



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:24-85686>

Département(s) de publication : **35**

Annonce n° **24-85686**

---

### Section 1 - Acheteur

#### 1.1 Acheteur

**Nom officiel** : Université de Rennes

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

**Activité du pouvoir adjudicateur** : Enseignement

### Section 2 - Procédure

#### 2.1 Procédure

**Titre** : Acquisition d'extendeurs de fréquence et d'une chaîne de mesure RF pour l'Institut d'Électronique et des Technologies du numéRique (IETR) de l'Université de Rennes (CPER SpaceTechDroneTech)

**Description** : 1.1 - Présentation du projet CPER SpaceTechDroneTech Le présent projet s'inscrit dans le metaprojet SpaceTechDroneTech défini dans le cadre du CPER 2021-2027. De manière synthétique, SpaceTechDroneTech trouve sa genèse dans le positionnement de la région Bretagne dans les activités relevant du domaine spatial. Ces activités couvrent un spectre complet de compétences, des développements matériels aux outils d'exploitation des données satellitaires. Ce metaprojet a pour ambition d'accompagner la profonde évolution du domaine en consolidant au niveau du territoire la recherche et l'innovation dans le domaine des petits satellites, des drones et des applications qui peuvent en découler, en développant et dynamisant les activités des laboratoires et de l'écosystème régional. Cette ambition concerne notamment le newspace symbolisé par la montée en puissance des cubesats et autres nanosats. . Il vise à consolider la recherche et l'innovation dans le domaine des petits satellites, des drones et des applications qui peuvent en découler, au travers du déploiement d'infrastructures dédiées. SpaceTechDroneTech se décline selon 4 axes qui sont décomposés en différents sous projets : - L'axe Charge Utile est dédié aux aspects matériels et logiciels des drones et des satellites. - L'axe Bus est constitué d'un seul projet. Il est dédié aux aspects matériels de la plateforme (de la servitude) d'un satellite et plus particulièrement à la propulsion. - L'axe Communication, Sécurité, data, regroupe 2 volets concernant la modulation, la sécurisation et la cryptographie, d'une part et l'analyse de données, d'autre part. - L'axe Plateforme/Infrastructures. La phase d'investissement SpaceTechDroneTech ? IETR phase 2 concerne l'axe ?Charge Utile? et plus spécifiquement les activités de ?Fabrication et test d'éléments rayonnant? supportées par la plateforme M2ARS. 1.2- Plate-forme M2ARS La

plateforme M<sup>2</sup>ARS (Manufacturing Measurement Analysis of Radiating Systems) est un Outil scientifique permettant les caractérisations et prototypages indispensables aux activités de recherche de développement ou d'utilisation de systèmes rayonnants de l'IETR, M2ARS se positionne comme plateforme d'envergure internationale, mettant à disposition de ses partenaires institutionnels ou privés un ensemble unique de plateaux techniques et compétences permettant : la caractérisation en environnement contrôlé du rayonnement systèmes antennaires de quelques 100 MHz à 500 GHz ; L'imagerie en environnement contrôlé ou réel de cibles et milieux naturels, pour des buts de quantification ou de qualification; Le développement de systèmes de mesures pour l'étude du rayonnement électromagnétique ou de ses effets en environnement contrôlé ou réaliste ou naturel ; La réalisation de systèmes antennaires et systèmes de mesures.

**Identifiant de la procédure :** 7744a6ee-5c93-4862-8546-d66fd94f4471

**Avis précédent :** 79131a74-891d-4dd7-a14b-428cbfd2efed-01

**Type de procédure :** Ouverte

**La procédure est accélérée :** non

#### 2.1.1 Objet

**Nature du marché :** Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv ):** 31711422 Équipement à hyperfréquences

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

#### 2.1.2 Lieu d'exécution

**Ville :** Rennes

**Code postal :** 35000

**Subdivision pays (NUTS) :** Ille-et-Vilaine ( FRH03 )

**Pays :** France

#### 2.1.4 Informations générales

**Base juridique :**

Directive 2014/24/UE

## Section 5 - Lot

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

**Titre :** Chaîne de mesure RF

**Description :** Ces équipements constituent le coeur de la chaîne de mesure RF que nous souhaitons mettre en place pour la caractérisation des systèmes rayonnants en bande Ka et Q. Cette chaîne se compose d'un analyseur de réseaux vectoriel auquel est adjoint un générateur de signal.

**Identifiant interne :** 2

#### 5.1.1 Objet

**Nature du marché :** Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv ):** 31711422 Équipement à hyperfréquences

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

#### 5.1.2 Lieu d'exécution

**Adresse postale :** IETR, Université de Rennes, Campus Beaulieu, bât. 11D 35042 RENNES cedex - FRANCE

**Ville :** Rennes

**Code postal :** 35000

**Subdivision pays (NUTS) :** Ille-et-Vilaine ( FRH03 )

**Pays :** France

**Informations complémentaires :**

#### 5.1.6 Informations générales

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

**Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP) :** non

#### 5.1.10 Critères d'attribution

**Critère :**

**Type :** Prix

**Description :** Prix sur 40

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Description :** Technique sur 60

**Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères :** .

#### 5.1.12 Conditions du marché public

**Informations relatives aux délais de recours :** Cf art 9 du RC

#### 5.1.15 Techniques

**Accord-cadre :**

Pas d'accord-cadre

**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 recours :** Université de Rennes

**Organisation qui signe le marché :** Université de Rennes

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

**Titre :** Extendeurs de fréquence

**Description :** Extendeurs de fréquences permettant de placer au plus près des antennes à tester, les éléments de génération de signal à la fréquence utile ou de transposition ne fréquence des signaux à analyser.

**Identifiant interne :** 1

#### 5.1.1 Objet

**Nature du marché :** Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv ):** 31711422 Équipement à hyperfréquences

#### 5.1.2 Lieu d'exécution

**Adresse postale :** IETR, Université de Rennes, Campus Beaulieu, bât. 11D 35042 RENNES cedex - FRANCE

**Ville :** Rennes

**Code postal :** 35000

**Subdivision pays (NUTS) :** Ille-et-Vilaine ( FRH03 )

**Pays :** France

**Informations complémentaires :**

#### 5.1.6 Informations générales

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie 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 :** Prix

**Description :** Prix sur 40

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Description :** Technique sur 60

**Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères :** .

#### 5.1.12 Conditions du marché public

**Informations relatives aux délais de recours :** Cf art 9 du RC

#### 5.1.15 Techniques

**Accord-cadre :**

Pas d'accord-cadre

**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 recours :** Université de Rennes

**Organisation qui signe le marché :** Université de Rennes

## Section 6 - Résultats

**Valeur de tous les contrats attribués dans cet avis :** 334,171.05 Euro

### 6.1 Résultat – Identifiants des lots : LOT-0001

Au moins un lauréat a été choisi.

#### 6.1.2 Informations sur les lauréats

**Lauréat :**

**Nom officiel :** Versys

**Offre :**

**Identifiant de l'offre :** Offre Versys

**Identifiant du lot ou groupe de lots :** LOT-0001

**La valeur de la sous-traitance est connue :** non

**Le pourcentage de la sous-traitance est connu :** non

**Informations relatives au marché :**

**Identifiant du marché :** Contrat Lot 1

**Date à laquelle le lauréat a été choisi :** 28/06/2024

**Date de conclusion du marché :** 12/07/2024

**Le marché est attribué dans le contexte d'un accord-cadre :** non

**Information sur les fonds de l'Union européenne**

**Nom du projet ou programme financé par l'UE :** Fonds européen de développement régional (FEDER) (2014/2020)

**Identifiant des fonds de l'UE :** SpaceTechDroneTech » (Phases 2 & 3

**Autres informations sur les fonds de l'UE :** Les équipements scientifiques faisant l'objet du présent marché s'insèrent dans le cadre du projet « SpaceTechDroneTech » (Phases 2 & 3) porté par l'Université de Rennes et financé dans le cadre du dispositif CPER 2021-2027 intégrant des financements de l'Union Européenne (FEDER).

**Organisation qui signe le marché :** Université de Rennes

### 6.1 Résultat – Identifiants des lots : LOT-0002

Au moins un lauréat a été choisi.

#### 6.1.2 Informations sur les lauréats

**Lauréat :**

**Nom officiel :** KEYSIGHT Technologies France SAS

**Offre :**

**Identifiant de l'offre :** Offre Keysight

**Identifiant du lot ou groupe de lots :** LOT-0002

**La valeur de la sous-traitance est connue :** non

**Le pourcentage de la sous-traitance est connu :** non

**Informations relatives au marché :**

**Identifiant du marché :** Contrat Lot 2

**Date à laquelle le lauréat a été choisi :** 28/06/2024

**Date de conclusion du marché :** 12/07/2024

**Le marché est attribué dans le contexte d'un accord-cadre :** non

**Information sur les fonds de l'Union européenne**

**Nom du projet ou programme financé par l'UE :** Fonds européen de développement régional (FEDER) (2014/2020)

**Identifiant des fonds de l'UE :** SpaceTechDroneTech » (Phases 2 & 3)

**Autres informations sur les fonds de l'UE :** Les équipements scientifiques faisant l'objet du présent marché s'insèrent dans le cadre du projet « SpaceTechDroneTech » (Phases 2 & 3) porté par l'Université de Rennes et financé dans le cadre du dispositif CPER 2021-2027 intégrant des financements de l'Union Européenne (FEDER).

**Organisation qui signe le marché :** Université de Rennes

## Section 8 - Organisations

8.1 ORG-0001

**Nom officiel :** Université de Rennes

**Numéro d'enregistrement :** 13003051300019

**Adresse postale :** 263 Avenue du Général Leclerc CS 74205

**Ville :** Rennes cedex

**Code postal :** 35042

**Subdivision pays (NUTS) :** Ille-et-Vilaine ( FRH03 )

**Pays :** France

**Adresse électronique :** achats@listes.univ-rennes.fr

**Téléphone :** 0223233670

**Rôles de cette organisation :**

**Acheteur**

**Organisation chargée des procédures de recours**

## Organisation qui signe le marché

### 8.1 ORG-0002

**Nom officiel :** Versys

**Numéro d'enregistrement :** 44470890300034

**Ville :** SACLAY

**Pays :** France

**Adresse électronique :** versys@versys.fr

**Téléphone :** 0169591651

**Rôles de cette organisation :**

**Soumissionnaire**

**Lauréat de ces lots :** LOT-0001

**Le lauréat est coté sur un marché réglementé**

### 8.1 ORG-0003

**Nom officiel :** KEYSIGHT Technologies France SAS

**Numéro d'enregistrement :** 79991104500026

**Ville :** Les Ulis

**Code postal :** 91941

**Pays :** France

**Adresse électronique :** public-tenders.france@keysight.com

**Téléphone :** 0149932282

**Rôles de cette organisation :**

**Soumissionnaire**

**Lauréat de ces lots :** LOT-0002

**Le lauréat est coté sur un marché réglementé**

## Section 11 - Informations relatives à l'avis

### 11.1 Informations relatives à l'avis

**Identifiant/version de l'avis :** 07888088-2049-492b-8cf6-ee94d568d2cb - 01

**Type de formulaire :** Résultats

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

**Date d'envoi de l'avis :** 19/07/2024 à 12:27

**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 : 19/07/2024