

## 205980-2026 - Licitación

**Francia – Servicios de instalación de equipos de comunicaciones – Etude, réalisation, et maintenance du réseau RAN de la RATP**

**OJ S 59/2026 25/03/2026**

**Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal**

**Servicios - Suministros**

### 1. Comprador

---

#### 1.1. Comprador

Denominación oficial: RATP

Correo electrónico: [remi.gallienne@ratp.fr](mailto:remi.gallienne@ratp.fr)

Naturaleza jurídica del comprador: Empresa pública

Actividad de la entidad adjudicadora: Servicios de transporte ferroviario

### 2. Procedimiento

---

#### 2.1. Procedimiento

Título: Etude, réalisation, et maintenance du réseau RAN de la RATP

Descripción: Le présent marché a pour objet de définir les conditions et modalités de réalisation des prestations relatives à l'ingénierie, la conception, la fourniture, le déploiement et la maintenance d'un réseau RAN et DAS sur l'ensemble des lignes du métro et RER de la RATP.

Identificador del procedimiento: c1e88b8c-62f8-4555-bbdd-cf9ba9eb79d0

Identificador interno: DHA\_2025SFD21328

Tipo de procedimiento: Negociado con publicación previa de un anuncio de licitación / licitación con negociación

El procedimiento está acelerado: no

##### 2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Naturaleza complementaria del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 51300000 Servicios de instalación de equipos de comunicaciones

Clasificación adicional (cpv): 32000000 Equipos de radio, televisión, comunicaciones y telecomunicaciones y equipos conexos, 48000000 Paquetes de software y sistemas de información

##### 2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Paris (FR101)

País: Francia

Información complementaria: ILE de FRANCE

##### 2.1.4. Información general

Información complementaria: 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\_2025SFD21353 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 Mr Rémi GALLIENNE SFD/CEA/HADI, Maille Nord 1, 6, avenue Montaigne, LAC NM92, 93160 Noisy-le-Grand ou remise à la RATP contre récépissé, les jours ouvrés, du lundi au vendredi de 9h30 à 16h00 à la même adresse. 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. Il sera fait recours à une procédure se déroulant en phases successives afin de réduire progressivement le nombre des offres à négocier. 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 renseignement à fournir (exemples : DC1, DC2, Capacités Economiques et Financières, Capacités Techniques et Professionnelles, ...).

#### **Base jurídica:**

Directiva 2014/25/UE

#### **2.1.6. Motivos de exclusión**

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio

Motivos de exclusión puramente nacionales: 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. Lote**

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

Título: Etude, réalisation, et maintenance du réseau RAN de la RATP

Descripción: Le présent marché a pour objet de définir les conditions et modalités de réalisation des prestations relatives à l'étude, la réalisation, la fourniture des équipements, l'installation, la mise en œuvre, le support et maintenance des solutions techniques du réseau radio de la RATP. Les prestations incluses dans le périmètre du marché sont décrites ci-après. Prestations du montant minimum : •P1 - Pilotage, suivi et coordination du marché\*, \* Le prix de la réalisation de la prestation de pilotage, suivi et coordination du marché est inclus dans les prestations de P2 à P4 (dans le montant minimum) commandées par la RATP. Elle ne fera l'objet d'aucun OLS spécifique de la part de la RATP. •P2 - Conception du réseau RAN et DAS de bout en bout, incluant les prestations de : o P2.1 : Prestation d'initialisation o P2.2 : Conception générale o P2.3 : Conception détaillée d'un environnement d'intégration et de pré#production o P2.4 : Conception détaillée d'un site pilote RAN o P2.5 : Conception détaillée d'un site pilote RAN & DAS o P2.6 : Prestation de validation VAT de l'environnement d'intégration, de préproduction et des sites pilotes o P2.7 : Prestation de conception détaillée des solutions RAN et RAN & DAS - hors pilotes o P2.8 : Prestation d'accompagnement et de formation de 50 jours\*hommes o P2.9 : Prestation de validation VAT o P2.10 : Prestation de validation VABF (hors VABF système) •P3 - Etude et conception sites, fourniture et mise en service du réseau RAN et DAS, incluant les prestations de : o P3.1 : Etudes et conceptions o P3.2 : Fournitures et mise en service du réseau RAN et DAS • P4 - Maintenance du réseau RAN et DAS "Après TETRA", incluant les prestations de : o P4.1 - Initialisation des prestations de maintenance, o P4.3.1 – Prestations de support niveau 3 HO (résolution des incidents escaladés par le support niveau 2) pour une durée de dix (10) ans, Prestations comprises dans le montant maximum : •Prestations comprises dans le montant minimum du marché listées ci-avant, •P2 - Conception du réseau RAN et DAS de bout en bout, incluant les prestations de : o P2.8 : Prestation d'accompagnement et de formation de 450 jours\*hommes o P2.10 : Prestation de validation VABF (VABF système) o P2.11 : Prestation de validation VSR o P2.12 : Prestation de fourniture d'un système de management RAN (NMS) o P2.12 : Prestation upgrade du système de management RAN (couvert dans le support de niveau 3) •P3 : Des prestations complémentaires d'évolutions de périmètre et de fonctionnement pour un montant de 6 000 000 d'euros : o P3.2 Fournitures et mise en service du réseau RAN et DAS •P4 - Maintenance du réseau RAN et DAS "Après TETRA", incluant les prestations de : o P4.2 - Prestations de maintenance de niveaux 1 et 2 après mise en service des lignes pilote (HO/HNO) pour une durée de trois (3) ans, o P4.3.2 – Prestations de support niveau 3 HNO (résolution des incidents escaladés par le support niveau 2) pour une durée dix (10) ans, o P4.3.3 Le support & maintenance des licences acquises pour une durée de dix (10) ans o P4.4 - Prestation de réparation matérielle et de définition de la politique de maintenance, pour une durée de dix (10) ans o P4.5 - Prestation de gestion de l'obsolescence et d'assistance à la politique de maintenance, pour une durée de dix (10) ans o P4.6 - Prestation d'assistance complémentaire à la formation et montée en compétence des équipes Maintenance, pour un volume maximum de 150 jours\*hommes, •P5 - Prestation complémentaires associées au réseau RAN de la RATP, incluant : o P5.1 : Prestation de formations complémentaires, pour un volume maximum de 100 jours\*hommes o P5.2 : Prestation d'évolution du réseau RAN en 5G o P5.3 : Prestation de services complémentaires à la demande, pour un volume maximum de 100 jours\*hommes o P5.4 : Prestation d'assistance astreintes en HNO, pour un volume maximum de 20 jours\*hommes •P6 - Réversibilité.

Identificador interno: DHA\_2025SFD21353

#### 5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Naturaleza complementaria del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 64000000 Servicios de correos y telecomunicaciones

Clasificación adicional (cpv): 32000000 Equipos de radio, televisión, comunicaciones y telecomunicaciones y equipos conexos, 48000000 Paquetes de software y sistemas de información

**Opciones:**

Descripción de las opciones: Des modifications pourront être apportées au marché, conformément aux articles R2194-1 à R2194-9 du Code de la Commande Publique. Des modifications pourront être apportées au marché, conformément aux articles R2194-1 à R2194-9 du Code de la Commande Publique.

**5.1.2. Lugar de ejecución**

Subdivisión del país (NUTS): Paris (FR101)

País: Francia

Información complementaria: Ile de France

**5.1.3. Duración estimada**

Fecha de inicio: 28/02/2027

Duración: 4 380 Días

**5.1.4. Renovación**

Número máximo de renovaciones: 2

Más información sobre renovaciones: La durée du marché est de dix (10) ans à compter de la notification du premier OLS, renouvelable deux (2) fois par période de douze (12) mois soit une durée maximum de douze (12) ans.

**5.1.6. Información general**

**Participación reservada:**

La participación no está reservada.

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí  
Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): sí  
Información complementaria: CTA: D51 (Systèmes télécom: conception, fourniture, installation) Conformément à l'article R2161-23 du CCP, la RATP pourra attribuer le marché sur la base des offres initiales sans négociation Le Titulaire peut être amené à effectuer des interventions dans des locaux avec présence d'amiante ou sur des matériaux contenant de l'amiante susceptibles de provoquer l'émission de fibres d'amiante.

**5.1.7. Contratación estratégica**

Objetivo de la contratación estratégica: Reducción de los impactos ambientales

Descripción: annexe RSE

Enfoque para reducir el impacto ambiental: Otros

Contratación ecológica: criterios: Criterios de contratación pública no ecológica

**5.1.9. Criterios de selección**

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

**Información sobre la segunda fase de un procedimiento de dos fases:**

El procedimiento se desarrollará en fases sucesivas. En cada fase, pueden eliminarse algunos participantes

**5.1.10. Criterios de adjudicación**

**Criterio:**

Tipo: Precio

Descripción: 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. Pliegos de contratación

El acceso a determinados documentos de contratación está restringido

Justificación de la restricción del acceso a determinados pliegos de contratación: Protección de información particularmente sensible

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: francés

La información sobre los documentos restringidos está disponible en: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>

##### **Canal de comunicación ad hoc:**

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

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

#### 5.1.12. Condiciones de la contratación pública

##### **Condiciones de presentación:**

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: francés

Catálogo electrónico: Permitida

Son necesarios el sello o la firma electrónicos avanzados o cualificados [como se definen en el Reglamento (UE) nº 910/2014]

Variantes: No autorizada

Plazo de recepción de solicitudes de participación: 15/04/2026 18:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

##### **Condiciones del contrato:**

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Condiciones relativas a la ejecución del contrato: Les conditions d'exécution du marché sont indiquées dans les pièces contractuelles

Es necesario un acuerdo de confidencialidad: sí

Información adicional sobre el acuerdo de confidencialidad: La fourniture des documents confidentiels du DCE sera soumise à la signature préalable d'un engagement de confidentialité, sans modifications ni réserves, par les candidats. Cet engagement, téléchargeable sur le portail fournisseur avec la partie du DCE non confidentielle, devra être joint à votre dossier de candidature. Les documents confidentiels du DCE seront transmis aux entreprises dont la candidature sera retenue et qui auront fourni l'engagement de confidentialité signé

Facturación electrónica: Obligatoria

Forma jurídica que deba adoptar un grupo de licitadores que resulte adjudicatario de un contrato: 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 ni en tant que membre d'un autre ou de plusieurs autres groupements. Dans le cas où cette condition ne serait pas respectée, 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 » s'il considère que cela est nécessaire pour la bonne exécution du marché.

Estructura financiera: Modalités essentielles de financement : ressources propres Modalité de paiement: type de prix : prix révisable Modalité de paiement: à 60 jours à compter de la réception de la demande de paiement.

### 5.1.15. Técnicas

#### **Acuerdo marco:**

Acuerdo marco sin convocatoria de nueva licitación

Número máximo de participantes: 1

Justificación de la duración del acuerdo marco: La durée maximale de 12 ans (10+1+1) est justifiée par l'objet du marché et par les conditions techniques d'exécution. Cette durée prend en compte la période de transition/migration incompressible entre le système TETRA actuel et le nouveau système « APRES TETRA ». Cette transition implique des phases nécessaires de coexistence et de déploiement progressif, afin de garantir la continuité des communications critiques utilisées pour l'exploitation du réseau et la sécurité des circulations et de permettre la validation de la fiabilité du nouveau système avant sa montée en charge. Une remise en concurrence avant l'achèvement de ces phases présenterait un risque majeur pour la fiabilité du service public. Par ailleurs, le déploiement du nouveau système dépend directement du calendrier industriel de renouvellement des équipements embarqués sur le matériel roulant, lequel s'étale sur plusieurs années et ne peut être accéléré sans perturber la maintenance et la disponibilité du parc. La généralisation ne peut donc être réalisée que de manière progressive, en fonction des possibilités d'adaptation en atelier. Ainsi, la durée de 12 ans apparaît proportionnée, objectivement justifiée et strictement nécessaire à l'exécution du marché, conformément à l'article L.2125-1 du Code de la commande publique.

#### **Información sobre el sistema dinámico de adquisición:**

Ningún sistema dinámico de adquisición

### 5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización de mediación: RATP

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Tribunal Administratif de Paris

Información sobre los plazos de revisión: 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.

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: RATP

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación: RATP

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: RATP

Organización que recibe solicitudes de participación: RATP

Organización que tramita ofertas: RATP

## 8. Organizaciones

### 8.1. ORG-0001

Denominación oficial: RATP

Número de registro: 77566343801906

Dirección postal: 54 quai de la Rapée Cedex Paris 12

Localidad: Paris

Código postal: 75599

Subdivisión del país (NUTS): Paris (FR101)

País: Francia

Punto de contacto: GALLIENNE Rémi

Correo electrónico: [remi.gallienne@ratp.fr](mailto:remi.gallienne@ratp.fr)

Teléfono: 0158786054

Dirección de internet: <https://www.ratp.fr>

Terminal de intercambio de información (URL): <https://ratp.bravosolution.com/>

Perfil de comprador: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>

**Funciones de esta organización:**

Comprador

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación

Organización que recibe solicitudes de participación

Organización que tramita ofertas

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

Organización de mediación

**8.1. ORG-0002**

Denominación oficial: Tribunal Administratif de Paris

Número de registro: 17750005500013

Dirección postal: 7 rue de Jouy Paris Cedex 04

Localidad: Paris

Código postal: 75181

Subdivisión del país (NUTS): Paris (FR101)

País: Francia

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

Teléfono: 0144594400

Dirección de internet: <https://paris.tribunal-administratif.fr>

**Funciones de esta organización:**

Organización encargada de los procedimientos de recurso

---

## Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: c06e1e7f-5723-4c81-b608-3316af6c1d5e - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 17

Fecha de envío del anuncio: 24/03/2026 10:57:33 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: francés

Número de publicación del anuncio: 205980-2026

Número de la edición del DO S: 59/2026

Fecha de publicación: 25/03/2026