

419376-2026 - Gara

Francia – Macchinari 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

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: CEA Grenoble

E-mail: thomas.zemerli@cea.fr

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2. Procedura

2.1. Procedura

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

Descrizione: 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) .

Identificativo della procedura: 09e7e65b-7bb5-4d98-ab3e-93cd0fc46b7f

Identificativo interno: B26-00327-TZ

Tipo di procedura: Negoziata con previa indizione di gara / competitiva con negoziazione

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 42000000 Macchinari industriali

2.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Bourget du Lac

Suddivisione del paese (NUTS): Savoie (FRK27)

Paese: Francia

Informazioni supplementari: CEA/INES/ Conditions d'accès réglementées.

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

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

Descrizione: 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)

Identificativo interno: B26-00327-TZ

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 42000000 Macchinari industriali

5.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Savoie (FRK27)

Paese: Francia

5.1.3. Durata stimata

Durata: 12 Mesi

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì
Informazioni supplementari: 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. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

Informazioni sulla seconda fase di una procedura in due fasi:

Numero minimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 3

Numero massimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 3

La procedura si svolge in diverse fasi. In ogni fase possono essere eliminati alcuni partecipanti

Il committente si riserva il diritto di aggiudicare l'appalto in base alle offerte iniziali senza ulteriore negoziazione

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Descrizione: 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. Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.marchespublics.gouv.fr>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://www.marchespublics.gouv.fr>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: francese

Catalogo elettronico: Non consentita

Termine per il ricevimento delle domande di partecipazione: 20/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Non consentita

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: GREFFE TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

Informazioni sui termini per il riesame: 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.
Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso:
GREFFE TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: CEA Grenoble
Numero di registrazione: 77568501900298
Indirizzo postale: 17 rue des Martyrs
Località: Grenoble
Codice postale: 38054
Suddivisione del paese (NUTS): Isère (FRK24)
Paese: Francia
Referente: M. Thomas ZEMERLI
E-mail: thomas.zemerli@cea.fr
Telefono: 0675022569
Indirizzo internet: www.cea.fr
Indirizzo per lo scambio di informazioni (URL): <https://www.marchespublics.gouv.fr>
Profilo del committente: <https://www.marches-publics.gouv.fr>
Ruoli di questa organizzazione:
Committente

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: GREFFE TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE
Numero di registrazione: 173800053
Indirizzo postale: 2 Place de Verdun, Boîte Postale 1135
Località: Grenoble Cedex
Codice postale: 38022
Suddivisione del paese (NUTS): Isère (FRK24)
Paese: Francia
E-mail: greffe.tagrenoble@juradm.fr
Telefono: 04 76 42 90 00
Indirizzo internet: <https://grenoble.tribunaladministratif.fr/>
Ruoli di questa organizzazione:
Organizzazione competente per i ricorsi
Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. ORG-0000

Nome ufficiale: Publications Office of the European Union
Numero di registrazione: PUBL
Località: Luxembourg
Codice postale: 2417
Suddivisione del paese (NUTS): Luxembourg (LU000)
Paese: Lussemburgo
E-mail: ted@publications.europa.eu
Telefono: +352 29291
Indirizzo internet: <https://op.europa.eu>

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 049d0e96-c8e8-46ca-892d-33e99c8209f5 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 17/06/2026 08:37:40 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: francese

Numero di pubblicazione dell'avviso: 419376-2026

Numero dell'edizione della GU S: 116/2026

Data di pubblicazione: 18/06/2026