

205980-2026 - Competition

France – Installation services of communications equipment – Etude, réalisation, et maintenance du réseau RAN de la RATP

OJ S 59/2026 25/03/2026

Contract or concession notice – standard regime

Services - Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: RATP

Email: remi.gallienne@ratp.fr

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting entity: Railway services

2. Procedure

2.1. Procedure

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

Description: 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.

Procedure identifier: c1e88b8c-62f8-4555-bbdd-cf9ba9eb79d0

Internal identifier: DHA_2025SFD21328

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Additional nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 51300000 Installation services of communications equipment

Additional classification (cpv): 32000000 Radio, television, communication, telecommunication and related equipment, 48000000 Software package and information systems

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Paris (FR101)

Country: France

Additional information: ILE de FRANCE

2.1.4. General information

Additional information: 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 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, ...).

Legal basis:

Directive 2014/25/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Purely national exclusion grounds: 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. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

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

Description: 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.

Internal identifier: DHA_2025SFD21353

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Additional nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 64000000 Postal and telecommunications services

Additional classification (cpv): 32000000 Radio, television, communication, telecommunication and related equipment, 48000000 Software package and information systems

Options:

Description of the options: 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. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Paris (FR101)

Country: France

Additional information: Ile de France

5.1.3. Estimated duration

Start date: 28/02/2027

Duration: 4 380 Days

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 2

Other information about renewals: 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. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: 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. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: Reduction of environmental impacts

Description: annexe RSE

Approach to reducing environmental impacts: Other

Green Procurement Criteria: No Green Public Procurement criteria

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

Information about the second stage of a two-stage procedure:

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: 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. Procurement documents

Access to certain procurement documents is restricted

Justification for restricting access to certain procurement documents: Protection of particularly sensitive information

Languages in which the procurement documents are officially available: French

Information about restricted documents is available at: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>

Ad hoc communication channel:

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

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

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: French

Electronic catalogue: Allowed

Advanced or qualified electronic signature or seal (as defined in Regulation (EU) No 910/2014) is required

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 15/04/2026 18:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Les conditions d'exécution du marché sont indiquées dans les pièces contractuelles

A non-disclosure agreement is required: yes

Additional information about the non-disclosure agreement: 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

Electronic invoicing: Required

Legal form that must be taken by a group of tenderers that is awarded a contract: 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.

Financial arrangement: 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. Techniques

Framework agreement:

Framework agreement, without reopening of competition

Maximum number of participants: 1

Justification for the duration of the framework agreement: 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.

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: RATP

Review organisation: Tribunal Administratif de Paris

Information about review deadlines: 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 providing additional information about the procurement procedure: RATP

Organisation providing offline access to the procurement documents: RATP

Organisation providing more information on the review procedures: RATP

Organisation receiving requests to participate: RATP

Organisation processing tenders: RATP

8. Organisations**8.1. ORG-0001**

Official name: RATP

Registration number: 77566343801906

Postal address: 54 quai de la Rapée Cedex Paris 12

Town: Paris

Postcode: 75599

Country subdivision (NUTS): Paris (FR101)

Country: France

Contact point: GALLIENNE Rémi

Email: remi.gallienne@ratp.fr

Telephone: 0158786054

Internet address: <https://www.ratp.fr>

Information exchange endpoint (URL): <https://ratp.bravosolution.com/>

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

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation providing offline access to the procurement documents

Organisation receiving requests to participate

Organisation processing tenders

Organisation providing more information on the review procedures

Mediation organisation

8.1. ORG-0002

Official name: Tribunal Administratif de Paris

Registration number: 17750005500013

Postal address: 7 rue de Jouy Paris Cedex 04

Town: Paris

Postcode: 75181

Country subdivision (NUTS): Paris (FR101)

Country: France

Email: greffe.ta-paris@juradm.fr

Telephone: 0144594400

Internet address: <https://paris.tribunal-administratif.fr>

Roles of this organisation:

Review organisation

Notice information

Notice identifier/version: c06e1e7f-5723-4c81-b608-3316af6c1d5e - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 17

Notice dispatch date: 24/03/2026 10:57:33 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: French

Notice publication number: 205980-2026

OJ S issue number: 59/2026

Publication date: 25/03/2026