

Annonce n° 60/23  
Procédure ouverte (art. R.2124-1 & R.2124-2 code CP)  
Service émetteur : Pôle Achats  
Date de publication : 20/07/2023  
Procédure 23031A00F  
Date d'envoi au JOUE & BOAMP : 20/07/2023

**AVIS D'ATTRIBUTION DE MARCHÉ****FOURNITURES COURANTES****SECTION I : POUVOIR ADJUDICATEUR**

**I.1) Nom et adresses** : Nantes Université, 1 quai de Tourville - BP 13522, F - 44035 Nantes cedex 1,  
Tél : +33 240998491, courriel : [Marchespublics@univ-nantes.fr](mailto:Marchespublics@univ-nantes.fr), Fax : +33 240998496  
Code NUTS : FRG01  
Code d'identification national : 13002974700016  
**Adresse(s) internet** :  
Adresse principale : <http://www.univ-nantes.fr>  
**I.2) Procédure conjointe**  
**I.4) Type de pouvoir adjudicateur** : Organisme de droit public  
**I.5) Activité principale** : Autre : Education, formation, recherche.

**SECTION II : OBJET****II.1) Etendue du marché**

**II.1.1) Intitulé** : Acquisition d'équipements scientifiques pour le compte de Nantes Université  
Numéro de référence : 23031A00F  
**II.1.2) Code CPV principal** : 38000000  
**II.1.3) Type de marché** : Fournitures.  
**II.1.4) Description succincte** : Acquisition d'équipements scientifiques pour le compte de Nantes Université  
**II.1.6) Information sur les lots** :  
Ce marché est divisé en lots : oui.  
**II.1.7) Valeur totale finale du marché (hors TVA)** : 916388.28 euros

**II.2) Description**

**II.2.1) Intitulé** : Microscope Électronique à Balayage Haute résolution à pression contrôlée avec systèmes d'analyse, four et automatisation

Lot n° : 1

**II.2.2) Code(s) CPV additionnel(s)** :  
38511100

**II.2.3) Lieu d'exécution** :  
Code NUTS : FRG01

**II.2.4) Description des prestations** : Microscope Électronique à Balayage Haute résolution à pression contrôlée avec systèmes d'analyse, four et automatisation

**II.2.5) Critères d'attribution** :

Critère(s) de qualité :

- Caractéristiques techniques de l'équipement en lien avec les spécifications techniques exigées au sein du CCTP / Pondération : 35
  - Ergonomie des équipements et de leurs logiciels / Pondération : 5
  - Modalités d'installation de l'équipement et de mise en service / Pondération : 5
  - Service après-vente / gestion de la garantie et de la maintenance / Pondération : 5
  - Modalités de la formation / Pondération : 5
  - Respect de la période de livraison / Pondération : 15
- Prix - Pondération : 30

### **II.2.11) Information sur les options :**

Options : oui.

Description des options : PSE 1 (facultative) : Détecteur d'électrons rétrodiffusés performant en vide partiel.

PSE 2 (facultative) : Plasma cleaner

PSE 3 (facultative) : Caméra permettant de visualiser l'axe du tilt à 70° notamment lors d'essais avec EBSD et platine de traction

PSE 4 (obligatoire) : Kit de démarrage

PSE 5 (obligatoire) : Reprise de l'ancien MEB Evo 40 Zeiss et de son système EDS Quantax

PSE 6 (obligatoire) : Déplacement et remise en fonctionnement du MEB Evo 40 Zeiss et de son système d'analyse EDS.

Le pouvoir adjudicateur a décidé de retenir les il a été décidé de retenir les PSE obligatoires n° 4 et n° 5 et les PSE facultatives n° 1, n° 2 et n° 3.

### **II.2.13) Information sur les fonds de l'Union européenne :**

Le contrat s'inscrit dans un projet/programme financé par des fonds de l'Union européenne : non.

### **II.2.14) Informations complémentaires**

## **II.2) Description**

**II.2.1) Intitulé :** Spectromètre infrarouge à transformée de Fourier et son microscope associé

Lot n° : 2

**II.2.2) Code(s) CPV additionnel(s) :**

38433000

**II.2.3) Lieu d'exécution :**

Code NUTS : FRG01

**II.2.4) Description des prestations :** Spectromètre infrarouge à transformée de Fourier et son microscope associé

**II.2.5) Critères d'attribution :**

Critère(s) de qualité :

- Caractéristiques techniques de l'équipement en lien avec les spécifications techniques exigées au sein du CCTP / Pondération : 55

- Modalités d'installation de l'équipement et de mise en service et qualité de la formation / Pondération : 5

- Service après-vente / gestion de la garantie et de la maintenance / Pondération : 5

- Délai de livraison de l'équipement / Pondération : 5

Prix - Pondération : 30

**II.2.11) Information sur les options :**

Options : oui.

Description des options : PSE 1 (obligatoire) : Dispositif de microscopie ATR Germanium

PSE 2 (obligatoire) : Sphère d'intégration NIR

PSE 3 (obligatoire) : Remplacement du capteur MCT du microscope par un capteur multiéléments moyen infrarouge

PSE 4 (obligatoire) : Extension de garantie d'un an (3ème année)

PSE 5 (obligatoire) : Extension de garantie d'un an (4ème année)

**II.2.13) Information sur les fonds de l'Union européenne :**

Le contrat s'inscrit dans un projet/programme financé par des fonds de l'Union européenne : non.

**II.2.14) Informations complémentaires**

## **II.2) Description**

**II.2.1) Intitulé :** Banc d'étude de l'énergie géothermique

Lot n° : 3

**II.2.2) Code(s) CPV additionnel(s) :**

38400000

**II.2.3) Lieu d'exécution :**

Code NUTS : FRG01

**II.2.4) Description des prestations :** Banc d'étude de l'énergie géothermique

**II.2.5) Critères d'attribution :**

Critère(s) de qualité :

- Caractéristiques techniques de l'équipement en lien avec les spécifications techniques exigées au sein du CCTP / Pondération : 40

- Modalités d'installation de l'équipement et de mise en service, modalité de formation des utilisateurs /

Pondération : 5

- Pérennité de l'équipement (SAV, maintenance, durée de disponibilité des pièces de rechange, délais d'intervention) / Pondération : 10

- Délai de livraison de l'équipement / Pondération : 5

Prix - Pondération : 40

**II.2.11) Information sur les options :**

Options : oui.

Description des options : PSE 1 (obligatoire) : Extension de garantie d'un an (3ème année)

PSE 2 (obligatoire) : Extension de garantie d'un an (4ème année)

Le pouvoir adjudicateur a décidé de ne pas retenir de PSE.

**II.2.13) Information sur les fonds de l'Union européenne :**

Le contrat s'inscrit dans un projet/programme financé par des fonds de l'Union européenne : non.

**II.2.14) Informations complémentaires**

**II.2) Description**

**II.2.1) Intitulé :** Solution immersive et interactive

Lot n° : 4

**II.2.2) Code(s) CPV additionnel(s) :**

38970000

**II.2.3) Lieu d'exécution :**

Code NUTS : FRG01

**II.2.4) Description des prestations :** Solution immersive et interactive

**II.2.5) Critères d'attribution :**

Critère(s) de qualité :

- Caractéristiques techniques de l'équipement en lien avec les spécifications techniques exigées au sein du CCTP / Pondération : 45

- Service après-vente / gestion de la garantie et de la maintenance / Pondération : 10

- Modalités d'installation de l'équipement et de mise en service et qualité de la formation / Pondération : 5

- Délai de livraison de l'équipement / Pondération : 5

Prix - Pondération : 35

**II.2.11) Information sur les options :**

Options : oui.

Description des options : PSE 1 (obligatoire) : Générateur de vent, odeurs et fumées

PSE 2 (obligatoire) : Extension de garantie d'un an (3ème année)

PSE 3 (obligatoire) : Extension de garantie d'un an (4ème année)

Le pouvoir adjudicateur a décidé de retenir les prestations supplémentaires éventuelles n°2 et 3

**II.2.13) Information sur les fonds de l'Union européenne :**

Le contrat s'inscrit dans un projet/programme financé par des fonds de l'Union européenne : non.

**II.2.14) Informations complémentaires**

**II.2) Description**

**II.2.1) Intitulé :** Simulateur chirurgical endovasculaire haute définition

Lot n° : 5

**II.2.2) Code(s) CPV additionnel(s) :**

38970000

**II.2.3) Lieu d'exécution :**

Code NUTS : FRG01

**II.2.4) Description des prestations :** Simulateur chirurgical endovasculaire haute définition

**II.2.5) Critères d'attribution :**

Critère(s) de qualité :

- Caractéristiques techniques de l'équipement en lien avec les spécifications techniques exigées au sein du CCTP / Pondération : 40

- Service après-vente / gestion de la garantie et de la maintenance / Pondération : 10

- Modalités d'installation de l'équipement et de mise en service et qualité de la formation / Pondération : 5

Prix - Pondération : 40

**II.2.11) Information sur les options :**

Options : oui.

Description des options : PSE 1 (facultative) : Modules avancés pour des chirurgiens séniors souhaitant

s'entraîner à une technique avant de proposer cette chirurgie au patient à partir de véritables imageries patient

PSE 2 (facultative) : Modules de sensibilisation aux notions de radioprotection et visibilité des zones de rayonnement

PSE 3 (obligatoire) : Extension de garantie d'un an (3ème année)

PSE 4 (obligatoire) : Extension de garantie d'un an (4ème année)

Le pouvoir adjudicateur a décidé de retenir l'ensemble des prestations supplémentaires éventuelles obligatoires (PSE n° 3 et 4).

**II.2.13) Information sur les fonds de l'Union européenne :**

Le contrat s'inscrit dans un projet/programme financé par des fonds de l'Union européenne : non.

**II.2.14) Informations complémentaires**

## **SECTION IV : PROCEDURE**

### **IV.1) Description**

**IV.1.1) Type de procédure :** Ouverte

**IV.1.3) Information sur l'accord-cadre ou le système d'acquisition dynamique**

**IV.1.6) Enchère électronique**

**IV.1.8) Information concernant l'accord sur les marchés publics (AMP) :**

Le marché est couvert par l'accord sur les marchés publics : oui.

**IV.2) Renseignements d'ordre administratif**

**IV.2.1) Publication antérieure concernant le même marché :**

Numéro de l'avis au JO série S : 2023/S072-219004 - Date de publication : 12 avril 2023

**IV.2.8) Informations sur l'abandon du système d'acquisition dynamique**

**IV.2.9) Informations sur l'abandon de la procédure d'appel à la concurrence sous la forme d'un avis de préinformation**

## **SECTION V : ATTRIBUTION DU MARCHE**

**Marché n° :** 23031A00F

**Lot n° :** 1

Intitulé : Microscope Électronique à Balayage Haute résolution à pression contrôlée avec systèmes d'analyse, four et automatisation

Un marché/lot est attribué : oui.

**V.2) Attribution du marché**

**V.2.1) Date de conclusion du marché :** 22 juin 2023

**V.2.2) Informations sur les offres :**

Nombre d'offres reçues : 3

Le marché a été attribué à un groupement d'opérateurs économiques : non.

**V.2.3) Nom et adresse du titulaire :**

TESCAN FRANCE S.A.R.L., ZAC Saint-Charles 3ème Avenue, n° 95, F - 13710 FUYEAU, adresse internet : <https://www.gunt.fr/>, code NUTS : FRL04, code d'identification national : 39209383700020

Le titulaire est une PME : oui.

**V.2.4) Informations sur le montant du marché/du lot (hors TVA) :**

Valeur totale du marché/du lot : 589000 euros

**V.2.5) Information sur la sous-traitance :**

Le marché est susceptible d'être sous-traité : non.

## **SECTION V : ATTRIBUTION DU MARCHE**

**Marché n° :** 23031A00F

**Lot n° :** 2

Intitulé : Spectromètre infrarouge à transformée de Fourier et son microscope associé

Un marché/lot est attribué : non.

**V.1) Informations relatives à une non-attribution**

**Le marché/lot n'a pas été attribué**

Aucune offre ou demande de participation n'a été reçue ou elles ont toutes été rejetées.

## **SECTION V : ATTRIBUTION DU MARCHE**

**Marché n° : 23031A00F**

**Lot n° : 3**

Intitulé : Banc d'étude de l'énergie géothermique

Un marché/lot est attribué : oui.

**V.2) Attribution du marché**

**V.2.1) Date de conclusion du marché : 07 juillet 2023**

**V.2.2) Informations sur les offres :**

Nombre d'offres reçues : 1

Le marché a été attribué à un groupement d'opérateurs économiques : non.

**V.2.3) Nom et adresse du titulaire :**

GSDE SAS, 181 rue Franz Liszt, F - 73000 CHAMBERY, adresse internet : <https://www.gunt.fr/>, code

NUTS : FRK27, code d'identification national : 44272791300026

Le titulaire est une PME : oui.

**V.2.4) Informations sur le montant du marché/du lot (hors TVA) :**

Valeur totale du marché/du lot : 47019.00 euros

**V.2.5) Information sur la sous-traitance :**

Le marché est susceptible d'être sous-traité : non.

**SECTION V : ATTRIBUTION DU MARCHÉ**

**Marché n° : 23031A00F**

**Lot n° : 4**

Intitulé : Solution immersive et interactive

Un marché/lot est attribué : oui.

**V.2) Attribution du marché**

**V.2.1) Date de conclusion du marché : 18 juillet 2023**

**V.2.2) Informations sur les offres :**

Nombre d'offres reçues : 1

Le marché a été attribué à un groupement d'opérateurs économiques : non.

**V.2.3) Nom et adresse du titulaire :**

LIFE SUPPORT DISTRIBUTION, 85d rue du Général de Gaulle, F - 68440 DIETWILLER, adresse

internet : <https://lifesupportdistribution.fr/>, code NUTS : FRF12, code d'identification national :

85400712700012

Le titulaire est une PME : oui.

**V.2.4) Informations sur le montant du marché/du lot (hors TVA) :**

Valeur totale du marché/du lot : 95369.28 euros

**V.2.5) Information sur la sous-traitance :**

Le marché est susceptible d'être sous-traité : non.

**SECTION V : ATTRIBUTION DU MARCHÉ**

**Marché n° : 23031A00F**

**Lot n° : 5**

Intitulé : Simulateur chirurgical endovasculaire haute définition

Un marché/lot est attribué : oui.

**V.2) Attribution du marché**

**V.2.1) Date de conclusion du marché : 13 juillet 2023**

**V.2.2) Informations sur les offres :**

Nombre d'offres reçues : 2

Le marché a été attribué à un groupement d'opérateurs économiques : non.

**V.2.3) Nom et adresse du titulaire :**

SARL TWIN MEDICAL, 21, Rue Paul Pousset, F - 49130 Les Ponts-de-Cé, adresse

internet : <https://www.twin-medical.com/>, code NUTS : FRG02, code d'identification national :

78888473200025

Le titulaire est une PME : oui.

**V.2.4) Informations sur le montant du marché/du lot (hors TVA) :**

Valeur totale du marché/du lot : 185000.00 euros

**V.2.5) Information sur la sous-traitance :**

Le marché est susceptible d'être sous-traité : non.

## SECTION VI : RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

**VI.3) Informations complémentaires :** Le lot n°2 est déclaré infructueux car l'offre reçue est irrégulière. Les documents des marchés publics peuvent être consultés exclusivement sur rendez-vous et dans les locaux de Nantes Université (tél : +33(0)240998383)

### **VI.4) Procédures de recours**

#### **VI.4.1) Instance chargée des procédures de recours :**

Tribunal administratif de Nantes, 6 allée de l'Île Gloriette - BP 24111, F - 44041 Nantes cedex, Tél : +33 240994600, courriel : [greffe.ta-nantes@juradm.fr](mailto:greffe.ta-nantes@juradm.fr), Fax : +33 240994658

#### **VI.4.2) Organe chargé des procédures de médiation :**

DIRECCTE (Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi) des Pays de la Loire, 22 mail Pablo Picasso BP 24209, F, F - 44042 Nantes, Tél : +33 253467983, courriel : [Paysdl.ccira@direccte.gouv.fr](mailto:Paysdl.ccira@direccte.gouv.fr)

#### **VI.4.3) Introduction de recours**

#### **VI.4.4) Service auprès duquel des renseignements peuvent être obtenus sur l'introduction de recours :**

Tribunal administratif de Nantes, 6 allée de l'Île Gloriette - BP 24111, F - 44041 Nantes cedex, Tél : +33 240994600, courriel : [greffe.ta-nantes@juradm.fr](mailto:greffe.ta-nantes@juradm.fr), Fax : +33 240994658

#### **VI.5) Date d'envoi du présent avis : 20 juillet 2023**