

France – Services de développement de logiciels analytiques ou scientifiques – Support technique au développement et à la validation d'un algorithme d'inversion pour un système d'observation de la Terre du CNES pour le LSCE du CNRS

OJ S 209/2024 25/10/2024

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Centre National de la Recherche Scientifique Délégation Ile de France Gif sur Yvette

Adresse électronique: dr04.achats@cnrs.fr

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Support technique au développement et à la validation d'un algorithme d'inversion pour un système d'observation de la Terre du CNES pour le LSCE du CNRS

Description: Le projet consiste à développer, améliorer et tester des méthodes d'inversion de paramètres dynamiques nuageux à partir de simulations de la convection atmosphérique pour un système d'observation satellite à l'étude pour le projet C2OMODO. Le présent marché est un marché à tranches, comportant une tranche ferme et une tranche optionnelle: -Tranche ferme (TF) : • Tâche 1 : contribuer au développement et tests préliminaires d'un logiciel permettant à l'équipe du projet C2OMODO de mener des tests de sensibilité sur la classification des scènes • Tâche 2 : contribuer à la validation des simulations de transfert radiatif associées au développement du projet C2OMODO. -Tranche optionnelle (TO) : • Tâche 3 : Mener des tests de sensibilité liés à la configuration du système d'observation. La description détaillée des prestations et de leurs spécifications techniques et fonctionnelles figurent dans le cahier des clauses techniques particulières (CCTP).

Identifiant de la procédure: aba91c73-f265-49e7-95f0-989ba1aa2a93

Avis précédent: 642203-2024

Identifiant interne: 24044-LSCE

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

Principales caractéristiques de la procédure: Condition de remise des plis : les documents de la consultation sont téléchargeables par voie dématérialisée sur le profil acheteur : <https://www.marchespublics.gouv.fr>. Les candidatures et les offres sont transmises par voie dématérialisée. La copie de sauvegarde est adressée par voie postale : CNRS Délégation Ile de France Gif sur Yvette/ Pôle Achats Avenue de la Terrasse 91198 GIF SUR YVETTE CEDEX,(indiquer objet de la consultation + AOO). Le CNRS se réserve la possibilité, conformément aux dispositions de l'article R.21614 du code de la commande publique, d'examiner les offres avant les candidatures. Pas de visite de site

2.1.1. Objet

Nature du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72212461

Services de développement de logiciels analytiques ou scientifiques

2.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE) CEA
Paris Saclay, Orme des Merisiers, Bat 714

Ville: Gif sur Yvette

Code postal: 91190

Subdivision pays (NUTS): Essonne (FR104)

Pays: France

Informations complémentaires: Les prestations auront lieu à distance ou dans les locaux du LSCE.

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: Le présent marché est un marché à tranches, comportant une tranche ferme et une tranche optionnelle: -Tranche ferme (TF) : • Tâche 1 : contribuer au développement et tests préliminaires d'un logiciel permettant à l'équipe du projet C2OMODO de mener des tests de sensibilité sur la classification des scènes • Tâche 2 : contribuer à la validation des simulations de transfert radiatif associées au développement du projet C2OMODO. -Tranche optionnelle (TO) : • Tâche 3 : Mener des tests de sensibilité liés à la configuration du système d'observation.

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Support technique au développement et à la validation d'un algorithme d'inversion pour un système d'observation de la Terre du CNES pour le LSCE du CNRS

Description: Le projet consiste à développer, améliorer et tester des méthodes d'inversion de paramètres dynamiques nuageux à partir de simulations de la convection atmosphérique pour un système d'observation satellite à l'étude pour le projet C2OMODO. Le présent marché est un marché à tranches, comportant une tranche ferme et une tranche optionnelle: -Tranche ferme (TF) : • Tâche 1 : contribuer au développement et tests préliminaires d'un logiciel permettant à l'équipe du projet C2OMODO de mener des tests de sensibilité sur la classification des scènes • Tâche 2 : contribuer à la validation des simulations de transfert radiatif associées au développement du projet C2OMODO. -Tranche optionnelle (TO) : • Tâche 3 : Mener des tests de sensibilité liés à la configuration du système d'observation. La description détaillée des prestations et de leurs spécifications techniques et fonctionnelles figurent dans le cahier des clauses techniques particulières (CCTP).

Identifiant interne: 24044-LSCE

5.1.1. Objet

Nature du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72212461

Services de développement de logiciels analytiques ou scientifiques

Options:

Description des options: Le présent marché est un marché à tranches, comportant une tranche ferme et une tranche optionnelle: -Tranche ferme (TF) : • Tâche 1 : contribuer au développement et tests préliminaires d'un logiciel permettant à l'équipe du projet C2OMODO de mener des tests de sensibilité sur la classification des scènes • Tâche 2 : contribuer à la validation des simulations de transfert radiatif associées au développement du projet C2OMODO. -Tranche optionnelle (TO) : • Tâche 3 : Mener des tests de sensibilité liés à la configuration du système d'observation.

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE) CEA
Paris Saclay, Orme des Merisiers, Bat 714

Ville: Gif sur Yvette

Code postal: 91190

Subdivision pays (NUTS): Essonne (FR104)

Pays: France

Informations complémentaires: Les prestations auront lieu à distance ou dans les locaux du LSCE.

5.1.3. Durée estimée

Durée: 12 Mois

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

Informations complémentaires: Aucune caution, ni garantie ne sont exigées. Financement sur le budget de l'établissement. Prix fermes pour la tranche ferme . Prix actualisables selon une formule paramétrique pour la tranche optionnelle. Paiement à 30 jours conformément à l'article R.2192-10 du code de la commande publique. Une avance pourra être versée au titulaire conformément à l'article R.2191-3 du code de la commande publique. Son montant sera égal à 5% du montant TTC de la tranche (10% si le titulaire est une PME). Pour chaque tranche, le 1er paiement intervient 3 mois à compter de la notification de la tranche concernée. Par la suite, les paiements sont réalisés trimestriellement à terme échu, par virement administratif sur la base du prix global et forfaitaire de la tranche, sur présentation des factures émises par le Titulaire. Les candidats peuvent présenter leur offre sous forme de groupement conjoint ou solidaire, conformément aux dispositions des articles R.2142-19 et R.2142-20 du code de la commande publique.

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Nom: Valeur technique

Description: Voir conformément au règlement de la consultation

Pondération (pourcentage, valeur exacte): 65

Critère:

Type: Qualité

Nom: Valeur environnementale

Description: Voir conformément au règlement de la consultation

Pondération (pourcentage, valeur exacte): 5

Critère:

Type: Prix

Description: Voir conformément au règlement de la consultation

Pondération (pourcentage, valeur exacte): 30

5.1.11. Documents de marché

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

Variantes: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 29/11/2024 10:00:00 (UTC+1)

Date limite de validité de l'offre: 3 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Informations complémentaires: L'ouverture des plis n'est pas publique, les candidats ne peuvent y assister

Conditions du marché:

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

Facturation en ligne: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement en ligne sera utilisé: non

Informations relatives aux délais de recours: Précisions concernant les recours susceptibles d'être introduits à l'encontre de la procédure ou du marché, ainsi que sur les délais d'introduction de ces recours: — référé précontractuel prévu aux articles L. 551-1 à L. 551-12 du code de justice administrative (CJA), pouvant être introduit depuis le début de la procédure de passation jusqu'à la signature du marché, — référé contractuel prévu aux articles L. 551-13 à L. 551-23 du CJA, pouvant être exercé dans les délais prévus à l'article R. 551-7 du CJA, — recours de pleine juridiction contestant la validité du marché dans un délai de 2 mois à compter de l'accomplissement des mesures de publicité appropriées au sens de la décision département de Tarn-et-Garonne (CE, Ass., 4.4.2014, n° 358994). Ce recours en contestation de validité peut être assorti d'une demande tendant, sur le fondement de l'article L. 521-1 du code de justice administrative, à la suspension de l'exécution du contrat.

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: Tribunal administratif de Versailles

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

TED eSender: Publications Office of the European Union

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Centre National de la Recherche Scientifique Délégation Ile de France Gif sur Yvette
Numéro d'enregistrement: 18008901300635
Adresse postale: Avenue de la terrasse
Ville: Gif sur yvette
Code postal: 91190
Subdivision pays (NUTS): Essonne (FR104)
Pays: France
Point de contact: Benoit Forêt
Adresse électronique: dr04.achats@cnrs.fr
Téléphone: 0169823293
Adresse internet: <https://www.cnrs.fr/fr>
Point de terminaison pour l'échange d'informations (URL): <https://www.marches-publics.gouv.fr>
Profil de l'acheteur: <https://www.marches-publics.gouv.fr>
Rôles de cette organisation:
Acheteur

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Tribunal administratif de Versailles
Numéro d'enregistrement: 17780005900012
Département: Yvelines
Adresse postale: 56 Avenue de Saint-Cloud
Ville: Versailles
Code postal: 78011
Subdivision pays (NUTS): Yvelines (FR103)
Pays: France
Adresse électronique: greffe.ta-versailles@juradm.fr
Téléphone: 0139205400
Adresse internet: <http://versailles.tribunal-administratif.fr/>
Rôles de cette organisation:
Organisation chargée des procédures de recours
Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0000

Nom officiel: Publications Office of the European Union
Numéro d'enregistrement: PUBL
Ville: Luxembourg
Code postal: 2417
Subdivision pays (NUTS): Luxembourg (LU000)
Pays: Luxembourg
Adresse électronique: ted@publications.europa.eu
Téléphone: +352 29291
Adresse internet: <https://op.europa.eu>
Rôles de cette organisation:
TED eSender

11.1. Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 58a17ce9-e8f4-4417-a494-c99dceb73da0 - 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: 24/10/2024 09:24:18 (UTC)

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

11.2. Informations relatives à la publication

Numéro de publication de l'avis: 651270-2024

Numéro de publication au JO S: 209/2024

Date de publication: 25/10/2024