

# 167771-2026 - Wettbewerb

**Frankreich – Wechselrichter – Etudes de fabrication et fourniture d'onduleurs de récupération d'énergie traction pour réseau Métro**

**OJ S 49/2026 11/03/2026**

**Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung**

**Lieferleistungen - Bauleistungen**

## 1. Beschaffer

---

### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: RATP

E-Mail: [xavier.thomas@ratp.fr](mailto:xavier.thomas@ratp.fr)

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des Auftraggebers: Eisenbahndienste

## 2. Verfahren

---

### 2.1. Verfahren

Titel: Etudes de fabrication et fourniture d'onduleurs de récupération d'énergie traction pour réseau Métro

Beschreibung: Les onduleurs, objets du présent marché, sont destinés à être mis en service dans un poste de redressement (PR) alimentant en énergie électrique de traction une ligne de métro du réseau RATP. La distribution d'énergie en ligne s'effectue par un troisième rail. Il est conçu pour obtenir une conversion « continu/alternative » de l'énergie électrique de freinage depuis le réseau continu de traction métro vers le réseau alternatif de distribution d'énergie. Le montant minimum du marché porte sur : - Etudes, - Fourniture, - Formation, outillage, console et toute la documentation nécessaires à la maintenabilité, - Essais, - Mise en service, - Garantie de 2 ans De 7 onduleurs de récupération d'énergie traction. Le montant maximum du marché porte sur : - Etudes, - Fourniture, - Formation, outillage, console et toute la documentation nécessaires à la maintenabilité, - Maintenance préventive, - Essais, - Mise en service, - Extension de garantie de 3 ans, pour arriver à une garantie de 5 ans De 24 onduleurs de récupération d'énergie traction

Kennung des Verfahrens: 8fe739cd-be78-4f2f-a5ac-a8ff728f45b2

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

#### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31155000 Wechselrichter

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45315300 Stromversorgungsanlagen

#### 2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Paris (FR101)

Land: Frankreich

#### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: - CONDITIONS DE REMISE DES CANDIDATURES : Le candidat répond sur : <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html> En cas de difficulté technique /question, appeler la hotline depuis la France ou l'étranger au +33 1 46 09 56 72 ou via [ratp@bravosolution.fr](mailto:ratp@bravosolution.fr) Le candidat se référera aux pré-requis techniques disponibles sur la plateforme. Il sélectionne la consultation n°DHA\_2026GDI21556, puis candidate en ligne, et clique sur le bouton "Publier réponse". L'inscription est gratuite et nécessaire pour répondre et être informé en cas de modification de la consultation. Ce dépôt donne lieu à un AR mentionnant date et heure de réception sur la plateforme. La candidature qui ne serait pas complètement chargée et publiée en ligne avant la date et heure limites, sera rejetée. Le candidat peut ne pas fournir l'ensemble des documents et renseignements demandés, hormis le DC1 (ou équivalent) qui sera remis sur la plateforme, à la condition que ceux-ci soient disponibles au moins un mois, accessibles directement et gratuitement par l'acheteur par le biais : - d'un système électronique de mise à disposition d'informations administré par un organisme officiel - ou d'un espace de stockage numérique, sous réserve de la garantie de confidentialité dudit espace. Le cas échéant, le candidat précisera dans son dossier toutes les informations nécessaires à la consultation de son dossier : si les documents ont déjà été transmis dans une précédente consultation, les éléments doivent demeurer valables. Le candidat indiquera la référence de la consultation pour laquelle les documents ont déjà été transmis. Pour les candidatures retenues, le lien permettant de télécharger le DCE définitif sera précisé dans le mail d'invitation à présenter une offre. Le candidat veillera à utiliser son compte fournisseur principal sur la plateforme. A défaut il veillera à mettre à jour ses coordonnées pour recevoir le DCE définitif. Dans le cas contraire, la RATP ne pourra être tenue pour responsable de la non réception d'informations ou documents liés à la procédure en cours. - INFORMATIONS IMPORTANTES : En cas de dépôts successifs, seule sera retenue la dernière réponse déposée avant la date et heure limites de réception des candidatures/offres. Le candidat peut adresser, dans les délais impartis, une Copie de Sauvegarde (C.S) de sa candidature/offre sur support physique électronique ou sur support papier, par lettre recommandée avec AR avec obligatoirement la mention Copie de sauvegarde à l'adresse suivante : Régie Autonome des Transports Parisiens Département RATP Infrastructures Consultation DHA\_2026GDI21556 M. Xavier THOMAS 11, rue Louison Bobet 94 120 FONTENAY-SOUS-BOIS ou remise à la RATP contre récépissé, du lundi au vendredi de 09h00 à 12h00 et de 14h30 à 16h00 à l'adresse susmentionnée Les réponses dématérialisées dans lesquelles un virus serait détecté ne feront pas l'objet d'une tentative de restauration. Elles seront réputées n'avoir jamais été reçues : les C.S seront alors examinées. En cas de remise hors délai des C.S, celles-ci seront réputées n'avoir jamais été reçues. Dans le cas où la C.S comporterait un ou des support(s) électronique(s) dans le(s)quel(s) un virus serait détecté, la candidature/offre du candidat sera définitivement rejetée. Les candidatures / offres par courriel ne sont pas admises. Les documents transmis au format .exe ne sont pas acceptés. L'ensemble des informations relatives à la phase candidature est à retrouver dans le Règlement Particulier de Consultation. Il s'agit notamment des documents et renseignements à fournir (exemples : DC1, DC2, Capacités Economiques et Financières, Capacités Techniques et Professionnelles, ...).

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/25/EU

**2.1.6. Ausschlussgründe**

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Rein innerstaatliche Ausschlussgründe: Tous les cas d'exclusion de la procédure sont prévus aux articles L. 2141-1 à L. 2141-5 et aux articles L. 2141-7 à L. 2141-10 du code de la commande publique, et sont attestés sur l'honneur par le candidat dans le formulaire DC1. A défaut de DC1 le candidat doit fournir une attestation sur l'honneur.

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Etudes de fabrication et fourniture d'onduleurs de récupération d'énergie traction pour réseau Métro

Beschreibung: Les onduleurs, objets du présent marché, sont destinés à être mis en service dans un poste de redressement (PR) alimentant en énergie électrique de traction une ligne de métro du réseau RATP. La distribution d'énergie en ligne s'effectue par un troisième rail. Il est conçu pour obtenir une conversion « continu/alternative » de l'énergie électrique de freinage depuis le réseau continu de traction métro vers le réseau alternatif de distribution d'énergie. Le montant minimum du marché porte sur : - Etudes, - Fourniture, - Formation, outillage, console et toute la documentation nécessaires à la maintenabilité, - Essais, - Mise en service, - Garantie de 2 ans De 7 onduleurs de récupération d'énergie traction. Le montant maximum du marché porte sur : - Etudes, - Fourniture, - Formation, outillage, console et toute la documentation nécessaires à la maintenabilité, - Maintenance préventive, - Essais, - Mise en service, - Extension de garantie de 3 ans, pour arriver à une garantie de 5 ans De 24 onduleurs de récupération d'énergie traction

Interne Kennung: DHA\_2026GDI21556

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31155000 Wechselrichter

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45315300 Stromversorgungsanlagen

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Paris (FR101)

Land: Frankreich

#### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 1 825 Tage

#### 5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

#### 5.1.6. Allgemeine Informationen

##### Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Erforderlich für den Teilnahmeantrag

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Zusätzliche Informationen: G12 - Equipements haute et moyenne tension Conformément à l'article R2161-23 du CCP, la RATP pourra attribuer le marché sur la base des offres initiales sans négociation

#### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Innovative Beschaffung

Beschreibung: Cette consultation concerne un besoin, innovant sur le réseau RATP, en fourniture et tournée vers des intérêts économique et écologique. Les onduleurs, objets de la présente consultation, sont destinés à être mis en service dans un poste de redressement (PR), alimentant en énergie électrique de traction une ligne de métro du réseau RATP. La distribution d'énergie en ligne s'effectue par un troisième rail. Il est conçu pour obtenir une conversion « continu/alternative » de l'énergie électrique de freinage depuis le réseau continu de traction métro vers le réseau alternatif de distribution électrique. Par cette technologie, la consommation électrique de la RATP va diminuer, tout comme les émissions de CO2.  
Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

**Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:**

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 1

Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Preis

Beschreibung: Le prix n'est pas le seul critère d'attribution et tous les critères sont énoncés uniquement dans les documents du marché

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Französisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

Name: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>

URL: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>

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

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>

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

Elektronischer Katalog: Zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: Une retenue de garantie de 5% du montant TTC du marché est prévue. Cette retenue de garantie pourra être remplacée par une garantie à première demande ou par une caution personnelle et solidaire

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 03/04/2026 18:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Les conditions d'exécution du marché sont indiquées dans les pièces contractuelles

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Von einer Bietergemeinschaft, die den Zuschlag erhält, anzunehmende Rechtsform: Les candidats ont la faculté de se présenter en groupement. Ils devront alors en préciser la forme (conjoint, conjoint avec mandataire solidaire ou solidaire) et désigner le mandataire. Toutefois le candidat qui se présente en groupement ne peut pas se présenter également en qualité de candidat individuel et en tant que membre d'un autre ou de plusieurs autres groupements.

Dans le cas où cette(ces) condition(s) ne serait(ent) pas respectée(s), l'ensemble des candidatures concernées seront rejetées. Les candidats sont informés que l'acheteur se réserve la possibilité, après attribution du marché, d'exiger la transformation du groupement ) en « groupement conjoint avec mandataire solidaire » Ou « groupement solidaire » s'il considère que cela est nécessaire pour la bonne exécution du marché.

Finanzielle Vereinbarung: Modalités essentielles de financement : ressources propres

Modalités de paiement : · Type de prix : prix définitif révisable · Modalités pratiques de paiement : paiement à 60 jours à compter de la réception de la demande de paiement.

#### **5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

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

Schlichtungsstelle: RATP

Überprüfungsstelle: Tribunal Administratif de Paris

Informationen über die Überprüfungsfristen: Le référé précontractuel peut être introduit depuis le début de la procédure de passation jusqu'à la signature du marché. Le référé contractuel peut être introduit dans les conditions des articles L.551-13 et suivants du Code de justice administrative. Le recours en contestation de la validité du marché par un tiers peut être intenté dans un délai de deux mois à compter des mesures de publicité appropriées. Le contrat sera consultable sur demande écrite adressée par courrier à l'adresse postale indiquée dans le présent avis. La copie du contrat sera occultée des mentions couvertes par les secrets protégés par la loi, et sera envoyée à l'adresse indiquée dans la demande.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: RATP

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: RATP

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: RATP

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: RATP

Organisation, die Angebote bearbeitet: RATP

## **8. Organisationen**

---

### **8.1. ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: RATP

Registrierungsnummer: 77566343801906

Postanschrift: 54 quai de la Rapée Cedex Paris 12

Stadt: Paris

Postleitzahl: 75599

Land, Gliederung (NUTS): Paris (FR101)

Land: Frankreich

Kontaktperson: Xavier THOMAS

E-Mail: [xavier.thomas@ratp.fr](mailto:xavier.thomas@ratp.fr)

Telefon: 06 59 77 92 80

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

Endpunkt für den Informationsaustausch (URL): <https://ratp.bravosolution.com/>

Profil des Erwerbers: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

Schlichtungsstelle

**8.1. ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: Tribunal Administratif de Paris

Registrierungsnummer: 17750005500013

Postanschrift: 7 rue de Jouy Paris Cedex 04

Stadt: Paris

Postleitzahl: 75181

Land, Gliederung (NUTS): Paris (FR101)

Land: Frankreich

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

Telefon: 0144594400

Internetadresse: <https://paris.tribunal-administratif.fr>

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 1910a33b-7944-443a-83f5-c6aa0e280127 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 09/03/2026 17:31:43 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Französisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 167771-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 49/2026

Datum der Veröffentlichung: 11/03/2026