

## 559732-2026 - Mise en concurrence

### France – Système de mesure du flux de la circulation – RENOUELEMENT DES SYSTEMES DE MESURES DU VEHICULE DE MESURE DE LA GEOMETRIE DES VOIES

OJ S 154/2026 12/08/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

## 1. Acheteur

---

### 1.1. Acheteur

Nom officiel: RATP

Adresse électronique: [mariame.gassama@ratp.fr](mailto:mariame.gassama@ratp.fr)

Forme juridique de l'acheteur: Entreprise publique

Activité de l'entité adjudicatrice: Services de chemin de fer

## 2. Procédure

---

### 2.1. Procédure

Titre: RENOUELEMENT DES SYSTEMES DE MESURES DU VEHICULE DE MESURE DE LA GEOMETRIE DES VOIES

Description: Dans le cadre des projets de maintenance de l'infrastructure patrimoniale du réseau de la RATP, le présent marché a pour objet le renouvellement des systèmes de mesures du véhicule V355 tels que détaillés dans le bordereau de prix, délai de fabrication (Annexe 1). Le véhicule V355 est le moyen de référence utilisé par l'unité Voie pour la recherche, la mesure et le suivi des défauts de géométrie de la voie sur les réseaux Métro et RER. Il permet de contrôler l'état géométrique de l'infrastructure et d'identifier les écarts susceptibles d'impacter la sécurité, la disponibilité et la qualité de roulement. La V355 est équipée d'un système de mesure associant une triangulation laser et une centrale inertielle, permettant d'effectuer une acquisition complète des paramètres géométriques de la voie. Les données collectées lors des campagnes de mesure sont analysées afin de détecter les défauts, de suivre leur évolution dans le temps et de déclencher, si nécessaire, des actions de maintenance ou des dépêches pour les valeurs hors limites. L'exploitation de la V355 repose sur environ 45 campagnes de mesure annuelles, avec une fréquence comprise entre un et quatre passages par ligne et par an, conformément aux pratiques nationales de surveillance des infrastructures ferroviaires. Ces campagnes fournissent une vision exhaustive de l'état géométrique du réseau et constituent un outil d'aide à la décision pour la programmation des opérations de maintenance. Cette consultation donnera lieu à un accord cadre mono-attributaire à bons de commandes comprenant un montant minimum et un montant maximum. Les prestations et fournitures comprises dans le montant minimum sont les suivantes : - Fourniture du système de géométrie o Étude préliminaire d'intégration mécanique et électrique o Fabrication du système complet et des éléments relatifs à l'intégration sur le véhicule o Fourniture des logiciels - Intégration sur le véhicule o Dépose et mise au rebut des éléments constitutifs de l'ancien système o Installation sur le véhicule V355 o Paramétrages - Essais de réceptions o Essais statiques et dynamiques sur réseau RER et métro - Livrables o Cahier de recette o Formation des agents o Documentation technique, plans manuel de maintenance o Fourniture des pièces critiques de rechange Les prestations et fournitures comprises dans le montant maximum sont les suivantes : - Maintenance annuelle - Formation des agents - Système complémentaires o Usure ondulatoire ▪ Fourniture du système ▪

Intégration sur le véhicule ▪ Essais de réceptions ▪ Livrables o Détection de défauts par vidéo ▪ Fourniture du système ▪ Intégration sur le véhicule ▪ Essais de réceptions ▪ Livrables o Barre de courant & voies pneus ▪ Fourniture du système ▪ Intégration sur le véhicule ▪ Essais de réceptions ▪ Livrables o Obstacles et quais ▪ Fourniture du système ▪ Intégration sur le véhicule ▪ Essais de réceptions ▪ Livrables o Entrevoie ▪ Fourniture du système ▪ Intégration sur le véhicule ▪ Essais de réceptions ▪ Livrables - Prestations sur devis La RATP se réserve la possibilité de faire réaliser des prestations similaires par le Titulaire du marché dans les conditions énoncées à l'article R2122-7 du Code de la Commande publique. Il est à noter que le CA requis devra représenter une fois et demi le montant maximum annuel attribué.  
Identifiant de la procédure: a3b4caee-606d-4beb-a48c-d1bd2cd67f77  
Identifiant interne: DHA\_2026GDI21497  
Type de procédure: Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation  
La procédure est accélérée: non

### **2.1.1. Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 34972000 Système de mesure du flux de la circulation

Nomenclature complémentaire (cpv): 34943000 Système de surveillance de la marche des trains

### **2.1.2. Lieu d'exécution**

Pays: France

N'importe où dans le pays donné

### **2.1.4. Informations générales**

Informations complémentaires: - 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\_2026GDI21821 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 RATP - INFRASTRUCTURE - DPEC -HA / 11 avenue Louison Bobet - 94120 Fontenay sous bois, bureau H8105 à l'attention de Mariame GASSAMA ou remise à la RATP contre récépissé, du lundi au vendredi de 09h à 12h à la même 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 par offres par courriel ne sont pas admises. Les documents transmis au format .exe ne sont pas acceptés. Il sera fait recours à une procédure se déroulant en phases successives afin de réduire progressivement le nombre des offres à négocier.

**Base juridique:**

Directive 2014/25/UE

**2.1.6. Motifs d'exclusion**

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Motifs d'exclusion purement nationaux: 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.

## **5. Lot**

---

**5.1. Lot: LOT-0001**

Titre: RENOUELEMENT DES SYSTEMES DE MESURES DU VEHICULE DE MESURE DE LA GEOMETRIE DES VOIES

Description: RENOUELEMENT DES SYSTEMES DE MESURES DU VEHICULE DE MESURE DE LA GEOMETRIE DES VOIES tels que détaillés dans le bordereau de prix (Annexe 1). Le présent marché donnera lieu à la passation d'un accord-cadre à commandes, à un Titulaire au maximum, avec montants minimum et maximum.

Identifiant interne: DHA\_2026GDI21821

**5.1.1. Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 34972000 Système de mesure du flux de la circulation

Nomenclature complémentaire (cpv): 34943000 Système de surveillance de la marche des trains

**Options:**

Description des options: "Des modifications pourront être apportées au marché, conformément aux articles R2194-1 à R2194-9 du Code de la Commande Publique." "La RATP se réserve la possibilité de faire réaliser des prestations complémentaires par le Titulaire du marché dans les conditions énoncées à l'article R2122-4 du Code de la Commande publique."

**5.1.2. Lieu d'exécution**

Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)

Pays: France

Informations complémentaires: Ile de France

**5.1.3. Durée estimée**

#### 5.1.4. **Reconduction**

Nombre maximum de reconductions: 0

#### 5.1.6. **Informations générales**

##### **Participation réservée:**

La participation n'est pas réservée.

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

Informations complémentaires: Classification technique achats = B61 "conformément à l'article R2161-23 du CCP, la RATP pourra attribuer le marché sur la base des offres initiales sans négociation"

#### 5.1.9. **Critères de sélection**

Sources des critères de sélection: Document de marché

##### **Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:**

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

#### 5.1.11. **Documents de marché**

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: français

Adresse des documents de marché: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>

##### **Canal de communication ad hoc:**

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

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

#### 5.1.12. **Conditions du marché public**

##### **Conditions de soumission:**

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: français

Catalogue électronique: Autorisée

La signature ou le cachet électronique avancé(e) ou qualifié(e) [au sens du règlement (UE) N° 910/2014] est requis(e)

Variantes: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 11/09/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

##### **Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:**

À la discrétion de l'acheteur, certains documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

Informations complémentaires: XXX

##### **Conditions du marché:**

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Conditions relatives à l'exécution du contrat: Les conditions d'exécution du marché sont indiquées dans les pièces contractuelles.

Un accord de confidentialité est requis: non

Facturation électronique: Requise

Arrangement financier: Modalités essentielles de financement : ressources propres Modalités de paiement : - Prix révisables - Paiement à 60 jours à compter de la réception de la demande de paiement.

### 5.1.15. Techniques

#### Accord-cadre:

Accord-cadre, sans remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 1

#### Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

### 5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de médiation: RATP

Organisation chargée des procédures de recours: Tribunal Administratif de Paris

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: RATP

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: RATP

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: RATP

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: RATP

Organisation qui traite les offres: RATP

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Nom officiel: RATP

Numéro d'enregistrement: 77566343801906

Adresse postale: 54 quai de la Rapée Cedex Paris 12

Ville: Paris

Code postal: 75599

Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)

Pays: France

Point de contact: Mariame GASSAMA

Adresse électronique: [mariame.gassama@ratp.fr](mailto:mariame.gassama@ratp.fr)

Téléphone: 06 64 09 79 76

Adresse internet: <https://www.ratp.fr>

Adresse URL pour l'échange d'informations: <https://ratp.bravosolution.com/>

Profil de l'acheteur: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>

#### Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation qui traite les offres

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

Organisation chargée des procédures de médiation

### 8.1. ORG-0002

Nom officiel: Tribunal Administratif de Paris

Numéro d'enregistrement: 17750005500013  
Adresse postale: 7 rue de Jouy Paris Cedex 04  
Ville: Paris  
Code postal: 75181  
Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)  
Pays: France  
Adresse électronique: [greffe.ta-paris@juradm.fr](mailto:greffe.ta-paris@juradm.fr)  
Téléphone: 0144594400  
Adresse internet: <https://paris.tribunal-administratif.fr>  
**Rôles de cette organisation:**  
Organisation chargée des procédures de recours

## Informations relatives à l'avis

---

Identifiant/version de l'avis: d05b9291-16d8-46e1-8152-382e402922e9 - 01  
Type de formulaire: Mise en concurrence  
Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire  
Sous-type d'avis: 17  
Date d'envoi de l'avis: 11/08/2026 07:43:29 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT  
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: français  
Numéro de publication de l'avis: 559732-2026  
Numéro de publication au JO S: 154/2026  
Date de publication: 12/08/2026