



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:24-70308>

Département(s) de publication : **31**

Annonce n° **24-70308**

---

### Section 1 - Acheteur

#### 1.1 Acheteur

**Nom officiel** : INSA de Toulouse

**Forme juridique de l'acheteur** : Organisme de droit public

**Activité du pouvoir adjudicateur** : Enseignement

### Section 2 - Procédure

#### 2.1 Procédure

**Titre** : ACQUISITIONS, INSTALLATIONS ET MISES EN SERVICE DE CRYOSTATS OPTIQUES A CIRCUIT FERME D'HÉLIUM

**Description** : ACQUISITIONS, INSTALLATIONS ET MISES EN SERVICE DE CRYOSTATS OPTIQUES A CIRCUIT FERME D'HÉLIUM : Lot n° 1 : 1. L'acquisition, l'installation et la mise en service d'un cryostat optique à circuit fermé d'hélium avec champ magnétique vectoriel. 2. La formation de base du personnel pour l'utilisation et la maintenance de 1er niveau de ce matériel. Ce lot est pour le compte du Laboratoire de Physique et Chimie des Nano-Objets (LPCNO). Lot n° 2 : 1. L'acquisition, l'installation et la mise en service d'un cryostat optique à circuit fermé d'hélium. 2. La formation de base du personnel pour l'utilisation et la maintenance de 1er niveau de ce matériel. Ce lot est pour le compte de l'Atelier Interuniversitaire de Micro et nano-Electronique (AIME).

**Identifiant de la procédure** : 73530ed5-6486-4d3a-b12c-ccceee7ec65

**Identifiant interne** : 2024-018

**Type de procédure** : Ouverte

##### 2.1.1 Objet

**Nature du marché** : Fournitures

**Nomenclature principale** ( cpv ) : 42500000 Matériel de réfrigération et de ventilation

**Nomenclature supplémentaire** ( cpv ) : 38000000 Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)

#### 2.1.4 Informations générales

**Base juridique :**

Directive 2014/24/UE

#### 2.1.5 Conditions du marché public

**Conditions de présentation :**

**Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre : 2**

**Conditions du marché :**

**Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire dans le cadre de marchés : 2**

#### 2.1.6 Motifs d'exclusion

Motifs d'exclusion purement nationaux :

## Section 5 - Lot

### 5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0001

**Titre :** L'acquisition, l'installation et la mise en service d'un cryostat optique à circuit fermé d'hélium avec champ magnétique vectoriel

**Description :** 1. L'acquisition, l'installation et la mise en service d'un cryostat optique à circuit fermé d'hélium avec champ magnétique vectoriel. 2. La formation de base du personnel pour l'utilisation et la maintenance de 1er niveau de ce matériel. Ce lot est pour le compte du Laboratoire de Physique et Chimie des Nano-Objets (LPCNO).

**Identifiant interne :** 1

#### 5.1.1 Objet

**Nature du marché :** Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv ):** 42500000 Matériel de réfrigération et de ventilation

**Nomenclature supplémentaire ( cpv ):** 38400000 Instruments de contrôle de propriétés physiques

**Options :**

**Description des options :** PSE obligatoire n° 01 : Extension de garantie pour une période d'une ou plusieurs années supplémentaires à l'issue de la période de garantie de base. PSE facultative n° 01 : Fourniture d'alimentation(s) électrique(s) pour bobine vectorielle 3 axes. o Opération bipolaire (possibilité d'inverser le sens du champ magnétique o Balayage continu au passage à zéro ampère PSE facultative n° 02 : Chambre expérimentale de type « insert » o Enceinte testée sous vide (vide secondaire <1.10-5 mbar), non magnétique, compatible avec fort champ magnétique o Equipée d'un accès optique avec fenêtre de type silice fondue qualité UV avec transmission > 90 % sur 300-1600 nm o Possibilité d'intégration d'un ensemble de moteurs de nano-positionnement - encombrement : largeur = 30mm, longueur L = 30mm, hauteur comprise entre 50 mm et 100 mm o Espace suffisant pour permettre l'insertion d'un objectif de microscope - encombrement d'un objectif : longueur=50mm et diamètre=18.5mm o Passages étanches pour connexions électriques, à savoir vingt-quatre (32) câbles

disponibles dans l'enceinte et connectés aux broches du passage étanche dont 12 fils en cuivre pour l'alimentation des nano-positionneurs o Une sortie pour mise sous vide avec notre système interne de pompage (connexion DN25)

#### 5.1.2 Lieu d'exécution

**Adresse postale :** 135, Avenue de Ranguel Laboratoire de Physique et Chimie des Nano-Objets (LPCNO)

**Ville :** TOULOUSE CEDEX 4

**Code postal :** 31077

**Subdivision pays (NUTS) :** Haute-Garonne ( FRJ23 )

**Pays :** France

**Informations complémentaires :**

#### 5.1.4 Renouvellement

**L'acheteur se réserve le droit d'effectuer des achats supplémentaires auprès du contractant, comme décrit ici :** Voir les documents de la consultation

#### 5.1.6 Informations générales

**Participation réservée :** La participation n'est pas réservée.

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

**Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME)**

#### 5.1.7 Marché public stratégique

#### 5.1.9 Critères de sélection

**Critère :**

**Type :** Capacité économique et financière

**Description :** Cf. règlement de la consultation.

**Utilisation de ce critère :** Utilisé

**Critère :**

**Type :** Capacité technique et professionnelle

**Description :** Cf. règlement de la consultation.

**Critère :**

**Type :** Aptitude à exercer l'activité professionnelle

**Description :** Cf. règlement de la consultation.

**Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes :**

**L'acheteur se réserve le droit d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans mener de négociations**

#### 5.1.10 Critères d'attribution

**Critère :**

**Type :** Prix

**Nom :** Prix

**Description :** Prix

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 35

Valeur fixe (total) : 35

Nombre maximal d'offres acceptées : 35

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Nom :** Valeur technique

**Description :** Valeur technique

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 55

Valeur fixe (total) : 55

Nombre maximal d'offres acceptées : 55

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Nom :** Qualité du service après-vente

**Description :** Qualité du service après-vente

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 5

Valeur fixe (total) : 5

Nombre maximal d'offres acceptées : 5

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Nom :** Délai de livraison, d'installation et de mise en service du matériel

**Description :** Délai de livraison, d'installation et de mise en service du matériel

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 5

Valeur fixe (total) : 5

Nombre maximal d'offres acceptées : 5

#### 5.1.11 Documents de marché

**Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles :**  
français

**Langues dans lesquelles les documents de marché (ou leurs parties) sont officieusement disponibles :** français

**Adresse des documents de marché :** [www.marches-publics.gouv.fr](http://www.marches-publics.gouv.fr)

#### 5.1.12 Conditions du marché public

##### **Conditions de présentation :**

**Présentation par voie électronique :** Requise

**Adresse de présentation :** [www.marches-publics.gouv.fr](http://www.marches-publics.gouv.fr)

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

**Catalogue électronique :** Non autorisée

**La signature ou le cachet électronique avancé(e) ou qualifié(e) [au sens du règlement (UE) N° 910/2014] est requis(e)**

**Variantes :** Autorisée

**Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres :** Autorisée

**Description de la garantie financière :** Garantie à première demande en garantie de remboursement si versement de l'avance de 40% du montant du marché.

**Date limite de réception des offres :** 18/07/2024 à 12:00

**Date limite de validité de l'offre :** 120 Jour

##### **Conditions du marché :**

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

**Un accord de confidentialité est requis :** non

**Facturation en ligne :** Requise

**La commande en ligne sera utilisée :** non

**Le paiement en ligne sera utilisé :** oui

**Forme juridique que doit revêtir un groupe de soumissionnaires auquel un marché est attribué :** Cf. règlement de la consultation.

**Informations relatives aux délais de recours :** Les candidats disposent des voies de recours suivantes : - Le Référé précontractuel (articles L. 551-1 à L. 551-12 du Code de justice administrative) avant la signature du contrat. - Le Référé contractuel (articles L. 551-13 à L. 551-23 du Code de justice administrative) après la signature du contrat, dans les conditions prévues à l'article R. 551-7 du CJA. - Le Recours de pleine juridiction en contestation de la validité du contrat, ouvert aux tiers justifiant d'un intérêt lésé, et pouvant être exercé dans les 2 mois suivant la date à laquelle l'acheteur a effectué les mesures de publicité du contrat. - Le Recours pour excès de pouvoir, contre des clauses réglementaires du contrat ou contre une décision de l'acheteur, dans les 2 mois à compter de la notification ou de la publication de la décision attaquée.

#### 5.1.15 Techniques

##### **Accord-cadre :**

Pas d'accord-cadre

**Informations sur le système d'acquisition dynamique :**

Pas de système d'acquisition dynamique

**Enchère électronique :** non

**5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen**

**Organisation chargée des procédures de médiation :** Tribunal administratif de toulouse

**Organisation chargée des procédures de recours :** Tribunal administratif de toulouse

**Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché :** INSA de Toulouse

**Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché :** INSA de Toulouse

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

**Organisation qui reçoit les demandes de participation :** INSA de Toulouse

**Organisation qui traite les offres :** INSA de Toulouse

**5.1 Identifiant technique du lot :** LOT-0002

**Titre :** L'acquisition, l'installation et la mise en service d'un cryostat optique à circuit fermé d'hélium

**Description :** 1. L'acquisition, l'installation et la mise en service d'un cryostat optique à circuit fermé d'hélium. 2. La formation de base du personnel pour l'utilisation et la maintenance de 1er niveau de ce matériel. Ce lot est pour le compte de l'Atelier Interuniversitaire de Micro et nano-Electronique (AIME).

**Identifiant interne :** 2

**5.1.1 Objet**

**Nature du marché :** Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv ):** 42500000 Matériel de réfrigération et de ventilation

**Nomenclature supplémentaire ( cpv ):** 38000000 Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)

**Options :**

**Description des options :** PSE facultative n° 01 : Extension de garantie pour une période d'une ou plusieurs années supplémentaires à l'issue de la période de garantie de base.

**5.1.2 Lieu d'exécution**

**Adresse postale :** 135, Avenue de Rangueil Atelier Interuniversitaire de Micro et nano-Electronique (AIME)

**Ville :** TOULOUSE CEDEX 4

**Code postal :** 31077

**Subdivision pays (NUTS) :** Haute-Garonne ( FRJ23 )

**Pays :** France

**Informations complémentaires :**

#### 5.1.4 Renouvellement

**L'acheteur se réserve le droit d'effectuer des achats supplémentaires auprès du contractant, comme décrit ici :** Voir les documents de la consultation

#### 5.1.6 Informations générales

**Participation réservée :** La participation n'est pas réservée.

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

#### 5.1.9 Critères de sélection

**Critère :**

**Type :** Capacité économique et financière

**Description :** Cf. Règlement de la consultation.

**Utilisation de ce critère :** Utilisé

**Critère :**

**Type :** Aptitude à exercer l'activité professionnelle

**Description :** Cf. Règlement de la consultation.

**Critère :**

**Type :** Capacité technique et professionnelle

**Description :** Cf. Règlement de la consultation.

**Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes :**

**L'acheteur se réserve le droit d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans mener de négociations**

#### 5.1.10 Critères d'attribution

**Critère :**

**Type :** Prix

**Nom :** Prix

**Description :** Prix

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 35

Valeur fixe (total) : 35

Nombre maximal d'offres acceptées : 35

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Nom :** Valeur technique

**Description** : Valeur technique

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 55

Valeur fixe (total) : 55

Nombre maximal d'offres acceptées : 55

**Critère :**

**Type** : Qualité

**Nom** : Qualité du service après-vente

**Description** : Qualité du service après-vente

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 5

Valeur fixe (total) : 5

Nombre maximal d'offres acceptées : 5

**Critère :**

**Type** : Qualité

**Nom** : Délai de livraison, d'installation et de mise en service du matériel

**Description** : Délai de livraison, d'installation et de mise en service du matériel

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 5

Valeur fixe (total) : 5

Nombre maximal d'offres acceptées : 5

#### 5.1.11 Documents de marché

**Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles** : français

**Adresse des documents de marché** : [www.marches-publics.gouv.fr](http://www.marches-publics.gouv.fr)

#### 5.1.12 Conditions du marché public

**Conditions de présentation :**

**Présentation par voie électronique** : Autorisée

**Adresse de présentation** : [www.marches-publics.gouv.fr](http://www.marches-publics.gouv.fr)

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

**Catalogue électronique** : Non autorisée

**La signature ou le cachet électronique avancé(e) ou qualifié(e) [au sens du règlement (UE) N° 910/2014] est requis(e)**

**Variantes** : Autorisée

**Description de la garantie financière** : Garantie à première demande en garantie de remboursement si acceptation du versement d'une avance de 30%

**Date limite de réception des offres :** 18/07/2024 à 12:00

**Date limite de validité de l'offre :** 120 Jour

**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 :** oui

**Forme juridique que doit revêtir un groupe de soumissionnaires auquel un marché est attribué :** Cf. Règlement de la consultation.

**Informations relatives aux délais de recours :** Les candidats disposent des voies de recours suivantes : - Le Référé précontractuel (articles L. 551-1 à L. 551-12 du Code de justice administrative) avant la signature du contrat. - Le Référé contractuel (articles L. 551-13 à L. 551-23 du Code de justice administrative) après la signature du contrat, dans les conditions prévues à l'article R. 551-7 du CJA. - Le Recours de pleine juridiction en contestation de la validité du contrat, ouvert aux tiers justifiant d'un intérêt lésé, et pouvant être exercé dans les 2 mois suivant la date à laquelle l'acheteur a effectué les mesures de publicité du contrat. - Le Recours pour excès de pouvoir, contre des clauses réglementaires du contrat ou contre une décision de l'acheteur, dans les 2 mois à compter de la notification ou de la publication de la décision attaquée.

**5.1.15 Techniques**

**Accord-cadre :**

Pas d'accord-cadre

**Informations sur le système d'acquisition dynamique :**

Pas de système d'acquisition dynamique

**Enchère électronique :** non

**5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen**

**Organisation chargée des procédures de médiation :** Tribunal administratif de toulouse

**Organisation chargée des procédures de recours :** Tribunal administratif de toulouse

**Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché :** INSA de Toulouse

**Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché :** INSA de Toulouse

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

**Organisation qui reçoit les demandes de participation :** INSA de Toulouse

**Organisation qui traite les offres :** INSA de Toulouse

## **Section 8 - Organisations**

## 8.1 ORG-0001

**Nom officiel** : INSA de Toulouse

**Numéro d'enregistrement** : 19310152400018

**Adresse postale** : 135 avenue de rangueil

**Ville** : Toulouse cedex 4

**Code postal** : 31077

**Subdivision pays (NUTS)** : Haute-Garonne ( FRJ23 )

**Pays** : France

**Adresse électronique** : pole-marches@insa-toulouse.fr

**Téléphone** : +33 561559558

**Profil de l'acheteur** : www.marches-publics.gouv.fr

**Rôles de cette organisation** :

**Acheteur**

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

**Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché**

**Organisation qui reçoit les demandes de participation**

**Organisation qui traite les offres**

## 8.1 ORG-0002

**Nom officiel** : Tribunal administratif de toulouse

**Numéro d'enregistrement** : 17310005800010

**Adresse postale** : 68 rue raymond IV

**Ville** : Toulouse cedex 7

**Code postal** : 31068

**Subdivision pays (NUTS)** : Haute-Garonne ( FRJ23 )

**Pays** : France

**Adresse électronique** : greffe.ta-toulouse@juradm.fr

**Téléphone** : +33 562735757

**Télécopieur** : +33 562735740

**Rôles de cette organisation** :

**Organisation chargée des procédures de recours**

**Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours**

**Organisation chargée des procédures de médiation**

## **Section 11 - Informations relatives à l'avis**

### **11.1 Informations relatives à l'avis**

**Identifiant/version de l'avis** : dea9765b-7a01-4fa7-990e-218e91b2641d - 01

**Type de formulaire** : Mise en concurrence

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

**Date d'envoi de l'avis** : 17/06/2024 à 16:08

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

### **11.2 Informations relatives à la publication**

---

**Date d'envoi du présent avis à la publication** : 17/06/2024