



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:24-74341>

Département(s) de publication : **44**

Annonce n° **24-74341**

---

### Section 1 - Acheteur

#### 1.1 Acheteur

**Nom officiel** : Nantes Université

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

**Activité du pouvoir adjudicateur** : Enseignement

### Section 2 - Procédure

#### 2.1 Procédure

**Titre** : Acquisition d'équipements scientifiques pour le compte de Nantes Université.

**Description** : Le présent marché public a pour objet l'acquisition d'équipements scientifiques pour le compte de Nantes Université.

**Identifiant de la procédure** : 052d91ee-9e58-4260-a870-1a5b540da56f

**Identifiant interne** : 24029AC

**Type de procédure** : Ouverte

##### 2.1.1 Objet

**Nature du marché** : Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv )**: 38433000 Spectromètres

**Nomenclature supplémentaire ( cpv )**: 38931000 Appareils de contrôle de l'humidité et de la température

**Nomenclature supplémentaire ( cpv )**: 38434000 Analyseurs

**Nomenclature supplémentaire ( cpv )**: 38510000 Microscopes

##### 2.1.4 Informations générales

**Base juridique** :

Directive 2014/24/UE

## 2.1.6 Motifs d'exclusion

Faillite :

## Section 5 - Lot

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

**Titre** : Système complet de spectrométrie de masse haute résolution (HRMS) avec couplage avec un système de chromatographie liquide à ultra-haute performance (UHPLC)

**Description** : le présent lot a pour objet l'acquisition et l'installation d'un système complet de spectrométrie de masse haute résolution (HRMS) avec couplage avec un système de chromatographie liquide à ultra-haute performance (UHPLC)

**Identifiant interne** : 1

#### 5.1.1 Objet

**Nature du marché** : Fournitures

**Nomenclature principale** ( cpv ) : 38433000 Spectromètres

#### 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

**Informations complémentaires** : Le présent lot contient des variantes à l'initiative de l'acheteur à caractère obligatoire décrites ci dessous, et constituant des prestations supplémentaires éventuelles : PSE n°1 : Un générateur d'azote pouvant répondre aux besoins du système LC-HRMS/MS fournis PSE n°2 :Un générateur d'azote pouvant répondre simultanément aux besoins du système LC-HRMS/MS fourni et d'un 2ème système de LC-MS (nécessitant environ 20L/min). Le présent lot contient des variantes à l'initiative de l'acheteur à caractère facultatif décrites ci dessous, et constituant des prestations supplémentaires éventuelles: PSE n°3: Une source d'imagerie par spectrométrie de masse compatible avec l'appareillage fourni. PSE n°4: Un détecteur de type ELSD ou CAD pouvant être couplé au système UHPLC et piloté par son logiciel ainsi que tout module (pompe de make-up, split...) indispensable pour une utilisation optimale (à détailler dans l'offre).

#### 5.1.9 Critères de sélection

**Critère** :

**Type** : Capacité économique et financière

**Critère** :

**Type** : Capacité technique et professionnelle

#### 5.1.10 Critères d'attribution

**Critère** :

**Type** : Prix

**Description** : Montant total de la DPGF.

Pondération (points, valeur exacte) : 30

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Description :** Sous critère 1 : Caractéristiques techniques de l'équipement en lien avec les spécifications techniques exigées au sein du CCTP (50%) # Sous critère 2 : Modalités d'installation de l'équipement et de mise en service, qualité de la formation formation (5%).

Pondération (points, valeur exacte) : 55

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Description :** Développement durable

Pondération (points, valeur exacte) : 10

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Description :** Délai de livraison de l'équipement

Pondération (points, valeur exacte) : 5

**5.1.11 Documents de marché**

**Adresse des documents de marché :** <https://www.marchespublics.gouv.fr>

**5.1.12 Conditions du marché public**

**Conditions de présentation :**

**Présentation par voie électronique :** Requise

**Adresse de présentation :** <https://www.marchespublics.gouv.fr>

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

**Catalogue électronique :** Non autorisée

**Date limite de réception des offres :** 26/07/2024 à 13:00

**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 :** non

**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 :** DREETS des Pays de la Loire

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

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

**Titre :** Spectromètre de masse de type triple-quadripolaire à source ICP (ICP-MS-QQQ)

**Description :** Le lot n°2 a pour objet l'acquisition et l'installation d'un spectromètre de masse de type triple-quadripolaire à source ICP (ICP-MS-QQQ).

**Identifiant interne :** 2

**5.1.1 Objet**

**Nature du marché :** Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv ):** 38433000 Spectromètres

**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

**Informations complémentaires :** Le présent lot contient des variantes à l'initiative de l'acheteur à caractère facultatif décrites ci dessous, et constituant des prestations supplémentaires éventuelles: PSE n°1: Capot de protection pour le passeur automatique équipé de filtres et d'une évacuation pour l'extraction. PSE n°2: Système de pompes sèches. PSE n°3: Extension de garantie d'une année à la suite de la garantie initiale (2ème année). PSE n°4: Extension de garantie d'une année à la suite de la garantie initiale (3ème année). Une visite est obligatoire. Les modalités sont précisées dans le règlement de consultation.

**5.1.9 Critères de sélection**

**Critère :**

**Type :** Capacité économique et financière

**Critère :**

**Type :** Capacité technique et professionnelle

**5.1.10 Critères d'attribution**

**Critère :**

**Type :** Prix

**Description :** Montant total de la DPGF.

**Pondération (points, valeur exacte) :** 30

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Description :** Sous critère 1 : Caractéristiques techniques de l'équipement en lien avec les spécifications techniques exigées au sein du CCTP (50%) # Sous critère 2 : Modalités de livraison, d'installation et de mise en service de l'équipement et qualité de la formation (5%) # Sous critère 3 : Service après-vente / gestion de la garantie et de la maintenance (20%) #

Pondération (points, valeur exacte) : 65

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Description :** Développement durable

Pondération (points, valeur exacte) : 5

**5.1.11 Documents de marché**

**Adresse des documents de marché :** <https://www.marchespublics.gouv.fr>

**5.1.12 Conditions du marché public**

**Conditions de présentation :**

**Présentation par voie électronique :** Requise

**Adresse de présentation :** <https://www.marchespublics.gouv.fr>

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

**Catalogue électronique :** Non autorisée

**Date limite de réception des offres :** 26/07/2024 à 13:00

**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 :** non

**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 :** DREETS des Pays de la Loire

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

#### 5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0003

**Titre :** Enceintes de culture végétale en conditions contrôlées, type « phytotroniques »

**Description :** Le lot n°3 a pour objet l'acquisition et l'installation d'enceintes de culture végétale en conditions contrôlées, type « phytotroniques ».

**Identifiant interne :** 3

##### 5.1.1 Objet

**Nature du marché :** Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv ):** 38931000 Appareils de contrôle de l'humidité et de la température

##### 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

**Informations complémentaires :** Le présent lot contient des variantes à l'initiative de l'acheteur à caractère obligatoire décrites ci dessous, et constituant des prestations supplémentaires éventuelles : PSE n°1 : intensité lumineuse réglée in situ par un capteur radiomètre (PARmeter) étalonnable (un par enceinte). PSE n°2 : Contrôle de la composition de l'atmosphère en CO2 pour deux des quatre enceintes, de 400-500 jusqu'à 2000 ppm de CO2. PSE n°3: Extension de garantie d'une année à la suite de la garantie initiale (2ème année). PSE n°4: Extension de garantie d'une année à la suite de la garantie initiale (3ème année). Le présent lot contient des variantes à l'initiative de l'acheteur à caractère facultatif, décrites ci dessous, et constituant des prestations supplémentaires éventuelles: PSE n°5: 1 ou 2 prise(s) électrique(s) intérieure(s) étanche(s) par enceinte, si possible asservies au processeur pour associer de l'instrument scientifique au programme en cours, et activer ou éteindre l'instrumentation. PSE n°6: Un système d'irrigation à l'intérieur de chaque enceinte pour permettre l'arrosage des cultures de plantes, ou l'alimentation en milieux liquides de cultures bactériennes ou algales.

##### 5.1.9 Critères de sélection

**Critère :**

**Type :** Capacité économique et financière

**Critère :**

**Type :** Capacité technique et professionnelle

##### 5.1.10 Critères d'attribution

**Critère :**

**Type :** Prix

**Description** : Montant de la DPGF

Pondération (points, valeur exacte) : 30

**Critère** :

**Type** : Qualité

**Description** : Sous critère 1 : Caractéristiques techniques de l'équipement en lien avec les spécifications techniques exigées au sein du CCTP (50%) # Sous critère 2 : Modalités d'installation de l'équipement et de mise en service et qualité de la formation (5%) # Sous critère 3 : Service après-vente / gestion de la garantie et de la maintenance(5%) #

**Critère** :

**Type** : Qualité

**Description** : Délai de livraison et de mise en service de l'équipement

Pondération (points, valeur exacte) : 10

#### 5.1.11 Documents de marché

**Adresse des documents de marché** : <https://www.marchespublics.gouv.fr>

#### 5.1.12 Conditions du marché public

**Conditions de présentation** :

**Présentation par voie électronique** : Requise

**Adresse de présentation** : <https://www.marchespublics.gouv.fr>

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

**Catalogue électronique** : Non autorisée

**Date limite de réception des offres** : 26/07/2024 à 13:00

**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** : non

#### 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 :** DREETS des Pays de la Loire

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

#### 5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0004

**Titre :** Analyseur de Carbone Organique Total (COT-mètre)

**Description :** Le lot n°4 a pour objet l'acquisition et l'installation d'un analyseur de Carbone Organique Total (COT-mètre).

**Identifiant interne :** 4

##### 5.1.1 Objet

**Nature du marché :** Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv ):** 38434000 Analyseurs

##### 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**

**Informations complémentaires :** Le présent lot contient des variantes à l'initiative de l'acheteur à caractère facultatif, décrites ci-dessous, et constituant des prestations supplémentaires éventuelles : PSE n°1 : Un passeur automatique avec au moins 40 échantillons (qui remplacerait celui à 8 échantillons). PSE n°2: Un système qui permet de s'affranchir de l'apport de gaz externe (exemple : O2, air) (en s'affranchissant de bouteilles de gaz externes en tant que consommables). PSE n°3: Extension de garantie d'une année à la suite de la garantie initiale (2ème année). PSE n°4: Extension de garantie d'une année à la suite de la garantie initiale (3ème année). Dans le cadre de ce lot, Nantes Université autorise la présentation d'une variante. - L'offre de base concerne la proposition d'une offre présentant un équipement adaptable au module d'analyse du carbone solide existant au laboratoire de marque Shimadzu SSM-5000A - L'offre variante concerne la proposition d'une offre comportant un module complémentaire pour l'analyse du carbone solide (CT, CIT et COT) (exemple : boues, sédiments, sols). Les candidats ont la possibilité de remettre une offre pour la solution de base (DPGF\_Lot4\_24029AC Offre de base) ou pour la variante (DPGF\_Lot4\_24029AC Variante).

##### 5.1.9 Critères de sélection

**Critère :**

**Type :** Capacité économique et financière

**Critère :**

**Type :** Capacité technique et professionnelle

##### 5.1.10 Critères d'attribution

**Critère :**

**Type** : Prix

**Description** : Montant de la DPGF.

Pondération (points, valeur exacte) : 40

**Critère** :

**Type** : Qualité

**Description** : Sous critère 1 : Caractéristiques techniques de l'équipement en lien avec les spécifications techniques exigées au sein du CCTP (45%) # Sous critère 2 : Modalités d'installation de l'équipement et de mise en service et qualité de formation(5%) # Sous critère 3 : Service après-vente / gestion de la garantie et de la maintenance (5%)

Pondération (points, valeur exacte) : 55

**Critère** :

**Type** : Qualité

**Description** : Délai de livraison et de mise en service de l'équipement

Pondération (points, valeur exacte) : 5

#### 5.1.11 Documents de marché

**Adresse des documents de marché** : <https://www.marchespublics.gouv.fr>

#### 5.1.12 Conditions du marché public

**Conditions de présentation** :

**Présentation par voie électronique** : Requise

**Adresse de présentation** : <https://www.marchespublics.gouv.fr>

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

**Catalogue électronique** : Non autorisée

**Date limite de réception des offres** : 26/07/2024 à 13:00

**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** : non

#### 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 :** DREETS des Pays de la Loire

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

**5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0005**

**Titre :** Microscope opératoire pour visualisation de la rétine.

**Description :** Le lot n°5 a pour objet l'acquisition d'un microscope opératoire pour visualisation de la rétine.

**Identifiant interne :** 5

**5.1.1 Objet**

**Nature du marché :** Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv ):** 38510000 Microscopes

**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**

**Informations complémentaires :** Le présent lot contient des variantes à l'initiative de l'acheteur à caractère facultatif, décrites ci-dessous, et constituant des prestations supplémentaires éventuelles : PSE n°1: Extension de garantie d'une année à la suite de la garantie initiale (2ème année). PSE n°2: Extension de garantie d'une année à la suite de la garantie initiale (3ème année).

**5.1.9 Critères de sélection**

**Critère :**

**Type :** Capacité économique et financière

**Critère :**

**Type :** Capacité technique et professionnelle

**5.1.10 Critères d'attribution**

**Critère :**

**Type :** Prix

**Description :** Montant de la DPGF.

Pondération (points, valeur exacte) : 40

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Description** : Sous critère 1 : Caractéristiques techniques de l'équipement en lien avec les spécifications techniques exigées au sein du CCTP (45%) # Sous critère 2 : Modalités d'installation de l'équipement et de mise en service, qualité de la formation(5%) # Sous critère 3 : Service après-vente / gestion de la garantie et de la maintenance (5%)

Pondération (points, valeur exacte) : 55

**Critère :**

**Type** : Qualité

**Description** : Délai de livraison et de mise en service de l'équipement

Pondération (points, valeur exacte) : 5

**5.1.11 Documents de marché**

**Adresse des documents de marché** : <https://www.marchespublics.gouv.fr>

**5.1.12 Conditions du marché public**

**Conditions de présentation :**

**Présentation par voie électronique** : Requise

**Adresse de présentation** : <https://www.marchespublics.gouv.fr>

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

**Catalogue électronique** : Non autorisée

**Date limite de réception des offres** : 26/07/2024 à 13:00

**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** : non

**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** : DREETS des Pays de la Loire

## Section 8 - Organisations

8.1 ORG-0001

**Nom officiel** : Nantes Université

**Numéro d'enregistrement** : 13002974700016

**Adresse postale** : 1 quai de Tourville - BP 13522

**Ville** : Nantes cedex 1

**Code postal** : 44035

**Pays** : France

**Adresse électronique** : marchespublics@univnantes.fr

**Téléphone** : 02 40 99 84 91

**Rôles de cette organisation** :

**Acheteur**

8.1 ORG-0002

**Nom officiel** : Tribunal administratif de Nantes

**Numéro d'enregistrement** : 92084215000012

**Adresse postale** : 6 allée de l'Île Gloriette - BP 24111

**Ville** : Nantes cedex

**Code postal** : 44041

**Pays** : France

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

**Téléphone** : 02 40 99 46 00

**Télécopieur** : 02 40 99 46 58

**Rôles de cette organisation** :

**Organisation chargée des procédures de recours**

8.1 ORG-0003

**Nom officiel** : DREETS des Pays de la Loire

**Numéro d'enregistrement** : 23440003400026

**Adresse postale** : 22 mail Pablo Picasso BP 24209

**Ville** : Nantes cedex 1

**Code postal** : 44042

**Pays** : France

**Adresse électronique** : dreetspdl.ccira@dreets.gouv.fr

Téléphone : 02 53 46 79 00

Rôles de cette organisation :

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 : 037d7034-d0c8-4f36-a161-b0566e8ba73a - 01

Type de formulaire : Mise en concurrence

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

Date d'envoi de l'avis : 26/06/2024 à 08:51

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 : 26/06/2024