



ACTE D'ENGAGEMENT

MARCHÉ PUBLIC DE FOURNITURES COURANTES ET DE SERVICES

**Acquisition, livraison et installation d'une machine
électrodynamique d'essais de fatigue de
traction/torsion avec option extensomètre et banc de
flexion**

Université de Reims Champagne-Ardenne
2 avenue Robert Schuman
51100 Reims

L'ESSENTIEL DE L'ACTE D'ENGAGEMENT

	Objet	Acquisition, livraison et installation d'une machine électrodynamique d'essais de fatigue de traction/torsion avec option extensomètre et banc de flexion
	Mode de passation	Appel d'offres ouvert
	Type de contrat	Marché public
	Prix	Prix global forfaitaire
	Variantes	Sans
	PSE	Sans
	Avance	Avec
	Clauses sociales	Sans
	Clauses environnementales	Sans

SOMMAIRE

1 - Identification de l'acheteur	4
2 - Identification du co-contractant.....	4
3 - Dispositions générales	5
3.1 - Objet	5
3.2 - Mode de passation	6
3.3 - Forme de contrat	6
4 - Prix.....	6
5 - Durée et Délais d'exécution	6
6 - Paiement	7
7 - Avance	8
8 - Nomenclatures	8
9 - Signature	9
ANNEXE N° 1 : DÉSIGNATION DES CO-TRAITANTS ET RÉPARTITION DES PRESTATIONS	11

1 - Identification de l'acheteur

Nom de l'organisme : Université de Reims Champagne-Ardenne

Comptable assignataire des paiements : Madame l'Agent Comptable

2 - Identification du co-contractant

Après avoir pris connaissance des pièces constitutives du marché indiquées à l'article "pièces contractuelles" du Cahier des clauses administratives particulières qui fait référence au CCAG - Fournitures Courantes et Services et conformément à leurs clauses et stipulations ;

☐ Le signataire (Candidat individuel),

M / Mme	
Agissant en qualité de	

☐ m'engage sur la base de mon offre et pour mon propre compte ;

Nom commercial et dénomination sociale	
Adresse	
Courriel	
Numéro de téléphone	
Numéro de SIRET	
Code APE	
Numéro de TVA intracommunautaire	

☐ engage la société sur la base de son offre ;

Nom commercial et dénomination sociale	
Adresse	
Courriel	
Numéro de téléphone	
Numéro de SIRET	
Code APE	
Numéro de TVA intracommunautaire	

☐ Le mandataire (Candidat groupé),

M / Mme	
Agissant en qualité de	

désigné mandataire :

☐ du groupement solidaire

☐ solidaire du groupement conjoint

☐ non solidaire du groupement conjoint

Nom commercial et dénomination sociale	
Adresse	
Courriel	
Numéro de téléphone	
Numéro de SIRET	
Code APE	
Numéro de TVA intracommunautaire	

S'engage, au nom des membres du groupement ¹, sur la base de l'offre du groupement,

à exécuter les prestations demandées dans les conditions définies ci-après ;

L'offre ainsi présentée n'est valable toutefois que si la décision d'attribution intervient dans un délai de 4 mois à compter de la date limite de réception des offres fixée par le règlement de la consultation.

3 - Dispositions générales

3.1 - Objet

Le présent Acte d'Engagement concerne l'acquisition, la livraison et l'installation d'une machine électrodynamique d'essais de fatigue de traction/torsion avec option extensomètre et banc de flexion.

La présente consultation a pour objet l'acquisition, l'installation et la livraison d'une machine d'essais mécaniques à vérin électrique, capable de réaliser des essais de fatigue en sollicitation combinée de traction/torsion, notamment sur des matériaux composites (biosourcés). Le choix d'un actionnement entièrement électrique a l'avantage d'éliminer le recours à des fluides externes (huile, air comprimé, eau) et de garantir un environnement de laboratoire plus propre, moins bruyant et plus sûr. Cet équipement objet de ce projet doit avoir des capacités dynamiques minimales de 10kN en traction/compression et 100 Nm en torsion. Il a pour vocation de répondre aux exigences liées à la caractérisation mécanique des matériaux composites, en particulier des composites biosourcés, dans le cadre des activités de recherche menées au sein de l'ITheMM. A noter qu'il pourra être utilisé à des fins pédagogiques, en appui notamment aux formations proposées par le département Génie Mécanique et Productique de l'IUT de Troyes (BUT GMP et Licences Professionnelles).

(1) Cocher la case correspondant à votre situation

3.2 - Mode de passation

La procédure de passation est l'appel d'offres ouvert. Elle est soumise aux dispositions des articles L. 2124-2, R. 2124-2 1° et R. 2161-2 à R. 2161-5 du Code de la commande publique.

3.3 - Forme de contrat

Le marché à tranches optionnelles sera conclu en application des articles R. 2113-4 à R. 2113-6 du Code de la commande publique. Les prestations sont divisées en une tranche ferme et 2 tranches optionnelles.

4 - Prix

Les prestations seront rémunérées par application du prix global forfaitaire suivant :

Montant de l'offre par tranche				
Tranches	Montant HT	Montant TVA	Montant TTC	Soit en toutes lettres (TTC)
TF : Fourniture d'une machine électrodynamique d'essais de fatigue de traction/torsion				
TO001 : Fourniture d'un extensomètre dynamique robuste adapté aux essais de traction/compression en fatigue				
TO002 : Fourniture d'un dispositif de flexion trois points spécifique aux essais de fatigue, adapté aux matériaux composites et aux capacités de la machine, incluant des rouleaux et adaptateurs sur la machine résistants à l'essai de fatigue				
Total				

5 - Délais d'exécution

Le délai d'exécution de chacune des tranches doit être proposé(e) par le candidat :

Tranches	Délai proposé	Précisions
TF : Fourniture d'une machine électrodynamique d'essais de fatigue de traction/torsion		
TO001 : Fourniture d'un extensomètre dynamique robuste adapté aux essais de traction/compression en fatigue		

(1) Cocher la case correspondant à votre situation

TO002 : Fourniture d'un dispositif de flexion trois points spécifique aux essais de fatigue, adapté aux matériaux composites et aux capacités de la machine, incluant des rouleaux et adaptateurs sur la machine résistants à l'essai de fatigue		
--	-------	--

Le délai d'exécution ne devra toutefois pas dépasser :

Tranches	Délai maximum
TF : Fourniture d'une machine électrodynamique d'essais de fatigue de traction/torsion	3 mois
TO001 : Fourniture d'un extensomètre dynamique robuste adapté aux essais de traction/compression en fatigue	24 mois
TO002 : Fourniture d'un dispositif de flexion trois points spécifique aux essais de fatigue, adapté aux matériaux composites et aux capacités de la machine, incluant des rouleaux et adaptateurs sur la machine résistants à l'essai de fatigue	24 mois

6 - Paiement

Le pouvoir adjudicateur se libérera des sommes dues au titre de l'exécution des prestations en faisant porter le montant au crédit du ou des comptes suivants :

Titulaire du compte	
Prestations concernées	
Domiciliation	
Code banque	
Code guichet	
N° de compte	
Clé RIB	
IBAN	
BIC	

Titulaire du compte	
Prestations concernées	
Domiciliation	
Code banque	

(1) Cocher la case correspondant à votre situation

Code guichet	
N° de compte	
Clé RIB	
IBAN	
BIC	

En cas de groupement, le paiement est effectué sur ¹ :

- ☐ un compte unique ouvert au nom du mandataire ;
- ☐ les comptes de chacun des membres du groupement suivant les répartitions indiquées en annexe du présent document.

Nota : Si aucune case n'est cochée, ou si les deux cases sont cochées, le pouvoir adjudicateur considérera que seules les dispositions du CCAP s'appliquent.

7 - Avance

Le candidat renonce au bénéfice de l'avance (cocher la case correspondante) :

☐ NON

☐ OUI

Nota : Si aucune case n'est cochée, ou si les deux cases sont cochées, le pouvoir adjudicateur considérera que l'entreprise renonce au bénéfice de l'avance.

8 - Nomenclatures

La classification conforme au vocabulaire commun des marchés européens (CPV) est :

Code principal	Description
38540000-2	Machines et appareils d'essai et de mesure
38424000-3	Matériel de mesure et de contrôle

(1) Cocher la case correspondant à votre situation

9 - Signature

ENGAGEMENT DU CANDIDAT

J'affirme (nous affirmons) sous peine de résiliation du marché à mes (nos) torts exclusifs que la (les) société(s) pour laquelle (lesquelles) j'interviens (nous intervenons) ne tombe(nt) pas sous le coup des interdictions découlant des articles L. 2141-1 à L. 2141-14 du Code de la commande publique.

(Ne pas compléter dans le cas d'un dépôt signé électroniquement)

Fait en un seul original

A
Le

Signature du candidat, du mandataire ou des membres du groupement ¹

ACCEPTATION DE L'OFFRE PAR LE POUVOIR ADJUDICATEUR

La présente offre est acceptée pour les prestations spécifiées dans le courrier de notification.

A Reims,

Signature du représentant du pouvoir adjudicateur

Le président de l'université
de Reims Champagne-Ardenne

Christophe CLÉMENT

NANTISSEMENT OU CESSIION DE CREANCES

Copie délivrée en unique exemplaire pour être remise à l'établissement de crédit en cas de cession ou de nantissement de créance de :

☐ La totalité du marché dont le montant est de (indiquer le montant en chiffres et en lettres) :
.....
.....

☐ La totalité du bon de commande n° afférent au marché (indiquer le montant en chiffres et lettres) :
.....

☐ La partie des prestations que le titulaire n'envisage pas de confier à des sous-traitants bénéficiant du paiement direct, est évaluée à (indiquer en chiffres et en lettres) :
.....

☐ La partie des prestations évaluée à (indiquer le montant en chiffres et en lettres) :
.....
.....

et devant être exécutée par : en qualité de :

- ☐ membre d'un groupement d'entreprise
☐ sous-traitant

A Le

Signature
A Reims,

Le président de l'université de Reims Champagne-Ardenne

Christophe CLÉMENT

ANNEXE N° 1 : DÉSIGNATION DES CO-TRAITANTS ET RÉPARTITION DES PRESTATIONS

Désignation de l'entreprise	Prestations concernées	Montant HT	Taux TVA	Montant TTC
Dénomination sociale : SIRET :Code APE..... N° TVA intracommunautaire : Adresse :				
Dénomination sociale : SIRET :Code APE..... N° TVA intracommunautaire : Adresse :				
Dénomination sociale : SIRET :Code APE..... N° TVA intracommunautaire : Adresse :				
Dénomination sociale : SIRET :Code APE..... N° TVA intracommunautaire : Adresse :				
Dénomination sociale : SIRET :Code APE..... N° TVA intracommunautaire : Adresse :				
	Totaux			