

553756-2026 - Gara

Francia – Servizi di ricerca – Projet AxLR « Highly stable perovskite solar cells »

OJ S 152/2026 10/08/2026

Avviso o bando di concorso di progettazione

Servizi

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: SATT AXLR

E-mail: mp@axlr.com

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Affari economici

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Projet AxLR « Highly stable perovskite solar cells »

Descrizione: L'innovation développée au sein du laboratoire IEM de Montpellier consiste en la stabilisation des matériaux pérovskite. Le chercheur à l'origine de cette découverte a montré qu'une formulation d'encre pérovskite stable pouvait être mise en oeuvre pour la réalisation de panneaux photovoltaïques. L'avantage des pérovskites dans le photovoltaïque est que le matériau permet d'absorber des longueurs d'onde supplémentaires à ce que les matériaux silicium sont capables de faire. Pourtant, un inconvénient majeur limite le déploiement des pérovskites dans le solaire aujourd'hui ; les matériaux sont très sensibles à la lumière, l'humidité et la chaleur. La formulation innovante apporte une solution prometteuse car les résultats préliminaires donnent des estimations de stabilité au-delà de 25 ans. Si ces résultats étaient démontrés par des mesures selon les normes en vigueur, le marché du photovoltaïque pérovskite pourrait enfin se développer et concurrencer le photovoltaïque silicium. La maturation AxLR propose un programme de développement de la technologie afin de démontrer les performances sur des modules photovoltaïques représentatifs. L'objet du marché vise : -D'une part, la production de cellules photovoltaïques de petite surface sur substrat de verre, avec pour objectif une haute efficacité de conversion de puissance selon des procédés de mise en oeuvre en solution permettant une transposition d'échelle et, - D'autre part, la production de dispositifs sur substrat de verre de surface intermédiaire et, de mini-modules pérovskites flexibles, visant une haute efficacité de conversion énergétique et démontrant la scalabilité via des techniques de mise en oeuvre en solution. La description technique détaillée des prestations attendues figure au sein du Cahier des clauses techniques particulières (CCTP).

Identificativo della procedura: d2ee9ff0-f9fb-49ae-bbf4-3a9e025a3b79

Identificativo interno: Marché N°26MAPA004

Tipo di procedura: Aperta

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 73110000 Servizi di ricerca

Classificazione aggiuntiva (cpv): 73111000 Servizi di laboratorio di ricerca

2.1.2. Luogo di esecuzione

Ovunque

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: Projet AxLR « Highly stable pervoskite solar cells »

Descrizione: L'innovation développée au sein du laboratoire IEM de Montpellier consiste en la stabilisation des matériaux pérovskite. Le chercheur à l'origine de cette découverte a montré qu'une formulation d'encre pérovskite stable pouvait être mise en oeuvre pour la réalisation de panneaux photovoltaïques. L'avantage des pérovskites dans le photovoltaïque est que le matériau permet d'absorber des longueurs d'onde supplémentaires à ce que les matériaux silicium sont capables de faire. Pourtant, un inconvénient majeur limite le déploiement des pérovskites dans le solaire aujourd'hui ; les matériaux sont très sensibles à la lumière, l'humidité et la chaleur. La formulation innovante apporte une solution prometteuse car les résultats préliminaires donnent des estimations de stabilité au-delà de 25 ans. Si ces résultats étaient démontrés par des mesures selon les normes en vigueur, le marché du photovoltaïque pérovskite pourrait enfin se développer et concurrencer le photovoltaïque silicium. La maturation AxLR propose un programme de développement de la technologie afin de démontrer les performances sur des modules photovoltaïques représentatifs. L'objet du marché vise : -D'une part, la production de cellules photovoltaïques de petite surface sur substrat de verre, avec pour objectif une haute efficacité de conversion de puissance selon des procédés de mise en oeuvre en solution permettant une transposition d'échelle et, -D' autre part, la production de dispositifs sur substrat de verre de surface intermédiaire et, de mini#modules pérovskites flexibles, visant une haute efficacité de conversion énergétique et démontrant la scalabilité via des techniques de mise en oeuvre en solution. La description technique détaillée des prestations attendues figure au sein du Cahier des clauses techniques particulières (CCTP).

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 73110000 Servizi di ricerca

Classificazione aggiuntiva (cpv): 73111000 Servizi di laboratorio di ricerca

5.1.2. Luogo di esecuzione

Ovunque

5.1.6. Informazioni generali

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: francese

Indirizzo dei documenti di gara: www.achatpublic.com

5.1.12. Condizioni di appalto

Condizioni del regime del concorso di progettazione:

La decisione della giuria è vincolante per il committente: no

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 07/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione di mediazione: Tribunal judiciaire de Montpellier

Organizzazione competente per i ricorsi: Tribunal judiciaire de Montpellier

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: Tribunal judiciaire de Montpellier

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: SATT AXLR

Numero di registrazione: 75364224800029

Indirizzo postale: 950 rue saint Priest, CSU, Bât 6 950 rue Saint Priest, CSU, Bât 6

Località: Montpellier

Codice postale: 34000

Suddivisione del paese (NUTS): Hérault (FRJ13)

Paese: Francia

Referente: Service Achats - Resp achats

E-mail: mp@axlr.com

Telefono: 0448193000

Indirizzo per lo scambio di informazioni (URL): https://api.publication.marchesonline.com/externe/apc-consultation-access?consultation_id=4040513

Profilo del committente: www.achatpublic.com

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Tribunal judiciaire de Montpellier

Numero di registrazione: 17340111800604

Località: Montpellier

Codice postale: 34000

Suddivisione del paese (NUTS): Hérault (FRJ13)

Paese: Francia

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

Organizzazione di mediazione

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 466d38c6-502f-4c31-b8ae-dc80cc45e961 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Avviso o bando di concorso di progettazione

Sottotipo di avviso: 23

Data di trasmissione dell'avviso: 06/08/2026 17:28:23 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale,
ora legale dell'Europa centrale

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: francese

Numero di pubblicazione dell'avviso: 553756-2026

Numero dell'edizione della GU S: 152/2026

Data di pubblicazione: 10/08/2026