



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:24-56123>

Département(s) de publication : **56**

Annonce n° **24-56123**

Section 1 - Acheteur

1.1 Acheteur

Nom officiel : Lorient Agglomération

Forme juridique de l'acheteur : Autorité locale

Activité du pouvoir adjudicateur : Services d'administration générale

Section 2 - Procédure

2.1 Procédure

Titre : Mise en oeuvre d'une infrastructure d'objets communicants en LoRaWAN

Description : L'objet de l'accord-cadre est la mise en place d'un système d'objets connectés (capteurs d'informations, programmeurs, déclencheurs) et de densifier le réseau LoRaWAN qui collectera ces flux vers et depuis le coeur de réseau Wiotys V5 de la société Wi6labs déjà en place : - Mise en place de passerelles LoRaWAN extérieures et intérieures compatibles avec le coeur de réseau Wiotys V5 de la société Wi6labs. Cette mise en place comprend l'intégration dans le réseau LoRaWAN existant et la mise en oeuvre de la collecte des données dans le coeur de réseau LoRaWAN de Lorient Agglomération, - Mise en place de capteurs (IOT - Internet Of Things / Internet des objets) compatible LoRaWAN, y compris la fourniture d'un codec permettant la transmission par le coeur de réseau LoRaWAN Wiotys V5 de la trame brute et de la trame décodée au format JSON vers tout système de stockage, traitement et analyse des données collectées via les protocoles HTTP/HTTPS ou MQTT/MQTTS. Les prestations sont détaillées dans le CCTP.

Identifiant de la procédure : 652de4c7-2cd7-41cf-b59d-68838a2d69f4

Type de procédure : Ouverte

2.1.1 Objet

Nature du marché : Services

Nomenclature principale (cpv): 72700000 Services de réseaux informatiques

2.1.4 Informations générales

Base juridique :

2.1.6 Motifs d'exclusion

Motifs d'exclusion purement nationaux : Les autres motifs d'exclusions figurent dans le règlement de la consultation.

Section 5 - Lot

5.1 Lot : LOT-0001

Titre : Mise en oeuvre d'une infrastructure d'objet communicants en LoRaWAN

Description : L'objet de l'accord-cadre est la mise en place d'un système d'objets connectés (capteurs d'informations, programmeurs, déclencheurs) et de densifier le réseau LoRaWAN qui collectera ces flux vers et depuis le coeur de réseau Wiotys V5 de la société Wi6labs déjà en place : - Mise en place de passerelles LoRaWAN extérieures et intérieures compatibles avec le coeur de réseau Wiotys V5 de la société Wi6labs. Cette mise en place comprend l'intégration dans le réseau LoRaWAN existant et la mise en oeuvre de la collecte des données dans le coeur de réseau LoRaWAN de Lorient Agglomération, - Mise en place de capteurs (IOT - Internet Of Things / Internet des objets) compatible LoRaWAN, y compris la fourniture d'un codec permettant la transmission par le coeur de réseau LoRaWAN Wiotys V5 de la trame brute et de la trame décodée au format JSON vers tout système de stockage, traitement et analyse des données collectées via les protocoles HTTP/HTTPS ou MQTT/MQTTS. Les prestations sont détaillées dans le CCTP.

Identifiant interne : 24068

5.1.1 Objet

Nature du marché : Services

Nomenclature principale (cpv) : 72700000 Services de réseaux informatiques

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

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

5.1.9 Critères de sélection

Critère :

Type : Capacité économique et financière

Description : - Déclaration concernant le chiffre d'affaires global du candidat et, le cas échéant, le chiffre d'affaires du domaine d'activité faisant l'objet du marché public, portant au maximum sur les trois derniers exercices disponibles en fonction de la date de création de l'entreprise ou du début d'activité de l'opérateur économique, dans la mesure où les informations sur ces chiffres d'affaires sont disponibles ; . - Bilans ou extrait de bilan, concernant les trois dernières années, des opérateurs économiques pour lesquels l'établissement des bilans est obligatoire en vertu de la loi ;

Critère :

Type : Aptitude à exercer l'activité professionnelle

Description : - Une lettre de candidature dûment remplie ; . - Si la situation du candidat le justifie, la copie du ou des jugements prononçant le redressement judiciaire ; . - Les documents relatifs aux pouvoirs de la personne habilitée pour engager la société, si la personne signataire n'est pas le représentant légal de la société ;

Critère :

Type : Capacité technique et professionnelle

Description : - Une liste des principales livraisons effectuées ou des principaux services fournis au cours des trois dernières années (3 références principales uniquement en lien avec l'objet du marché), indiquant le montant, la date et le destinataire public ou privé (des éléments de preuve relatifs à des produits ou services pertinents fournis il y a plus de trois ans pourront être pris en compte). Les livraisons et les prestations de services sont prouvées par des attestations du destinataire ou, à défaut, par une déclaration de l'opérateur économique ; . - Une déclaration indiquant les effectifs moyens annuels du candidat et l'importance du personnel d'encadrement pendant les trois dernières années ; . - Pour les marchés publics de travaux, de services ou pour les marchés publics de fournitures comportant également des travaux de pose et d'installation ou des prestations de services, l'indication des titres d'études et professionnels du candidat ou des cadres de l'entreprise, et notamment des responsables de prestation de services ou de conduite des travaux de même nature que celle du marché public ; . - L'indication des techniciens ou des organismes techniques, qu'ils soient ou non intégrés au candidat, en particulier de ceux qui sont responsables du contrôle de la qualité et, lorsqu'il s'agit de marchés publics de travaux, auquel le candidat pourra faire appel pour l'exécution de l'ouvrage ; . - Une description de l'outillage, du matériel et de l'équipement technique dont le candidat disposera pour la réalisation du marché public ; . - La description de l'équipement technique ainsi que des mesures employées par le candidat pour s'assurer de la qualité et des moyens d'étude et de recherche de son entreprise ; . - L'indication des systèmes de gestion et de suivi de la chaîne d'approvisionnement que le candidat pourra mettre en œuvre lors de l'exécution du marché public ; . - L'indication des mesures de gestion environnementale que le candidat pourra appliquer lors de l'exécution du marché public.

5.1.10 Critères d'attribution

Critère :

Type : Qualité

Description : Valeur technique appréciée au regard du mémoire technique : 70%
Prix apprécié au vu du montant global du DQE (devis le cas échéant) : 30%
Sous critères de la valeur technique : - Méthodologie de la réalisation (60%) : o Déploiement des passerelles (description de process pour la recherche des points hauts, la détermination des zones à couvrir, le choix du modèle, la méthodologie de qualification des points hauts - interférences, alimentation électrique - conventionnement) o Fourniture et déploiement d'objets connectés (description des process pour les différents cas d'usage au CCTP et catalogue d'objets connectables) o Capacité à mettre en œuvre un démonstrateur o Description de l'équipement technique pour l'exécution du marché - Évaluation de l'équipe mobilisée sur le projet (30%) : o CV et qualifications du personnel o Expérience des personnels sur des opérations similaires o Description succincte de 2 réalisations d'opération similaires par l'entreprise au cours des 3 dernières années

o Formations suivies par les personnels dédiés et démarche entreprise en terme d'actualisation de formation de son personnel - Évaluation de la démarche environnementale de l'entreprise (10%) : o Part des matériaux recyclés ou réutilisés dans les fournitures o Réparabilité des équipements o Durée de vie et remplacement des batteries

5.1.11 Documents de marché

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

Adresse des documents de marché : <https://marches.megalis.bretagne.bzh/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=188391&orgAcronyme=a2e>,

5.1.12 Conditions du marché public

Conditions de présentation :

Présentation par voie électronique : Requise

Adresse de présentation : <https://marches.megalis.bretagne.bzh/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=188391&orgAcronyme=a2e>

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

Catalogue électronique : Autorisée

Date limite de réception des offres : 21/06/2024 à 12:00

Date limite de validité de l'offre : 120 DAY

Conditions du marché :

Facturation en ligne : Requise

La commande en ligne sera utilisée : oui

Le paiement en ligne sera utilisé : oui

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

5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen

Organisation chargée des procédures de recours : Tribunal administratif de Rennes

Section 8 - Organisations

8.1 ORG-0002

Nom officiel : Tribunal administratif de Rennes

Numéro d'enregistrement : 173 500 059 000 14

Département : 35

Ville : Rennes

Code postal : 35000

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

Pays : France

Adresse électronique : greffe.tarennes@juradm.fr

Téléphone : +33 223212828

Rôles de cette organisation :

Organisation chargée des procédures de recours

8.1 ORG-0001

Nom officiel : Lorient Agglomération

Numéro d'enregistrement : 20004217400090

Ville : Lorient

Subdivision pays (NUTS) : Morbihan (FRH04)

Pays : France

Adresse électronique : commande-publique@agglo-lorient.fr

Téléphone : +33 290747195

Rôles de cette organisation :

Acheteur

Section 11 - Informations relatives à l'avis

11.1 Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis : 8a33273d-b2c4-4e06-88bd-1ab6b4bac595 - 01

Type de formulaire : Mise en concurrence

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

Date d'envoi de l'avis : 14/05/2024 à 16:35

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 : 14/05/2024