



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

BOAMP.fr

Bulletin officiel des annonces des marchés publics

Avis de marché

Attention : les informations contenues dans l'extrait PDF peuvent dans certains cas ne pas présenter le texte intégral de l'annonce. Les extraits PDF des annonces du BOAMP ne constituent pas le format officiel, pour consulter le texte intégral au format officiel du présent avis, cliquez sur <https://www.boamp.fr/pages/avis/?q=idweb:25-140225>

Département(s) de publication : 17

Annonce n° 25-140225

Section 1 - Acheteur

1.1 Acheteur

Nom officiel : Université de La Rochelle

Forme juridique de l'acheteur : Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur : Enseignement

Section 2 - Procédure

2.1 Procédure

Titre : Marché d'équipements de métrologie Laser non intrusive par images de particules

Description : Achat d'équipements de vélocimétrie laser particulière PIV, résolue en temps, dans des écoulements fluides sur la plateforme expérimentale spécialisée dans l'étude des jets turbulents et des interactions fluides structures et aéroacoustiques. Les équipements visés par cet achat sont : • Un laser PIV à 2 têtes de 30 mJ à 1 KHz • Un module de traitement 4D PTV • Un module de pressions
Descriptif détaillé des prestations attendues
Source d'illumination
Le laser pulsé doit avoir une fréquence maximale supérieure à 1 kHz, doit être compatible avec la technique d'ensemencement employée (visibilité des bulles de savon) et être suffisamment puissant pour éclairer, de manière homogène, les particules du volume de mesure. A la fréquence de 50 Hz, l'énergie lumineuse de ce système d'illumination doit être supérieure à 150 mJ. Le laser PIV à 2 têtes de 30 mJ par pulse à 1 KHz + Un module de traitement 4D PTV + Un module de pressions : • Le laser doit être compatible avec le synchroniseur (ref1) le bras laser (ref2) et le logiciel de commande des acquisitions PIV (ref3), présents sur la plateforme expérimentale • Le module de traitement 4D PTV doit être compatible avec les acquisitions faites par le logiciel de commande des acquisitions PIV (ref3), présent sur la plateforme expérimentale • Le module de pressions doit être compatible avec les acquisitions faites par le logiciel de commande des acquisitions PIV (ref3), présent sur la plateforme expérimentale
ref1 : Synchroniseur PTU X (LaVision Programmable Timing Unit) ref2 : Bras articulé à miroirs pour l'acheminement de faisceaux laser dans le visible (527 nm) ref3 : Logiciel DaVis 10 (logiciel de la société LaVision)

Identifiant de la procédure : 57c6e490-d1c0-4d05-b87c-02a195422c7a

Identifiant interne : PPP25Q-40/5138/2026.00002.00.17.00

Type de procédure : Ouverte

La procédure est accélérée : non

2.1.1 Objet

Nature du marché : Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38636100 Lasers

2.1.2 Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS) : Charente-Maritime (FRI32)

Pays : France

2.1.2 Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS) : Charente-Maritime (FRI32)

Pays : France

2.1.3 Valeur

Valeur estimée hors TVA : 115,000 Euro

2.1.4 Informations générales

Base juridique :

Directive 2014/24/UE

Section 5 - Lot

5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0001

Titre : Marché d'équipements de métrologie Laser non intrusive par images de particules

Description : Achat d'équipements de vélocimétrie laser particulière PIV, résolue en temps, dans des écoulements fluides sur la plateforme expérimentale spécialisée dans l'étude des jets turbulents et des interactions fluides structures et aéroacoustiques. Les équipements visés par cet achat sont : • Un laser PIV à 2 têtes de 30 mJ à 1 KHz • Un module de traitement 4D PTV • Un module de pressions
Descriptif détaillé des prestations attendues
Source d'illumination
Le laser pulsé doit avoir une fréquence maximale supérieure à 1 kHz, doit être compatible avec la technique d'ensemencement employée (visibilité des bulles de savon) et être suffisamment puissant pour éclairer, de manière homogène, les particules du volume de mesure. A la fréquence de 50 Hz, l'énergie lumineuse de ce système d'illumination doit être supérieure à 150 mJ. Le laser PIV à 2 têtes de 30 mJ par pulse à 1 KHz + Un module de traitement 4D PTV + Un module de pressions : • Le laser doit être compatible avec le synchroniseur (ref1) le bras laser (ref2) et le logiciel de commande des acquisitions PIV (ref3), présents sur la plateforme expérimentale • Le module de traitement 4D PTV doit être compatible avec les acquisitions faites par le logiciel de commande des acquisitions PIV (ref3), présent sur la plateforme expérimentale • Le module de pressions doit être compatible avec les acquisitions faites par le logiciel de commande des acquisitions PIV (ref3), présent sur la plateforme expérimentale
ref1 : Synchroniseur PTU X (LaVision Programmable Timing Unit) ref2 : Bras articulé à miroirs pour l'acheminement de faisceaux laser dans le visible (527 nm) ref3 : Logiciel DaVis 10 (logiciel de la société LaVision)

Identifiant interne : 2026.00002.00.17.00_1

5.1.1 Objet

Nature du marché : Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38636100 Lasers

5.1.2 Lieu d'exécution

Adresse postale : Avenue Michel Crépeau

Ville : La Rochelle

Code postal : 17042

Subdivision pays (NUTS) : Charente-Maritime (FRI32)

Pays : France

Informations complémentaires : Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement (LaSIE)

5.1.3 Durée estimée

Durée : 48 Mois

5.1.5 Valeur

Valeur estimée hors TVA : 115,000 Euro

5.1.6 Informations générales

Participation réservée : La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés : Non requises

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP) : oui

5.1.10 Critères d'attribution

Critère :

Type : Coût

Description : Prix

Catégorie du critère d'attribution seuil : Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution : 50

Critère :

Type : Qualité

Description : Valeur technique de l'offre

Catégorie du critère d'attribution seuil : Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution : 25

Critère :

Type : Qualité

Description : Délai d'exécution et de livraison

Catégorie du critère d'attribution seuil : Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution : 5

Critère :

Type : Qualité

Description : Service après-vente et assistance technique

Catégorie du critère d'attribution seuil : Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution : 5

Critère :

Type : Qualité

Description : Durée de garantie

Catégorie du critère d'attribution seuil : Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution : 15

5.1.11 Documents de marché

Adresse des documents de marché : <https://www.marches-publics.gouv.fr/>

5.1.12 Conditions du marché public

Conditions de présentation :

Présentation par voie électronique : Requise

Adresse de présentation : <https://www.marches-publics.gouv.fr/>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation peuvent être présentées : français

Catalogue électronique : Non autorisée

Variantes : Non autorisée

Date limite de réception des offres : 26/01/2026 à 12:00

Date limite de validité de l'offre : 120 Jour

Informations relatives à l'ouverture publique :

Date d'ouverture : 26/01/2026 à 12:00

Lieu : La Rochelle Université, 23 avenue Albert Einstein, 17031 La Rochelle

Conditions du marché :

Le marché doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés :
Non

Facturation en ligne : Requise

La commande en ligne sera utilisée : non

Le paiement en ligne sera utilisé : non

5.1.15 Techniques

Accord-cadre :

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique :

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen

Organisation chargée des procédures de médiation : Comité consultatif inter-régional de règlement amiable des différends ou litiges relatifs aux marchés publics

Organisation chargée des procédures de recours : Tribunal administratif de POITIERS

Informations relatives aux délais de recours : Organisation fournissant les informations sur les recours et les délais : Tribunal administratif de POITIERS

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché : Université de La Rochelle

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours : Tribunal administratif de POITIERS

Organisation qui reçoit les demandes de participation : Université de La Rochelle

Section 8 - Organisations

8.1 ORG-0001

Nom officiel : Université de La Rochelle

Numéro d'enregistrement : 19170032700015

Adresse postale : 23 avenue Albert Einstein

Ville : La Rochelle

Code postal : 17031

Subdivision pays (NUTS) : Charente-Maritime (FRI32)

Pays : France

Point de contact : Gérard Blanchard

Adresse électronique : marches-publics@univ-lr.fr

Téléphone : +33 546459114

Adresse internet : <https://www.univ-larochelle.fr/>

Rôles de cette organisation :

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation

8.1 ORG-0002

Nom officiel : Comité consultatif inter-régional de règlement amiable des différends ou litiges relatifs aux marchés publics

Numéro d'enregistrement : 178600045 00011

Adresse postale : Cité administrative, 2 rue Jules Ferry

Ville : BORDEAUX Cedex

Code postal : 33090

Subdivision pays (NUTS) : Paris (FR101)

Pays : France

Adresse électronique : dreets-na.polec@dreets.gouv.fr

Téléphone : +33 554689956

Rôles de cette organisation :

Organisation chargée des procédures de médiation

8.1 ORG-0003

Nom officiel : Tribunal administratif de POITIERS

Numéro d'enregistrement : FR 17860004500

Adresse postale : 15 rue de Blossac,

Ville : POITIERS cedex.

Code postal : 86020

Subdivision pays (NUTS) : Paris (FR101)

Pays : France

Adresse électronique : greffe.ta-poitiers@juradm.fr

Téléphone : +33 549607919

Adresse internet : <http://poitiers.tribunal-administratif.fr/>

Rôles de cette organisation :

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis : 1ca676fa-3abe-45ce-8049-7aa6d4535574 - 01

Type de formulaire : Mise en concurrence

Type d'avis : Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Date d'envoi de l'avis : 19/12/2025 à 11:39

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible : français

Date d'envoi du présent avis à la publication : 19/12/2025

