



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:25-24041>

Département(s) de publication : **33**

Annonce n° **25-24041**

---

### Section 1 - Acheteur

#### 1.1 Acheteur

**Nom officiel** : Université de Bordeaux

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

**Activité du pouvoir adjudicateur** : Enseignement

### Section 2 - Procédure

#### 2.1 Procédure

**Titre** : Acquisition d'une plateforme d'analyse de réseau vectoriel à signaux modulés large bande et équipements associés pour l'Université de Bordeaux.

**Description** : Le présent marché a pour objet l'acquisition d'une plateforme d'analyse de réseau et de composants en radiofréquence (RF) pour l'université de Bordeaux. Le besoin principal est défini en annexe 1 à l'Acte d'Engagement (AE), mais d'autres besoins pourraient être satisfaits ultérieurement pour l'université de Bordeaux dès lors qu'ils entrent dans l'objet ci-dessus

**Identifiant de la procédure** : 6d488056-8ef2-4279-bc2c-367aab72e41d

**Identifiant interne** : 2025-018

**Type de procédure** : Ouverte

##### 2.1.1 Objet

**Nature du marché** : Fournitures

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

##### 2.1.2 Lieu d'exécution

**Adresse postale** : Laboratoire IMS, Université de Bordeaux Bât. A31, 351 Cours de la Libération, 33405 TALENCE CEDEX FRANCE

**Ville** : TALENCE CEDEX FRANCE

**Code postal** : 33405

**Subdivision pays (NUTS) :** Gironde ( FRI12 )

**Pays :** France

### 2.1.3 Valeur

**Valeur maximale de l'accord-cadre :** 700,000 Euro

### 2.1.4 Informations générales

**Informations complémentaires :** Le marché prend la forme d'un accord-cadre mixte mono-attributaire, se décomposant comme suit sur chacun des deux lots : Une partie ordinaire : qui débute à sa notification pour les équipements et prestations listés en Annexe 1 de l'Acte d'Engagement et sont exécutés par bons de commande. Une partie fractionnée, exécutée : o Par bons de commande à la survenance du besoin pour les éléments dont les prix sont définis en annexe 1 à l'acte d'engagement dans la section correspondante de la grille des prix. o Par marchés subséquents conclu à la survenance des besoins, en vue de l'exécution des prestations dont les prix ne sont pas définis en annexe 1 à l'acte d'engagement. Dans le silence de ces marchés subséquents, les clauses techniques et administratives générales figurant au CCP de l'accord-cadre s'appliquent. Il est porté à l'attention des candidats que : - Le montant minimum de chaque lot correspond au montant de la partie ordinaire indiqué en annexe 1 à l'acte d'engagement, soit le montant globale forfaitaire de la solution retenue, auquel le pouvoir adjudicateur aura ajouté la ou les prestations supplémentaires qu'il aura décidé de retenir au moment de l'attribution du marché. - Les montants maximums indiqués représentent une estimation de la valeur totale des prestations susceptibles d'être commandées par l'Université de Bordeaux pendant les 4 années d'exécution du marché, incluant l'ensemble des prestations exécutées dès la notification, les bons de commande et les marchés subséquents de la partie fractionnée. Ce montant ne reflète donc pas le budget réellement disponible et le titulaire n'a aucun droit acquis à la notification de commandes jusqu'à hauteur du montant maximum du lot. - Toutes les dispositions du contrat s'appliquent à chaque lot. - Les montants indiqués s'entendent sur la durée totale de l'accord-cadre, soit sur les quatre (4) années d'exécution. La durée du présent contrat court à compter de sa notification, pour une durée ferme de quatre (4) ans et selon les dispositions de l'article 3.3 du Cahier des Clauses Particulières (CCP) de la consultation. Le pouvoir adjudicateur se réserve le droit de passer ultérieurement un marché négocié sans publicité ni mise en concurrence préalables avec le titulaire : Pour des prestations similaires en application de l'article R2122-7 du code de la commande publique, Pour des fournitures complémentaires en application de l'article R2122-4 du même code. Pour obtenir les renseignements complémentaires qui leur seraient nécessaires au cours de leur étude, les candidats pourront adresser leurs questions au plus tard 10 jours avant la date limite fixée pour la réception des offres sur la plateforme de dématérialisation : [marches-publics.gouv.fr](http://marches-publics.gouv.fr) (recherche par le numéro figurant en page de garde du présent document) Les réponses apportées par l'Université seront déposées sur la plate-forme de dématérialisation 8 jours au plus tard avant la date limite de réception des offres. Aucune réponse ne sera donnée oralement. L'Université se réserve le droit d'apporter au plus tard 6 jours avant la date limite fixée pour la remise des offres, des renseignements complémentaires au dossier de consultation. Ces précisions ou compléments de dossier de consultation seront publiés sur [marches-publics.gouv.fr](http://marches-publics.gouv.fr) (seuls les candidats ayant fourni une adresse valide pourront être avisés de ces modifications). Les candidats doivent alors répondre sur la base du dossier modifié sans pouvoir élever aucune réclamation à ce sujet. Si la date limite de remise des offres est reportée, la disposition précédente est applicable en fonction de cette nouvelle date. Les offres qui seraient parvenues après la date indiquée sur la première page du présent document seront irrecevables. Les plis transmis par voie électronique sont horodatés ;

tout pli qui parviendrait au-delà de la date et de l'heure limite de dépôt sera considéré comme hors délai et ne sera pas ouvert. Les plis sont transmis obligatoirement par voie électronique à l'adresse suivante : <https://www.marches-publics.gouv.fr/>. Le descriptif des pièces à produire par les candidats au titre de leurs offres et candidature est indiqué à l'article 18 du règlement de la consultation Dans la grille de réponse de l'annexe 1 à l'Acte d'Engagement : Les fonctions de niveau 1 sont obligatoires : Les réponses qui ne couvriront pas les fonctions de niveau 1 détaillées à l'annexe à l'acte d'engagement seront éliminées. Néanmoins, le pouvoir adjudicateur se réserve la possibilité d'introduire une tolérance de 10% sur ce point. Les fonctions de niveau 2 relèvent de la performance des offres.

**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-0002**

**Titre :** LOT 2 : Acquisition de composants et de fonctions en radiofréquence (RF) pour la mesure de signaux haute fréquence et accessoires

**Description :** Le besoin principal est défini en annexe 1 à l'Acte d'Engagement (AE)

**Identifiant interne :** 2025-018 Lot 2

**5.1.1 Objet**

**Nature du marché :** Fournitures

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

**5.1.3 Durée estimée**

**Durée :** 48 Mois

**5.1.6 Informations générales**

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

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

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

**Programme de fonds de l'Union :** Horizon Europe – Programme-cadre pour la recherche et l'innovation (2021/2027)

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

**Informations complémentaires :** Le montant maximum de ce lot est 160 000 Euros Ce montant représente une estimation de la valeur totale des prestations susceptibles d'être commandées par l'Université de Bordeaux pendant les 4 années d'exécution du marché, incluant l'ensemble des prestations exécutées dès la notification, les bons de commande et les marchés subséquents de la partie fractionnée. Ce montant ne reflète donc pas le budget réellement disponible et le titulaire n'a aucun droit acquis à la notification de commandes jusqu'à hauteur du montant maximum du lot. chaque candidat peut soumissionner à l'ensemble des lots constitués Toutes les dispositions du contrat s'appliquent à chaque lot. Les montants indiqués s'entendent sur la durée totale de l'accord-cadre, soit quatre (4) années d'exécution

**5.1.9 Critères de sélection**

**Critère :**

**Type :** Capacité économique et financière

**Description :** Il est demandé que les documents de la candidature et de l'offre soient entièrement rédigés en langue française y compris l'intégralité de l'offre technique. Néanmoins, à défaut du français, la documentation technique peut être établie en anglais. Si certains documents officiels des candidats sont rédigés dans une autre langue, ils doivent être accompagnés d'une traduction en français. Le candidat est informé que le marché sera conclu dans l'unité monétaire suivante : l'Euro

**5.1.10 Critères d'attribution**

**Critère :**

**Type :** Prix

**Description :** Critère Prix

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 40

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Description :** Développement durable (Fonctions F5 de l'annexe 1 à l'AE)

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 10

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Description :** Critère valeur technique ( La valeur technique des offres est évaluée au regard des fonctions définies au cadre de réponse technique et financière et selon les sous critères définis au Règlement de la Consultation)

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 50

**5.1.11 Documents de marché**

**Date limite de demande d'informations complémentaires :** 11/03/2025 à 16:00

**Adresse des documents de marché :** <https://www.marches-publics.gouv.fr/>

#### 5.1.12 Conditions du marché public

**Conditions de présentation :**

**Présentation par voie électronique :** Requise

**Adresse de présentation :** <https://www.marches-publics.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 :** 21/03/2025 à 16:00

**Date limite de validité de l'offre :** 90 Jour

**Conditions du marché :**

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

**Facturation en ligne :** Non autorisée

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

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

#### 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

**Enchère électronique :** non

#### 5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen

**Organisation chargée des procédures de médiation :** CCIRA de Bordeaux

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

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

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

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

**Organisation qui reçoit les demandes de participation :** Université de Bordeaux

**Organisation qui traite les offres :** Université de Bordeaux

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

**Titre** : LOT 1 : Livraison, installation et mise en ordre de marche d'une plateforme d'analyse de réseau évolutive et prestations associées.

**Description** : Le besoin principal est défini en annexe 1 à l'Acte d'Engagement (AE)

**Identifiant interne** : 2025-018 Lot 1

#### 5.1.1 Objet

**Nature du marché** : Fournitures

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

#### 5.1.3 Durée estimée

**Durée** : 48 Mois

#### 5.1.6 Informations générales

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

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

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

**Programme de fonds de l'Union** : Horizon Europe – Programme-cadre pour la recherche et l'innovation (2021/2027)

**Identifiant des fonds de l'UE** : Project 101161754 — REMPOWER

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

**Informations complémentaires** : Le montant maximum de ce lot est 540 000 Euros Ce montant représente une estimation de la valeur totale des prestations susceptibles d'être commandées par l'Université de Bordeaux pendant les 4 années d'exécution du marché, incluant l'ensemble des prestations exécutées dès la notification, les bons de commande et les marchés subséquents de la partie fractionnée. Ce montant ne reflète donc pas le budget réellement disponible et le titulaire n'a aucun droit acquis à la notification de commandes jusqu'à hauteur du montant maximum du lot. chaque candidat peut soumissionner à l'ensemble des lots constitués Toutes les dispositions du contrat s'appliquent à chaque lot. Les montants indiqués s'entendent sur la durée totale de l'accord-cadre, soit quatre (4) années d'exécution

#### 5.1.9 Critères de sélection

**Critère** :

**Type** : Capacité économique et financière

**Description** : Il est demandé que les documents de la candidature et de l'offre soient entièrement rédigés en langue française y compris l'intégralité de l'offre technique. Néanmoins, à défaut du français, la documentation technique peut être établie en anglais. Si certains documents officiels des candidats sont rédigés dans une autre langue, ils doivent être accompagnés d'une traduction en français. Le candidat est informé que le marché sera conclu dans l'unité monétaire suivante : l'Euro

#### 5.1.10 Critères d'attribution

**Critère** :

**Type** : Prix

**Description** : Critère Prix

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 40

**Critère** :

**Type** : Qualité

**Description** : Développement durable (Fonctions F5 de l'annexe 1 à l'AE)

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 10

**Critère** :

**Type** : Qualité

**Description** : Critère valeur technique ( La valeur technique des offres est évaluée au regard des fonctions définies au cadre de réponse technique et financière et selon les sous critères définis au Règlement de la Consultation)

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 50

#### 5.1.11 Documents de marché

**Date limite de demande d'informations complémentaires** : 11/03/2025 à 16:00

**Adresse des documents de marché** : <https://www.marches-publics.gouv.fr/>

#### 5.1.12 Conditions du marché public

**Conditions de présentation** :

**Présentation par voie électronique** : Requise

**Adresse de présentation** : <https://www.marches-publics.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** : 21/03/2025 à 16:00

**Date limite de validité de l'offre** : 90 Jour

**Conditions du marché** :

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

**Facturation en ligne** : Non autorisée

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

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

#### 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

**Enchère électronique : non**

#### 5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen

**Organisation chargée des procédures de médiation :** CCIRA de Bordeaux

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

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

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

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

**Organisation qui reçoit les demandes de participation :** Université de Bordeaux

**Organisation qui traite les offres :** Université de Bordeaux

## Section 8 - Organisations

### 8.1 ORG-0001

**Nom officiel :** Université de Bordeaux

**Numéro d'enregistrement :** 13001835100010

**Adresse postale :** Université de Bordeaux 351, cours de la libération Direction des achats

**Ville :** Talence cedex

**Code postal :** 33405

**Subdivision pays (NUTS) :** Gironde ( FRI12 )

**Pays :** France

**Adresse électronique :** dir.achats@u-bordeaux.fr

**Téléphone :** 0540006407

**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 Bordeaux

**Numéro d'enregistrement :** 17330001300062

**Adresse postale :** 9 rue Tastet

**Ville :** Bordeaux

**Code postal :** 33000

**Subdivision pays (NUTS) :** Gironde ( FRI12 )

**Pays :** France

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

**Téléphone :** 0033556993800

**Rôles de cette organisation :**

**Organisation chargée des procédures de recours**

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

8.1 ORG-0003

**Nom officiel :** CCIRA de Bordeaux

**Numéro d'enregistrement :** 13002927500018

**Adresse postale :** dreets Nouvelle Aquitaine pôle C immeuble le Pôle 11 avenue Pierre MENDEZ  
France

**Ville :** MERIGNAC

**Code postal :** 33700

**Subdivision pays (NUTS) :** Gironde ( FRI12 )

**Pays :** France

**Adresse électronique :** dreets-na.polec@dreets.gouv.fr

**Téléphone :** 0033555122047

**Rôles de cette organisation :**

**Organisation chargée des procédures de médiation**

## Section 10 - Modification

**Version de l'avis antérieur à modifier :** 96dc7562-f3b2-4acd-bd93-e25d49de1817-01

**Principale raison de la modification :** Correction par l'acheteur

**Description :** Suite aux questions reçues de certains candidats, la consultation précitée a été modifiée. Ces modifications concernent des précisions apportées aux spécifications techniques pour certains composants du lot 2. Modifications principales : Clarification des spécifications techniques : Le terme "typique" dans les spécifications des composants indique les performances attendues dans des conditions normales d'utilisation, sans être une valeur garantie. Toutefois, il est essentiel de minimiser les pertes sur l'ensemble de la chaîne. Mise à jour des attentes pour certains composants : Combineur 2 voies : La plage de fréquence de fonctionnement et les pertes d'insertion ont été précisées. La valeur maximale des pertes d'insertion doit être inférieure à 4 dB (idéalement proche de 1,5 dB). Té de polarisation : Des précisions ont été ajoutées concernant la plage de fréquence, la tension, et le courant maximum, ainsi que les pertes d'insertion. Coupleur bidirectionnel : Des précisions ont été apportées concernant la plage de fréquence, le couplage et les pertes d'insertion maximales.

Précisions sur les interconnexions et l'implantation des composants : Des adaptateurs coudés sont ajoutés en complément des adaptateurs droits pour améliorer l'adaptabilité et réduire les pertes. Une vue du dessus de la chaîne de mesure sera exigée pour évaluer l'encombrement global de la plateforme. Les candidats doivent désormais : Détailler les principales caractéristiques des composants proposés, Préciser les pertes d'insertion maximales, Fournir les fiches techniques des composants proposés. L'annexe 1 à l'acte d'engagement a été modifiée pour prendre en compte ces précisions. La nouvelle version de l'Annexe 1 à l'acte d'engagement est téléchargeable au Dossier de consultation des entreprises.

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

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

**Identifiant/version de l'avis** : 541ea69d-590a-492e-b5a7-9346ddec3ec1 - 01

**Type de formulaire** : Mise en concurrence

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

**Date d'envoi de l'avis** : 03/03/2025 à 15:08

**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** : 03/03/2025