



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:24-76003>

Département(s) de publication : **75**

Annonce n° **24-76003**

Fournitures

Section 1 - Identification de l'acheteur

Nom et adresse officiels de l'organisme acheteur : ESPCI Paris - PSL

Correspondant : MME HAMZAOUI Shyrine, Juriste

Adresse : 10 rue Vauquelin, 75231 Paris cedex 05

Coordonnées :

Téléphone : 0140795930

Courriel : Marches-publics@espci.fr

Section 2 - Description du marché

Objet du marché : Le présent marché a pour objet l'acquisition d'un laser pulsé pour imagerie de fluorescence super-résolue. Ce laser sera couplé à un dispositif d'imagerie de microscopie pour des applications en imagerie biomédicale et pour l'étude des matériaux photoniques. L'objectif de cet appareil est d'avoir une microscopie de fluorescence sur des échantillons biologiques ou photoniques, en utilisant cette source de laser pulsé afin d'obtenir une modalité d'imagerie de durée de vie de fluorescence. L'utilisation de ce laser utilisera la saturation des fluorophores (protéines fluorescentes, molécules de colorant,...) afin d'accéder à leur durée de vie de fluorescence. Le but est d'obtenir ce type d'imagerie dans une configuration de super-résolution. L'équipement doit inclure une alimentation et un contrôleur.

Lieu d'exécution et de livraison : Institut Langevin - Ondes et Images ESPCI Paris - PSL 1, rue Jussieu, 75005 Paris

Section 3 - Caractéristiques du marché

Caractéristiques principales : L'appareil aura pour capacité : Taux de répétition supérieure à 100 kHz (nombre d'impulsions par seconde) Durée des impulsions entre 100 ps et 5 ns Une longueur d'onde d'émission entre 500 nm et 700 nm Puissance moyenne du laser : > 4W Energie par pulse : >=10 pJ (pour une cadence >20 kHz) L'équipement doit inclure une alimentation et un contrôleur

Refus des variantes.

Section 6 - Justifications à produire quant aux qualités et capacités du candidat

Documents à produire obligatoirement par le candidat, à l'appui de sa candidature :

Documents à produire à l'appui des candidatures par le candidat, au choix de l'acheteur public :
Documents à produire obligatoirement par l'attributaire, avant la signature et la notification du marché public ou de l'accord-cadre (formulaire NOT11) :

Commentaire sur les justifications : Voir règlement de la consultation

Section 7 - Critères d'attribution

Offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés dans le cahier des charges (règlement de la consultation, lettre d'invitation ou document descriptif)

Section 8 - Mode de passation du marché

Type de procédure : procédure adaptée

Section 10 - Conditions de délai

Date limite de réception des offres : 23/07/2024 à 12:00

Délai minimum de validité des offres : 120 jours à compter de la date limite de réception des offres.

Section 11 - Autres renseignements

Numéro de référence attribué au marché par le pouvoir adjudicateur / l'entité adjudicatrice : B240010

Section 12 - Adresses complémentaires

Adresse auprès de laquelle les documents peuvent être obtenus :

Coordonnées :

Adresse internet : https://www.achatpublic.com/sdm/ent/gen/ent_detail.do?PCSLID=CSL_2024_-UlpCVcZai

Date d'envoi du présent avis à la publication : 28/06/2024