



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

BOAMP.fr

Bulletin officiel des annonces des marchés publics

Avis de marché (avis rectificatif)

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:25-100966>

Département(s) de publication : 31

Annonce n° 25-100966

Section 1 - Acheteur

1.1 Acheteur

Nom officiel : Toulouse Métropole

Forme juridique de l'acheteur : Autorité locale

Activité du pouvoir adjudicateur : Services d'administration générale

Section 2 - Procédure

2.1 Procédure

Titre : 25M0271PN - ETUDE, FOURNITURE, INSTALLATION ET MAINTENANCE D'UN RESEAU RADIO MOBILE PRIVE EN TECHNOLOGIE 5G ET D'UN RESEAU D'OBJETS CONNECTES EN TECHNOLOGIE LORAWAN-VA/PG

Description : L'opération consiste à étudier, fournir, déployer un réseau radio mobile privé en technologie 5G et un réseau d'objets connectés, en technologie LoRaWAN, pour le compte de Toulouse Métropole. Le marché comprend l'ingénierie, la fourniture, l'installation, la mise en service, la maintenance et l'exploitation technique de ces équipements. L'opération concerne la livraison et l'exploitation de systèmes clés en mains avec obligation de résultat. Il s'agit d'un marché global de performance. La présente consultation fera l'objet d'un accord-cadre composite à savoir avec une partie marché ordinaire (montant forfaitaire) correspondant à la conception, la fourniture des équipements et construction du réseau, la maintenance et l'exploitation technique du réseau sur le périmètre initial et une partie à bons de commande (Prix unitaires) sur le développement/extension du réseau, conclu avec un seul opérateur économique. Seuils maximum de l'accord cadre (partie à bons de commande) : Montant maximal par périodes et par année : · Période initiale (6 ans) : 16 000 000 euro(s) HT · Période de reconduction 1 (2 ans) : 12 000 000 euro(s) HT, · Période de reconduction 2 (2 ans) : 12 000 000 euro(s) HT

Identifiant de la procédure : d66109f0-5b08-4023-b215-fbf4f87cfd89

Identifiant interne : 25M0271PN

Type de procédure : Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

La procédure est accélérée : non

2.1.1 Objet

Nature du marché : Services

Nomenclature principale (cpv): 72222300 Services de technologies de l'information

Nomenclature supplémentaire (cpv): 32523000 Infrastructures de télécommunications

Nomenclature supplémentaire (cpv): 71316000 Services de conseil en télécommunications

Nomenclature supplémentaire (cpv): 72221000 Services de conseil en analyse d'exploitation

2.1.2 Lieu d'exécution

Adresse postale : Toulouse Métropole

Ville : toulouse

Code postal : 31000

Subdivision pays (NUTS) : Haute-Garonne (FRJ23)

Pays : France

2.1.4 Informations générales

Informations complémentaires : Justification Duree Du Contrat : La durée du marché envisagée se justifie du fait de la nécessité d'amortir les investissements inhérents à la conception, la construction, la maintenance et l'exploitation technique d'une telle infrastructure qui requiert une mobilisation des moyens techniques et financiers importants sur une période longue. La nature hautement technologique des équipements et la rapidité des évolutions dans ce secteur imposent un calendrier adapté à la réalité économique du projet. Les délais techniques du déploiement, les enjeux financiers liés à l'amortissement des investissements justifient également la durée du marché. La procédure est décomposée en deux phases distinctes : - Une phase de candidature au terme de laquelle 3 candidats (sous réserve d'un nombre suffisant de candidatures) seront admis à présenter une offre suite à l'analyse des dossiers de candidatures à la lumière des critères de sélection de candidatures ci après. - 1. Capacités professionnelles dans le domaine de la technologie 5g et des objets connectés en Lorawan : 50 % - 2. Capacités professionnelles dans le domaine de la technologie 5g et des objets connectés en Lorawan : 40 % - 3. Capacités financières et économiques : 10 % - Une phase d'offre au terme de laquelle l'attributaire sera choisi, après au moins un tour de négociation au regard des critères de jugement des offres. **Compétences Exigées (voir Règlement de la Consultation) :** Le marché sera conclu avec une équipe pluridisciplinaire regroupant obligatoirement a minima les compétences suivantes : - Conception et réalisation en Technologie 5g - Conception et réalisation en Technologie de l'Internet des objets connectés - Conception et réalisation en Technologie Lorawan - Conduite de projet, avec suivi d'indicateurs de performances

Base juridique :

Directive 2014/24/UE

Section 5 - Lot

5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0000

Titre : 25M0271PN - ETUDE, FOURNITURE, INSTALLATION ET MAINTENANCE D'UN RESEAU RADIO MOBILE PRIVE EN TECHNOLOGIE 5G ET D'UN RESEAU D'OBJETS CONNECTES EN TECHNOLOGIE LORAWAN-VA/PG

Description : L'opération consiste à étudier, fournir, déployer un réseau radio mobile privé en technologie 5G et un réseau d'objets connectés, en technologie LoRaWAN, pour le compte de Toulouse Métropole. Le marché comprend l'ingénierie, la fourniture, l'installation, la mise en service, la maintenance et l'exploitation technique de ces équipements. L'opération concerne la livraison et l'exploitation de systèmes clés en mains avec obligation de résultat. Il s'agit d'un marché global de performance. La présente consultation fera l'objet d'un accord-cadre composite à savoir avec une partie marché ordinaire (montant forfaitaire) correspondant à la conception, la fourniture des équipements et construction du réseau, la maintenance et l'exploitation technique du réseau sur le périmètre initial et une partie à bons de commande (Prix unitaires) sur le développement/extension du réseau, conclu avec un seul opérateur économique. Seuils maximum de l'accord cadre (partie à bons de commande) : Montant maximal par périodes et par année : · Période initiale (6 ans) : 16 000 000 euro(s) HT · Période de reconduction 1 (2 ans) : 12 000 000 euro(s) HT, · Période de reconduction 2 (2 ans) : 12 000 000 euro(s) HT

Identifiant interne : S-PF-1686769

5.1.1 Objet

Nature du marché : Services

Nomenclature principale (cpv): 72222300 Services de technologies de l'information

Nomenclature supplémentaire (cpv): 32523000 Infrastructures de télécommunications

Nomenclature supplémentaire (cpv): 71316000 Services de conseil en télécommunications

Nomenclature supplémentaire (cpv): 72221000 Services de conseil en analyse d'exploitation

5.1.2 Lieu d'exécution

Adresse postale : Toulouse Métropole

Ville : toulouse

Code postal : 31000

Subdivision pays (NUTS) : Haute-Garonne (FRJ23)

Pays : France

Informations complémentaires :

5.1.3 Durée estimée

Date de début : 01/04/2026

Durée : 72 Mois

5.1.4 Renouvellement

Nombre maximal de renouvellements : 2

L'acheteur se réserve le droit d'effectuer des achats supplémentaires auprès du contractant, comme décrit ici : L'accord-cadre est conclu pour une période initiale de 6

ans. L'accord cadre pour la partie à bons de commande est tacitement reconductible à raison de 2 fois par périodes successives de 2 ans, pour une durée totale (reconductions comprises) de 10 ans

5.1.6 Informations générales

Participation réservée : La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés : Exigence dans l'offre

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 relatives aux avis antérieurs :

Identifiant de l'avis antérieur : 494675-2025

5.1.7 Marché public stratégique

Méthode utilisée pour réduire l'incidence environnementale : Autre

Objectif social promu : Autre

5.1.9 Critères de sélection

Sources des critères de sélection : Avis

Critère : Outils, usines ou équipements techniques

Description : Déclaration indiquant l'outillage, le matériel et l'équipement technique dont le candidat dispose pour la réalisation du contrat

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure

Critère : Effectif moyen annuel

Description : Déclaration indiquant les effectifs moyens annuels du candidat et l'importance du personnel d'encadrement pour chacune des trois dernières années

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure

Critère : Inscription à un registre du commerce

Description : Renseignements concernant la situation juridique de l'entreprise : Déclaration sur l'honneur pour justifier que le candidat n'entre dans aucun des cas d'interdiction de soumissionner, Renseignements sur le respect de l'obligation d'emploi mentionnée aux articles L. 5212-1 à L. 5212-11 du Code du travail, Une copie du ou des jugements prononcés, si le candidat est en redressement judiciaire

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure

Critère : Chiffre d'affaires annuel général

Description : Déclaration concernant le chiffre d'affaires global et le chiffre d'affaires concernant les prestations objet du contrat, réalisées au cours des trois derniers exercices disponibles

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure

Critère : Références sur des services spécifiés

Description : Outre les documents administratifs à fournir pour justifier de la capacité juridique à candidater, les documents justifiant des capacités professionnelles, techniques et financières sont à fournir en complétant le cadre de réponse joint au dossier d'appel à candidature - Voir Article 5.1 du Rc

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure

Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes :

Nombre minimal de candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure
: 3

Nombre maximal de candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure
: 3

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains participants peuvent être éliminés

L'acheteur se réserve le droit d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans mener de négociations

5.1.10 Critères d'attribution

Critère :

Type : Qualité

Description : Valeur technique de l'offre intégrant des objectifs de performance

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 60

Critère :

Type : Coût

Description : Coût global des prestations

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 40

5.1.11 Documents de marché

Adresse des documents de marché : <https://www.marches-publics.info/mpiaaws/index.cfm?fuseaction=dematEnt.login&type=DCE&IDM=1686769>

Canal de communication ad hoc :

Nom : AW Solutions

5.1.12 Conditions du marché public

Conditions de présentation :

Présentation par voie électronique : Requise

Adresse de présentation : <https://www.marches-publics.info/mpiaaws/index.cfm?fuseaction=demat.termes&IDM=1686769>

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

Catalogue électronique : Non autorisée

Variantes : Non autorisée

Date limite de réception des offres : 22/09/2025 à 12:00

Conditions du marché :

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

Conditions relatives à l'exécution du contrat : L'accord cadre pour la partie « marché ordinaire » et pour la partie à bons de commandes débute à compter de la date de notification du contrat. Aucune clause de garantie financière prévue. Le contrat prévoit le versement d'une avance dans les conditions prévues au contrat. Les prix sont révisables. Le paiement des prestations se fera dans le respect du délai global de paiement applicable à l'acheteur

Facturation en ligne : Requise

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

Nombre maximal de participants : 1

Justification de la durée de l'accord-cadre : Voir rubrique renseignements complémentaires pour la justification de la durée de l'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 recours : Tribunal administratif de Toulouse

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

TED eSender : Avenue-Web Systèmes

Section 8 - Organisations

8.1 ORG-0001

Nom officiel : Avenue-Web Systèmes

Numéro d'enregistrement : 2F1F6F73-FD89-A9C2-3CF562347DB03462

Ville : Seyssinet-Pariset

Code postal : 38170

Subdivision pays (NUTS) : Isère (FRK24)

Pays : France

Adresse électronique : publications-joue@aws-france.com

Téléphone : +33480041260

Rôles de cette organisation :

TED eSender

8.1 ORG-0002

Nom officiel : Toulouse Métropole

Numéro d'enregistrement : 57038

Adresse postale : Direction de la commande publique 6 rue René Leduc

Ville : Toulouse

Code postal : 31505

Subdivision pays (NUTS) : Haute-Garonne (FRJ23)

Pays : France

Point de contact : MOUDENC Jean-Luc

Adresse électronique : correspondre@aws-france.com

Téléphone : 0581917200

Adresse internet : <https://www.toulouse-metropole.fr/>

Profil de l'acheteur : <https://www.agysoft.marches-publics.info>

Rôles de cette organisation :

Acheteur

8.1 ORG-0003

Nom officiel : Tribunal administratif de Toulouse

Numéro d'enregistrement : 2F1F6F9B-B6B3-F773-771FA87E04BE1EE3

Adresse postale : 68, rue Raymond Iv

Ville : Toulouse

Code postal : 31068

Subdivision pays (NUTS) : Haute-Garonne (FRJ23)

Pays : France

Adresse électronique : greffe.ta-toulouse@juradm.fr

Téléphone : 0562735757

Télécopieur : 0562735740

Rôles de cette organisation :

Organisation chargée des procédures de recours

8.1 ORG-0004

Nom officiel : Tribunal administratif de Toulouse

Numéro d'enregistrement : 2F1F6FAD-ACB5-26BF-1D08227715F8197A

Adresse postale : 68, rue Raymond Iv

Ville : Toulouse

Code postal : 31068

Subdivision pays (NUTS) : Haute-Garonne (FRJ23)

Pays : France

Adresse électronique : greffe.ta-toulouse@juradm.fr

Téléphone : 0562735757

Télécopieur : 0562735740

Rôles de cette organisation :

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

Section 10 - Modification

Version de l'avis antérieur à modifier : b3f36d15-e49e-4fa3-93fc-27fb9ea9bc6f-01

10.1 Modification

Identifiant de la section : PROCEDURE

Description des modifications : Remise des offres: Au lieu du 15/09/2025 à 12h00 au plus tard.
Lire 22/09/2025 à 12h00 au plus tard.

Section 11 - Informations relatives à l'avis

11.1 Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis : b9188f3a-04d2-4314-84be-74bf7946e6fe - 01

Type de formulaire : Mise en concurrence

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

Date d'envoi de l'avis : 11/09/2025 à 10:34

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 : 11/09/2025