

## 277654-2026 - Iomaíocht

**An Fhrainc – Fibre-optic apparatus – Fourniture, livraison, installation, mise en service, formation et garantie d'un système de détection de photons uniques à base de nanofils supraconducteurs (SNSPD) refroidi à l'hélium en circuit fermé pour le compte du LPCNO-CNRS**  
OJ S 79/2026 23/04/2026

Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras  
Soláthairtí

### 1. Ceannaitheoir

---

#### 1.1. Ceannaitheoir

Ainm oifigiúil: CNRS - Délégation Occitanie Ouest

R-phost: [cellule-achat@dr14.cnrs.fr](mailto:cellule-achat@dr14.cnrs.fr)

Cineál dlíthiúil an cheannaitheora: Comhlacht dlí phoiblí

Gníomhaíocht an údaráis chonarthaigh: Oideachas

### 2. Nós imeachta

---

#### 2.1. Nós imeachta

Teideal: Fourniture, livraison, installation, mise en service, formation et garantie d'un système de détection de photons uniques à base de nanofils supraconducteurs (SNSPD) refroidi à l'hélium en circuit fermé pour le compte du LPCNO-CNRS

Cur síos: Le présent marché porte sur la fourniture, la livraison, l'installation, la mise en service, la formation et la garantie d'un système de détection de photons uniques à base de nanofils supraconducteurs (SNSPD) refroidi à l'hélium en circuit fermé pour le compte du LPCNO-CNRS, selon les spécifications techniques définies dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) n°26092. Le marché prend la forme d'un marché à tranches.

- La tranche ferme correspond à la fourniture, la livraison, l'installation, la mise en service, la formation et la garantie d'un système de détection de photons uniques à base de nanofils supraconducteurs (SNSPD) refroidi à l'hélium liquide en circuit fermé - La tranche optionnelle n°1 correspond à une extension de garantie d'une durée de 12 mois - La tranche optionnelle n°2 correspond à une extension de garantie d'une durée de 24 mois - La tranche optionnelle n°3 correspond à une extension de garantie d'une durée de 36 mois

Aitheantóir an nós imeachta: 9c4e1549-dfc9-4f82-887e-81111de08659

Aitheantóir inmheánach: 26.14.009

An cineál nós imeachta: Nós imeachta aonchéime eile

##### 2.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 38621000 Fibre-optic apparatus

##### 2.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: Laboratoire de Physique et Chimie des Nano-objets (LPCNO) Site de l'INSA de Toulouse Bâtiment FERT, Rdc, 135 avenue de Rangueil

Baile: TOULOUSE

Cód poist: 31077

Foroinn tíre (NUTS): Haute-Garonne (FRJ23)

Tír: An Fhrainc

### 2.1.3. Luach

Luach measta gan CBL a áireamh: 170 000,00 EUR

### 2.1.4. Eolas ginearálta

**Bunús dlí:**

Treoir 2014/24/AE

### 2.1.6. Forais eisiaimh

Foinse na gcúiseanna eisiúna: Doiciméad Soláthair

## 5. Luchtóg

---

### 5.1. Luchtóg: LOT-0001

Teideal: Fourniture, livraison, installation, mise en service, formation et garantie d'un système de détection de photons uniques à base de nanofils supraconducteurs (SNSPD) refroidi à l'hélium en circuit fermé pour le compte du LPCNO-CNRS

Cur síos: Le présent marché porte sur la fourniture, la livraison, l'installation, la mise en service, la formation et la garantie d'un système de détection de photons uniques à base de nanofils supraconducteurs (SNSPD) refroidi à l'hélium en circuit fermé pour le compte du LPCNO-CNRS, selon les spécifications techniques définies dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) n°26092. Le marché prend la forme d'un marché à tranches.

- La tranche ferme correspond à la fourniture, la livraison, l'installation, la mise en service, la formation et la garantie d'un système de détection de photons uniques à base de nanofils supraconducteurs (SNSPD) refroidi à l'hélium liquide en circuit fermé
- La tranche optionnelle n°1 correspond à une extension de garantie d'une durée de 12 mois
- La tranche optionnelle n°2 correspond à une extension de garantie d'une durée de 24 mois
- La tranche optionnelle n°3 correspond à une extension de garantie d'une durée de 36 mois

Aitheantóir inmheánach: 26.14.009

#### 5.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 38621000 Fibre-optic apparatus

#### 5.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: Laboratoire de Physique et Chimie des Nano-objets (LPCNO) Site de l'INSA de Toulouse Batiment FERT, Rdc, 135 avenue de Rangueil

Baile: TOULOUSE

Cód poist: 31077

Foroinn tíre (NUTS): Haute-Garonne (FRJ23)

Tír: An Fhrainc

#### 5.1.3. Fad measta

Fad ama eile: Anaithnid

#### 5.1.5. Luach

Luach measta gan CBL a áireamh: 170 000,00 EUR

#### 5.1.6. Eolas ginearálta

**Rannpháirtíocht fhorchoimeáda:**

Ní fhorchoimeádtar an rannpháirtíocht.

Tionscadal soláthair a mhaoinítear go hiomlán nó i bpáirt le cistí an Aontais

## **Faisnéis faoi Chistí an Aontais Eorpaigh:**

Clár um chistí an Aontais: Ciste Forbraíochta Réigiúnaí na hEorpa (CFRE) (2021/2027)

Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontú maidir le Soláthar Rialtais (GPA): tá

Tá an soláthar sin oiriúnach freisin d'fhiontair bheaga agus mheánmhéide (FBManna): tá

Eolas breise: La valeur estimée indiquée dans le présent avis correspond au prix estimé des prestations suivantes: livraison, installation, mise en service, formation et garantie du système de détection de photons uniques à base de nanofils supraconducteurs (SNSPD) refroidi à l'hélium liquide en circuit fermé. Aucune caution, ni garantie ne sont exigées. Financement sur le budget de l'établissement. Prix ferme pour la tranche ferme et prix actualisable pour les tranches optionnelles. Paiement à 30 jours conformément à l'article R.2192-10 du code de la commande publique. Une avance pourra être versée au titulaire conformément à l'article R. 2191-3 du code de la commande publique. Son montant sera égal à 5% du montant TTC de chaque tranche (ou 10% si le Titulaire est une TPE/PME) . Paiement après service fait pour le détecteur et paiement terme à échoir pour les prestations d'extension de garantie. Acompte de 30% du montant HT de la tranche ferme après validation par le LPCNO de la pré-réception de l'équipement en usine (avant expédition). Pas d'acompte pour les tranches optionnelles. Les candidats peuvent présenter leur offre sous forme de groupement conjoint ou solidaire, conformément aux dispositions des articles R2142-19 et R2142-20 du code de la commande publique.

### **5.1.7. Soláthar straitéiseach**

An cur chuige maidir leis an tionchar ar an gcomhshaol a laghdú: Oiriúnú don athrú aeráide

### **5.1.9. Critéir roghnúcháin**

Foinse na gcritéir roghnaithe: Doiciméad Soláthair

### **5.1.10. Critéir dhámhachtana**

#### **Critéar:**

Cineál: Cáilíocht

Cur síos: Critère "performance technique de l'offre" (50 points) subdivisé en 4 sous-critères: qualité de la résolution temporelle des détecteurs (25 points), efficacité et qualité du rapport signal sur bruit noir des détecteurs (10 points), qualité du domaine spectral couvert (10 points), évolutivité du système (5 points)

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 50

#### **Critéar:**

Cineál: Praghas

Cur síos: Critère "performance économique de l'offre" (30 points)

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 30

#### **Critéar:**

Cineál: Cáilíocht

Cur síos: Critère "performance de l'offre en matière de développement durable" (10 points)

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 10

#### **Critéar:**

Cineál: Cáilíocht

Cur síos: Critère "délai d'exécution" (5 points)

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 5

#### **Critéar:**

Cineál: Cáilíocht

Cur síos: Critère "qualité et durée de la garantie" (3 points)

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 3

**Critéar:**

Cineál: Cáilíocht

Cur síos: Critère "qualité du service après-vente" (2 points)

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 2

**5.1.11. Doiciméid soláthair**

Na teangacha ina bhfuil na doiciméid soláthair ar fáil go hoifigiúil: Fraincis

Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2981143&orgAcronyme=f2h>

**5.1.12. Téarmaí soláthair**

**Téarmaí an nóis imeachta:**

Tá gá le himréiteach slándála

Cur síos: Les conditions d'accès aux sites classés en Zone à Régime Restrictif (ZRR, article R. 413 et suivants du code pénal, décret n°2011-1425 du 2 novembre 2011) font l'objet de dispositions particulières dans les documents de la consultation. À ce titre les candidats sont informés que le Titulaire du marché pourra être soumis aux procédures correspondantes d'autorisation préalables d'accès lorsque les prestations sont susceptibles de concerner les informations relevant de telles zones

**Téarmaí na haighneachta:**

Cur isteach leictreonach: Éigeantach

Seoladh an chur isteach: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2981143&orgAcronyme=f2h>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Fraincis

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

Tá gá le ríomhshíniú nó ríomhshéala ardleibhéil nó cáilithe (mar a shainmhínítear i Rialachán (AE) Uimh. 910/2014)

Leaganacha malartacha: Ní ceadmhach

Féadfaidh tairgeoirí níos mó ná tairiscint amháin a chur isteach: Ní ceadmhach

Spriocdháta chun tairiscintí a fháil: 22/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 3 Míonna

**Téarmaí an chonartha:**

Ní mór an conradh a chur i gcrích faoi chuimsiú clár fostaíochta dídeanaí: Ní hea

Tá gá le comhaontú neamhnachta: níl

Sonrascú leictreonach: Éigeantach

Úsáidfear ordú leictreonach: níl

Úsáidfear íocaíocht leictreonach: níl

**5.1.15. Teicnící**

**Creat-chomhaontú:**

Níl feidhm ag creat-chomhaontú

**Eolas faoin gcóras ceannaigh dinimiciúil:**

Níl feidhm ag córas ceannaigh dinimiciúil

**5.1.16. Tuilleadh eolais, idirghabháil agus athbhreithniú**

Eagraíocht athbhreithniúcháin: Tribunal administratif de Toulouse  
Eolas faoi spriocdhátaí athbhreithnithe: — référé précontractuel prévu aux articles L. 551-1 à L. 551-12 du code de justice administrative (CJA), pouvant être introduit depuis le début de la procédure de passation jusqu'à la signature du marché, — référé contractuel prévu aux articles L. 551-13 à L. 551-23 du CJA, pouvant être exercé dans les délais prévus à l'article R. 551-7 du CJA, — recours de pleine juridiction contestant la validité du marché dans un délai de 2 mois à compter de l'accomplissement des mesures de publicité appropriées au sens de la décision département de Tarn-et-Garonne (CE, Ass., 4.4.2014, n° 358994). Ce recours en contestation de validité peut être assorti d'une demande tendant, sur le fondement de l'article L. 521-1 du code de justice administrative, à la suspension de l'exécution du contrat.  
Eagraíocht a sholáthraíonn faisnéis bhreise faoin nós imeachta soláthair: CNRS - Délégation Occitanie Ouest  
Eagraíocht a sholáthraíonn rochtain as líne ar na doiciméid soláthair: CNRS - Délégation Occitanie Ouest  
Eagraíocht a fhaigheann iarratais ar rannpháirtíocht: CNRS - Délégation Occitanie Ouest  
Eagraíocht a phróiseálann tairiscintí: CNRS - Délégation Occitanie Ouest

## 8. Eagraíochtaí

---

### 8.1. ORG-0001

Ainm oifigiúil: CNRS - Délégation Occitanie Ouest  
Uimhir chlárúcháin: 18008901300676  
Seoladh poist: 16, avenue Edouard Belin BP 24367  
Baile: TOULOUSE  
Cód poist: 31055  
Foroinn tíre (NUTS): Haute-Garonne (FRJ23)  
Tír: An Fhrainc  
R-phost: [cellule-achat@dr14.cnrs.fr](mailto:cellule-achat@dr14.cnrs.fr)  
Teil.: +33 561336100  
Facs: +33 562172901  
Seoladh idirlín: <https://www.cnrs.fr/fr>  
Próifíl an cheannaitheora: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

#### **Róil na heagraíochta seo:**

Ceannaitheoir  
Eagraíocht a sholáthraíonn faisnéis bhreise faoin nós imeachta soláthair  
Eagraíocht a sholáthraíonn rochtain as líne ar na doiciméid soláthair  
Eagraíocht a fhaigheann iarratais ar rannpháirtíocht  
Eagraíocht a phróiseálann tairiscintí

### 8.1. ORG-0002

Ainm oifigiúil: Tribunal administratif de Toulouse  
Uimhir chlárúcháin: 17310005800010  
Seoladh poist: 68 rue Raymond IV  
Baile: TOULOUSE  
Cód poist: 31068  
Foroinn tíre (NUTS): Haute-Garonne (FRJ23)  
Tír: An Fhrainc  
Pointe teagmhála: [greffe.ta-toulouse@juradm.fr](mailto:greffe.ta-toulouse@juradm.fr)  
R-phost: [greffe.ta-toulouse@juradm.fr](mailto:greffe.ta-toulouse@juradm.fr)  
Teil.: +33562735757

Facs: +33562735740

Seoladh idirlín: <http://toulouse.tribunal-administratif.fr/>

**Róil na heagraíochta seo:**

Eagraíocht athbhreithniúcháin

#### 8.1. **ORG-0000**

Ainm oifigiúil: Publications Office of the European Union

Uimhir chlárúcháin: PUBL

Baile: Luxembourg

Cód poist: 2417

Foroinn tíre (NUTS): Luxembourg (LU000)

Tír: Lucsamburg

R-phost: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)

Teil.: +352 29291

Seoladh idirlín: <https://op.europa.eu>

**Róil na heagraíochta seo:**

TED eSender

## Eolas faoin bhfógra

---

Aitheantóir/leagan an fhógra: 57fb7cee-78fe-4b55-bd13-7dee6c2da033 - 01

Cineál na foirme: Iomaíocht

Cineál an fhógra: Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras

Fochineál an fhógra: 16

Dáta seolta an fhógra: 22/04/2026 08:18:36 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

Na teangacha ina bhfuil an fógra seo ar fáil go hoifigiúil: Fraincis

Uimhir foilseacháin an fhógra: 277654-2026

Uimhir eagráin IO S: 79/2026

Dáta foilsithe: 23/04/2026