

278440-2026 - Nadmetanje

Francuska – Programski paketi i informacijski sustavi – Mise en place d'un environnement virtuel numérique des bâtiments 40.07 et 41.03 du CEA-Leti

OJ S 79/2026 23/04/2026

Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim - Obavijest o promjeni

Roba - Usluge

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES

E-pošta: celine.barranco@cea.fr

Pravni oblik kupca: Tijelo koje se uređuje javnim pravom

Djelatnost javnog naručitelja: Obrazovanje

2. Postupak

2.1. Postupak

Naslov: Mise en place d'un environnement virtuel numérique des bâtiments 40.07 et 41.03 du CEA-Leti

Opis: L'Institut LETI du CEA Grenoble souhaite acquérir un outil informatique pour la mise en place d'un environnement virtuel numérique de ses plateformes technologiques situées aux bâtiments 40.07 et 41.03. Il s'agira ainsi de fournir une solution logicielle ainsi que les prestations associées, nécessaires à la mise en place et à l'utilisation du logiciel permettant la réalisation de l'environnement virtuel numérique précité. L'objectif est ainsi de faciliter l'exploitation des bâtiments 40.07 et 41.03 via l'outil informatique en bénéficiant de l'ensemble des informations pertinentes relatives aux infrastructures / installations et réseaux / facilities ainsi qu'aux équipements et périphériques correspondants. La solution logicielle doit être en capacité de fournir les fonctionnalités métier suivantes : • Proposer des vues photoréalisme panoramique 360 pour permettre de se déplacer de façon virtuelle dans une représentation fidèle des infrastructures / installations concernées ; • Superposer les vues photoréalisme panoramique 360 avec des éléments issus des maquettes numériques 3D avec des filtres de choix d'affichage suivant les données sélectionnées par un utilisateur ; • Accéder aux données techniques par le biais d'un outil de recherche multicritères dans l'environnement photoréalisme 360 ; • Être interopérable avec les outils implantés au CEA, dont notamment l'application de Gestion Electronique de Documents (G.E.D) existante. • Simuler l'implantation de réseaux / facilities et d'équipements process avec périphériques correspondants ; • Créer des tableaux de bord pour l'exploitation des réseaux d'extraction. Les prestations associées à cet environnement virtuel numérique correspondent à : • La mise à niveau des maquettes numériques 3D des bâtiments 40.07 et 41.03 à intégrer dans l'outil numérique ; • La mise à jour et l'exploitation des maquettes numériques 3D des bâtiments 40.07 et 41.03 intégrées dans l'outil informatique ; • La réalisation et la mise à jour des scans 3D permettant de naviguer dans des vues photoréalisme panoramique 360 des bâtiments 40.07 et 41.03 ; • La formation au logiciel acheté ; • La maintenance du logiciel acheté ; • Des prestations sur Bordereau de Prix Unitaires (BPU) et sur devis préalable. Le marché comprend les options suivantes : - Option n°1 (option obligatoire) : Fonctionnalité additionnelle du Logiciel permettant la simulation de l'implantation des réseaux / facilities ainsi que des équipements de

process et leurs périphériques ; - Option n°2 (option obligatoire) : Fonctionnalité additionnelle du Logiciel relative à la création et l'édition de tableaux de bord avec indicateurs de pilotage permettant l'exploitation des facilities Les options sont éventuellement levées par le CEA à la notification du marché et font partie intégrante du Logiciel. L'absence de levée de tout ou partie des options n'ouvre pas droit à indemnités au bénéfice du Titulaire.

Identifikacijska oznaka postupka: 2e1f7ce6-b692-4cf3-a87d-ddd7c95a43c2

Interna identifikacijska oznaka: PN-B25-02199-CB

Vrsta postupka: Pregovarački s prethodnom objavom poziva na nadmetanje / natjecateljski uz pregovore

Postupak je ubrzan: ne

2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Dodatna priroda ugovora: Usluge

Glavna klasifikacija (cpv): 48000000 Programski paketi i informacijski sustavi

Dodatna klasifikacija (cpv): 71354100 Usluge izrade digitalnih karata, 72212326 Usluge razvoja programske podrške za izradu karata, 38221000 Geografski informacijski sustav (GIS ili istovrijedno)

2.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: 17 rue des Martyrs

Grad: Grenoble Cedex 9

Poštanski broj: 38054

Zemlja – podregija (NUTS): Isère (FRK24)

Zemlja: Francuska

Dodatne informacije: CEA/GRENOBLE - Conditions d'accès réglementées.

2.1.4. Opće informacije

Dodatne informacije: Présentation des candidatures : Le candidat fournira à l'appui de sa candidature : - le formulaire DC1 (Lettre de candidature et désignation du mandataire par ses cotraitants) ou équivalent ; - le formulaire DC2 (Déclaration du candidat individuel ou du membre du groupement), ou équivalent. Ces formulaires sont disponibles sur le site Internet du Ministère de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi : <http://www.economie.gouv.fr/daj/formulaires-declaration-du-candidat> - la copie du ou des jugements prononcés s'il est en redressement judiciaire ou dans une procédure étrangère équivalente ». Le candidat peut présenter sa candidature sous la forme d'un document unique de marché européen (DUME), en lieu et place des documents mentionnés à l'article R.2143-3 du code de la commande publique téléchargeable à l'adresse suivante : <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=fr>. Il est interdit de cumuler les candidatures : - en tant que candidat individuel et membre d'un ou plusieurs groupements y compris en tant que mandataire ; - en tant que membre d'un groupement et mandataire d'un autre. Les entreprises nouvellement créées sont autorisées à présenter leur candidature. Si elles ne sont pas en mesure de produire certains des documents demandés dans le présent avis de marché, elles peuvent justifier de leurs capacités financières et professionnelles par d'autres moyens que ceux indiqués dans le présent avis et notamment par la présentation de titres ou de l'expérience professionnelle du ou de leurs responsables La présente procédure se décompose en deux phases : ▪ Une première phase de remise des candidatures : Les candidats remettent un dossier de candidature conformément aux dispositions du présent règlement de consultation, permettant de vérifier les conditions de participation des candidats et de sélectionner les candidats admis à remettre une offre sur la base des critères de sélection définis au sein du règlement de consultation. Au terme de l'analyse des candidatures, le CEA retiendra 3 candidats pour

participer à la seconde phase de la procédure. ▪ Une seconde phase de remises des dossiers d'offre, comprenant la remise d'un prototype, aussi appelé Proof of Concept (POC) : Les soumissionnaires remettent un dossier d'offre conformément aux dispositions du règlement de consultation. Le dossier d'offre comprendra une offre écrite ainsi qu'un prototype en vue de la réalisation d'un Proof of Concept (POC) conformément aux dispositions de l'article R.2151-15 du Code de la commande publique. A la suite de la remise du dossier d'offre, les soumissionnaires devront réaliser sur le site du CEA une démonstration succincte du POC et des fonctionnalités d'administration fonctionnelle en expliquant les paramétrages réalisés. Les modalités relatives au POC sont indiquées au sein du règlement de consultation. Au terme de l'analyse des dossiers d'offre, le CEA sélectionnera le Titulaire du marché sur la base des critères de sélection définis dans le règlement de consultation de la phase offre.

Conformément à l'article R.2151-15 du Code de la commande publique, une prime sera accordée à chacun des soumissionnaires ayant remis un dossier d'offre (offre écrite et POC) conforme aux attendus du CEA exposés dans le dossier de consultation de la phase offre. Le montant de la prime à verser aux participants est de 9 100 € HT. Les conditions de réduction ou de suppression de la prime par le CEA sont indiquées dans le règlement de consultation. La réalisation d'une visite préalable sur site est obligatoire durant la phase offre. A l'occasion de cette visite, les soumissionnaires devront également réaliser les scans 3D nécessaires à la remise du POC à fournir dans le cadre du dossier d'offre. Les candidatures et les offres écrites devront impérativement être remises en version dématérialisée sur la plateforme PLACE (www.marches-publics.gouv.fr). Les POC devront être remis via un support physique externe selon les modalités indiquées au sein du règlement de consultation.

Pravna osnova:

Direktiva 2014/24/EU

2.1.6. Razlozi za isključenje

Izvori razloga za isključenje: Obavijest

Isključivo nacionalne osnove za isključenje: Les cas d'exclusion de la procédure sont prévus aux articles L. 21411 à L. 21415 et aux articles L. 21417 à L. 214110 du code de la commande publique.

5. Grupa

5.1. Grupa: LOT-0001

Naslov: Mise en place d'un environnement virtuel numérique des bâtiments 40.07 et 41.03 du CEA-Leti

Opis: L'Institut LETI du CEA Grenoble souhaite acquérir un outil informatique pour la mise en place d'un environnement virtuel numérique de ses plateformes technologiques situées aux bâtiments 40.07 et 41.03. Il s'agira ainsi de fournir une solution logicielle ainsi que les prestations associées, nécessaires à la mise en place et à l'utilisation du logiciel permettant la réalisation de l'environnement virtuel numérique précité. L'objectif est ainsi de faciliter l'exploitation des bâtiments 40.07 et 41.03 via l'outil informatique en bénéficiant de l'ensemble des informations pertinentes relatives aux infrastructures / installations et réseaux / facilities ainsi qu'aux équipements et périphériques correspondants. La solution logicielle doit être en capacité de fournir les fonctionnalités métier suivantes : • Proposer des vues photoréalisme panoramique 360 pour permettre de se déplacer de façon virtuelle dans une représentation fidèle des infrastructures / installations concernées ; • Superposer les vues photoréalisme panoramique 360 avec des éléments issus des maquettes numériques 3D avec des filtres de choix d'affichage suivant les données sélectionnées par un utilisateur ; • Accéder aux données techniques par le biais d'un outil de recherche multicritères dans l'environnement

photoréalisme 360 ; • Être interopérable avec les outils implantés au CEA, dont notamment l'application de Gestion Electronique de Documents (G.E.D) existante. • Simuler l'implantation de réseaux / facilities et d'équipements process avec périphériques correspondants ; • Créer des tableaux de bord pour l'exploitation des réseaux d'extraction. Les prestations associées à cet environnement virtuel numérique correspondent à : • La mise à niveau des maquettes numériques 3D des bâtiments 40.07 et 41.03 à intégrer dans l'outil numérique ; • La mise à jour et l'exploitation des maquettes numériques 3D des bâtiments 40.07 et 41.03 intégrées dans l'outil informatique ; • La réalisation et la mise à jour des scans 3D permettant de naviguer dans des vues photoréalisme panoramique 360 des bâtiments 40.07 et 41.03 ; • La formation au logiciel acheté ; • La maintenance du logiciel acheté ; • Des prestations sur Bordereau de Prix Unitaires (BPU) et sur devis préalable. Le marché comprend les options suivantes : - Option n°1 (option obligatoire) : Fonctionnalité additionnelle du Logiciel permettant la simulation de l'implantation des réseaux / facilities ainsi que des équipements de process et leurs périphériques ; - Option n°2 (option obligatoire) : Fonctionnalité additionnelle du Logiciel relative à la création et l'édition de tableaux de bord avec indicateurs de pilotage permettant l'exploitation des facilities Les options sont éventuellement levées par le CEA à la notification du marché et font partie intégrante du Logiciel. L'absence de levée de tout ou partie des options n'ouvre pas droit à indemnités au bénéfice du Titulaire.

Interna identifikacijska oznaka: PN-B25-02199-CB

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Dodatna priroda ugovora: Usluge

Glavna klasifikacija (cpv): 48000000 Programski paketi i informacijski sustavi

Dodatna klasifikacija (cpv): 71354100 Usluge izrade digitalnih karata, 72212326 Usluge razvoja programske podrške za izradu karata, 38221000 Geografski informacijski sustav (GIS ili istovrijedno)

5.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: 17 rue des Martyrs

Grad: Grenoble Cedex 9

Poštanski broj: 38054

Zemlja – podregija (NUTS): Isère (FRK24)

Zemlja: Francuska

Dodatne informacije: CEA/Grenoble - Conditions d'accès réglementées

5.1.3. Očekivano trajanje

Datum početka: 02/11/2026

Datum završetka trajanja: 02/07/2029

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Projekt javne nabave u cijelosti se ili djelomično financira sredstvima EU-a

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): da

Dodatne informacije: Présentation des candidatures : Le candidat fournira à l'appui de sa candidature : - le formulaire DC1 (Lettre de candidature et désignation du mandataire par ses cotraitants) ou équivalent ; - le formulaire DC2 (Déclaration du candidat individuel ou du membre du groupement), ou équivalent. Ces formulaires sont disponibles sur le site Internet du Ministère de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi : <http://www.economie.gouv.fr/daj/formulaires-declaration-du-candidat> - la copie du ou des jugements prononcés s'il est en

redressement judiciaire ou dans une procédure étrangère équivalente ». Le candidat peut présenter sa candidature sous la forme d'un document unique de marché européen (DUME), en lieu et place des documents mentionnés à l'article R.2143-3 du code de la commande publique téléchargeable à l'adresse suivante : <https://ec.europa.eu/tools/espdl/filter?lang=fr>. Il est interdit de cumuler les candidatures : - en tant que candidat individuel et membre d'un ou plusieurs groupements y compris en tant que mandataire ; - en tant que membre d'un groupement et mandataire d'un autre. Les entreprises nouvellement créées sont autorisées à présenter leur candidature. Si elles ne sont pas en mesure de produire certains des documents demandés dans le présent avis de marché, elles peuvent justifier de leurs capacités financières et professionnelles par d'autres moyens que ceux indiqués dans le présent avis et notamment par la présentation de titres ou de l'expérience professionnelle du ou de leurs responsables. La présente procédure se décompose en deux phases : ▪ Une première phase de remise des candidatures : Les candidats remettent un dossier de candidature conformément aux dispositions du présent règlement de consultation, permettant de vérifier les conditions de participation des candidats et de sélectionner les candidats admis à remettre une offre sur la base des critères de sélection définis au sein du règlement de consultation. Au terme de l'analyse des candidatures, le CEA retiendra 3 candidats pour participer à la seconde phase de la procédure. ▪ Une seconde phase de remises des dossiers d'offre, comprenant la remise d'un prototype, aussi appelé Proof of Concept (POC) : Les soumissionnaires remettent un dossier d'offre conformément aux dispositions du règlement de consultation. Le dossier d'offre comprendra une offre écrite ainsi qu'un prototype en vue de la réalisation d'un Proof of Concept (POC) conformément aux dispositions de l'article R.2151-15 du Code de la commande publique. A la suite de la remise du dossier d'offre, les soumissionnaires devront réaliser sur le site du CEA une démonstration succincte du POC et des fonctionnalités d'administration fonctionnelle en expliquant les paramétrages réalisés. Les modalités relatives au POC sont indiquées au sein du règlement de consultation. Au terme de l'analyse des dossiers d'offre, le CEA sélectionnera le Titulaire du marché sur la base des critères de sélection définis dans le règlement de consultation de la phase offre. Conformément à l'article R.2151-15 du Code de la commande publique, une prime sera accordée à chacun des soumissionnaires ayant remis un dossier d'offre (offre écrite et POC) conforme aux attendus du CEA exposés dans le dossier de consultation de la phase offre. Le montant de la prime à verser aux participants est de 9 100 € HT. Les conditions de réduction ou de suppression de la prime par le CEA sont indiquées dans le règlement de consultation. La réalisation d'une visite préalable sur site est obligatoire durant la phase offre. A l'occasion de cette visite, les soumissionnaires devront également réaliser les scans 3D nécessaires à la remise du POC à fournir dans le cadre du dossier d'offre. Les candidatures et les offres écrites devront impérativement être remises en version dématérialisée sur la plateforme PLACE (www.marches-publics.gouv.fr). Les POC devront être remis via un support physique externe selon les modalités indiquées au sein du règlement de consultation.

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Dokumentacija o nabavi

Informacije o drugoj fazi postupka u dvije faze:

Minimalan broj natjecatelja koji će biti pozvani u drugu fazu postupka: 3

Maksimalan broj natjecatelja koji će biti pozvani u drugu fazu postupka: 3

Postupak će se odvijati u uzastopnim fazama. U svakoj fazi neki sudionici mogu biti isključeni. Kupac zadržava pravo dodjele ugovora na temelju početnih ponuda bez daljnjih pregovora.

5.1.10. Kriteriji za dodjelu **Kriterij:**

Vrsta: Cijena

Opis: Le prix ne sera pas le seul critère d'attribution. Ces critères seront précisés dans le règlement de consultation de la phase offre. Il est à noter que le CEA entend utiliser l'évaluation du POC, dans le cadre de l'appréciation de la valeur technique des dossiers d'offre.

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Pristup nekim dokumentima javne nabave je ograničen

Obrazloženje ograničavanja pristupa određenoj dokumentaciji o nabavi: Zaštita posebno osjetljivih informacija

Informacije o dokumentima s ograničenim pristupom dostupne su ovdje: www.marches-publics.gouv.fr

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

Adresa za podnošenje: www.marches-publics.gouv.fr

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: francuski

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Rok za primitak zahtjeva za sudjelovanje: 12/05/2026 16:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Potreban je sporazum o povjerljivosti podataka: da

Dodatne informacije o sporazumu o povjerljivosti podataka: Le cahier des charges complet de la présente consultation ne peut être mis en ligne à ce stade de la procédure pour des raisons de confidentialité (document « Diffusion Restreinte » (DR)). Ce document ainsi que les modalités de gestion appropriée ne seront diffusés que lors de la deuxième étape de la procédure (phase offre) aux candidats retenus par le CEA, via un container sécurisé sur PLACE. A ce stade, un cahier des charges occultés des informations DR, est mis en ligne pour la phase de remise des candidatures afin de permettre aux candidats de mesurer l'étendue des fournitures et prestations à réaliser. Afin de permettre l'envoi du document en phase offre en cas de candidature retenue, les candidats doivent retourner à l'appui de leur candidature le document « Engagement du Soumissionnaire en matière de protection de l'information de Diffusion" annexé au règlement de consultation de la phase candidature.

Elektroničko izdavanje računa: Obvezno

Naručivanje će biti elektroničko: ne

Plaćanje će biti elektroničko: da

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

Informacije o rokovima za preispitivanje: Le référé précontractuel peut être introduit depuis le début de la procédure de passation jusqu'à la signature du marché. Le référé contractuel peut être introduit dans les conditions des articles L.551-13 et suivants du Code de justice administrative. Le recours en contestation de la validité du marché par un tiers peut être intenté dans un délai de deux mois à compter des mesures de publicité appropriées

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Službeno ime: COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES
ALTERNATIVES

Registracijski broj: 77568501900298

Odjel: Isère

Poštanska adresa: 17 rue des Martyrs

Grad: Grenoble Cedex 9

Poštanski broj: 38054

Zemlja – podregija (NUTS): Isère (FRK24)

Zemlja: Francuska

Kontaktna točka: Mme Céline BARRANCO

E-pošta: celine.barranco@cea.fr

Tel.: +33 608771226

Faks: +33 438785060

Internet: www.cea.fr

Krajnja točka za razmjenu informacija (URL): <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Profil kupca: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Uloge ove organizacije:

Kupac

8.1. ORG-0002

Službeno ime: TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

Registracijski broj: 17380005300014

Odjel: Isère

Poštanska adresa: 2 Place de Verdun

Grad: Grenoble

Poštanski broj: 38000

Zemlja – podregija (NUTS): Isère (FRK24)

Zemlja: Francuska

Kontaktna točka: Greffe du Tribunal administratif de Grenoble

E-pošta: greffe.ta-grenoble@juradm.fr

Tel.: +334 76429000

Faks: +334 76422269

Internet: <http://grenoble.tribunal-administratif.fr/>

Uloge ove organizacije:

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)

8.1. ORG-0003

Službeno ime: GREFFE DU TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

Registracijski broj: 17380005300014

Odjel: Isère

Poštanska adresa: 2 Place de Verdun

Grad: Grenoble

Poštanski broj: 38000

Zemlja – podregija (NUTS): Isère (FRK24)

Zemlja: Francuska
Kontaktna točka: Greffe du Tribunal administratif de Grenoble
E-pošta: greffe.ta-grenoble@juradm.fr
Tel.: +334 76429000
Faks: +334 76422269
Internet: <http://grenoble.tribunal-administratif.fr/>

Uloge ove organizacije:

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite)

8.1. ORG-0000

Službeno ime: Publications Office of the European Union
Registracijski broj: PUBL
Grad: Luxembourg
Poštanski broj: 2417
Zemlja – podregija (NUTS): Luxembourg (LU000)
Zemlja: Luksemburg
E-pošta: ted@publications.europa.eu
Tel.: +352 29291
Internet: <https://op.europa.eu>
Uloge ove organizacije:
TED eSender

10. Promjena

Verzija prethodne obavijesti koja se mijenja

:

229765-2026

Glavni razlog promjene

:

Ažurirane informacije

Opis

:

La date limite de remise des candidatures a été reportée au mardi 12 mai 2026, 16h00.

10.1. Promjena

Identifikator odjeljka: LOT-0001

Opis promjena: La date limite de remise des candidatures a été reportée au mardi 12 mai 2026, 16h00.

Datum izmjene dokumentacije o nabavi: 22/04/2026

Informacije o obavijesti

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: 19f6b86f-d499-4fd2-8922-827625ed20af - 01

Vrsta obrasca: Nadmetanje

Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Podvrsta obavijesti: 16

Datum slanja obavijesti: 22/04/2026 06:57:38 (UTC+00:00) zapadnoeuropsko vrijeme, GMT

Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: francuski

Broj objave obavijesti: 278440-2026

Broj izdanja SL S-a: 79/2026

Datum objave: 23/04/2026