

# 167771-2026 - Kompetizzjoni

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

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

**Avviż tal-kuntratt jew tal-konċessjoni – reġim standard**

**Provvisti - Xogħlijiet**

## 1. Xerrej

---

### 1.1. Xerrej

Isem uffiċjali: RATP

Email: [xavier.thomas@ratp.fr](mailto:xavier.thomas@ratp.fr)

Tip legali tax-xerrej: Impriża pubblika

Attività tal-entità kontraenti: Servizzi ferrovjarji

## 2. Proċedura

---

### 2.1. Proċedura

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

Deskrizzjoni: 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

Identifikatur tal-proċedura: 8fe739cd-be78-4f2f-a5ac-a8ff728f45b2

Tip ta' proċedura: Innegożjata bil-pubblikazzjoni minn qabel ta' sejha għall-kompetizzjoni/għall-kompetizzjoni bin-negożjar

Il-proċedura hija aċċellerata: le

#### 2.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Provvisti

Natura addizzjonali tal-kuntratt: Xogħlijiet

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 31155000 Invertituri

Klassifikazzjoni addizzjonali (cpv): 45315300 Stallazzjonijiet tal-forniment ta' l-elettriku

#### 2.1.2. Post tal-prestazzjoni

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Paris (FR101)

Pajjiż: Franza

#### 2.1.4. Informazzjoni ġenerali

Informazzjoni addizzjonali: - 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, ...).

**Baži legali:**

Direttiva 2014/25/UE

**2.1.6. Raġunijiet għall-esklużjoni**

Sors tal-motivi għall-eżklużjoni: Avviż

Raġunijiet purament nazzjonali għall-esklużjoni: 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. Lott

---

### 5.1. Lott: LOT-0001

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

Deskrizzjoni: 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

Identifikatur intern: DHA\_2026GDI21556

#### 5.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Provvisti

Natura addizzjonali tal-kuntratt: Xogħlijiet

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 31155000 Invertituri

Klassifikazzjoni addizzjonali (cpv): 45315300 Stallazzjonijiet tal-forniment ta' l-elettriku

#### 5.1.2. Post tal-prestazzjoni

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Paris (FR101)

Pajjiż: Franza

#### 5.1.3. Tul ta' żmien stmat

Tul ta' żmien: 1 825 Jiem

#### 5.1.4. Tiġdid

Numru massimu ta' tiġdid: 0

#### 5.1.6. Informazzjoni ġenerali

##### Parteċipazzjoni riżervata:

Il-parteċipazzjoni mhijiex riżervata.

Iridu jingħataw l-ismijiet u l-kwalifiki professjonali tal-istaff assenjat biex iwettaq il-kuntratt:

Rekwiżit tat-talba għall-parteċipazzjoni

L-akkwist huwa kopert mill-Ftehim dwar l-Akkwisti Pubbliċi (GPA): iva

Dan l-akkwist huwa adattat ukoll għall-intrapriżi żgħira u ta' daqs medju (SMEs): iva

Informazzjoni addizzjonali: 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. Akkwist strateġiku

Għan tal-akkwist strateġiku: Xiri innovattiv

Deskrizzjoni: 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.  
Approċċ għat-tnaqqis tal-impatti ambjentali: It-transizzjoni lejn ekonomija ċirkolari

#### 5.1.9. Kriterji tal-għażla

Sors tal-kriterji ta' għażla: Dokument tal-Akkwist

**Informazzjoni dwar it-tieni stadju ta' proċedura b'żewġ stadji:**

Numru minimu ta' kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura: 1

Numru massimu ta' kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura: 3

Il-proċedura se ssir fi stadji suċċessivi. F'kull stadju, xi parteċipanti jistgħu jiġu eliminati

#### 5.1.10. Kriterji tal-għoti

**Kriterju:**

Tip: Prezz

Deskrizzjoni: 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. Dokumenti tal-akkwist

Lingwi li bihom id-dokumenti tal-akkwist huma disponibbli uffiċjalment: Franciż

Iindirizz tad-dokumenti tal-akkwist: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>

**Mezz ta' komunikazzjoni ad hoc:**

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

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

#### 5.1.12. Termini tal-akkwist

**Termini tas-sottomissjoni:**

Sottomissjoni elettronika: Meħtieġa

Iindirizz għas-sottomissjoni: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>

Lingwi li bihom jistgħu jiġu sottomessi offerti jew talbiet għall-partekipazzjoni: Franciż

Katalogu elettroniku: Permessa

Huma meħtieġa firma jew sigill elettroniku avanzat jew kwalifikat (kif definit fir-Regolament (UE) Nru 910/2014)

Varjanti: Mhux permessa

Deskrizzjoni tal-garanzija finanzjarja: 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

Skadenza biex jintlaqgħu t-talbiet għall-partekipazzjoni: 03/04/2026 18:00:00 (UTC+01:00) Ħin tal-Ewropa Ċentrali, Ħin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

**Termini tal-kuntratt:**

L-eżekuzzjoni tal-kuntratt għandha titwettaq fil-qafas ta' programmi ta' impjegi protetti: Le Kundizzjonijiet relatati mat-twettiq tal-kuntratt: Les conditions d'exécution du marché sont indiquées dans les pièces contractuelles

Fatturazzjoni elettronika: Meħtieġa

Forma legali li għandha tittieħed minn grupp ta' offerenti li jingħata kuntratt: 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.

Arrangament finanzjarju: 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. Tekniki**

##### **Ftehim qafas:**

Ftehim qafas, mingħajr ma terġa' tinfetaħ il-kompetizzjoni

##### **Informazzjoni dwar is-sistema dinamika tax-xiri:**

Ebda sistema dinamika ta' xiri

#### **5.1.16. Aktar informazzjoni, medjazzjoni u riežami**

Organizzazzjoni tal-medjazzjoni: RATP

Organizzazzjoni tar-riežami: Tribunal Administratif de Paris

Informazzjoni dwar l-iskadenzi tar-riežami: 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.

Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist: RATP

Organizzazzjoni li tipprovdi aċċess offline għad-dokumenti tal-akkwist: RATP

Organizzazzjoni li tipprovdi iktar informazzjoni dwar proċeduri tar-riežami: RATP

Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni: RATP

Organizzazzjoni li tipproċessa l-offerti: RATP

## **8. Organizzazzjonijiet**

---

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

Isem uffiċjali: RATP

Numru tar-registrazzjoni: 77566343801906

Indirizz postali: 54 quai de la Rapée Cedex Paris 12

Belt: Paris

Kodiċi postali: 75599

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Paris (FR101)

Pajjiż: Franza

Punt ta' kuntatt: Xavier THOMAS

Email: [xavier.thomas@ratp.fr](mailto:xavier.thomas@ratp.fr)

Telefown: 06 59 77 92 80

Indirizz tal-internet: <https://www.ratp.fr>

Endpoint tal-iskambju ta' informazzjoni (URL): <https://ratp.bravosolution.com/>

Profil tax-xerrej: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>

**Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:**

Xerrej

Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist

Organizzazzjoni li tipprovdi aċċess offline għad-dokumenti tal-akkwist

Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni

Organizzazzjoni li tipproċessa l-offerti

Organizzazzjoni li tipprovdi iktar informazzjoni dwar proċeduri tar-rieżami

Organizzazzjoni tal-medjazzjoni

**8.1. ORG-0002**

Isem uffiċjali: Tribunal Administratif de Paris

Numru tar-reġistrazzjoni: 17750005500013

Indirizz postali: 7 rue de Jouy Paris Cedex 04

Belt: Paris

Kodiċi postali: 75181

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Paris (FR101)

Pajjiż: Franza

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

Telefown: 0144594400

Indirizz tal-internet: <https://paris.tribunal-administratif.fr>

**Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:**

Organizzazzjoni tar-rieżami

## Informazzjoni dwar l-avviż

---

Identifikatur/verżjoni tal-avviż: 1910a33b-7944-443a-83f5-c6aa0e280127 - 01

Tip ta' formola: Kompetizzjoni

Tip ta' avviż: Avviż tal-kuntratt jew tal-konċessjoni – reġim standard

Sottotip tal-avviż: 17

Data ta' meta ntbagħat l-avviż: 09/03/2026 17:31:43 (UTC+00:00) Ħin tal-Ewropa tal-Punent, GMT

Lingwi li bihom dan l-avviż huwa disponibbli uffiċjalment: Franciż

Numru tal-pubblikazzjoni tal-avviż: 167771-2026

Numru tal-ħarġa tal-ĠU S: 49/2026

Data tal-pubblikazzjoni: 11/03/2026