

491628-2026 - Procedură concurențială

Belgia – Spectrometre de masă – Upgrade FTICR 9.4T en solariX 7T 2xR à tête froide

OJ S 135/2026 16/07/2026

Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Produse

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: Université de Liège

E-mail: marches@uliege.be

Forma juridică a achizitorului: Întreprindere de stat

Activitatea autorității contractante: Educație

2. Procedură

2.1. Procedură

Titlu: Upgrade FTICR 9.4T en solariX 7T 2xR à tête froide

Descriere: Le présent marché concerne la seconde étape d'un plan de mise à jour de notre instrumentation exceptionnelle, un FT-ICR solariX xR de Bruker (alias détection 1 ω) en solariX 2xR (alias détection 2 ω), c'est à dire deux cycles de détection par circonvolution des paquets d'ions dans la cellule ICR harmonisée dynamiquement, connue aussi sous le nom de ParaCell. Ce marché inclut l'upgrade de l'électronique pour la détection des ions en mode 2 ω , et d'un aimant de seconde main compatible avec la détection 2 ω d'au moins 7T et à consommation réduite en hélium liquide. La première étape de l'upgrade de notre FT-ICR comprenait entre autres la mise à jour de l'électronique de détection et de traitement des signaux de l'ICR via l'achat de la console NEO AVANCE. Cette console NEO est compatible avec la détection 2xR via l'ajout d'une carte électronique dédiée, qui fait l'objet de ce marché. Néanmoins la détection 2 ω nécessite que les performances de l'aimant supraconducteur, notamment en termes d'homogénéité du champ magnétique, satisfasse les exigences de la détection 2 ω . Cela nécessite donc de changer notre aimant supra-conducteur de 9.4T qui équipe actuellement notre solariX. C'est pourquoi un aimant de seconde main, d'au moins 7T, qui répond aux critères de performances imposés par la détection 2 ω , fait partie de la demande de ce marché. En outre, et vu le contexte géopolitique actuel qui tend considérablement le marché de l'hélium liquide nécessaire au refroidissement de l'aimant supra-conducteur, l'aimant proposé devra être équipé d'un système dit de « tête froide » ou équivalent qui permet d'espacer annuellement les cycles de remplissage en hélium liquide, au lieu de tous les trimestres, avec l'aimant actuellement disponible au laboratoire de spectrométrie de masse. En plus de favoriser une utilisation de ce spectromètre de masse dans un contexte de développement durable, ce changement d'aimant a aussi pour vocation de pérenniser son fonctionnement via une consommation en hélium liquide nettement réduite car devenu une ressource hautement stratégique (usages militaire, médical, et scientifique) et à la disponibilité fortement limitée.

Identificatorul procedurii: 72d0afaa-55fa-48fd-b3fd-405d39d603f4

Identificator intern: PPP005-1439/6515/2661F

Tip de procedură: Deschisă

Procedura este accelerată: nu

2.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38433100 Spectrometre de masă

2.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. Liège (BE332)

Țara: Belgia

2.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. Liège (BE332)

Țara: Belgia

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: Upgrade FTICR 9.4T en solariX 7T 2xR à tête froide

Descriere: Le présent marché concerne la seconde étape d'un plan de mise à jour de notre instrumentation exceptionnelle, un FT-ICR solariX xR de Bruker (alias détection 1 ω) en solariX 2xR (alias détection 2 ω), c'est à dire deux cycles de détection par circonvolution des paquets d'ions dans la cellule ICR harmonisée dynamiquement, connue aussi sous le nom de ParaCell. Ce marché inclut l'upgrade de l'électronique pour la détection des ions en mode 2 ω , et d'un aimant de seconde main compatible avec la détection 2 ω d'au moins 7T et à consommation réduite en hélium liquide. La première étape de l'upgrade de notre FT-ICR comprenait entre autres la mise à jour de l'électronique de détection et de traitement des signaux de l'ICR via l'achat de la console NEO AVANCE. Cette console NEO est compatible avec la détection 2xR via l'ajout d'une carte électronique dédiée, qui fait l'objet de ce marché. Néanmoins la détection 2 ω nécessite que les performances de l'aimant supraconducteur, notamment en termes d'homogénéité du champ magnétique, satisfasse les exigences de la détection 2 ω . Cela nécessite donc de changer notre aimant supra-conducteur de 9.4T qui équipe actuellement notre solariX. C'est pourquoi un aimant de seconde main, d'au moins 7T, qui répond aux critères de performances imposés par la détection 2 ω , fait partie de la demande de ce marché. En outre, et vu le contexte géopolitique actuel qui tend considérablement le marché de l'hélium liquide nécessaire au refroidissement de l'aimant supra-conducteur, l'aimant proposé devra être équipé d'un système dit de « tête froide » ou équivalent qui permet d'espacer annuellement les cycles de remplissage en hélium liquide, au lieu de tous les trimestres, avec l'aimant actuellement disponible au laboratoire de spectrométrie de masse. En plus de favoriser une utilisation de ce spectromètre de masse dans un contexte de développement durable, ce changement d'aimant a aussi pour vocation de pérenniser son fonctionnement via une consommation en hélium liquide nettement réduite car devenu une ressource hautement stratégique (usages militaire, médical, et scientifique) et à la disponibilité fortement limitée.

Identificateur intern: 2661F_1

5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38433100 Spectrometre de masă

Opțiuni:

Descrierea opțiunilor: Options exigées (Maintenance préventive pendant 1 an)

5.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. Liège (BE332)

Țara: Belgia

5.1.3. Durata estimată

Data de sfârșit a duratei: 15/11/2026

Altă durată: Necunoscut

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Trebuie să fie specificate numele și calificările profesionale ale personalului însărcinat cu executarea contractului: Nu este obligatorie

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

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

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Anunț

Criteriu: Referințe despre livrări specificate

Descrierea criteriului de selecție: Une liste des principales livraisons effectuées au cours des trois dernières années à dater de la date d'ouverture des soumissions. Niveau(x) minimal (aux): Le soumissionnaire présentera minimum 1 référence de marché de fourniture d'équipement similaire au présent marché ayant été réalisée dans les 3 dernières années à dater de la date d'ouverture des soumissions. On entend par "référence de marché de fourniture d'équipement similaire", la fourniture d'un aimant de 7T minimum (1 marché = 1 client) et de la détection 2ω. La référence est à compléter sur l'annexe B du formulaire de soumission et mentionnera une description technique de l'équipement, le mois et l'année de livraison ainsi que le client.

Criteriu: Alte cerințe economice sau financiare

Descrierea criteriului de selecție: * Le DUME, par lequel l'opérateur économique déclare qu'il ne se trouve pas dans une des situations d'exclusion visées aux articles 67 à 69 de la loi du 17 juin 2016. L'article 70 de la loi du 17 juin 2016 relative aux marchés publics s'applique.

Pour les motifs d'exclusion visés à l'article 67 de la loi, le candidat ou soumissionnaire signale d'initiative s'il a pris les mesures correctrices visées au paragraphe 1er de l'article 70 au début de la procédure.

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Cost

Descriere: Prix

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

Număr legat de criteriul de atribuire: 100

5.1.11. Documentele achiziției

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/1439/O5/2026>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://www.publicprocurement.be>

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

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Descrierea garanției financiare: Cautionnement (5 % du montant initial du marché (hors TVA), arrondi à la dizaine supérieure)

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 14/08/2026 11:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 120 Zile

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 14/08/2026 11:00:00 (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 electronică: 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

Organizația responsabilă cu căile de atac: Conseil d'Etat

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Organisation fournissant les informations sur les recours et les délais : Conseil d'Etat

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții: Université de Liège

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Conseil d'Etat

Organizația care primește cererile de participare: Université de Liège

8. Organizații

8.1. ORG-0001

Denumire oficială: Université de Liège

Număr de înregistrare: ULiège

Adresă poștală: Boulevard de Colonster 2 - Quartier Village 3 - Bâtiment B9

Localitate: Liège

Cod poștal: 4000

Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. Liège (BE332)

Țara: Belgia

Punct de contact: Sabine Goedhals

E-mail: marches@uliege.be

Telefon: +32 43669686

Fax: +32 43662992

Adresa de internet: <http://www.uliege.be/>

Rolurile acestei organizații:

Cumpărător

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții

Organizația care primește cererile de participare

8.1. ORG-0002

Denumire oficială: Conseil d'Etat

Număr de înregistrare: BE 0931.814.266

Adresă poștală: Rue de la science 33

Localitate: BRUXELLES

Cod poștal: 1040

Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Țara: Belgia

E-mail: info@conseildetat.be

Telefon: +32 22349611

Adresa de internet: <http://conseildetat.be/?page=e-procedure&lang=fr>

Rolurile acestei organizații:

Organizația responsabilă cu căile de atac

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

8.1. ORG-0003

Denumire oficială: 3P - Aanbieder van diensten / Prestataire de services

Număr de înregistrare: BE 0475.480.736

Localitate: Antwerpen / Anvers

Cod poștal: 2000

Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Țara: Belgia

E-mail: info@3p.eu

Telefon: +32 3 294 30 51

Rolurile acestei organizații:

Furnizor de servicii de achiziție

8.1. ORG-0004

Denumire oficială: FPS Policy and Support

Număr de înregistrare: BE 0671.516.647

Localitate: Brussels

Cod poștal: 1000

Subdiviziunea țării (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Țara: Belgia

E-mail: e.proc@publicprocurement.be

Telefon: +32 2 740 80 00

Rolurile acestei organizații:

TED eSender

Informații privind anunțul

Identificatorul versiunea anunțului: 5ae1bdca-032b-434d-9b05-fb967bbb2256 - 01

Tip de formular: Procedură concurențială

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

Subtipul anunțului: 16

Data notificării expedierii: 14/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale
Data de expediere a anunțului eSender: 14/07/2026 00:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale
Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: franceză
Numărul de publicare al anunțului: 491628-2026
Numărul ediției JO S: 135/2026
Data publicării: 16/07/2026