

278440-2026 - Javni razpis

Francija – Programski paketi in informacijski sistemi – 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

Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev - Obvestilo o spremembi obvestila

Blago - Storitve

1. Kupec

1.1. Kupec

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

E-naslov: celine.barranco@cea.fr

Pravna vrsta kupca: Oseba javnega prava

Dejavnost javnega naročnika: Izobraževanje

2. Postopek

2.1. Postopek

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.

Identifikator postopka: 2e1f7ce6-b692-4cf3-a87d-ddd7c95a43c2

Notranji identifikator: PN-B25-02199-CB

Vrsta postopka: S pogajanje, s predhodno objavo javnega razpisa / konkurenčni postopek s pogajanje

Postopek je pospešen: ne

2.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Blago

Dodatna vrsta javnega naročila: Storitve

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 48000000 Programski paketi in informacijski sistemi

Dodatna klasifikacija (cpv): 71354100 Storitve izdelave digitalnih kart, 72212326 Storitve razvoja programske opreme za izdelavo kart, 38221000 Geografski informacijski sistem (GIS ali enakovredno)

2.1.2. Kraj izvajanja

Poštni naslov: 17 rue des Martyrs

Mesto: Grenoble Cedex 9

Poštna številka: 38054

Podregija države (NUTS): Isère (FRK24)

Država: Francija

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

2.1.4. Splošne 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 podlaga:

Direktiva 2014/24/EU

2.1.6. Razlogi za izključitev

Viri izključitvenih razlogov: Obvestilo

Izključno nacionalni razlogi za izključitev: 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. Sklop

5.1. Sklop: 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.
Notranji identifikator: PN-B25-02199-CB

5.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Blago

Dodatna vrsta javnega naročila: Storitve

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 48000000 Programski paketi in informacijski sistemi

Dodatna klasifikacija (cpv): 71354100 Storitve izdelave digitalnih kart, 72212326 Storitve razvoja programske opreme za izdelavo kart, 38221000 Geografski informacijski sistem (GIS ali enakovredno)

5.1.2. Kraj izvajanja

Poštni naslov: 17 rue des Martyrs

Mesto: Grenoble Cedex 9

Poštna številka: 38054

Podregija države (NUTS): Isère (FRK24)

Država: Francija

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

5.1.3. Predvideno trajanje

Datum začetka: 02/11/2026

Datum zaključka trajanja: 02/07/2029

5.1.6. Splošne informacije

Pridržana udeležba:

Udeležba ni pridržana.

Projekt javnega naročanja se v celoti ali delno financira s sredstvi EU

Javno naročilo je zajeto v Sporazumu o javnih naročilih: 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/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.

5.1.9. Merila za izbor

Viri izbirnih kriterijev: Dokument v zvezi z oddajo naročila

Informacija o drugi stopnji dvostopenjskega postopka:

Najmanjše število kandidatov, ki se povabijo k sodelovanju v drugi stopnji postopka: 3

Največje število kandidatov, ki se povabijo k sodelovanju v drugi stopnji postopka: 3

Postopek se bo odvijal v zaporednih stopnjah. Na vsaki stopnji se lahko izločijo nekateri sodelujoči

Kupec si pridržuje pravico, da javno naročilo odda na podlagi prvotnih ponudb brez dodatnih pogajanj

5.1.10. Merila za oddajo javnega naročila

Merilo:

Vrsta: Cena

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. Dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila

Dostop do nekaterih dokumentov v zvezi z oddajo javnega naročila je omejen

Obrazložitev za omejitve dostopa do nekaterih dokumentov v zvezi z oddajo javnega naročila:

Zaščita posebej občutljivih informacij

Informacije o zaupnih dokumentih so na voljo na: www.marches-publics.gouv.fr

5.1.12. Pogoji javnega naročila

Pogoji za predložitev:

Elektronska predložitev: Obvezno

Naslov za predložitev: www.marches-publics.gouv.fr

Jeziki, v katerih se lahko oddajo ponudbe ali prijave za sodelovanje: francoščina

Elektronski katalog: Ni dovoljeno

Rok za prejem prijav za sodelovanje: 12/05/2026 16:00:00 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Pogoji javnega naročila:

Izvajanje javnega naročila je treba zagotoviti v okviru programov zaščitenega zaposlovanja: Ne
Zahteva se sporazum o nerazkrivanju podatkov: da

Dodatne informacije o sporazumu o nerazkrivanju podatkov: 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.

Elektronsko izdajanje računov: Obvezno

Uporabljen bo elektronsko naročanje: ne

Uporabljen bo elektronsko plačevanje: da

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Ni okvirnega sporazuma

Informacije o dinamičnem nabavnem sistemu:

Ni dinamičnega nabavnega sistema

5.1.16. Dodatne informacije, mediacija in revizija

Organizacija za revizijo: TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

Informacije o rokih za revizijo: 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

Organizacija, ki daje dodatne informacije o revizijskih postopkih: GREFFE DU TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

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

Registrska številka: 77568501900298

Služba: Isère

Poštni naslov: 17 rue des Martyrs

Mesto: Grenoble Cedex 9

Poštna številka: 38054

Podregija države (NUTS): Isère (FRK24)

Država: Francija

Kontaktna točka: Mme Céline BARRANCO

E-naslov: celine.barranco@cea.fr

Tel.: +33 608771226

Faks: +33 438785060

Spletni naslov: www.cea.fr

Končna točka za izmenjavo podatkov (URL): <https://www.marches-publics.gouv.fr>

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

Vloge te organizacije:

Kupec

8.1. ORG-0002

Uradno ime: TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

Registrska številka: 17380005300014

Služba: Isère

Poštni naslov: 2 Place de Verdun

Mesto: Grenoble

Poštna številka: 38000

Podregija države (NUTS): Isère (FRK24)

Država: Francija

Kontaktna točka: Greffe du Tribunal administratif de Grenoble

E-naslov: greffe.ta-grenoble@juradm.fr

Tel.: +334 76429000

Faks: +334 76422269

Spletni naslov: <http://grenoble.tribunal-administratif.fr/>

Vloge te organizacije:

Organizacija za revizijo

8.1. ORG-0003

Uradno ime: GREFFE DU TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

Registrska številka: 17380005300014

Služba: Isère

Poštni naslov: 2 Place de Verdun

Mesto: Grenoble
Poštna številka: 38000
Podregija države (NUTS): Isère (FRK24)
Država: Francija
Kontaktna točka: Greffe du Tribunal administratif de Grenoble
E-naslov: greffe.ta-grenoble@juradm.fr
Tel.: +334 76429000
Faks: +334 76422269
Spletni naslov: <http://grenoble.tribunal-administratif.fr/>
Vloge te organizacije:
Organizacija, ki daje dodatne informacije o revizijskih postopkih

8.1. ORG-0000

Uradno ime: Publications Office of the European Union
Registrska številka: PUBL
Mesto: Luxembourg
Poštna številka: 2417
Podregija države (NUTS): Luxembourg (LU000)
Država: Luksemburg
E-naslov: ted@publications.europa.eu
Tel.: +352 29291
Spletni naslov: <https://op.europa.eu>
Vloge te organizacije:
TED eSender

10. Sprememba

Različica prejšnjega obvestila, ki se spreminja

:

229765-2026

Glavni razlog za spremembo

:

Posodobitev informacij

Opis

:

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

10.1. Sprememba

Identifikator oddelka: LOT-0001

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

Dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila so bili spremenjeni dne: 22/04/2026

Informacije o obvestilu

Identifikator/različica obvestila: 19f6b86f-d499-4fd2-8922-827625ed20af - 01

Vrsta obrazca: Javni razpis

Vrsta obvestila: Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev

Podvrsta obvestila: 16

Datum pošiljanja obvestila: 22/04/2026 06:57:38 (UTC+00:00) Zahodnoevropski čas, GMT

Jeziki, v katerih je uradno dostopno to obvestilo: francoščina

Številka objave obvestila: 278440-2026

Številka izdaje UL S: 79/2026

Datum objave: 23/04/2026