



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

BOAMP.fr

Bulletin officiel des annonces des marchés publics

Avis d'attribution 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:26-8622>

Département(s) de publication : **67, 68, 75, 77, 78, 91, 92, 93**

Annonce n° **26-8622**

Section 1 - Acheteur

1.1 Acheteur

Nom officiel : Université de Strasbourg

Forme juridique de l'acheteur : Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur : Enseignement

Section 2 - Procédure

2.1 Procédure

Titre : Acquisition d'un laser UV pour la réalisation des portes logiques haute-fidélité de la plateforme de calcul quantique basée sur les atomes froids du projet aQCess

Description : aQCess est une plateforme publique française de calcul quantique basée sur des atomes neutres d'ytterbium (Yb) et potassium (K), actuellement l'une des technologies les plus compétitives pour l'informatique quantique évolutive (« scalable quantum computing »). La plateforme s'appuie sur des méthodes optiques pour la préparation, la manipulation et la lecture des qubits, ce qui nécessite des systèmes laser aux performances exceptionnellement élevées. Les systèmes de laser nécessaires à la préparation et au contrôle de l'unité de calcul quantique comprenant 10 longueurs d'onde stabilisées référencées à un peigne de fréquence optique ont déjà été acquis. L'objet du présent marché est l'acquisition d'un laser 301.905+/- 0.075 nm de grande puissance pour des portes de blocage Rydberg rapides nécessaire pour atteindre l'état excité de Rydberg de l'Ytterbium.

Identifiant de la procédure : 8f3804ea-0024-4c4e-8e96-0ed93f372fab

Type de procédure : Négociée sans mise en concurrence préalable

2.1.1 Objet

Nature du marché : Fournitures

Nomenclature principale (cpv) : 38636100 Lasers

2.1.2 Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS) : Bas-Rhin (FRF11)

Pays : France

Informations complémentaires : CESQ-ISIS, Université de Strasbourg Bat. 120 Laboratoire Matière Exotique Quantique 23 rue du Loess 67200 STRASBOURG Cedex

2.1.4 Informations générales

Base juridique :

Directive 2014/24/UE

Section 5 - Lot

5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0001

Titre : Acquisition d'un laser UV pour la réalisation des portes logiques haute-fidélité de la plateforme de calcul quantique basée sur les atomes froids du projet aQCess

Description : aQCess est une plateforme publique française de calcul quantique basée sur des atomes neutres d'ytterbium (Yb) et potassium (K), actuellement l'une des technologies les plus compétitives pour l'informatique quantique évolutive (« scalable quantum computing »). La plateforme s'appuie sur des méthodes optiques pour la préparation, la manipulation et la lecture des qubits, ce qui nécessite des systèmes laser aux performances exceptionnellement élevées. Les systèmes de laser nécessaires à la préparation et au contrôle de l'unité de calcul quantique comprenant 10 longueurs d'onde stabilisées référencées à un peigne de fréquence optique ont déjà été acquis. L'objet du présent marché est l'acquisition d'un laser 301.905+/- 0.075 nm de grande puissance pour des portes de blocage Rydberg rapides nécessaire pour atteindre l'état excité de Rydberg de l'Ytterbium.

5.1.1 Objet

Nature du marché : Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38636100 Lasers

5.1.2 Lieu d'exécution

Adresse postale : CESQ-ISIS, Université de Strasbourg Bat. 120 Laboratoire Matière Exotique Quantique 23 rue du Loess

Ville : STRASBOURG Cedex

Code postal : 67200

Subdivision pays (NUTS) : Bas-Rhin (FRF11)

Pays : France

Informations complémentaires :

5.1.6 Informations générales

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 : Qualité

Description : NKT Photonics est la seule société à fabriquer et commercialiser le laser à 302nm UV pulse system Koheras UV-AOPG.

Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères : NKT Photonics est la seule société à fabriquer et commercialiser le laser à 302nm UV pulse system Koheras UV-AOPG.

5.1.15 Techniques

Accord-cadre :

Accord-cadre, sans remise en concurrence

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 interrégional de règlement amiable des différends relatifs aux marchés publics

Organisation chargée des procédures de recours : Tribunal administratif de Strasbourg

Informations relatives aux délais de recours : Référé précontractuel selon les conditions fixées aux articles L.551-1 à L.551-12 et R.551-1 à R.551-16 du Code de justice administrative (CJA), et pouvant être exercé jusqu'à la signature du contrat ; Référé contractuel selon les conditions fixées aux articles L.551-13 à L.551-23 et R.551-7 à R.551-10 du CJA, et pouvant être exercé après la signature du contrat : Recours de pleine juridiction ouvert aux tiers justifiant d'un intérêt lésé, et pouvant être exercé dans les deux mois suivant la date à laquelle la conclusion du contrat est rendu publique dans les conditions fixées par la jurisprudence (CE Ass, 4 avril 2014, n°358994) : Recours pour excès de pouvoir pouvant être exercé dans les deux mois à compter de la notification ou de la publication de la décision attaquée.

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

Organisation qui signe le marché : Université de Strasbourg

Section 6 - Résultats

Valeur maximale des accords-cadres dans cet avis : 385,000 Euro

Attribution directe :

Justification de l'attribution directe : Le marché ne peut être exécuté que par un opérateur économique particulier en raison d'une absence de concurrence pour des raisons techniques

Autre justification : NKT Photonics est la seule société à fabriquer et commercialiser le laser à 302nm UV pulse system Koheras UV-AOPG.

6.1 Résultat – Identifiants des lots : LOT-0001

Au moins un lauréat a été choisi.

Accord-cadre :

Valeur maximale de l'accord-cadre : 385,000 Euro

6.1.2 Informations sur les lauréats

Lauréat :

Nom officiel : NKT Photonics A/S

Offre :

Identifiant de l'offre : Offre 1

Identifiant du lot ou groupe de lots : LOT-0001

L'offre a été classée : oui

Sous-traitance : Non

Informations relatives au marché :

Identifiant du marché : Acquisition d'un laser UV pour la réalisation des portes logiques haute-fidélité de la plateforme de calcul quantique basée sur les atomes froids du projet aQCess

Date à laquelle le lauréat a été choisi : 12/11/2025

Organisation qui signe le marché : Université de Strasbourg

6.1.4 Informations statistiques

Offres ou demandes de participation reçues :

Type de soumissions reçues : Offres présentées par voie électronique

Nombre d'offres ou de demandes de participation reçues : 1

Section 8 - Organisations

8.1 ORG-0001

Nom officiel : Université de Strasbourg

Numéro d'enregistrement : 13000545700010

Ville : Strasbourg cedex

Code postal : 67081

Subdivision pays (NUTS) : Bas-Rhin (FRF11)

Pays : France

Adresse électronique : dam@unistra.fr

Téléphone : 0368851201

Rôles de cette organisation :

Acheteur

Organisation qui signe le marché

8.1 ORG-0002

Nom officiel : Comité consultatif interrégional de règlement amiable des différends relatifs aux marchés publics

Numéro d'enregistrement : 17540001900014

Adresse postale : 1 rue du Préfet Claude Erignac

Ville : Nancy

Code postal : 54038

Subdivision pays (NUTS) : Meurthe-et-Moselle (FRF31)

Pays : France

Adresse électronique : greffe.tastrasbourg@juradm.fr

Téléphone : 0388212323

Télécopieur : 0388364466

Rôles de cette organisation :

Organisation chargée des procédures de médiation

8.1 ORG-0003

Nom officiel : Tribunal administratif de Strasbourg

Numéro d'enregistrement : 17670005200010

Adresse postale : 31 avenue de la Paix

Ville : Strasbourg cedex

Code postal : 67070

Subdivision pays (NUTS) : Bas-Rhin (FRF11)

Pays : France

Adresse électronique : greffe.tastrasbourg@juradm.fr

Téléphone : 0388212323

Télécopieur : 0388364466

Rôles de cette organisation :

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1 ORG-0004

Nom officiel : NKT Photonics A/S

Taille de l'opérateur économique : Petite

Numéro d'enregistrement : DK10048265

Adresse postale : Bregnerødvej 144

Ville : Birkerød

Code postal : 3460

Subdivision pays (NUTS) : Syddjylland (DK032)

Pays : Danemark

Adresse électronique : Sales-eu@nktphotonics.com

Téléphone : +45 4348 3900

Rôles de cette organisation :

Soumissionnaire

Lauréat de ces lots : LOT-0001

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis : eace1260-6f55-486f-938b-1dfc90620f60 - 01

Type de formulaire : Résultats

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

Date d'envoi de l'avis : 26/01/2026 à 10:12

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

Date d'envoi du présent avis à la publication : 26/01/2026