

307659-2026 - Mise en concurrence

France – Services de recherche et développement et services de conseil connexes – R&D ON THE PREPARATION OF A RESPONSIVE ARCHITECTURE FOR STM ACTIVITIES

OJ S 86/2026 05/05/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

Adresse électronique: L-DAR-OAR-SOA@cnes.fr

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public, contrôlé par une autorité publique centrale

Activité du pouvoir adjudicateur: Affaires économiques

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: R&D ON THE PREPARATION OF A RESPONSIVE ARCHITECTURE FOR STM ACTIVITIES

Description: This competitive bidding procedure concerns the design of a responsive system that will tackle challenges related to the implementation of the Space Traffic Management by exploring rapture solutions for different use cases.

Identifiant de la procédure: e2af025e-31ff-4cd4-81e6-c8354ea7c92c

Identifiant interne: ORASOA202601119

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 principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 73000000 Services de recherche et développement et services de conseil connexes

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Aude (FRJ11)

Pays: France

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Gard (FRJ12)

Pays: France

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Hérault (FRJ13)

Pays: France

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Lozère (FRJ14)

Pays: France

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Pyrénées-Orientales (FRJ15)

Pays: France

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Ariège (FRJ21)

Pays: France

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Aveyron (FRJ22)

Pays: France

2.1.2. Lieu d'exécution

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

Pays: France

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Gers (FRJ24)

Pays: France

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Lot (FRJ25)

Pays: France

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Hautes-Pyrénées (FRJ26)

Pays: France

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Tarn (FRJ27)

Pays: France

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Tarn-et-Garonne (FRJ28)

Pays: France

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.5. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre: 4

Conditions du marché:

Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire: 4

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Legal Work Package 1: Definition and Prototyping of an Operational Short#Cycle Trajectory Clearance & Deconflicting Concept for Large#Scale Space Traffic Coordination
Description: Firm tranche: • Task 1 – Detailed Analysis and State of the Art, until 31 March 2028, Firm price • Task 2 – Solution design, until 31 March 2028, Firm price • Task 3 – Development and prototyping, until 31 March 2028, Firm price • Task 4 – Evaluation and Validation, until 31 March 2028, Firm price • Task 5 – Consolidation and recommendations, until 31 March 2028, Firm price • Task 6 – Valuation, until 31 March 2028, Firm price
Identifiant interne: 1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 73000000 Services de recherche et développement et services de conseil connexes

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Aude (FRJ11)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Gard (FRJ12)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Hérault (FRJ13)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Lozère (FRJ14)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Pyrénées-Orientales (FRJ15)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Ariège (FRJ21)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Aveyron (FRJ22)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

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

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Gers (FRJ24)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Lot (FRJ25)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Hautes-Pyrénées (FRJ26)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Tarn (FRJ27)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Tarn-et-Garonne (FRJ28)

Pays: France

5.1.3. Durée estimée

Autre durée: Inconnu

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

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

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://marches.cnes.fr/entreprise/consultation/509838?orgAcronyme=t5y>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://marches.cnes.fr/entreprise/consultation/509838?orgAcronyme=t5y>

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

Catalogue électronique: Autorisée

Variante: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 15/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

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

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

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 recours

Organisation chargée des procédures de recours: TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE TOULOUSE

Description des délais d'introduction des procédures de recours: voir documents de la consultation

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

Organisation qui traite les offres: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

5.1. Lot: LOT-0002

Titre: Legal Work Package 2: Definition and Prototyping of an Operational Radio Interference Risk Prediction Concept for Space Missions to Enable Coordinated TM/TC Emissions

Description: • Task 1 – Detailed Analysis and State of the Art, until 31 March 2028, Firm price • Task 2 – Solution design, until 31 March 2028, Firm price • Task 3 – Development and prototyping, until 31 March 2028, Firm price • Task 4 – Evaluation and Validation, until 31 March 2028, Firm price • Task 5 – Consolidation and recommendations, until 31 March 2028, Firm price • Task 6 – Valuation, until 31 March 2028, Firm price

Identifiant interne: 2

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 73000000 Services de recherche et développement et services de conseil connexes

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Aude (FRJ11)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Gard (FRJ12)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Hérault (FRJ13)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Lozère (FRJ14)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Pyrénées-Orientales (FRJ15)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Ariège (FRJ21)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Aveyron (FRJ22)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

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

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Gers (FRJ24)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Lot (FRJ25)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Hautes-Pyrénées (FRJ26)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Tarn (FRJ27)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Tarn-et-Garonne (FRJ28)

Pays: France

5.1.3. Durée estimée

Autre durée: Inconnu

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

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

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://marches.cnes.fr/entreprise/consultation/509838?orgAcronyme=t5y>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://marches.cnes.fr/entreprise/consultation/509838?orgAcronyme=t5y>

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

Catalogue électronique: Autorisée

Variantes: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 15/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

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

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

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 recours

Organisation chargée des procédures de recours: TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE TOULOUSE

Description des délais d'introduction des procédures de recours: voir documents de la consultation

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

Organisation qui traite les offres: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

5.1. Lot: LOT-0003

Titre: Legal Work Package 3: Definition and Prototyping of an Interconnected Advanced Alert System for Abnormal Space Object Behaviours

Description: Firm tranche: • Task 1 – Detailed Analysis and State of the Art, until 31 March 2028, Firm price • Task 2 – Solution design, until 31 March 2028, Firm price • Task 3 – Development and prototyping, until 31 March 2028, Firm price • Task 4 – Evaluation and Validation, until 31 March 2028, Firm price • Task 5 – Consolidation and recommendations, until 31 March 2028, Firm price • Task 6 – Valuation, until 31 March 2028, Firm price
Identifiant interne: 3

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 73000000 Services de recherche et développement et services de conseil connexes

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Aude (FRJ11)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Gard (FRJ12)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Hérault (FRJ13)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Lozère (FRJ14)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Pyrénées-Orientales (FRJ15)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Ariège (FRJ21)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Aveyron (FRJ22)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

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

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Gers (FRJ24)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Lot (FRJ25)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Hautes-Pyrénées (FRJ26)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Tarn (FRJ27)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Tarn-et-Garonne (FRJ28)

Pays: France

5.1.3. Durée estimée

Autre durée: Inconnu

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

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

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://marches.cnes.fr/entreprise/consultation/509838?orgAcronyme=t5y>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://marches.cnes.fr/entreprise/consultation/509838?orgAcronyme=t5y>

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

Catalogue électronique: Autorisée

Variante: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 15/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

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

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

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 recours

Organisation chargée des procédures de recours: TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE TOULOUSE

Description des délais d'introduction des procédures de recours: voir documents de la consultation

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

Organisation qui traite les offres: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

5.1. Lot: LOT-0004

Titre: Legal Work Package 4: Definition and Prototyping of a Space Traffic Management (STM) Concept Inspired by Air Traffic Management (ATM)

Description: Firm tranche: • Task 1 – Detailed Analysis and State of the Art, until 31 March 2028, Firm price • Task 2 – Solution design, until 31 March 2028, Firm price • Task 3 – Development and prototyping, until 31 March 2028, Firm price • Task 4 – Evaluation and Validation, until 31 March 2028, Firm price • Task 5 – Consolidation and recommendations, until 31 March 2028, Firm price • Task 6 – Valuation, until 31 March 2028, Firm price
Identifiant interne: 4

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 73000000 Services de recherche et développement et services de conseil connexes

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Aude (FRJ11)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Gard (FRJ12)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Hérault (FRJ13)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Lozère (FRJ14)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Pyrénées-Orientales (FRJ15)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Ariège (FRJ21)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Aveyron (FRJ22)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

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

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Gers (FRJ24)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Lot (FRJ25)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Hautes-Pyrénées (FRJ26)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Tarn (FRJ27)

Pays: France

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Tarn-et-Garonne (FRJ28)

Pays: France

5.1.3. Durée estimée

Autre durée: Inconnu

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

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

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://marches.cnes.fr/entreprise/consultation/509838?orgAcronyme=t5y>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://marches.cnes.fr/entreprise/consultation/509838?orgAcronyme=t5y>

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

Catalogue électronique: Autorisée

Variantes: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 15/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

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

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

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 recours

Organisation chargée des procédures de recours: TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE TOULOUSE

Description des délais d'introduction des procédures de recours: voir documents de la consultation

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

Organisation qui traite les offres: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES - TOULOUSE

Numéro d'enregistrement: 77566591200033

Adresse postale: 18 AVENUE EDOUARD BELIN

Ville: TOULOUSE

Code postal: 31401

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

Pays: France

Point de contact: Quentin GARRIGA

Adresse électronique: L-DAR-OAR-SOA@cnes.fr

Téléphone: +33 561000000

Adresse internet: <https://marches.cnes.fr/>

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/candidatures

Organisation qui traite les offres

8.1. ORG-0002

Nom officiel: TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE TOULOUSE

Numéro d'enregistrement: 17310005800010

Adresse postale: 68 RUE RAYMOND IV

Ville: TOULOUSE

Code postal: 31000

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

Pays: France

Adresse internet: <https://www.justice.gouv.fr/#9-3922>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: f9eb439f-db2a-4c79-9001-223edc08b5c7 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

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

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 30/04/2026 16:42:40 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: français

Numéro de publication de l'avis: 307659-2026

Numéro de publication au JO S: 86/2026

Date de publication: 05/05/2026