compris toute suggestion.	Fourniture et pose extracteur d'air de 230 V y compris toute suggestion.
III.6	Fourniture et pose de lavabo complet adèle ou équivalent 55cm blanc avec des tuyauteries, accessoires pour son bon fonctionnement y compris toutes suggestions.	Fourniture et pose de lavabo complet adèle ou équivalent 55cm blanc avec des tuyauteries, accessoires pour son bon fonctionnement y compris toutes suggestions.	Fourniture et pose de lavabo complet adèle ou équivalent 55cm blanc avec des tuyauteries, accessoires pour son bon fonctionnement y compris toutes suggestions.	Fourniture et pose de lavabo complet adèle ou équivalent 55cm blanc avec des tuyauteries, accessoires pour son bon fonctionnement y compris toutes suggestions.
III.7	Fourniture et pose des goulottes pour la protection des fileries dans le bureau animalerie y compris toute suggestion.	Fourniture et pose des goulottes pour la protection des fileries dans le bureau animalerie y compris toute suggestion.	Fourniture et pose des goulottes pour la protection des fileries dans le bureau animalerie y compris toute suggestion.	Fourniture et pose des goulottes pour la protection des fileries dans le bureau animalerie y compris toute suggestion.
III.8	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux du bureau animalerie y compris toute suggestion.	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux du bureau animalerie y compris toute suggestion.	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux du bureau animalerie y compris toute suggestion.	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux du bureau animalerie y compris toute suggestion.
III.9	Fourniture et pose de climatiseur split system de AH-A18MEVP 2 chx à intérieur du bureau animalerie conforme au descriptif + évacuation condensas + grille de protection compresseur et toutes autres suggestions.	Fourniture et pose de climatiseur split system de AH-A18MEVP 2 chx à intérieur du bureau animalerie conforme au descriptif + évacuation condensas + grille de protection compresseur et toutes autres suggestions.	Fourniture et pose de climatiseur split system de AH-A18MEVP 2 chx à intérieur du bureau animalerie conforme au descriptif + évacuation condensas + grille de protection compresseur et toutes autres suggestions.	Fourniture et pose de climatiseur split system de AH-A18MEVP 2 chx à intérieur du bureau animalerie conforme au descriptif + évacuation condensas + grille de protection compresseur et toutes autres suggestions.
IV-LABORATOIRE DE TOXICOLOGIE ENVIRONNEMENT ET SANTE (CHIMIE ANALYTIQUE, BROMATOLOGIE ET TOXICOLOGIE)				
IV.1	Démolition du mur pour la réalisation d'une fenêtre extérieure de 1,5mx1m pour aération de la salle.	Démolition du mur pour la réalisation d'une fenêtre extérieure de 1,5mx1m pour aération de la salle.	Démolition du mur pour la réalisation d'une fenêtre extérieure de 1,5mx1m pour aération de la salle.	Démolition du mur pour la réalisation d'une fenêtre extérieure de 1,5mx1m pour aération de la salle.

IV.2	Gratage de la peinture intérieure, extérieure et dalles y compris toute suggestion	Gratage de la peinture intérieure, extérieure et dalles y compris toute suggestion	Gratage de la peinture intérieure, extérieure et dalles y compris toute suggestion	Gratage de la peinture intérieure, extérieure et dalles y compris toute suggestion	Gratage de la peinture intérieure, extérieure et dalles y compris toute suggestion
IV.3	Fourniture et pose de revêtement mural en carreaux faïence de 20x30 pour l'intérieur du laboratoire avec décapage des peintures existantes y compris toute suggestion	Fourniture et pose de revêtement mural en carreaux faïence de 20x30 pour l'intérieur du laboratoire avec décapage des peintures existantes y compris toute suggestion	Fourniture et pose de revêtement mural en carreaux faïence de 20x30 pour l'intérieur du laboratoire avec décapage des peintures existantes y compris toute suggestion	Fourniture et pose de revêtement mural en carreaux faïence de 20x30 pour l'intérieur du laboratoire avec décapage des peintures existantes y compris toute suggestion	Fourniture et pose de revêtement mural en carreaux faïence de 20x30 pour l'intérieur du laboratoire avec décapage des peintures existantes y compris toute suggestion
IV.4	Fourniture et pose de fixateur avec marmorex sur mur extérieur, dalle et cheneaux y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de fixateur avec marmorex sur mur extérieur, dalle et cheneaux y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de fixateur avec marmorex sur mur extérieur, dalle et cheneaux y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de fixateur avec marmorex sur mur extérieur, dalle et cheneaux y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de fixateur avec marmorex sur mur extérieur, dalle et cheneaux y compris toutes suggestions
IV.5	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,5mx1m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,5mx1m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,5mx1m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,5mx1m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,5mx1m y compris toute suggestion
IV.6	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 3, mx0,62m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 3, mx0,62m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 3, mx0,62m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 3, mx0,62m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 3, mx0,62m y compris toute suggestion
IV.7	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion
IV.8	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec éclipsée 30mA y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec éclipsée 30mA y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec éclipsée 30mA y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec éclipsée 30mA y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec éclipsée 30mA y compris toute suggestion
IV.9	Fourniture et pose interrupteur simple allumage encastre de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose interrupteur simple allumage encastre de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose interrupteur simple allumage encastre de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose interrupteur simple allumage encastre de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose interrupteur simple allumage encastre de 250V 10A y compris toute suggestion
IV.10	Fourniture et pose de climatiseur split système de AU-A24 REVP 3chx, conforme au descriptif + évacuation condensas + grille de protection compresseur et toutes autres suggestions	Fourniture et pose de climatiseur split système de AU-A24 REVP 3chx, conforme au descriptif + évacuation condensas + grille de protection compresseur et toutes autres suggestions	Fourniture et pose de climatiseur split système de AU-A24 REVP 3chx, conforme au descriptif + évacuation condensas + grille de protection compresseur et toutes autres suggestions	Fourniture et pose de climatiseur split système de AU-A24 REVP 3chx, conforme au descriptif + évacuation condensas + grille de protection compresseur et toutes autres suggestions	Fourniture et pose de climatiseur split système de AU-A24 REVP 3chx, conforme au descriptif + évacuation condensas + grille de protection compresseur et toutes autres suggestions
IV.11	Réparation et traitement des fissures et légers (murs extérieurs et intérieurs) par saignée + fer ou grillage d'armature + béton à fort dosage de 350/450kg/m3 ou avec des enduit ciment plus fixateur, y compris toutes les suggestions	Réparation et traitement des fissures et légers (murs extérieurs et intérieurs) par saignée + fer ou grillage d'armature + béton à fort dosage de 350/450kg/m3 ou avec des enduit ciment plus fixateur, y compris toutes les suggestions	Réparation et traitement des fissures et légers (murs extérieurs et intérieurs) par saignée + fer ou grillage d'armature + béton à fort dosage de 350/450kg/m3 ou avec des enduit ciment plus fixateur, y compris toutes les suggestions	Réparation et traitement des fissures et légers (murs extérieurs et intérieurs) par saignée + fer ou grillage d'armature + béton à fort dosage de 350/450kg/m3 ou avec des enduit ciment plus fixateur, y compris toutes les suggestions	Réparation et traitement des fissures et légers (murs extérieurs et intérieurs) par saignée + fer ou grillage d'armature + béton à fort dosage de 350/450kg/m3 ou avec des enduit ciment plus fixateur, y compris toutes les suggestions

III.1	Grattage, lavage de la peinture intérieure et dalles du bureau animalerie y compris toute suggestion	Grattage, lavage de la peinture intérieure et dalles du bureau animalerie y compris toute suggestion	Grattage, lavage de la peinture intérieure et dalles du bureau animalerie y compris toute suggestion	Grattage, lavage de la peinture intérieure et dalles du bureau animalerie y compris toute suggestion
III.2	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle du bureau animalerie y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle du bureau animalerie y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle du bureau animalerie y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle du bureau animalerie y compris toute suggestion
III.3	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 88x210 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 88x210 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 88x210 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 88x210 y compris toute suggestion
III.4	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion
III.5	Fourniture et pose extracteur d'air de 230 V y compris toute suggestion	Fourniture et pose extracteur d'air de 230 V y compris toute suggestion	Fourniture et pose extracteur d'air de 230 V y compris toute suggestion	Fourniture et pose extracteur d'air de 230 V y compris toute suggestion
III.6	Fourniture et pose de lavabo complet adèle ou équivalent 55cm blanc avec des tuyauteries, accessoires pour son bon fonctionnement y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de lavabo complet adèle ou équivalent 55cm blanc avec des tuyauteries, accessoires pour son bon fonctionnement y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de lavabo complet adèle ou équivalent 55cm blanc avec des tuyauteries, accessoires pour son bon fonctionnement y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de lavabo complet adèle ou équivalent 55cm blanc avec des tuyauteries, accessoires pour son bon fonctionnement y compris toutes suggestions
III.7	Fourniture et pose des gouttières pour la protection des filières dans le bureau animalerie y compris toute suggestion	Fourniture et pose des gouttières pour la protection des filières dans le bureau animalerie y compris toute suggestion	Fourniture et pose des gouttières pour la protection des filières dans le bureau animalerie y compris toute suggestion	Fourniture et pose des gouttières pour la protection des filières dans le bureau animalerie y compris toute suggestion
III.8	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux du bureau animalerie y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux du bureau animalerie y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux du bureau animalerie y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux du bureau animalerie y compris toute suggestion
III.9	Fourniture et pose de climatiseur split system de AH-A18MEVP 2 chx a intérieur du bureau animalerie conforme au descriptif + évacuation condensas + grille de protection compresseur et toutes autres suggestion	Fourniture et pose de climatiseur split system de AH-A18MEVP 2 chx a intérieur du bureau animalerie conforme au descriptif + évacuation condensas + grille de protection compresseur et toutes autres suggestion	Fourniture et pose de climatiseur split system de AH-A18MEVP 2 chx a intérieur du bureau animalerie conforme au descriptif + évacuation condensas + grille de protection compresseur et toutes autres suggestion	Fourniture et pose de climatiseur split system de AH-A18MEVP 2 chx a intérieur du bureau animalerie conforme au descriptif + évacuation condensas + grille de protection compresseur et toutes autres suggestion
IV-LABORATOIRE DE TOXICOLOGIE ENVIRONNEMENT ET SANTE (CHIMIE ANALYTIQUE, BROMATOLOGIE ET TOXICOLOGIE)				
IV.1	Démolition du mur pour la réalisation d'une fenêtre extérieure de 1,5m x 1m pour aération de la salle	Démolition du mur pour la réalisation d'une fenêtre extérieure de 1,5m x 1m pour aération de la salle	Démolition du mur pour la réalisation d'une fenêtre extérieure de 1,5m x 1m pour aération de la salle	Démolition du mur pour la réalisation d'une fenêtre extérieure de 1,5m x 1m pour aération de la salle

	fixateur, y compris toutes les suggestions	Fourniture et pose des grillages pour la ventilation de la toiture du bâtiment de 0,80mx50,5m y compris toutes suggestions	Fourniture et pose des grillages pour la ventilation de la toiture du bâtiment de 0,80mx50,5m y compris toutes suggestions	Fourniture et pose des grillages pour la ventilation de la toiture du bâtiment de 0,80mx50,5m y compris toutes suggestions	Fourniture et pose des grillages pour la ventilation de la toiture du bâtiment de 0,80mx50,5m y compris toutes suggestions
IV.12	Fourniture et pose des grillages pour la ventilation de la toiture du bâtiment de 0,80mx50,5m y compris toutes suggestions	Fourniture et pose des grillages pour la ventilation de la toiture du bâtiment de 0,80mx50,5m y compris toutes suggestions	Fourniture et pose des grillages pour la ventilation de la toiture du bâtiment de 0,80mx50,5m y compris toutes suggestions	Fourniture et pose des grillages pour la ventilation de la toiture du bâtiment de 0,80mx50,5m y compris toutes suggestions	Fourniture et pose des grillages pour la ventilation de la toiture du bâtiment de 0,80mx50,5m y compris toutes suggestions
IV.13	Fourniture et pose des lampes ou néons grillés ou défectueux dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néons grillés ou défectueux dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néons grillés ou défectueux dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néons grillés ou défectueux dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néons grillés ou défectueux dans la salle y compris toute suggestion
IV.14	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités toutes les carreaux sols et les toilettes du bâtiment y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités toutes les carreaux sols et les toilettes du bâtiment y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités toutes les carreaux sols et les toilettes du bâtiment y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités toutes les carreaux sols et les toilettes du bâtiment y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités toutes les carreaux sols et les toilettes du bâtiment y compris toute suggestion
IV.15	Nettoyage et reprise de l'étanchéité des parties défectueuses à l'intérieur des chéneaux et trous des tôles avec la pose des tuyauteries d'évacuation des chéneaux en PVC Ø120 (apparents), y compris accessoires de pose et de raccordement (moignons tronçonnés DN, crapaudines, garde-Guenne, etc.) et toute autres suggestions	Nettoyage et reprise de l'étanchéité des parties défectueuses à l'intérieur des chéneaux et trous des tôles avec la pose des tuyauteries d'évacuation des chéneaux en PVC Ø120 (apparents), y compris accessoires de pose et de raccordement (moignons tronçonnés DN, crapaudines, garde-Guenne, etc.) et toute autres suggestions	Nettoyage et reprise de l'étanchéité des parties défectueuses à l'intérieur des chéneaux et trous des tôles avec la pose des tuyauteries d'évacuation des chéneaux en PVC Ø120 (apparents), y compris accessoires de pose et de raccordement (moignons tronçonnés DN, crapaudines, garde-Guenne, etc.) et toute autres suggestions	Nettoyage et reprise de l'étanchéité des parties défectueuses à l'intérieur des chéneaux et trous des tôles avec la pose des tuyauteries d'évacuation des chéneaux en PVC Ø120 (apparents), y compris accessoires de pose et de raccordement (moignons tronçonnés DN, crapaudines, garde-Guenne, etc.) et toute autres suggestions	Nettoyage et reprise de l'étanchéité des parties défectueuses à l'intérieur des chéneaux et trous des tôles avec la pose des tuyauteries d'évacuation des chéneaux en PVC Ø120 (apparents), y compris accessoires de pose et de raccordement (moignons tronçonnés DN, crapaudines, garde-Guenne, etc.) et toute autres suggestions
V-LES TOILETTES UFR/SDS					
V.1	Grattage de la peinture intérieure ; extérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure ; extérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure ; extérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure ; extérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure ; extérieure et dalles y compris toute suggestion
V.2	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle des toilettes y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle des toilettes y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle des toilettes y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle des toilettes y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle des toilettes y compris toute suggestion
V.3	Fourniture et pose de lavabo complet adèle ou équivalent 55cm blanc y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de lavabo complet adèle ou équivalent 55cm blanc y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de lavabo complet adèle ou équivalent 55cm blanc y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de lavabo complet adèle ou équivalent 55cm blanc y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de lavabo complet adèle ou équivalent 55cm blanc y compris toutes suggestions
V.4	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux des toilettes y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux des toilettes y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux des toilettes y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux des toilettes y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux des toilettes y compris toute suggestion
V.5	Fourniture et pose des WC complet sortie verticale blanc ZP00000042 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des WC complet sortie verticale blanc ZP00000042 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des WC complet sortie verticale blanc ZP00000042 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des WC complet sortie verticale blanc ZP00000042 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des WC complet sortie verticale blanc ZP00000042 y compris toute suggestion

V.6	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 75x205 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 75x205 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 75x205 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 75x205 y compris toute suggestion
V.7	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 85x205 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 85x205 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 85x205 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 85x205 y compris toute suggestion
V.8	Fourniture et pose de réglette double grillage complet de 120 x120 LED T8 OUQUI 18 W 180-260V2 50/60HZ y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglette double grillage complet de 120 x120 LED T8 OUQUI 18 W 180-260V2 50/60HZ y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglette double grillage complet de 120 x120 LED T8 OUQUI 18 W 180-260V2 50/60HZ y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglette double grillage complet de 120 x120 LED T8 OUQUI 18 W 180-260V2 50/60HZ y compris toute suggestion
V.9	Fourniture et pose de fixateur marmorex sur murs intérieur, extérieur y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fixateur marmorex sur murs intérieur, extérieur y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fixateur marmorex sur murs intérieur, extérieur y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fixateur marmorex sur murs intérieur, extérieur y compris toute suggestion
V.10	Réparation et traitement des fissures sur les murs y compris toutes les suggestions	Réparation et traitement des fissures sur les murs y compris toutes les suggestions	Réparation et traitement des fissures sur les murs y compris toutes les suggestions	Réparation et traitement des fissures sur les murs y compris toutes les suggestions
V.11	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 2,6mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 2,6mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 2,6mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 2,6mx0,50m y compris toute suggestion
V.12	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,75mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,75mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,75mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,75mx0,50m y compris toute suggestion
V.13	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,65mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,65mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,65mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,65mx0,50m y compris toute suggestion
V.14	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 80x200y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 80x200y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 80x200y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 80x200y compris toute suggestion
V.15	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 70x200 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 70x200 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 70x200 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 70x200 y compris toute suggestion
V.16	Fourniture et pose d'urinoir complet blanc y compris toutes suggestions	Fourniture et pose d'urinoir complet blanc y compris toutes suggestions	Fourniture et pose d'urinoir complet blanc y compris toutes suggestions	Fourniture et pose d'urinoir complet blanc y compris toutes suggestions
V.17	Fourniture et pose de réglette complète de 60 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglette complète de 60 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglette complète de 60 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglette complète de 60 y compris toute suggestion
V.18	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion
V.19	Fourniture et pose des mécanismes, toutes les	Fourniture et pose des mécanismes, toutes les accessoires des WC pour son	Fourniture et pose des mécanismes, toutes les accessoires des WC pour son	Fourniture et pose des mécanismes, toutes les accessoires des WC pour son

	accessoires des WC pour son bon fonctionnement, y compris toute suggestion	son bon fonctionnement, y compris toute suggestion	son bon fonctionnement, y compris toute suggestion	son bon fonctionnement, y compris toute suggestion
V.20	Fourniture et pose de Chiffon de sols avec débouchage des tuyauteries y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de Chiffon de sols avec débouchage des tuyauteries y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de Chiffon de sols avec débouchage des tuyauteries y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de Chiffon de sols avec débouchage des tuyauteries y compris toutes suggestions
V.21	Fourniture et pose de WC plate avec colonne munie de robinet pour descente d'eau y compris toute suggestion	Fourniture et pose de WC plate avec colonne munie de robinet pour descente d'eau y compris toute suggestion	Fourniture et pose de WC plate avec colonne munie de robinet pour descente d'eau y compris toute suggestion	Fourniture et pose de WC plate avec colonne munie de robinet pour descente d'eau y compris toute suggestion
V.22	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 100x200 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 100x200 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 100x200 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 100x200 y compris toute suggestion
VI-ECLAIRAGE EXTERIEUR DES DEGAGEMENTS DES LABORATOIRES				
VI.1	Fourniture et pose de réglettes simples complets de 120 LED T8 OUQUI 18 W 180-230V2 50/60HZ y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglettes simples complets de 120 LED T8 OUQUI 18 W 180-230V2 50/60HZ y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglettes simples complets de 120 LED T8 OUQUI 18 W 180-230V2 50/60HZ y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglettes simples complets de 120 LED T8 OUQUI 18 W 180-230V2 50/60HZ y compris toute suggestion
VI.2	Révision totale et mise en fonctionnement des fileries ; branchement existant pour l'éclairage des dégagements y compris toute suggestion	Révision totale et mise en fonctionnement des fileries ; branchement existant pour l'éclairage des dégagements y compris toute suggestion	Révision totale et mise en fonctionnement des fileries ; branchement existant pour l'éclairage des dégagements y compris toute suggestion	Révision totale et mise en fonctionnement des fileries ; branchement existant pour l'éclairage des dégagements y compris toute suggestion
VI.3	Fourniture et pose des appliques murales complètes de 11 W y compris toute suggestion	Fourniture et pose des appliques murales complètes de 11 W y compris toute suggestion	Fourniture et pose des appliques murales complètes de 11 W y compris toute suggestion	Fourniture et pose des appliques murales complètes de 11 W y compris toute suggestion
VI.4	Fourniture et pose des lampes en Hublot vitre de 11WATT complet sous dalle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes en Hublot vitre de 11WATT complet sous dalle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes en Hublot vitre de 11WATT complet sous dalle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes en Hublot vitre de 11WATT complet sous dalle y compris toute suggestion
VI.5	Fourniture et pose Interrupteur double allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur double allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur double allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur double allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion
VI.6	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion
VI.7	Nettoyage et replis des matériels	Nettoyage et replis des matériels	Nettoyage et replis des matériels	Nettoyage et replis des matériels
conclusion		conforme	conforme	conforme

N°	Désignations/ Prescriptions techniques demandées	Prescriptions techniques proposées par CAMF		Prescriptions techniques proposées par SOGETHAP		Prescriptions techniques proposées par GEW	
		I-LABORATOIRE DU DEVELOPPEMENT DU MEDICAMENT (Pharmacie galénique)		SOGETHAP		Prescriptions techniques proposées par GEW	
		Installations du chantier		Installations du chantier		Installations du chantier	
1.1	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion		Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion		Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion	
1.2	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieurs et dalles y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieurs et dalles y compris toute suggestion		Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieurs et dalles y compris toute suggestion		Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieurs et dalles y compris toute suggestion	
1.3	Fourniture et pose des Carreaux grès Cérame de 80 x 60 en revêtement pour les tabliers des paillasse avec collés forts de 1er qualité y compris encastrement de carrelage avec toute suggestion	Fourniture et pose des Carreaux grès Cérame de 80 x 60 en revêtement pour les tabliers des paillasse avec collés forts de 1er qualité y compris encastrement de carrelage avec toute suggestion		Fourniture et pose des Carreaux grès Cérame de 80 x 60 en revêtement pour les tabliers des paillasse avec collés forts de 1er qualité y compris encastrement de carrelage avec toute suggestion		Fourniture et pose des Carreaux grès Cérame de 80 x 60 en revêtement pour les tabliers des paillasse avec collés forts de 1er qualité y compris encastrement de carrelage avec toute suggestion	
1.4	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 4,81mx0,40mx0,50mx0,25mx0,15mx0,3 m sur les tabliers des paillasse 2 et 3 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 4,81mx0,40mx0,50mx0,25mx0,15mx0,3 m sur les tabliers des paillasse 2 et 3 y compris toute suggestion		Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 4,81mx0,40mx0,50mx0,25mx0,15mx0,3 m sur les tabliers des paillasse 2 et 3 y compris toute suggestion		Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 4,81mx0,40mx0,50mx0,25mx0,20mx0,15mx0,3 m sur les tabliers des paillasse 2 et 3 y compris toute suggestion	
1.5	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,43mx0,72mx0,30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,46mx0,72mx0,30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion		Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,46mx0,72mx0,30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion		Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,46mx0,72mx0,30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	
1.6	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,43mx0,72mx0,30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,42mx0,72mx0,30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion		Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,42mx0,72mx0,30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion		Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,42mx0,72mx0,30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	
1.7	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,43mx0,72mx0,30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,42mx0,72mx0,30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion		Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,42mx0,72mx0,30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion		Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,42mx0,72mx0,30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	
1.8	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,41mx0,72mx0,30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,41mx0,72mx0,30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion		Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,41mx0,72mx0,30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion		Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 1,41mx0,72mx0,30m en dessous des paillasse 2, 3 et 4 y compris toute suggestion	
1.9	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A -8H /220 -240V 50-60HZ, REF4315/16 sur les paillasse y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A -8H /220 -240V 50-60HZ, REF4315/16 sur les paillasse y compris toute suggestion		Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A -8H /220 -240V 50-60HZ, REF4315/16 sur les paillasse y compris toute suggestion		Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A -8H /220 -240V 50-60HZ, REF4315/16 sur les paillasse y compris toute suggestion	
1.10	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec éclipsé 30mA sur les murs y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec éclipsé 30mA sur les murs y compris toute suggestion		Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec éclipsé 30mA sur les murs y compris toute suggestion		Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec éclipsé 30mA sur les murs y compris toute suggestion	
1.11	Révision et nettoyage complet des climatiseurs existants dans la salle pour son bon fonctionnement y compris toute suggestion	Révision et nettoyage complet des climatiseurs existants dans la salle pour son bon fonctionnement y compris toute suggestion		Révision et nettoyage complet des climatiseurs existants dans la salle pour son bon fonctionnement y compris toute suggestion		Révision et nettoyage complet des climatiseurs existants dans la salle pour son bon fonctionnement y compris toute suggestion	

I.1.2	Fourniture et pose des lampes ou néon grilles ou défectueux dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néon grilles ou défectueux dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néon grilles ou défectueux dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néon grilles ou défectueux dans la salle y compris toute suggestion
II-LABORATOIRE DU DEVELOPPEMENT DU MEDICAMENT (PHARMACOLOGIE ET CHIMIE PHARMACEUTIQUE)				
II.1	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion
II.2	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle y compris toute suggestion
II.3	Fourniture et pose des Carreaux grès Cérame de 60 x 60 en revêtement pour les tabliers des paillasse avec colle forte de 1er qualités y compris encastrement de carrelage avec toute suggestion	Fourniture et pose des Carreaux grès Cérame de 60 x 60 en revêtement pour les tabliers des paillasse avec colle forte de 1er qualités y compris encastrement de carrelage avec toute suggestion	Fourniture et pose des Carreaux grès Cérame de 60 x 60 en revêtement pour les tabliers des paillasse avec colle forte de 1er qualités y compris encastrement de carrelage avec toute suggestion	Fourniture et pose des Carreaux grès Cérame de 60 x 60 en revêtement pour les tabliers des paillasse avec colle forte de 1er qualités y compris encastrement de carrelage avec toute suggestion
II.4	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 4,81mx0,40mx0,50mx0,25mx0,15mx0,3m sur les tabliers des paillasse 2 et 3 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 4,81mx0,40mx0,50mx0,25mx0,15mx0,3m sur les tabliers des paillasse 2 et 3 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 4,81mx0,40mx0,50mx0,25mx0,15mx0,3m sur les tabliers des paillasse 2 et 3 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des rangements en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec rail de 4,81mx0,40mx0,50mx0,25mx0,15mx0,3m sur les tabliers des paillasse 2 et 3 y compris toute suggestion
II.5	Fourniture et pose d'armoire de 2mx0,4x2m en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec 3 rangements y compris toute suggestion	Fourniture et pose d'armoire de 2mx0,4x2m en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec 3 rangements y compris toute suggestion	Fourniture et pose d'armoire de 2mx0,4x2m en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec 3 rangements y compris toute suggestion	Fourniture et pose d'armoire de 2mx0,4x2m en alu naturel de 40x40 vitre claire de 5mm coulissant avec 3 rangements y compris toute suggestion
II.6	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 100x210 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 100x210 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 100x210 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 100x210 y compris toute suggestion
II.7	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion
II.8	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec écluse 30mA sur murs y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec écluse 30mA sur murs y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec écluse 30mA sur murs y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec écluse 30mA sur murs y compris toutes suggestions
II.9	Fourniture et pose de lavabo complet blanc avec les accessoires de fonctionnement y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de lavabo complet blanc avec les accessoires de fonctionnement y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de lavabo complet blanc avec les accessoires de fonctionnement y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de lavabo complet blanc avec les accessoires de fonctionnement y compris toutes suggestions
II.10	Révision et nettoyage complet des climatiseurs existants dans la salle pour son bon fonctionnement y compris toute suggestion	Révision et nettoyage complet des climatiseurs existants dans la salle pour son bon fonctionnement y compris toute suggestion	Révision et nettoyage complet des climatiseurs existants dans la salle pour son bon fonctionnement y compris toute suggestion	Révision et nettoyage complet des climatiseurs existants dans la salle pour son bon fonctionnement y compris toute suggestion
II.11	Fourniture et pose des lampes ou néon grilles ou défectueux dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néon grilles ou défectueux dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néon grilles ou défectueux dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néon grilles ou défectueux dans la salle y compris toute suggestion
II.12	Lavage et grattage avec des produit chimiques ou produit de qualités tous les carreaux de la salle y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produit chimiques ou produit de qualités tous les carreaux de la salle y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produit chimiques ou produit de qualités tous les carreaux de la salle y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produit chimiques ou produit de qualités tous les carreaux de la salle y compris toute suggestion

II.1 3	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A -8H /220 -240V 50-60HZ, REF4315/16 sur les paillasses y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A -8H /220 -240V 50-60HZ, REF4315/16 sur les paillasses y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A -8H /220 -240V 50-60HZ, REF4315/16 sur les paillasses y compris toute suggestion
II.1 4	Gratage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion	Gratage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion	Gratage de la peinture intérieure et dalles y compris toute suggestion
II.1 5	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle y compris toute suggestion
III-BUREAU ANIMALIERE			
III. 1	Gratage, lavage de la peinture intérieure et dalles du bureau animalerie y compris toute suggestion	Gratage, lavage de la peinture intérieure et dalles du bureau animalerie y compris toute suggestion	Gratage, lavage de la peinture intérieure et dalles du bureau animalerie y compris toute suggestion
III. 2	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle du bureau animalerie y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle du bureau animalerie y compris toute suggestion	Fourniture et pose enduits lisses avec fixateur puis peinture foam super lavable sur murs intérieur et dalle du bureau animalerie y compris toute suggestion
III. 3	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 88x210 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 88x210 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 88x210 y compris toute suggestion
III. 4	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermet par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermet par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermet par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion
III. 5	Fourniture et pose extracteur d'air de 230 V y compris toute suggestion	Fourniture et pose extracteur d'air de 230 V y compris toute suggestion	Fourniture et pose extracteur d'air de 230 V y compris toute suggestion
III. 6	Fourniture et pose de lavabo complet adèle ou équivalent 55cm blanc avec des tuyauteries, accessoires pour son bon fonctionnement y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de lavabo complet adèle ou équivalent 55cm blanc avec des tuyauteries, accessoires pour son bon fonctionnement y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de lavabo complet adèle ou équivalent 55cm blanc avec des tuyauteries, accessoires pour son bon fonctionnement y compris toutes suggestions
III. 7	Fourniture et pose des goulottes pour la protection des fileries dans le bureau animalerie y compris toute suggestion	Fourniture et pose des goulottes pour la protection des fileries dans le bureau animalerie y compris toute suggestion	Fourniture et pose des goulottes pour la protection des fileries dans le bureau animalerie y compris toute suggestion
III. 8	Lavage et gratage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux du bureau animalerie y compris toute suggestion	Lavage et gratage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux du bureau animalerie y compris toute suggestion	Lavage et gratage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux du bureau animalerie y compris toute suggestion
III. 9	Fourniture et pose de climatiseur split system de AH-A18MEVP 2 chx à intérieur du bureau animalerie conforme au descriptif + évacuation condensas + grille de protection compresseur et toutes autres suggestion	Fourniture et pose de climatiseur split system de AH-A18MEVP 2 chx à intérieur du bureau animalerie conforme au descriptif + évacuation condensas + grille de protection compresseur et toutes autres suggestion	Fourniture et pose de climatiseur split system de AH-A18MEVP 2 chx à intérieur du bureau animalerie conforme au descriptif + évacuation condensas + grille de protection compresseur et toutes autres suggestion
IV-LABORATOIRE DE TOXICOLOGIE ENVIRONNEMENT ET SANTE (CHIMIE ANALYTIQUE, BROMATOLOGIE ET TOXICOLOGIE)			
IV. 1	Démolition du mur pour la réalisation d'une fenêtre extérieure de 1,5mx1m pour aération de la salle	Démolition du mur pour la réalisation d'une fenêtre extérieure de 1,5mx1m pour aération de la salle	Démolition du mur pour la réalisation d'une fenêtre extérieure de 1,5mx1m pour aération de la salle

IV. 2	Grattage de la peinture intérieure, extérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure, extérieure et dalles y compris toute suggestion	Grattage de la peinture intérieure, extérieure et dalles y compris toute suggestion
IV. 3	Fourniture et pose de revêtement mural en carreaux faïence de 20x30 pour l'intérieur du laboratoire avec décapage des peintures existantes y compris toute suggestion	Fourniture et pose de revêtement mural en carreaux faïence de 20x30 pour l'intérieur du laboratoire avec décapage des peintures existantes y compris toute suggestion	Fourniture et pose de revêtement mural en carreaux faïence de 20x30 pour l'intérieur du laboratoire avec décapage des peintures existantes y compris toute suggestion
IV. 4	Fourniture et pose de fixateur avec marmorex sur mur extérieur, dalle et cheneaux y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de fixateur avec marmorex sur mur extérieur, dalle et cheneaux y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de fixateur avec marmorex sur mur extérieur, dalle et cheneaux y compris toutes suggestions
IV. 5	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulissant de 1,5mx1m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulissant de 1,5mx1m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulissant de 1,5mx1m y compris toute suggestion
IV. 6	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulissant de 3, mx0,62m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulissant de 3, mx0,62m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulissant de 3, mx0,62m y compris toute suggestion
IV. 7	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion	Dépose des anciens accessoires de climatisation, électrique et fermer par la maçonnerie avec enduits bien lisses y compris toute suggestion
IV. 8	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec éclipsé 30mA y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec éclipsé 30mA y compris toute suggestion	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T de 16A 250V avec éclipsé 30mA y compris toute suggestion
IV. 9	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion
IV. 10	Fourniture et pose de climatiseur split system de AU-A24 REVP 3chx, conforme au descriptif + évacuation condensats + grille de protection compresseur et toutes autres suggestion	Fourniture et pose de climatiseur split system de AU-A24 REVP 3chx, conforme au descriptif + évacuation condensats + grille de protection compresseur et toutes autres suggestion	Fourniture et pose de climatiseur split system de AU-A24 REVP 3chx, conforme au descriptif + évacuation condensats + grille de protection compresseur et toutes autres suggestion
IV. 11	Réparation et traitement des fissures et légères (murs extérieurs et intérieurs) par saignée + fer ou grillage d'armature + béton à fort dosage de 350/450kg/m3 ou avec des enduit ciment puis fixateur, y compris toutes les suggestion	Réparation et traitement des fissures et légères (murs extérieurs et intérieurs) par saignée + fer ou grillage d'armature + béton à fort dosage de 350/450kg/m3 ou avec des enduit ciment puis fixateur, y compris toutes les suggestion	Réparation et traitement des fissures et légères (murs extérieurs et intérieurs) par saignée + fer ou grillage d'armature + béton à fort dosage de 350/450kg/m3 ou avec des enduit ciment puis fixateur, y compris toutes les suggestion
IV. 12	Fourniture et pose des grillages pour la ventilation de la toiture du bâtiment de 0,60mx50,5m y compris toute suggestion	Fourniture et pose des grillages pour la ventilation de la toiture du bâtiment de 0,60mx50,5m y compris toute suggestion	Fourniture et pose des grillages pour la ventilation de la toiture du bâtiment de 0,60mx50,5m y compris toute suggestion
IV. 13	Fourniture et pose des lampes ou néons grillés ou défectueux dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néons grillés ou défectueux dans la salle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes ou néons grillés ou défectueux dans la salle y compris toute suggestion
IV. 14	Lavage et grattage avec des produit chimiques ou produit de qualités toutes les carreaux sols et les toilettes du bâtiment y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produit chimiques ou produit de qualités toutes les carreaux sols et les toilettes du bâtiment y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produit chimiques ou produit de qualités toutes les carreaux sols et les toilettes du bâtiment y compris toute suggestion
IV. 15	Nettoyage et reprise de l'étanchéité des parties défectueux a l'intérieur des cheneaux et trous	Nettoyage et reprise de l'étanchéité des parties défectueux a l'intérieur des cheneaux et trous	Nettoyage et reprise de l'étanchéité des parties défectueux a l'intérieur des cheneaux et trous

	des tôles avec la pose des tuyauteries d'évacuation des eaux pluviales des chéneaux en PVC Ø120 (apparents) y compris accessoires de pose et de raccordement (moignons tronçonnés DN, crapaudines, garde-Guerne, etc.) et toute autres suggestion	des tôles avec la pose des tuyauteries d'évacuation des eaux pluviales des chéneaux en PVC Ø120 (apparents) y compris accessoires de pose et de raccordement (moignons tronçonnés DN, crapaudines, garde-Guerne, etc.) et toute autres suggestion	chéneaux et trous des tôles avec la pose des tuyauteries d'évacuation des eaux pluviales des chéneaux en PVC Ø120 (apparents) y compris accessoires de pose et de raccordement (moignons tronçonnés DN, crapaudines, garde-Guerne, etc.) et toute autres suggestion	tôles avec la pose des tuyauteries d'évacuation des chéneaux en PVC Ø120 (apparents) y compris accessoires de pose et de raccordement (moignons tronçonnés DN, crapaudines, garde-Guerne, etc.) et toute autres suggestion
V-LES TOILETTES UFR/SDS				
V.1	Gratage de la peinture intérieure ; extérieure et dalles y compris toute suggestion	Gratage de la peinture intérieure ; extérieure et dalles y compris toute suggestion	Gratage de la peinture intérieure ; extérieure et dalles y compris toute suggestion	Gratage de la peinture intérieure ; extérieure et dalles y compris toute suggestion
V.2	Fourniture et pose de produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux des toilettes y compris toute suggestion	Fourniture et pose de produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux des toilettes y compris toute suggestion	Fourniture et pose de produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux des toilettes y compris toute suggestion	Fourniture et pose de produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux des toilettes y compris toute suggestion
V.3	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux des toilettes y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux des toilettes y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux des toilettes y compris toute suggestion	Lavage et grattage avec des produits chimiques ou produit de qualités tous les carreaux des toilettes y compris toute suggestion
V.4	Fourniture et pose des WC complet sortie verticale blanc ZP00000042 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des WC complet sortie verticale blanc ZP00000042 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des WC complet sortie verticale blanc ZP00000042 y compris toute suggestion	Fourniture et pose des WC complet sortie verticale blanc ZP00000042 y compris toute suggestion
V.5	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 75x205 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 75x205 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 75x205 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 75x205 y compris toute suggestion
V.6	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 85x205 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 85x205 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 85x205 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 85x205 y compris toute suggestion
V.7	Fourniture et pose de réglette double grillage complet de 120 x 120 LED T8 OUQUI 18 W 180-260V2 50/60HZ y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglette double grillage complet de 120 x 120 LED T8 OUQUI 18 W 180-260V2 50/60HZ y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglette double grillage complet de 120 x 120 LED T8 OUQUI 18 W 180-260V2 50/60HZ y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglette double grillage complet de 120 x 120 LED T8 OUQUI 18 W 180-260V2 50/60HZ y compris toute suggestion
V.8	Fourniture et pose de fixateur avec marmorex sur murs intérieur, extérieur y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fixateur avec marmorex sur murs intérieur, extérieur y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fixateur avec marmorex sur murs intérieur, extérieur y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fixateur avec marmorex sur murs intérieur, extérieur y compris toute suggestion
V.9	Réparation et traitement des fissures sur les murs y compris toutes les suggestions	Réparation et traitement des fissures sur les murs y compris toutes les suggestions	Réparation et traitement des fissures sur les murs y compris toutes les suggestions	Réparation et traitement des fissures sur les murs y compris toutes les suggestions
V.10	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 2,6mx0,90m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 2,6mx0,90m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 2,6mx0,90m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 2,6mx0,90m y compris toute suggestion
V.11	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,75mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,75mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,75mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,75mx0,50m y compris toute suggestion
V.12	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,65mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,65mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,65mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,65mx0,50m y compris toute suggestion
V.13	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,65mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,65mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,65mx0,50m y compris toute suggestion	Fourniture et pose de fenêtre en alu naturel vitre claire de 5mm coulisant de 1,65mx0,50m y compris toute suggestion

V.1 4	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 80x200y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 80x200y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 80x200y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 80x200y compris toute suggestion
V.1 5	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 70x200 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 70x200 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 70x200 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 70x200 y compris toute suggestion
V.1 6	Fourniture et pose d'urnoir complet blanc y compris toutes suggestions	Fourniture et pose d'urnoir complet blanc y compris toutes suggestions	Fourniture et pose d'urnoir complet blanc y compris toutes suggestions	Fourniture et pose d'urnoir complet blanc y compris toutes suggestions
V.1 7	Fourniture et pose de réglette complète de 60 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglette complète de 60 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglette complète de 60 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglette complète de 60 y compris toute suggestion
V.1 8	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion
V.1 9	Fourniture et pose des mécanismes, toutes les accessoires des WC pour son bon fonctionnement, y compris toute suggestion	Fourniture et pose des mécanismes, toutes les accessoires des WC pour son bon fonctionnement, y compris toute suggestion	Fourniture et pose des mécanismes, toutes les accessoires des WC pour son bon fonctionnement, y compris toute suggestion	Fourniture et pose des mécanismes, toutes les accessoires des WC pour son bon fonctionnement, y compris toute suggestion
V.2 0	Fourniture et pose de Chiffon de sols avec débouchage des tuyauteries y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de Chiffon de sols avec débouchage des tuyauteries y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de Chiffon de sols avec débouchage des tuyauteries y compris toutes suggestions	Fourniture et pose de Chiffon de sols avec débouchage des tuyauteries y compris toutes suggestions
V.2 1	Fourniture et pose de WC plate avec colonne munie de robinet pour descente d'eau y compris toute suggestion	Fourniture et pose de WC plate avec colonne munie de robinet pour descente d'eau y compris toute suggestion	Fourniture et pose de WC plate avec colonne munie de robinet pour descente d'eau y compris toute suggestion	Fourniture et pose de WC plate avec colonne munie de robinet pour descente d'eau y compris toute suggestion
V.2 2	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 100x200 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 100x200 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 100x200 y compris toute suggestion	Fourniture et pose de porte iso plane en bois rouge de 100x200 y compris toute suggestion
VI-ÉCLAIRAGE EXTERIEUR DES DÉGAGEMENTS				
VI. 1	Fourniture et pose de réglettes simples complètes de 120 LED T8 OUQUI 18 W 180-250V2 50/60HZ y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglettes simples complètes de 120 LED T8 OUQUI 18 W 180-250V2 50/60HZ y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglettes simples complètes de 120 LED T8 OUQUI 18 W 180-250V2 50/60HZ y compris toute suggestion	Fourniture et pose de réglettes simples complètes de 120 LED T8 OUQUI 18 W 180-250V2 50/60HZ y compris toute suggestion
VI. 2	Révision totale et mise en fonctionnement des filières ; branchement existant pour l'éclairage des dégagements y compris toute suggestion	Révision totale et mise en fonctionnement des filières ; branchement existant pour l'éclairage des dégagements y compris toute suggestion	Révision totale et mise en fonctionnement des filières ; branchement existant pour l'éclairage des dégagements y compris toute suggestion	Révision totale et mise en fonctionnement des filières ; branchement existant pour l'éclairage des dégagements y compris toute suggestion
VI. 3	Fourniture et pose des appliques murales complètes de 11 W y compris toute suggestion	Fourniture et pose des appliques murales complètes de 11 W y compris toute suggestion	Fourniture et pose des appliques murales complètes de 11 W y compris toute suggestion	Fourniture et pose des appliques murales complètes de 11 W y compris toute suggestion
VI. 4	Fourniture et pose des lampes en Hublot vitre de 11WATT complet sous dalle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes en Hublot vitre de 11WATT complet sous dalle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes en Hublot vitre de 11WATT complet sous dalle y compris toute suggestion	Fourniture et pose des lampes en Hublot vitre de 11WATT complet sous dalle y compris toute suggestion
VI. 5	Fourniture et pose Interrupteur double allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur double allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur double allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur double allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion
VI. 6	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion	Fourniture et pose Interrupteur simple allumage encastré de 250V 10A y compris toute suggestion
VI. 7	Nettoyage et replis des matériels	Nettoyage et replis des matériels	Nettoyage et replis des matériels	Nettoyage et replis des matériels
conclusion			conforme	conforme

B- Le personnel / matériels

N°	Personnel demandé	Personnel proposé par le Soumissionnaire MAPA SERVICES SARL	Personnel proposé par le Soumissionnaire TTC SARL	Personnel proposé par le Soumissionnaire PRO-BAT	Personnel proposé par le Soumissionnaire E2C
1	Un (1) Directeur des travaux, niveau Technicien supérieur génie-civil ou équivalent, Expérience professionnelle (02) ans minimum Un (1) chef de chantier, niveau BEP génie-civil ou équivalent minimum Expérience professionnelle (03) ans minimum	OUEDRAGO SERGE TOLAND, Directeur des travaux, technicien supérieur en génie civil 13 ans	BELEM FRANCK D, Directeur des travaux, technicien supérieur en génie civil 08 ans	PANGUINE D ROMARIC, Directeur des travaux, DTS en génie civil 11 ans	OUEDRAGO SOUMAILA, Directeur des travaux, DTS en génie civil 04 ans
2	Expérience professionnelle (03) ans minimum Un (1) chef de chantier, niveau BEP génie-civil ou équivalent minimum Expérience professionnelle (03) ans minimum	ROUAMBA ISSARA, Chef de chantier, BEP en génie civil/dessin bâtiments 07 ans	OUANGO T MARUS, Chef de chantier, BEP en génie civil/dessin bâtiments 08 ans	YAGO MARLAM, Chef de chantier, BEP en génie civil/construction 07 ans	ZOUON ABDOULHAZIZ, Chef de chantier, BEP en génie civil/construction 04 ans
3	Expérience professionnelle (03) ans minimum Un (1) électricien, CAP électricité ou équivalent, minimum Expérience professionnelle (03) ans minimum Un (1) Chef Maçon, niveau CAP en maçonnerie, ou équivalent, minimum	NIKIEMA TAIATO, électricien, CAP option monteur électricité 13 ans	TOUGMA DESIRE, électricien, CAP option monteur électricité 19 ans	RAMDE BOUKARY, électricien, CP option électricité 04 ans	BANGPE TIGWENDE BIENVENU, électricien BEP option électronique 04 ans
4	Expérience professionnelle (03) ans minimum Un (01) lot de petite ouvrages et/ou matériels Un (01) camion benne d'au moins 8m³ Un (01) camion citernes à eau de 30 m³	KOUHIA WENTOUAN, maçon CAP maçonnerie construction 16 ans	TAPSOBA R F ELC, maçon CAP maçonnerie construction 13 ans	BATONO NARCISSE, maçon CAP option maçon construction 09 ans	KABORE FADOUL, maçon CAP option maçon construction 04 ans
5	Matériel minimum requis	Facture n°030/EOE/2015 et N°0024/17 pour acquisition de matériels de construction Un camion benne de 8m³ Un (01) camion citernes à eau de 30 m³	Facture n°000234/OYL/2013 pour acquisition de matériels de construction Un camion benne de 8m³ Un (01) camion citernes à eau de 45 m³	Facture n°2020-0023/EB2/DG du 12/01/2020 Un camion benne 13.8 m³ Un (01) camion citernes à eau de 13 m³	Facture n°00409 DU 18/08/2017 et le 01286 du 12/03/2017 pour acquisition de matériels de construction Un camion benne de 25m³ Un (01) camion citernes à eau
6	Observation	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme

N°	Personnel demandé	Personnel proposé par le Soumissionnaire CAME	Personnel proposé par le Soumissionnaire SOGETHRAP	Personnel proposé par le Soumissionnaire CEW
1	Un (1) Directeur des travaux, niveau Technicien supérieur génie-civil ou équivalent, Expérience professionnelle (03) ans minimum Un (1) chef de chantier, niveau BEP génie-civil ou équivalent minimum Expérience professionnelle (03) ans minimum	ZANKONE AHMED K. R, Directeur des travaux, technicien supérieur en génie civil 10 ans	ZOTYENGA YVES, Directeur des travaux, BEP en génie civil 07 ans	ZIDA NOUPOU, Directeur des travaux, en génie civil 24 ans
2	Personnel qualifié	IBA ABDOULAYE AZIZ, Chef de chantier, BEP en génie civil/dessin bâtiments 08 ans	SAWADOGO W GIOVANNI HONORE, Chef de chantier, BEP en génie civil/construction 05 ans	BAMOGO SAMUEL, Chef de chantier, BEP en génie civil/construction 21 ans

3	Un (1) électricien, CAP électricité ou équivalent, minimum Expérience professionnelle (03) ans minimum Un (1) Chef Maçon, niveau CAP en maçonnerie, ou équivalent, minimum Expérience professionnelle (03) ans minimum Un (01) lot de petits outillages et/ou matériels Un (01) camion benne d'eau moins 8m³ Un (01) camion citernes à eau d'au moins 8m³	BARRO DAOUDA, électricien CAP option monteur électricité 11 ans	OUEDRAOGO WALAIN, électricien CQP option électricité 4 ans	TIENDREBEOGO ABDOULAYE, maçon CAP option maçonnerie 23 ans
08124		NOMBRENB IBPAHIM, maçon CAP maçonnerie construction 13 ans	KONDOMBO LAIDA, électricien CQP option électricité 15 ans	KIMA ALEXANDRE THIERRY, électricien CAP option électricité 12 ans
1		Facture n°075/2016 pour achat de petits matériels de chantier Un camion benne de	Facture n°000234/QVI/2013 pour acquisition de matériels de construction Un camion benne de 12m³	Facture n°2018-05/00125 du 20/05/2018 pour acquisition de matériels de construction Un camion benne
2	Matériel minimum requis	Un (01) camion citernes à eau de 20 m³	Un (01) camion citernes à eau de 12 m³	Un (01) camion citernes à eau de 18 m³
3				
Observation		Conforme	Conforme	Conforme

Après analyse de la conformité technique des offres, les entreprises MAPA SERVICES SARL, PRO-BAT, TTC SARL, SOGETHRAP, E2C, CEW, CAMF, sont conformes et par conséquent sont 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		Rabais inconditionnels ²		i) Prix de l'offre corrigé/avec rabais i = (f - h)
	b) Montant e(s)	c) Montant(s)	d) Erreurs de calcul ¹	e) Sommes provisionnelles	f) Prix de l'offre corrigé (f = c + d)	g) Pourcentage	h) Montant(s)
MAPA SERVICES SARL	FCFA	30 610 970 TTC	-	-	25 941 500 HT 30 610 970 TTC	Néant	Néant
TTC SARL	FCFA	27 525 713 TTC	-	-	23 326 875 HTVA 27 525 713 TTC	Néant	Néant
PRO-BAT	FCFA	25 947 232 TTC	-	-	21 989 180 HT 25 947 232 TTC	Néant	Néant
E2C	FCFA	25 293 525 HTVA			25 293 525 HTVA	Néant	Néant
CAMF	FCFA	22 854 750 HT			22 854 750 HT	Néant	Néant
SOGETHRAP	FCFA	32 878 193 TTC	-	-	27 862 875 HTVA 32 878 193 TTC	Néant	Néant
CEW	FCFA	25 446 475 HT 30 026 841 TTC	-	-	25 446 475 HT 30 026 841 TTC	Néant	Néant

Les soumissionnaires retenus pour le calcul de l'offre anormalement basse ou élevée est consigné dans le tableau ci -après :

Soumissionnaire	Montant en FCFA	OBSERVATION
MAPA SERVICES SARL	25 941 500 HT 30 610 970 TTC	RAS
TTC SARL	23 326 875 HTVA 27 525 713 TTC	offre anormalement basse
PRO-BAT	21 989 180 HT 25 947 232 TTC	offre anormalement basse -
E2C	25 293 525 HTVA	RAS
CAMP	22 854 750 HT	offre anormalement basse
SOGETHRAP	27 963 875 HTVA 32 878 193 TTC	RAS
CEW	25 445 478 HT 30 026 841 TTC	RAS

Offres 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 :

$$M = 0,6E + 0,4P \text{ où :}$$

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.

Après application de cette formule, l'offre qui paraît anormalement élevée ou basse est rejetée par la commission d'attribution des marchés.

Méthode de calcul	lot unique
MAPA SERVICES SARL	30 610 970 TTC
TTC SARL	27 525 713 TTC
PRO-BAT	25 947 232 TTC
E2C	29 846 360 TTC
CAMF	26 968 605 TTC
SOGETHRAP	32 878 193 TTC
CEW	30 026 841 TTC
Total des offres :	203 803 914
Moyenne des offres :	29 114 845
Pondération de la moyenne des offres : *0.4	11 645 938
L'enveloppe financière	36 000 000
Pondération de l'enveloppe financière : 36 000 000 *0.6	21 600 000
La Moyenne :	33 245 938
Borne inférieure : * 0.85	28 259 048
Borne supérieure : * 1.15	38 232 829

Après calcul de l'offre anormalement basse ou élevée, l'offre de TTC SARL, PRO-BAT et CAMF a été écartée pour offre anormalement basse et celle de MAPA SERVICES SARL, E2C, SOGETHRAP et CEW sont retenues

a) Soumissionnaire	b) Montant	Rang
E2C	36 233 628 HTVA	1 ^{er}
CEW	25 446 475 HT 30 026 841 TTC	2 ^{ème}
MAPA SERVICES SARL	28 941 500 HT 30 610 970 TTC	3 ^{ème}
SOGETHRAP	27 862 875 HTVA 32 878 193 TTC	4 ^{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 : E2C	
b)	Adresse : 12 BP 195 Ouagadougou 12 Tél : 78 46 00 78	
2.	Si l'offre a été soumise par un agent, indiquer le fournisseur effectif (fabricant)	
a)	Nom	
b)	Adresse :	
3.	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	
	Principal (principaux) pays de provenance des fournitures/matériaux _____	
4.	Date envisagée pour la signature du marché (mois, année) _____	
5.	Dates prévues pour l'arrivée des fournitures/matériels à destination finale/pour l'achèvement du projet (travaux, prestations) _____ (jours, mois)	
6.		
7.	Prix de l'offre (lu publiquement) ¹	Monnaie(s) : FCFA Montant(s) ou % : 25 293 525 HTVA
8.	Corrections des erreurs ²	FCFA 0
9.	Rabais ³	FCFA 0
10.	Autres ajustements ⁴	FCFA
11.	Marché proposé ⁵	FCFA 25 293 525 HTVA
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°2020-002/UJKZ/P/CFOREM/PRM du 23 novembre 2020 pour les travaux de réfection de bâtiments au profit du CEA-CFOREM à E2C pour un montant de vingt-cinq millions deux cent quatre-vingt-treize mille cinq cent vingt-cinq (25 293 525) F CFA HTVA avec un délai d'exécution de quarante-cinq (45) jours.

Ont signé :



ZONGO Idrissa
PRM/ UJKZ



CONGO Moussa W
DGB/MINEFID



TAPSOBA ALINE
DAF/UJKZ



Pr YOUL Estelle Noela H
CEA-CFOREM



DAKUYO Ezékiel
ACM/ UJKZ

Approbation des travaux de la CAM



Pr Rabiou CISSE
Chevalier de l'Ordre national
Officier de l'Ordre des Palmes académiques