

171461-2026 - Procedură concurențială

Franța – Accesorii electronice, electromecanice și electrotehnice – CONCEPTION ET FABRICATION D'UNE INSTALLATION DE SEPARATION TRIBOELECTROSTATIQUE DE MELANGES GRANULAIRES ISSUS DES DEEE

OJ S 50/2026 12/03/2026

Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Produse - Servicii

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: CNRS Délégation Centre Limousin Poitou Charente

E-mail: dr08.liste.sfc.pole.achats@cnrs.fr

Forma juridică a achizitorului: Organism de drept public

Activitatea autorității contractante: Educație

2. Procedură

2.1. Procedură

Titlu: CONCEPTION ET FABRICATION D'UNE INSTALLATION DE SEPARATION TRIBOELECTROSTATIQUE DE MELANGES GRANULAIRES ISSUS DES DEEE

Descriere: Les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) représentent aujourd'hui l'un des flux de déchets les plus complexes et les plus évolutifs à traiter. Ils contiennent une part importante de polymères techniques – notamment l'ABS, le PS, le PC ou le PA – utilisés pour leurs bonnes propriétés mécaniques et thermiques. Toutefois, une proportion significative de ces plastiques incorpore des retardateurs de flamme bromés (RFB), ajoutés pour répondre aux exigences de sécurité incendie des équipements électriques. La présence de ces composés bromés pose un double défi : d'une part, elle empêche leur recyclage direct en raison des risques de contamination chimique et, d'autre part, elle conduit à leur incinération, solution coûteuse et écologiquement insatisfaisante. Les coûts d'incinération peuvent atteindre 800 € la tonne (valeur à confirmer selon le flux et la teneur en RFB), sans compter les impacts environnementaux néfastes liés à la formation de composés toxiques. Le projet DEVIPEEE (Décontamination et Valorisation Innovante des Plastiques bromés issus des DEEE) vise à répondre à cette problématique en proposant une approche innovante de séparation triboélectrostatique couplée à des procédés de décontamination physique et chimique. Ce dispositif permettra de valoriser les résines non bromées présentes dans les flux mixtes de plastiques issus des bassins de flottaison, tout en réduisant les volumes destinés à l'incinération

Identificatorul procedurii: 69d05cb8-da5c-4d3b-8716-562fbb809aca

Identificator intern: 2026-34

Tip de procedură: Altă procedură cu mai multe etape

Principalele caracteristici ale procedurii: Article R2142-1 : Les conditions de participation à la procédure de passation relatives aux capacités du candidat mentionnées à l'article L. 2142-1, ainsi que les moyens de preuve acceptables, sont indiqués par l'acheteur dans l'avis d'appel à la concurrence ou dans l'invitation à confirmer l'intérêt ou, en l'absence d'un tel avis ou d'une telle invitation, dans les documents de la consultation.

2.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Natura suplimentară a contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 31700000 Accesorii electronice, electromecanice și electrotehnice

Clasificare suplimentară (cpv): 71320000 Servicii de concepție tehnică

2.1.2. Locul de executare

Adresă poștală: Technopole de la Loue

Localitate: DOMERA

Cod poștal: 03410

Subdiviziunea țării (NUTS): Allier (FRK11)

Țara: Franța

Informații suplimentare: La présente consultation est passée selon la procédure avec négociation, en application des articles L2124-3, R2124-3 et R2172-2 du Code de la commande publique. Elle se déroulera en deux phases : Phase 1 : Procédure de sélection des candidatures. A l'issue de cette présente phase de sélection des candidatures, trois candidats seront admis à remettre une offre. Si le nombre de candidats satisfaisant aux critères de sélection est inférieur à ce nombre minimum, l'Acheteur peut néanmoins poursuivre la procédure avec les candidats disposant des capacités requises. Une invitation à soumissionner leur sera adressée avec les modalités de remise des offres pour la phase 2. Phase 2 : Procédure de sélection des offres. A l'issue de cette phase de sélection des offres, le choix de l'attributaire du marché sera effectué.

2.1.3. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 190 000,00 EUR

2.1.4. Informații generale

Temei juridic:

Directiva 2014/24/UE

2.1.6. Motive de excludere

Sursele motivelor de excludere: Document de achiziție

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titlu: CONCEPTION ET FABRICATION D'UNE INSTALLATION DE SEPARATION TRIBOELECTROSTATIQUE DE MELANGES GRANULAIRES ISSUS DES DEEE

Descriere: Les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) représentent aujourd'hui l'un des flux de déchets les plus complexes et les plus évolutifs à traiter. Ils contiennent une part importante de polymères techniques – notamment l'ABS, le PS, le PC ou le PA – utilisés pour leurs bonnes propriétés mécaniques et thermiques. Toutefois, une proportion significative de ces plastiques incorpore des retardateurs de flamme bromés (RFB), ajoutés pour répondre aux exigences de sécurité incendie des équipements électriques. La présence de ces composés bromés pose un double défi : d'une part, elle empêche leur recyclage direct en raison des risques de contamination chimique et, d'autre part, elle conduit à leur incinération, solution coûteuse et écologiquement insatisfaisante. Les coûts d'incinération peuvent atteindre 800 € la tonne (valeur à confirmer selon le flux et la teneur en RFB), sans compter les impacts environnementaux néfastes liés à la formation de composés toxiques. Le projet DEVIPEEE (Décontamination et Valorisation Innovante des Plastiques bromés issus des DEEE) vise à répondre à cette problématique en proposant une approche innovante de séparation triboélectrostatique couplée à des procédés de décontamination

physique et chimique. Ce dispositif permettra de valoriser les résines non bromées présentes dans les flux mixtes de plastiques issus des bassins de flottaison, tout en réduisant les volumes destinés à l'incinération

Identificator intern: 2026-34

5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Natura suplimentară a contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 31700000 Accesorii electronice, electromecanice și electrotehnice

Clasificare suplimentară (cpv): 71320000 Servicii de concepție tehnică

5.1.2. Locul de executare

Adresă poștală: Technopole de la Loue

Localitate: Domera

Cod poștal: 03410

Subdiviziunea țării (NUTS): Allier (FRK11)

Țara: Franța

5.1.3. Durata estimată

Durată: 12 Luni

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 190 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): da

Informații suplimentare: La présente consultation est passée selon la procédure avec négociation, en application des articles L2124-3, R2124-3 et R2172-2 du Code de la commande publique. Elle se déroulera en deux phases : Phase 1 : Procédure de sélection des candidatures. A l'issue de cette présente phase de sélection des candidatures, trois candidats seront admis à remettre une offre. Si le nombre de candidats satisfaisant aux critères de sélection est inférieur à ce nombre minimum, l'Acheteur peut néanmoins poursuivre la procédure avec les candidats disposant des capacités requises. Une invitation à soumissionner leur sera adressée avec les modalités de remise des offres pour la phase 2. Phase 2 : Procédure de sélection des offres. A l'issue de cette phase de sélection des offres, le choix de l'attributaire du marché sera effectué.

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectivul achiziției publice strategice: Achiziție inovatoare

Descriere: Les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) représentent aujourd'hui l'un des flux de déchets les plus complexes et les plus évolutifs à traiter. Ils contiennent une part importante de polymères techniques – notamment l'ABS, le PS, le PC ou le PA – utilisés pour leurs bonnes propriétés mécaniques et thermiques. Toutefois, une proportion significative de ces plastiques incorpore des retardateurs de flamme bromés (RFB), ajoutés pour répondre aux exigences de sécurité incendie des équipements électriques. La présence de ces composés bromés pose un double défi : d'une part, elle empêche leur recyclage direct en raison des risques de contamination chimique et, d'autre part, elle conduit

à leur incinération, solution coûteuse et écologiquement insatisfaisante. Les coûts d'incinération peuvent atteindre 800 € la tonne (valeur à confirmer selon le flux et la teneur en RFB), sans compter les impacts environnementaux néfastes liés à la formation de composés toxiques. Le projet DEVIPEEE (Décontamination et Valorisation Innovante des Plastiques bromés issus des DEEE) vise à répondre à cette problématique en proposant une approche innovante de séparation triboélectrostatique couplée à des procédés de décontamination physique et chimique. Ce dispositif permettra de valoriser les résines non bromées présentes dans les flux mixtes de plastiques issus des bassins de flottaison, tout en réduisant les volumes destinés à l'incinération

Criterii privind achizițiile ecologice: Alte criterii privind achizițiile publice ecologice

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Document de achiziție

Informații privind a doua etapă a unei proceduri în două etape:

Numărul minim de candidați care urmează să fie invitați în a doua etapă a procedurii: 1

Numărul maxim de candidați care urmează să fie invitați în a doua etapă a procedurii: 3

Procedura se va desfășura în mai multe etape. În fiecare etapă, unii participanți pot fi eliminați

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Calitate

Descriere: Critère 1 : Evaluation des capacités juridiques et financières du candidat Evalué au regard du mémoire de la candidature sur la partie A et sur les documents de la candidature DUME ou DC1 et DC2 et du CRT Critère 2 : Evaluation de l'organisation du candidat ou du groupement Evalué au regard du CRT Critère 3 : Evaluation des moyens techniques et humains du candidat Evalué au regard du CRT Critère 4 : Evaluation en matière de recherche et développement Evalué au regard du CRT

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 100

5.1.11. Documentele achiziției

Limbile în care documentele achiziției sunt disponibile oficial: franceză

Limbile în care documentele achiziției (sau părți ale acestora) sunt disponibile neoficial: franceză

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2958888&orgAcronyme=f2h>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2958888&orgAcronyme=f2h>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: franceză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea cererilor de participare: 13/04/2026 12:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronica: nu

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizație de mediere: CNRS Délégation Centre Limousin Poitou Charente

Organizația responsabilă cu căile de atac: Tribunal Administratif Orléans

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții: CNRS Délégation Centre Limousin Poitou Charente

Organizația care oferă acces offline la documentele achiziției: CNRS Délégation Centre Limousin Poitou Charente

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Tribunal Administratif Orléans

8. Organizații

8.1. ORG-0001

Denumire oficială: CNRS Délégation Centre Limousin Poitou Charente

Număr de înregistrare: 18008901303720

Departament: Loiret

Adresă poștală: 3E Avenue de la Recherche Scientifique

Localitate: ORLEANS CEDEX 2

Cod poștal: 45071

Subdiviziunea țării (NUTS): Loiret (FRB06)

Țara: Franța

E-mail: dr08.liste.sfc.pole.achats@cnrs.fr

Telefon: 0238255943

Adresa de internet: <https://www.centre-limousin-poitou-charentes.cnrs.fr/fr>

Profilul achizitorului: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.AccueilEntreprise>

Rolurile acestei organizații:

Cumpărător

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții

Organizația care oferă acces offline la documentele achiziției

Organizație de mediere

8.1. ORG-0002

Denumire oficială: Tribunal Administratif Orléans

Număr de înregistrare: 17405800022

Departament: Loiret

Adresă poștală: 28, rue de la Bretonnerie

Localitate: ORLEANS

Cod poștal: 45000

Subdiviziunea țării (NUTS): Loiret (FRB06)

Țara: Franța

E-mail: greffe.taorleans@juradm.fr

Telefon: 0238775900

Rolurile acestei organizații:

Organizația responsabilă cu căile de atac
Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac

8.1. ORG-0000

Denumire oficială: Publications Office of the European Union

Număr de înregistrare: PUBL

Localitate: Luxembourg

Cod poștal: 2417

Subdiviziunea țării (NUTS): Luxembourg (LU000)

Țara: Luxemburg

E-mail: ted@publications.europa.eu

Telefon: +352 29291

Adresa de internet: <https://op.europa.eu>

Rolurile acestei organizații:

TED eSender

Informații privind anunțul

Identificatorul versiunea anunțului: 4dbf6d57-3939-4242-8007-fb9175ea1fdc - 01

Tip de formular: Procedură concurențială

Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Subtipul anunțului: 16

Data notificării expedierii: 11/03/2026 13:04:02 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: franceză

Numărul de publicare al anunțului: 171461-2026

Numărul ediției JO S: 50/2026

Data publicării: 12/03/2026