

194650-2026 - Hange

Prantsusmaa – Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid) – Acquisition d'une machine de pulvérisation confocale (Lot 1) et d'une station de test non destructive (Lot 2) - Bati KID (Kinetic Inductance Detectors)

OJ S 56/2026 20/03/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Asjad - Teenused

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: CNRS DELEGATION ALPES

E-posti aadress: a.sfc-marche@cnrs.fr

Hankija õiguslik vorm: Keskvalitsusasutuse kontrollitav avalik-õiguslik isik

Hankija tegevus: Haridus

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: Acquisition d'une machine de pulvérisation confocale (Lot 1) et d'une station de test non destructive (Lot 2) - Bati KID (Kinetic Inductance Detectors)

Kirjeldus: La présente consultation a pour objet l'acquisition de différents équipements dans le cadre du projet BATI KID afin de permettre développement en interne de capacités technologiques nécessaires à la réalisation et à la pré-caractérisation de couches minces métalliques de haute qualité sur une surface allant jusqu'à 200 mm de diamètre, contre 100 mm actuellement. Pour atteindre cet objectif, la présente consultation est répartie en deux lots.

Menetluse tunnus: 4829f56c-7bf8-4f94-b98b-5e44b249f430

Sisemine tunnus: AOO-20-2025

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

Menetluskorra kirjeldus: La présente consultation est passée selon la procédure d'appel d'offres ouvert, en application des articles R2124-2 et R2161-2 à R2161-5 du Code de la commande publique.

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Lepingu täiendav olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 38000000 Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid)

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Voir DCE

Linn: Au cours des différentes phases d'exécution détaillées au CCAP, les lieux d'exécution pourront être, selon la phase, soit sur le site du titulaire, soit à Grenoble ou Saint-Martin-d'Hères.

Sihtnumber: 38042

Riik – jaotus (NUTS): Isère (FRK24)

Riik: Prantsusmaa

Lisateave: L'installation des fournitures des lots 1 et 2 de la présente consultation devra être réalisée dans les locaux de l'Institut Radio Astronomie Millimétrique (IRAM), 300 Rue de la

Piscine, 38400 Saint-Martin-d'Hères, selon les modalités définies au Cahier des clauses administratives générales (C.C.A.P.), joint au DCE. Au cours des différentes phases d'exécution détaillées au CCAP, les lieux d'exécution pourront être, selon la phase, soit sur le site du titulaire, soit à Grenoble ou Saint-Martin-d'Hères.

2.1.3. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 500 000,00 EUR

2.1.4. Üldine teave

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

2.1.5. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Hanke osade maksimaalne arv, mille kohta üks pakkuja võib pakkumusi esitada: 2

Lepingutingimused:

Nende osade maksimaalne arv, mille kohta võib sõlmida lepingu ühe pakkujaga: 2

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Hankedokument

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Pealkiri: Acquisition d'une machine de pulvérisation confocale (Lot 1) - Bati KID (Kinetic Inductance Detectors)

Kirjeldus: Le présent lot a pour objectif d'acquérir la capacité de déposer en interne des couches minces métalliques de haute qualité, principalement supraconductrices (Al, Ti, Au, Nb, TBD), sur des substrats diélectriques (généralement silicium, quartz, saphir...) d'une épaisseur comprise entre 0,1 mm (100 µm) et 10 mm et d'un diamètre maximal de 200 mm. L'épaisseur typique des couches déposées ne dépassera pas 500 nm. Outre la haute qualité (pureté élevée), l'uniformité de l'épaisseur de la couche est un critère essentiel. Nous visons une uniformité d'épaisseur supérieure à 3 % sur un diamètre de 180 mm, à 2 % sur un diamètre de 130 mm et supérieure à 1 % sur les 90 mm centraux. Pour réaliser des multicouches, il est nécessaire de déposer jusqu'à cinq matériaux sans rupture de vide. La surface du substrat diélectrique doit être nettoyée in situ par gravure plasma RF avant le dépôt.

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 38000000 Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid)

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: L'installation des fournitures des lots 1 et 2 de la présente consultation devra être réalisée dans les locaux de l'Institut Radio Astronomie Millimétrique (IRAM), 300 Rue de la Piscine, 38400 Saint-Martin-d'Hères, selon les modalités définies au Cahier des clauses administratives générales (C.C.A.P.), joint au DCE. Les candidats sont invités à prendre connaissance des dispositions du CCAP.

Linn: Grenoble

Sihtnumber: 38042

Riik – jaotus (NUTS): Isère (FRK24)

Riik: Prantsusmaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 15 Kuud

5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 400 000,00 EUR

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid: Ei ole nõutud

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

Lisateave: Les phases d'exécution du lot n°01 sont détaillées à l'article 6 du CCAP, joint au DCE. Le délai d'exécution plafond du lot n°01 est de 15 mois. Les candidats devront renseigner leurs délais d'exécution (par phases) au sein de leur offre. Les délais proposés devront être inférieurs ou égaux aux délais plafonds. Le lot n°02 fera l'objet d'une période de garantie de 48 mois dont les modalités sont définies au CCAP. La présente consultation comporte également deux Prestations supplémentaires éventuelles (PSE) dont la présentation et le chiffrage est Facultatif pour les candidats (Voir règlement de la consultation notamment). Le détail de ces PSE est indiqué au sein des pièces du DCE. Avant la signature du marché, le CNRS informera l'attributaire de son intention de retenir les PSE Facultatives n°01 et n°02, si ce dernier l'a prévu au sein de son offre.

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Selle meetodi kirjeldus, mida kasutatakse juhul, kui hindamist ei ole võimalik kriteeriumide abil teostada: - Critère QUALITÉ - Valeur technique (sous-critères définis au Règlement de la consultation) - Pondération (pourcentage, valeur exacte) - 55 % ; - Critère PRIX - Prix - Pondération (pourcentage, valeur exacte) - 20 % ; - Critère QUALITÉ - Délai de livraison de l'équipement - Pondération (pourcentage, valeur exacte) - 15 % ; - Critère QUALITÉ - Développement durable (sous-critères définis au règlement de la consultation - Pondération (pourcentage, valeur exacte) - 10 % ;

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 15/04/2026 23:59:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

Nimi: PLACE

URL: <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: prantsuse keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 24/04/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 90 Päevad

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dūnaamilise hankesūsteemi kohta:

Ei kohaldata dūnaamilist hankesūsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Tribunal Administratif de Grenoble

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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 avril 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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: CNRS DELEGATION ALPES

5.1. Osa: LOT-0002

Pealkiri: Acquisition d'une station de test non destructive - Bati KID (Kinetic Inductance Detectors)

Kirjeldus: Pour contrôler l'uniformité des films métalliques, nous avons besoin d'une station de test semi-automatique non destructive adaptée, capable de cartographier, sur une seule plaquette, la résistivité du film métallique dans la gamme 0,01-10 Ohm/square. La cartographie obtenue doit avoir un pas de balayage inférieur ou égal à 1 mm.

Sisemine tunnus: LOT n°02

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Lepingu täiendav olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 38000000 Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid)

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: L'installation des fournitures des lots 1 et 2 de la présente consultation devra être réalisée dans les locaux de l'Institut Radio Astronomie Millimétrique (IRAM), 300 Rue de la Piscine, 38400 Saint-Martin-d'Hères, selon les modalités définies au Cahier des clauses administratives générales (C.C.A.P.), joint au DCE. Les candidats sont invités à prendre connaissance des dispositions du CCAP.

Linn: Grenoble

Sihtnumber: 38042

Riik – jaotus (NUTS): Isère (FRK24)

Riik: Prantsusmaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 12 Kuud

5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 100 000,00 EUR

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid: Ei ole nõutud

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

Lisateave: Les phases d'exécution du lot n°02 sont détaillées à l'article 6 du CCAP, joint au DCE. Le délai d'exécution plafond du lot n°02 est de 12 mois. Les candidats devront renseigner leurs délais d'exécution au sein de leur offre. Les délais proposés devront être inférieurs ou égaux aux délais plafonds. Le lot n°02 fera l'objet d'une période de garantie de 48 mois dont les modalités sont définies au CCAP. La présente consultation comporte également deux Prestations supplémentaires éventuelles (PSE) dont la présentation et le chiffrage est Facultatif pour les candidats (Voir règlement de la consultation notamment). Le détail de ces PSE est indiqué au sein des pièces du DCE. Avant la signature du marché, le CNRS informera l'attributaire de son intention de retenir les PSE Facultatifs n°01 et n°02, si ce dernier l'a prévu au sein de son offre.

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Ei kohaldata strateegilist hanget

Keskkonnahoidlikud riigihanked – tingimused: Riiklikud keskkonnahoidlike riigihangete kriteeriumid

5.1.8. Ligipäasetavuse kriteeriumid

Puuetega inimeste juurdepääsukriteeriume pole lisatud, sest hange ei ole mõeldud kasutamiseks füüsilistele isikutele

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Selle meetodi kirjeldus, mida kasutatakse juhul, kui hindamist ei ole võimalik kriteeriumide abil teostada: - Critère QUALITÉ - Valeur technique (sous-critères définis au Règlement de la consultation) - Pondération (pourcentage, valeur exacte) - 55 % ; - Critère PRIX - Prix - Pondération (pourcentage, valeur exacte) - 25 % ; - Critère QUALITÉ - Délai de livraison de l'équipement - Pondération (pourcentage, valeur exacte) - 15 % ; - Critère QUALITÉ - Développement durable (sous-critères définis au règlement de la consultation - Pondération (pourcentage, valeur exacte) - 5 % ;

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 15/04/2026 23:59:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: prantsuse keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 24/04/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 90 Päevad

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: ei

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dūnaamilise hankesūsteemi kohta:

Ei kohaldata dūnaamilist hankesūsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Tribunal Administratif de Grenoble

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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 avril 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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Tribunal Administratif de Grenoble

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: CNRS DELEGATION ALPES

Registreerimisnumber: 18008901304595

Postiaadress: 25 Avenue des Martyrs

Linn: GRENOBLE

Sihtnumber: 38042

Riik – jaotus (NUTS): Isère (FRK24)

Riik: Prantsusmaa

Kontaktpunkt: Pôle Achats & Marchés

E-posti aadress: a.sfc-marche@cnrs.fr

Telefon: +33476881000

Internetiaadress: <https://www.alpes.cnrs.fr/fr>

Hankija profiil: <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Tribunal Administratif de Grenoble

Registreerimisnumber: 17380005300014

Postiaadress: 2 Place de Verdun Boîte Postale 1135 38 022

Linn: GRENOBLE

Sihtnumber: 38000

Riik – jaotus (NUTS): Isère (FRK24)

Riik: Prantsusmaa

Kontaktpunkt: <https://citoyens.telerecours.fr/#/authentication>

E-posti aadress: greffe.ta-grenoble@juradm.fr

Telefon: 0476429000

Internetiaadress: <https://grenoble.tribunal-administratif.fr/>

Selle organisatsiooni rollid:

Vaidlustusorgan

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: db1c2cf2-1717-4364-ba1c-a2632ec5ca02 - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 19/03/2026 07:30:19 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: prantsuse keel

Teate avaldamise number: 194650-2026

ELT S väljaande number: 56/2026

Avaldamise kuupäev: 20/03/2026