

553756-2026 - Procedura konkurencyjna

Francja – Usługi badawcze – Projet AxLR « Highly stable perovskite solar cells »

OJ S 152/2026 10/08/2026

Ogłoszenie o konkursie

Usługi

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: SATT AXLR

E-mail: mp@axlr.com

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Sprawy gospodarcze

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Projet AxLR « Highly stable perovskite solar cells »

Opis: 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).

Identifikator procedury: d2ee9ff0-f9fb-49ae-bbf4-3a9e025a3b79

Wewnętrzny identyfikator: Marché N°26MAPA004

Rodzaj procedury: Otwarta

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 73110000 Usługi badawcze

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 73111000 Laboratoryjne usługi badawcze

2.1.2. Miejsce realizacji

W dowolnym miejscu

2.1.4. Informacje ogólne

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Dokumenty zamówienia

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Projet AxLR « Highly stable perovskite solar cells »

Opis: 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. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 73110000 Usługi badawcze

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 73111000 Laboratoryjne usługi badawcze

5.1.2. Miejsce realizacji

W dowolnym miejscu

5.1.6. Informacje ogólne

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Dokumenty zamówienia

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: francuski

Adres dokumentów zamówienia: www.achatpublic.com

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki systemu konkursu:

Decyzja sądu konkursowego jest wiążąca dla nabywcy: nie

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Dozwolone

Termin składania ofert: 07/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ mediacyjny: Tribunal judiciaire de Montpellier

Organ odwoławczy: Tribunal judiciaire de Montpellier

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Tribunal judiciaire de Montpellier

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: SATT AXLR

Numer rejestracyjny: 75364224800029

Adres pocztowy: 950 rue saint Priest, CSU, Bât 6 950 rue Saint Priest, CSU, Bât 6

Miejscowość: Montpellier

Kod pocztowy: 34000

Podpodział krajowy (NUTS): Hérault (FRJ13)

Kraj: Francja

Punkt kontaktowy: Service Achats - Resp achats

E-mail: mp@axlr.com

Telefon: 0448193000

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): https://api.publication.marchesonline.com/externe/apc-consultation-access?consultation_id=4040513

Profil nabywcy: www.achatpublic.com

Role tej organizacji:

Nabywca

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: Tribunal judiciaire de Montpellier

Numer rejestracyjny: 17340111800604

Miejscowość: Montpellier

Kod pocztowy: 34000

Podpodział krajowy (NUTS): Hérault (FRJ13)

Kraj: Francja

Role tej organizacji:

Organ odwoławczy

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

Organ mediacyjny

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 466d38c6-502f-4c31-b8ae-dc80cc45e961 - 01

Typ formularza: Procedura konkurencyjna

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o konkursie

Podrodzaj ogłoszenia: 23

Ogłoszenie – data wysłania: 06/08/2026 17:28:23 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski,
czas środkowoeuropejski letni

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: francuski

Numer publikacji ogłoszenia: 553756-2026

Numer wydania Dz.U. S: 152/2026

Data publikacji: 10/08/2026