

705723-2026 - Iomaíocht

An Fhrainc – Topography equipment – Acquisition, livraison et mise en service d'un système mobile de cartographie LIDAR 3D à haute densité pour le compte de l'UAR3455 - Observatoire des sciences de l'Univers Paris-Centre Ecce Terra (ECCE TERRA)

OJ S 198/2026 13/10/2026

**Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras
Soláthairtí**

1. Ceannaitheoir

1.1. Ceannaitheoir

Ainm oifigiúil: CNRS DELEGATION PARIS-CENTRE

R-phost: marchesdr2@dr2.cnrs.fr

Cineál dlíthiúil an cheannaitheora: Comhlacht dlí phoiblí

Gníomhaíocht an údaráis chonarthaigh: Oideachas

2. Nós imeachta

2.1. Nós imeachta

Teideal: Acquisition, livraison et mise en service d'un système mobile de cartographie LIDAR 3D à haute densité pour le compte de l'UAR3455 - Observatoire des sciences de l'Univers Paris-Centre Ecce Terra (ECCE TERRA)

Cur síos: Dans le cadre de TERRA FORMA et de la structuration de la plateforme RIPOSTe, l'Observatoire des sciences de l'Univers Paris-Centre Ecce Terra (ECCE TERRA) UAR 3455 souhaite renforcer ses capacités de cartographie 3D mobile des surfaces naturelles. Les travaux concernés portent notamment sur la géomorphologie quantitative, l'érosion et les transferts sédimentaires, les mouvements gravitaires, la caractérisation de la rugosité des surfaces et la validation de données de télédétection. L'équipement recherché doit permettre de passer d'une cartographie 3D principalement relative à une mesure topographique dense, répétable et directement rattachable à un référentiel géodésique. Les usages visés incluent la caractérisation multi-échelle de la rugosité, la constitution de vérités terrain pour la télédétection, la quantification de volumes et de changements morphologiques, ainsi que le couplage entre géométrie du terrain et observations géophysiques. ECCE TERRA dispose déjà d'un système mobile SLAM léger destiné à la reconnaissance et à la cartographie relative rapide. La nouvelle acquisition est complémentaire : elle doit apporter une densité de mesure supérieure, un géoréférencement absolu centimétrique, une meilleure répétabilité entre campagnes, une imagerie synchronisée et une capacité opérationnelle sur de grandes emprises, à pied comme depuis un véhicule. L'équipement a vocation à être mutualisé entre plusieurs équipes et sites d'observation. Il doit donc être robuste, transportable, utilisable hors connexion, documenté, et produire des données dans des formats exploitables par des chaînes de traitement scientifiques standards. Le présent marché comprend à minima l'acquisition d'un système complet et opérationnel, les performances techniques et fonctionnelles minimales attendues de l'équipement, la livraison assurée par le Titulaire, la configuration, la mise en service et les vérifications initiales, la fourniture des logiciels et licences nécessaires à l'acquisition, au traitement et à l'export des données, la formation des utilisateurs sur site à Paris, la garantie contractuelle, le support technique et les prestations de maintenance prévues au marché. Les performances minimales requises et les spécifications techniques sont précisés aux documents de la consultation.

Aitheantóir an nóis imeachta: ec63fb96-68a2-4adc-acb3-fcb9e2d63a82

Aitheantóir inmheánach: 2026_AOO_LIDAR SLAM MOBILE HR_ECCE TERRA

An cineál nóis imeachta: Oscailte

Tá an nós imeachta á bhrostú: níl

Príomhghnéithe an nóis imeachta: Article R2142-1 : Les conditions de participation à la procédure de passation relatives aux capacités du candidat mentionnées à l'article L. 2142-1, ainsi que les moyens de preuve acceptables, sont indiqués par l'acheteur dans les documents de la consultation.

2.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 38295000 Topography equipment

2.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: IPGP Institut de physique du globe de Paris 1 place Jussieu

Baile: Paris

Cód poist: 75005

Foroinn tíre (NUTS): Paris (FR101)

Tír: An Fhrainc

2.1.4. Eolas ginearálta

Bunús dlí:

Treoir 2014/24/AE

2.1.6. Forais eisiaimh

Foinse na gcúiseanna eisiúna: Doiciméad Soláthair

5. Luchtóg

5.1. Luchtóg: LOT-0001

Teideal: Acquisition, livraison et mise en service d'un système mobile de cartographie LIDAR 3D à haute densité pour le compte de l'UAR3455 - Observatoire des sciences de l'Univers Paris-Centre Ecce Terra (ECCE TERRA)

Cur síos: Le système proposé devra constituer une solution complète de cartographie mobile 3D. Une architecture intégrée ou modulaire est admise dès lors que l'ensemble des performances précisées au cahier des clauses particulières, est démontré et que les différents sous-systèmes sont synchronisés et fournis avec les moyens nécessaires à leur exploitation. Les performances techniques et fonctionnelles minimales attendues de l'équipement sont précisées aux documents de la consultation. Deux prestations supplémentaires éventuelles (PSE) sont demandées (présentation et chiffrage obligatoires) : PSE n°1 - Extension de garantie de 12 mois supplémentaires après la période de garantie initiale. Cette extension devra couvrir les pièces, la main-d'œuvre, les déplacements et le transport nécessaires à la remise en état et PSE n°2 - Contrat de maintenance préventive et corrective pour une durée de cinq ans à l'issue de la garantie, incluant une vérification régulière, les opérations de contrôle/calibration recommandées par le constructeur et l'accès au support technique sur une durée minimale de cinq (5) années. Trois prestations supplémentaires éventuelles (PSE) sont proposées (présentation et chiffrage facultatifs) : PSE N°3 : Jeu supplémentaire de batteries et solution de recharge de terrain permettant d'augmenter l'autonomie quotidienne, PSE N°4 : Licence logicielle ou poste de traitement supplémentaire permettant un traitement indépendant par un second utilisateur et PSE N°5 : Formation avancée complémentaire portant sur le contrôle qualité, le géoréférencement, la quantification des incertitudes et les workflows multi-

temporels. Les variantes à l'initiative du candidat sont autorisées : Variante n°1 : Une architecture alternative de capteur, de navigation ou de traitement dès lors qu'elle respecte ou dépasse toutes les performances minimales et qu'elle n'introduit pas de dépendance obligatoire à un service cloud pour l'acquisition et le traitement courant. - Le nombre d'offres variantes est limité à : 2.

Aitheantóir inmheánach: 2026_AOO_LIDAR SLAM MOBILE HR_ECCE TERRA

5.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 38295000 Topography equipment

5.1.2. An áit feidhmíochta

Foroinn tíre (NUTS): Paris (FR101)

Tír: An Fhrainc

5.1.3. Fad measta

Fad ama: 4 Míonna

5.1.6. Eolas ginearálta

Rannpháirtíocht fhorchoimeáda:

Ní fhorchoimeádtar an rannpháirtíocht.

Tionscadal soláthair nach maoinítear le cistí an Aontais

Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontú maidir le Soláthar Rialtais (GPA): tá

Tá an soláthar sin oiriúnach freisin d'fhiontair bheaga agus mheánmhéide (FBManna): tá

Eolas breise: Condition de remise des plis : les documents de la consultation sont

téléchargeables par voie dématérialisée sur le profil acheteur : <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise>.

[EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=3079024&orgAcronyme=f2h](https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise) Les candidatures et les offres sont transmises par voie dématérialisée. Le candidat peut transmettre au CNRS une copie de sauvegarde physique avec la mention suivante : « Copie de sauvegarde - NE PAS OUVRIR » Procédure n°2026_AOO_LIDAR SLAM MOBILE HR_ECCE TERRA et à l'adresse suivante : CNRS Délégation Paris-Centre - SFC – Pôle Achats -16, rue Pierre et Marie Curie - 75005 PARIS

5.1.9. Critéir roghnúcháin

Foinse na gcritéir roghnaithe: Doiciméad Soláthair

5.1.10. Critéir dhámhachtana

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Critère n°1 : Valeur technique

Cur síos: Critère n°1 : Valeur technique et ses 4 sous-critères : Sous-critère n°1 : Garanties apportées en termes de performances techniques (15 points), Sous-critère n°2 : Garanties apportées en termes de fonctionnalités (15 points), Sous-critère n°3 : Garantie de la solution logicielle et traitement des données (10 points) et Sous-critère n°4 :Garanties apportées en termes de garantie, SAV et maintenance (10 points)

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 50

Critéar:

Cineál: Praghas

Ainm: Critère n°2 : Prix

Cur síos: Critère n°2 : Prix

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 30

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Critère n°3 : Délai d'exécution et formation

Cur síos: Critère n°3 : Délai d'exécution et formation

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 10

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Critère n°4 : Engagement relatif au développement durable

Cur síos: Critère n°4 : Engagement relatif au développement durable

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 10

5.1.11. Doiciméid soláthair

Na teangacha ina bhfuil na doiciméid soláthair ar fáil go hoifigiúil: Fraincis

Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=3079024&orgAcronyme=f2h>

5.1.12. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Éigeantach

Seoladh an chur isteach: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Béarla

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

Leaganacha malartacha: Ceadmhach

Spriocdháta chun tairiscintí a fháil: 12/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Am Lár na hEorpa, Am Samhraidh Iarthar na hEorpa

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 3 Míonna

Téarmaí an chonartha:

Ní mór an conradh a chur i gcrích faoi chuimsiú clár fostaíochta dídeanaí: Ní hea

Sonrascú leictreonach: Éigeantach

Úsáidfear ordú leictreonach: níl

Úsáidfear íocaíocht leictreonach: níl

Socrú airgeadais: Aucune caution, ni garantie ne sont exigées. Financement sur le budget de l'établissement. Prix ferme pour la prestation. 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 30% du montant TTC du marché. Paiement après service fait.

5.1.15. Teicnící

Creat-chomhaontú:

Níl feidhm ag creat-chomhaontú

Eolas faoin gcóras ceannaigh dinimiciúil:

Níl feidhm ag córas ceannaigh dinimiciúil

5.1.16. Tuilleadh eolais, idirghabháil agus athbhreithniú

Eagraíocht idirghabhála: CCIRA de Paris

Eagraíocht athbhreithniúcháin: Tribunal Administratif de Paris

Eolas faoi spriocdhátaí athbhreithnithe: « 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 ».

Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe:
Tribunal Administratif de Paris

8. Eagraíochtaí

8.1. ORG-0001

Ainm oifigiúil: CNRS DELEGATION PARIS-CENTRE
Uimhir chlárúcháin: 18008901303282
Seoladh poist: 16 rue Pierre et Marie Curie
Baile: Paris
Cód poist: 75005
Foroinn tíre (NUTS): Paris (FR101)
Tír: An Fhrainc
Pointe teagmhála: Pôle Achats
R-phost: marchesdr2@dr2.cnrs.fr
Teil.: +33 142349400
Seoladh idirlín: <http://www.cnrs.fr>
Próifíl an cheannaitheora: <https://www.marches-publics.gouv.fr>
Róil na heagraíochta seo:
Ceannaitheoir

8.1. ORG-0002

Ainm oifigiúil: Tribunal Administratif de Paris
Uimhir chlárúcháin: 177 500 055 00013
Seoladh poist: 7 rue de Jouy
Baile: PARIS CEDEX 04
Cód poist: 75181
Foroinn tíre (NUTS): Paris (FR101)
Tír: An Fhrainc
R-phost: greffe.ta-paris@juradm.fr
Teil.: +33 144594400
Facs: +33 144594646
Seoladh idirlín: <http://paris.tribunal-administratif.fr/>
Róil na heagraíochta seo:
Eagraíocht athbhreithniúcháin
Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe

8.1. ORG-0003

Ainm oifigiúil: CCIRA de Paris

Uimhir chlárúcháin: 17750000600024

Seoladh poist: Préfecture de la région Île-de-France - Préfecture de Paris Direction des affaires juridiques 5, rue Leblanc

Baile: PARIS Cedex 15

Cód poist: 75911

Foroinn tíre (NUTS): Paris (FR101)

Tír: An Fhrainc

R-phost: ccira@paris-idf.gouv.fr

Róil na heagraíochta seo:

Eagraíocht idirghabhála

8.1. **ORG-0000**

Ainm oifigiúil: Publications Office of the European Union

Uimhir chlárúcháin: PUBL

Baile: Luxembourg

Cód poist: 2417

Foroinn tíre (NUTS): Luxembourg (LU000)

Tír: Lucsamburg

R-phost: ted@publications.europa.eu

Teil.: +352 29291

Seoladh idirlín: <https://op.europa.eu>

Róil na heagraíochta seo:

TED eSender

Eolas faoin bhfógra

Aitheantóir/leagan an fhógra: a567c303-db5b-4f3e-b798-ca8cb979fdd9 - 01

Cineál na foirme: Iomaíocht

Cineál an fhógra: Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras

Fochineál an fhógra: 16

Dáta seolta an fhógra: 12/10/2026 08:42:25 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

Na teangacha ina bhfuil an fógra seo ar fáil go hoifigiúil: Fraincis

Uimhir foilseacháin an fhógra: 705723-2026

Uimhir eagráin IO S: 198/2026

Dáta foilsithe: 13/10/2026