

## 505016-2026 - Wettbewerb

**Frankreich – Ausrüstung für Spektroskopie – Fourniture de systèmes actifs et passifs de mesure in situ de la fluorescence chlorophyllienne et de la réflectance des couverts végétaux, leur installation et leur mise en service sous forme d'un réseau multisites de mesure de proxy-détection pour l'ESE du CNRS**

**OJ S 139/2026 22/07/2026**

**Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Lieferleistungen**

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Centre National de la Recherche Scientifique Délégation Ile de France  
Gif sur Yvette

E-Mail: [dr04.achats@cnrs.fr](mailto:dr04.achats@cnrs.fr)

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Fourniture de systèmes actifs et passifs de mesure in situ de la fluorescence chlorophyllienne et de la réflectance des couverts végétaux, leur installation et leur mise en service sous forme d'un réseau multisites de mesure de proxy-détection pour l'ESE du CNRS  
Beschreibung: Dans le cadre d'une collaboration entre l'ESE et le LMD, l'ESE s'équipe de quatre instruments de télédétection in situ pour la mesure active et passive de la fluorescence chlorophyllienne et de la réflectance du couvert végétal, dénommés SILI-Fluo (Sun Induced and LED Induced Fluorescence), qui seront exploitées par les deux laboratoires dans le cadre de leurs projets de collaboration scientifique. Il s'agit d'un marché à tranches conclus à prix forfaitaire pour l'ensemble des prestations à réaliser dans les documents contractuels du marché et réparties de la façon suivante : • Tranche ferme (TF) : Fourniture d'un d'instrument de télédétection de la fluorescence chlorophyllienne du couvert végétal in situ avec ses outils informatiques associés • Tranche optionnelle (T0) : Fourniture de 3 instruments de télédétection de la fluorescence chlorophyllienne du couvert végétal in situ avec mise en place d'un traitement automatisé de l'ensemble des données. Les prestations comprennent à minima : • Pour la tranche ferme : o Construction, livraison, installation et mise en service d'un prototype (SILI-Fluo 1.1) o Test et calibration de ce prototype o Installation de ce prototype sur le site expérimental de Barbeau-Fontainbleau o Fourniture d'outils informatiques de suivi en temps réel et de traitement des données brutes. • Pour la tranche optionnelle : o Construction et mise en service de 3 instruments (SILI-Fluo 2.1, 2.2 et 2.3) o Test et calibration de ces instruments o Installation de ces instruments sur trois stations écosystémiques o Mise en place d'un traitement automatisé de l'ensemble des données du réseau de mesure. Les prestations ne comprennent pas l'approvisionnement en matière première, consommables et fabrications à façon. Ceux-ci seront fourni par l'ESE au titulaire. La description détaillée des prestations et de leurs spécifications techniques et fonctionnelles figurent dans le cahier des clauses techniques particulières (CCTP) et ses annexes. Le budget alloué à l'acheteur pour le présent marché est de : • 67 000 euros HT pour la tranche ferme • 89 000 euros pour la tranche optionnelle

Kennung des Verfahrens: 19882d28-8814-4f38-8b00-73b5af84acfa  
Interne Kennung: 26006-ESE  
Verfahrensart: Offenes Verfahren  
Das Verfahren wird beschleunigt: nein

#### **2.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen  
Haupteinstufung (cpv): 33114000 Ausrüstung für Spektroskopie

#### **2.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Laboratoire Ecologie, Société et Evolution Université Paris-Saclay IDEEV, Bât. 680, 12 route 128  
Stadt: GIF sur YVETTE  
Postleitzahl: 91190  
Land, Gliederung (NUTS): Essonne (FR104)  
Land: Frankreich  
Zusätzliche Informationen: L'installation sur le site de Barbeau-Fontainebleau pour la tranche ferme, et sur les sites expérimentaux pour la tranche optionnelle se fera sur les sites indiqués sur les annexes du CCTP. Les adresses exactes seront communiquées au titulaire par l'ESE .

#### **2.1.3. Wert**

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 67 000,00 EUR

#### **2.1.4. Allgemeine Informationen**

##### **Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

Anzuwendende grenzübergreifende Rechtsvorschrift: Condition de remise des plis : les documents de la consultation sont téléchargeables par voie dématérialisée sur le profil acheteur : <https://www.marchespublics.gouv.fr>. Les candidatures et les offres sont transmises par voie dématérialisée. La copie de sauvegarde est adressée par voie postale : CNRS Délégation Ile de France Gif sur Yvette/ Pôle Achats Avenue de la Terrasse 91198 GIF SUR YVETTE CEDEX,(indiquer objet de la consultation + AOO). Le CNRS se réserve la possibilité, conformément aux dispositions de l'article R.21614 du code de la commande publique, d'examiner les offres avant les candidatures. Pas de visite de site.

#### **2.1.6. Ausschlussgründe**

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

## **5. Los**

---

### **5.1. Los: LOT-0001**

Titel: Fourniture de systèmes actifs et passifs de mesure in situ de la fluorescence chlorophyllienne et de la réflectance des couverts végétaux, leur installation et leur mise en service sous forme d'un réseau multisites de mesure de proxy-détection pour l'ESE du CNRS  
Beschreibung: Dans le cadre d'une collaboration entre l'ESE et le LMD, l'ESE s'équipe de quatre instruments de télédétection in situ pour la mesure active et passive de la fluorescence chlorophyllienne et de la réflectance du couvert végétal, dénommés SILI-Fluo (Sun Induced and LED Induced Fluorescence), qui seront exploitées par les deux laboratoires dans le cadre de leurs projets de collaboration scientifique. Il s'agit d'un marché à tranches conclus à prix forfaitaire pour l'ensemble des prestations à réaliser dans les documents contractuels du marché et réparties de la façon suivante : • Tranche ferme (TF) : Fourniture d'un d'instrument de télédétection de la fluorescence chlorophyllienne du couvert végétal in situ avec ses outils

informatiques associés • Tranche optionnelle (T0) : Fourniture de 3 instruments de télédétection de la fluorescence chlorophyllienne du couvert végétal in situ avec mise en place d'un traitement automatisé de l'ensemble des données. Les prestations comprennent à minima : • Pour la tranche ferme : o Construction, livraison, installation et mise en service d'un prototype (SILI-Fluo 1.1) o Test et calibration de ce prototype o Installation de ce prototype sur le site expérimental de Barbeau-Fontainbleau o Fourniture d'outils informatiques de suivi en temps réel et de traitement des données brutes. • Pour la tranche optionnelle : o Construction et mise en service de 3 instruments (SILI-Fluo 2.1, 2.2 et 2.3) o Test et calibration de ces instruments o Installation de ces instruments sur trois stations écosystémiques o Mise en place d'un traitement automatisé de l'ensemble des données du réseau de mesure. Les prestations ne comprennent pas l'approvisionnement en matière première, consommables et fabrications à façon. Ceux-ci seront fournis par l'ESE au titulaire. Le budget alloué à l'acheteur pour le présent marché est de : • 67 000 euros HT pour la tranche ferme • 89 000 euros pour la tranche optionnelle

Interne Kennung: 26006-ESE

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33114000 Ausrüstung für Spektroskopie

##### **Optionen:**

Beschreibung der Optionen: Il s'agit d'un marché à tranches conclus à prix forfaitaire pour l'ensemble des prestations à réaliser dans les documents contractuels du marché et réparties de la façon suivante : • Tranche ferme (TF) : Fourniture d'un instrument de télédétection de la fluorescence chlorophyllienne du couvert végétal in situ avec ses outils informatiques associés • Tranche optionnelle (T0) : Fourniture de 3 instruments de télédétection de la fluorescence chlorophyllienne du couvert végétal in situ avec mise en place d'un traitement automatisé de l'ensemble des données. Les prestations comprennent à minima : • Pour la tranche ferme : o Construction, livraison, installation et mise en service d'un prototype (SILI-Fluo 1.1) o Test et calibration de ce prototype o Installation de ce prototype sur le site expérimental de Barbeau-Fontainbleau o Fourniture d'outils informatiques de suivi en temps réel et de traitement des données brutes. • Pour la tranche optionnelle : o Construction et mise en service de 3 instruments (SILI-Fluo 2.1, 2.2 et 2.3) o Test et calibration de ces instruments o Installation de ces instruments sur trois stations écosystémiques o Mise en place d'un traitement automatisé de l'ensemble des données du réseau de mesure .

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Laboratoire Ecologie, Société et Evolution Université Paris-Saclay IDEEV, Bât. 680, 12 route 128

Stadt: GIF SUR YVETTE

Postleitzahl: 91190

Land, Gliederung (NUTS): Essonne (FR104)

Land: Frankreich

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 01/11/2026

Enddatum der Laufzeit: 30/11/2027

#### **5.1.5. Wert**

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 67 000,00 EUR

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

**Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja  
Zusätzliche Informationen: Aucune caution, ni garantie ne sont exigées. Financement sur le budget de l'établissement. Prix ferme. 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 la tranche (10% si le titulaire est une PME). Paiement par acompte après service fait. Les candidats peuvent présenter leur offre sous forme de groupement conjoint ou solidaire, conformément aux dispositions des articles R.2142-19 et R.2142-20 du code de la commande publique.

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

##### **Kriterium:**

Art: Preis

Beschreibung: Voir règlement de la consultation

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

##### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Valeur scientifique et Technique

Beschreibung: Voir règlement de la consultation

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 60

##### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Environnemental

Beschreibung: Voir règlement de la consultation

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 10

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

##### **Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Französisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 21/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 3 Monate

##### **Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 21/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Eröffnungstermin — Beschreibung: L'ouverture des plis n'est pas publique, les candidats ne peuvent y assister.

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

**5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Tribunal administratif de Versailles

Informationen über die Überprüfungsfristen: L'avis d'attribution correspond à

l'accomplissement des mesures de publicité appropriées au sens de la jurisprudence du

Conseil d'Etat (Conseil d'État, Assemblée, Département du Tarn et Garonne, 04/04/2014, n° 358994). Le contrat sera consultable dans le respect des secrets protégés par les dispositions

du livre III du code des relations entre le public et l'administration, sur place à l'adresse

indiquée à la rubrique 1.1, après une demande écrite adressée par mail ou courrier au service

financier, achats et comptable de la délégation Ile de France Gif sur Yvette du CNRS et

uniquement sur prise de rendez-vous du lundi au vendredi de 9:30 à 11:30 et de 14:30 à 16:

00, hors jours fériés et jours de fermeture du site. Précisions concernant les recours

susceptibles d'être introduits à l'encontre de la procédure ou du marché, ainsi que sur les

délais d'introduction de ces recours: — référé précontractuel prévu aux articles L. 5511 à L.

55112 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. 55113 à L. 55123 du CJA, pouvant être exercé dans les délais prévus à l'article R.

5517 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. 5211 du code de justice administrative, à la suspension de l'exécution du contrat.

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Tribunal

administratif de Versailles

## 8. Organisationen

**8.1. ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: Centre National de la Recherche Scientifique Délégation Ile de France Gif sur Yvette

Registrierungsnummer: 18008901300635

Postanschrift: Avenue de la terrasse

Stadt: Gif sur yvette

Postleitzahl: 91190

Land, Gliederung (NUTS): Essonne (FR104)

Land: Frankreich

Kontaktperson: Younis Hermes

E-Mail: [dr04.achats@cnrs.fr](mailto:dr04.achats@cnrs.fr)

Telefon: 0169823293

Internetadresse: <https://www.cnrs.fr/fr>

Endpunkt für den Informationsaustausch (URL): <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Profil des Erwerbers: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

**8.1. ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: Tribunal administratif de Versailles

Registrierungsnummer: 17780005900012

Abteilung: Yvelines

Postanschrift: 56 Avenue de Saint-Cloud

Stadt: Versailles

Postleitzahl: 78011

Land, Gliederung (NUTS): Yvelines (FR103)

Land: Frankreich

E-Mail: [greffe.ta-versailles@juradm.fr](mailto:greffe.ta-versailles@juradm.fr)

Telefon: 0139205400

Internetadresse: <http://versailles.tribunal-administratif.fr/>

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

**8.1. ORG-0000**

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union

Registrierungsnummer: PUBL

Stadt: Luxembourg

Postleitzahl: 2417

Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-Mail: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)

Telefon: +352 29291

Internetadresse: <https://op.europa.eu>

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 997839cd-9dbd-42ee-b664-1ffa3b96421d - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 21/07/2026 11:41:47 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Französisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 505016-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 139/2026

Datum der Veröffentlichung: 22/07/2026