

## 419376-2026 - Konkurrensutsättning

Frankrike – Industrimaskiner – 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

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

### 1. Upphandlare

---

#### 1.1. Upphandlare

Officiellt namn: CEA Grenoble

E-postadress: [thomas.zemerli@cea.fr](mailto:thomas.zemerli@cea.fr)

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

### 2. Förfarande

---

#### 2.1. Förfarande

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

Beskrivning: 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 mm<sup>2</sup>) 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 mm<sup>2</sup> 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) .

Förfarandets identifierare: 09e7e65b-7bb5-4d98-ab3e-93cd0fc46b7f

Intern identifierare: B26-00327-TZ

Typ av förfarande: Förhandlat förfarande med föregående meddelande om upphandling/under konkurrens

Förfarandet är påskyndat: nej

#### 2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 42000000 Industrimaskiner

#### 2.1.2. Leveransplats

Ort: Bourget du Lac

Del av land (NUTS): Savoie (FRK27)

Land: Frankrike

Kompletterande information: CEA/INES/ Conditions d'accès réglementées.

#### **2.1.4. Allmänna upplysningar**

**Rättslig grund:**

Direktiv 2014/24/EU

#### **2.1.6. Uteslutningsgrunder**

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

## **5. Del (anbudsområde)**

---

### **5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001**

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

Beskrivning: 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 mm<sup>2</sup>) 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 mm<sup>2</sup> 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)

Intern identifierare: B26-00327-TZ

#### **5.1.1. Föremålet för upphandlingen**

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 42000000 Industrimaskiner

#### **5.1.2. Leveransplats**

Del av land (NUTS): Savoie (FRK27)

Land: Frankrike

#### **5.1.3. Uppskattad löptid**

Varaktighet: 12 Månader

#### **5.1.6. Allmänna upplysningar**

**Reserverad upphandling:**

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Kompletterande information: 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. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Upphandlingsdokument

##### **Information om det andra steget i ett förfarande med två steg:**

Minsta antalet anbudssökande som inbjuds att delta i andra steget i förfarandet: 3

Högsta antalet anbudssökande som inbjuds att delta i andra steget i förfarandet: 3

Förfarandet kommer att äga rum i på varandra följande steg. I varje steg kan några deltagare komma att uteslutas

Köparen förbehåller sig rätten att tilldela kontraktet på grundval av de ursprungliga anbuden utan ytterligare förhandlingar

#### 5.1.10. Tilldelningskriterier

##### **Kriterium:**

Typ: Pris

Beskrivning: 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. Upphandlingsdokument

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://www.marchespublics.gouv.fr>

#### 5.1.12. Upphandlingsvillkor

##### **Villkor för inlämning:**

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://www.marchespublics.gouv.fr>

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: franska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar: 20/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

##### **Kontraktsvillkor:**

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Ej tillåten

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

#### 5.1.15. Metoder

##### **Ramavtal:**

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

##### **Information om det dynamiska inköpssystemet:**

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

#### 5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: GREFFE TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

Information om tidsfrist för prövning: 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.  
Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: GREFFE TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

## 8. Organisationer

---

### 8.1. ORG-0001

Officiellt namn: CEA Grenoble  
Registreringsnummer: 77568501900298  
Postadress: 17 rue des Martyrs  
Ort: Grenoble  
Postnummer: 38054  
Del av land (NUTS): Isère (FRK24)  
Land: Frankrike  
Kontaktpunkt: M. Thomas ZEMERLI  
E-postadress: [thomas.zemerli@cea.fr](mailto:thomas.zemerli@cea.fr)  
Tfn: 0675022569  
Webbadress: [www.cea.fr](http://www.cea.fr)  
Ändpunkt för meddelandeutväxling (URL): <https://www.marchespublics.gouv.fr>  
Köparprofil: <https://www.marches-publics.gouv.fr>  
**Den här organisationens roller:**  
Upphandlare

### 8.1. ORG-0002

Officiellt namn: GREFFE TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE  
Registreringsnummer: 173800053  
Postadress: 2 Place de Verdun, Boîte Postale 1135  
Ort: Grenoble Cedex  
Postnummer: 38022  
Del av land (NUTS): Isère (FRK24)  
Land: Frankrike  
E-postadress: [greffe.tagrenoble@juradm.fr](mailto:greffe.tagrenoble@juradm.fr)  
Tfn: 04 76 42 90 00  
Webbadress: <https://grenoble.tribunaladministratif.fr/>  
**Den här organisationens roller:**  
Prövningsorganisation  
Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

### 8.1. ORG-0000

Officiellt namn: Publications Office of the European Union  
Registreringsnummer: PUBL  
Ort: Luxembourg  
Postnummer: 2417  
Del av land (NUTS): Luxembourg (LU000)  
Land: Luxemburg  
E-postadress: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)

Tfn: +352 29291

Webbadress: <https://op.europa.eu>

**Den här organisationens roller:**

TED eSender

## Information om meddelandet

---

Identifierare/version för meddelandet: 049d0e96-c8e8-46ca-892d-33e99c8209f5 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 17/06/2026 08:37:40 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: franska

Meddelandets publiceringsnummer: 419376-2026

EUT S-nummer: 116/2026

Publiceringsdatum: 18/06/2026