

419376-2026 - Kompetizzjoni

Franza – Makkinarju industriali – Equipement préindustriel de dépôt physique en phase vapeur des précurseurs utilisés dans le domaine du photovoltaïque à base de couche active en pérovskite

OJ S 116/2026 18/06/2026

Avviż tal-kuntratt jew tal-konċessjoni – reġim standard

Provvisti

1. Xerrej

1.1. Xerrej

Isem uffiċjali: CEA Grenoble

Email: thomas.zemerli@cea.fr

Tip legali tax-xerrej: Korp irregolat bil-liġi pubblika

Attività tal-awtorità kontraenti: Edukazzjoni

2. Proċedura

2.1. Proċedura

Titlu: Equipement préindustriel de dépôt physique en phase vapeur des précurseurs utilisés dans le domaine du photovoltaïque à base de couche active en pérovskite

Deskrizzjoni: Pour ses activités de recherche le CEA LITEN/INES (Bourget du Lac) souhaite acquérir un équipement préindustriel de dépôt physique en phase vapeur des précurseurs utilisés dans le domaine du photovoltaïque à base de couche active en pérovskite. L'objectif de l'équipement est de réaliser des films minces de pérovskite (PK) sur des plaquettes de silicium texturées G12 (210 × 210 mm²) à l'aide d'un procédé de dépôt reproductible, conforme et homogène. Le marché comporte les tranches suivantes : - Tranche ferme : Etudes en vue de la réalisation d'un équipement préindustriel destiné au dépôt physique en phase vapeur de précurseurs utilisés dans les absorbeurs à base de pérovskite pour la recherche photovoltaïque, - Tranche optionnelle : Réalisation et fourniture dudit Equipement.

Le présent marché comporte les options suivantes* : - Option facultative n°1 : Espace de stockage pour les portes-substrats (plateaux de transport de substrats entre les différentes chambres de l'équipement) et les substrats - Option facultative n°2 : Acier inoxydable pour le module de dépôt en phase vapeur - Option facultative n° 3 : Possibilité de monitorer et de contrôler la température du substrat et/ou du carrier (plateau de transport du substrat) tout au long du processus – - Option facultative n°4 : Masque pour verre de 200 x 200 mm² et compatible avec des substrats en verre d'une épaisseur de 1100 ± 50µm - Option facultative n° 5 : Le prix du transport en cas de levée de la tranche optionnelle, assurance comprise, selon les conditions DAP CEA Grenoble (Convention Incoterms ICC 2020) .

Identifikatur tal-proċedura: 09e7e65b-7bb5-4d98-ab3e-93cd0fc46b7f

Identifikatur intern: B26-00327-TZ

Tip ta' proċedura: Innegożjata bil-pubblikazzjoni minn qabel ta' sejha għall-kompetizzjoni/għall-kompetizzjoni bin-negożjar

Il-proċedura hija aċċellerata: le

2.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Provvisti

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 42000000 Makkinarju industriali

2.1.2. Post tal-prestazzjoni

Belt: Bourget du Lac

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Savoie (FRK27)

Pajjiż: Franza

Informazzjoni addizzjonali: CEA/INES/ Conditions d'accès réglementées.

2.1.4. Informazzjoni ġenerali

Baži legali:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Raġunijiet għall-eskluzjoni

Sors tal-motivi għall-eżklussjoni: Dokument tal-Akkwist

5. Lott

5.1. Lott: LOT-0001

Titlu: Equipement préindustriel de dépôt physique en phase vapeur des précurseurs utilisés dans le domaine du photovoltaïque à base de couche active en pérovskite.

Deskrizzjoni: Pour ses activités de recherche le CEA LITEN/INES (Bourget du Lac) souhaite acquérir un équipement préindustriel de dépôt physique en phase vapeur des précurseurs utilisés dans le domaine du photovoltaïque à base de couche active en pérovskite. L'objectif de l'équipement est de réaliser des films minces de pérovskite (PK) sur des plaquettes de silicium texturées G12 (210 × 210 mm²) à l'aide d'un procédé de dépôt reproductible, conforme et homogène. Le marché comporte les tranches suivantes : - Tranche ferme :

Etudes en vue de la réalisation d'un équipement préindustriel destiné au dépôt physique en phase vapeur de précurseurs utilisés dans les absorbeurs à base de pérovskite pour la recherche photovoltaïque, - Tranche optionnelle : Réalisation et fourniture dudit Equipement.

Le présent marché comporte les options suivantes* : - Option facultative n°1 : Espace de stockage pour les portes-substrats (plateaux de transport de substrats entre les différentes chambres de l'équipement) et les substrats - Option facultative n°2 : Acier inoxydable pour le module de dépôt en phase vapeur - Option facultative n° 3 : Possibilité de monitorer et de contrôler la température du substrat et/ou du carrier (plateau de transport du substrat) tout au long du processus – - Option facultative n°4 : Masque pour verre de 200 x 200 mm² et compatible avec des substrats en verre d'une épaisseur de 1100 ± 50µm - Option facultative n° 5 : Le prix du transport en cas de levée de la tranche optionnelle, assurance comprise, selon les conditions DAP CEA Grenoble (Convention Incoterms ICC 2020)

Identifikatur intern: B26-00327-TZ

5.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Provvisti

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 42000000 Makkinarju industriali

5.1.2. Post tal-prestazzjoni

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Savoie (FRK27)

Pajjiż: Franza

5.1.3. Tul ta' żmien stmat

Tul ta' żmien: 12 Xhur

5.1.6. Informazzjoni ġenerali

Parteċipazzjoni riżervata:

Il-parteċipazzjoni mhijiex riżervata.

Proġett ta' akkwist mhux iffinanzjat mill-Fondi tal-UE

L-akkwist huwa kopert mill-Ftehim dwar l-Akkwisti Pubbliċi (GPA): iva

Informazzjoni addizzjonali: 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. Le présent avis et/ou les documents de la consultation doivent être retirés sur <https://www.marchespublics.gouv.fr>

5.1.9. Kriterji tal-għażla

Sors tal-kriterji ta' għażla: Dokument tal-Akkwist

Informazzjoni dwar it-tieni stadju ta' proċedura b'żewġ stadji:

Numru minimu ta' kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura: 3

Numru massimu ta' kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura: 3

Il-proċedura se ssir fi stadji suċċessivi. F'kull stadju, xi parteċipanti jistgħu jiġu eliminati

Ix-xerrej jirriżerva d-dritt li jagħti l-kuntratt abbażi tal-offerti inizjali mingħajr negozjar ulterjuri

5.1.10. Kriterji tal-għoti

Kriterju:

Tip: Prezz

Deskrizzjoni: Le prix n'est pas le seul critère d'attribution et tous les critères sont énoncés uniquement dans les documents du marché.

5.1.11. Dokumenti tal-akkwist

Indirizz tad-dokumenti tal-akkwist: <https://www.marchespublics.gouv.fr>

5.1.12. Termini tal-akkwist

Termini tas-sottomissjoni:

Sottomissjoni elettronika: Meħtieġa

Indirizz għas-sottomissjoni: <https://www.marchespublics.gouv.fr>

Lingwi li bihom jistgħu jiġu sottomessi offerti jew talbiet għall-parteċipazzjoni: Franciż

Katalogu elettroniku: Mhux permessa

Skadenza biex jintlaqgħu t-talbiet għall-parteċipazzjoni: 20/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Ħin tal-Ewropa tal-Lvant, Ħin tas-sajf tal-Ewropa Ċentrali

Termini tal-kuntratt:

L-eżekuzzjoni tal-kuntratt għandha titwettag fil-qafas ta' programmi ta' impjiegi protetti: Le

Fatturazzjoni elettronika: Mhux permessa

Se tintuża l-ordni elettronika: le

Se jintuża l-pagament elettroniku: iva

5.1.15. Tekniki

Ftehim qafas:

Ebda ftehim ta' qafas

Informazzjoni dwar is-sistema dinamika tax-xiri:

Ebda sistema dinamika ta' xiri

5.1.16. Aktar informazzjoni, medjazzjoni u rieżami

Organizzazzjoni tar-rieżami: GREFFE TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

Informazzjoni dwar l-iskadenzi tar-rieżami: 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.55113 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.
Organizzazzjoni li tipprovdi iktar informazzjoni dwar proċeduri tar-rieżami: GREFFE
TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

8. Organizzazzjonijiet

8.1. ORG-0001

Isem uffiċjali: CEA Grenoble
Numru tar-reġistrazzjoni: 77568501900298
Indirizz postali: 17 rue des Martyrs
Belt: Grenoble
Kodiċi postali: 38054
Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Isère (FRK24)
Pajjiż: Franza
Punt ta' kuntatt: M. Thomas ZEMERLI
Email: thomas.zemerli@cea.fr
Telefown: 0675022569
Indirizz tal-internet: www.cea.fr
Endpoint tal-iskambju ta' informazzjoni (URL): <https://www.marchespublics.gouv.fr>
Profil tax-xerrej: <https://www.marches-publics.gouv.fr>
Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:
Xerrej

8.1. ORG-0002

Isem uffiċjali: GREFFE TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE
Numru tar-reġistrazzjoni: 173800053
Indirizz postali: 2 Place de Verdun, Boîte Postale 1135
Belt: Grenoble Cedex
Kodiċi postali: 38022
Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Isère (FRK24)
Pajjiż: Franza
Email: greffe.tagrenoble@juradm.fr
Telefown: 04 76 42 90 00
Indirizz tal-internet: <https://grenoble.tribunaladministratif.fr/>
Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:
Organizzazzjoni tar-rieżami
Organizzazzjoni li tipprovdi iktar informazzjoni dwar proċeduri tar-rieżami

8.1. ORG-0000

Isem uffiċjali: Publications Office of the European Union
Numru tar-reġistrazzjoni: PUBL
Belt: Luxembourg
Kodiċi postali: 2417
Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Luxembourg (LU000)
Pajjiż: Il-Lussemburgu
Email: ted@publications.europa.eu
Telefown: +352 29291
Indirizz tal-internet: <https://op.europa.eu>

Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:

TED eSender

Informazzjoni dwar l-avviż

Identifikatur/verżjoni tal-avviż: 049d0e96-c8e8-46ca-892d-33e99c8209f5 - 01

Tip ta' formola: Kompetizzjoni

Tip ta' avviż: Avviż tal-kuntratt jew tal-konċessjoni – reġim standard

Sottotip tal-avviż: 16

Data ta' meta ntbagħat l-avviż: 17/06/2026 08:37:40 (UTC+00:00) Hin tal-Ewropa tal-Punent, GMT

Lingwi li bihom dan l-avviż huwa disponibbli ufficjalment: Franciż

Numru tal-pubblikazzjoni tal-avviż: 419376-2026

Numru tal-ħarġa tal-ĠU S: 116/2026

Data tal-pubblikazzjoni: 18/06/2026