

205980-2026 - Konkurrencevilkår

Frankrig – Installation af kommunikationsudstyr – Etude, réalisation, et maintenance du réseau RAN de la RATP

OJ S 59/2026 25/03/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Tjenesteydelser - Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: RATP

E-mail: remi.gallienne@ratp.fr

Køberens retlige status: Offentlig virksomhed

Den ordregivende enheds aktiviteter: Jernbanetjenester

2. Procedure

2.1. Procedure

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

Beskrivelse: 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.

Identifikator for proceduren: c1e88b8c-62f8-4555-bbdd-cf9ba9eb79d0

Intern ID: DHA_2025SFD21328

Udbudsprocedure: Udbud med forhandling/indkaldelse af tilbud med forudgående offentliggørelse

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Supplerende kontrakttype: Varer

Primær klassifikation (cpv): 51300000 Installation af kommunikationsudstyr

Supplerende klassifikation (cpv): 32000000 Radio-, fjernsyns-, kommunikations- og telekommunikationsudstyr og beslægtet udstyr, 48000000 Programpakker og informationssystemer

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Paris (FR101)

Land: Frankrig

Yderligere oplysninger: ILE de FRANCE

2.1.4. Generelle oplysninger

Yderligere oplysninger: 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, ...).

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/25/EU

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Bekendtgørelse

Rent nationale udelukkelsesgrunde: 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. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0001

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

Beskrivelse: 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.

Intern ID: DHA_2025SFD21353

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Supplerende kontrakttype: Varer

Primær klassifikation (cpv): 64000000 Post- og telekommunikationstjenester

Supplerende klassifikation (cpv): 32000000 Radio-, fjernsyns-, kommunikations- og telekommunikationsudstyr og beslægtet udstyr, 48000000 Programpakker og informationssystemer

Valgmuligheder:

Beskrivelse af optioner: 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. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Paris (FR101)

Land: Frankrig

Yderligere oplysninger: Ile de France

5.1.3. Anslået varighed

Startdato: 28/02/2027

Varighed: 4 380 Døgn

5.1.4. Fornyelse

Højeste antal fornyelser: 2

Yderligere oplysninger om fornyelser: 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. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

Yderligere oplysninger: 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. Strategiske udbud

Formålet med strategiske udbud: Reduktion af miljømæssige indvirkninger

Beskrivelse: annexe RSE

Tilgang til reduktion af miljøpåvirkninger: Andet

Grønne udbudskriterier: Ingen kriterier for grønne offentlige udbud

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Udbudsdokument

Oplysninger om den anden fase i en procedure, der afvikles i to faser:

Proceduren afvikles i successive faser. I hver fase kan nogle ansøgere blive udelukket

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Pris

Beskrivelse: 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. Tilbudsdokumenter

Adgangen til visse udbudsdokumenter er begrænset

Begrundelse for at begrænse adgangen til visse udbudsdokumenter: Beskyttelse af særlig følsomme oplysninger

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgængelige på: fransk

Oplysninger om begrænsede dokumenter findes på: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>

Ad hoc-kommunikationskanal:

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

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

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

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

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: fransk

Elektronisk katalog: Tilladt

Avanceret eller kvalificeret elektronisk signatur eller segl (jf forordning (EU) nr 910/2014) er påkrævet

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af anmodninger om deltagelse: 15/04/2026 18:00:00 (UTC+01:00) centraleuropæisk tid, vesteuropæisk sommertid

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Vilkår relateret til kontraktens udførelse: Les conditions d'exécution du marché sont indiquées dans les pièces contractuelles

Der kræves en fortrolighedsaftale: ja

Yderligere oplysninger om fortrolighedsaftalen: 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

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Retlig form, der skal antages af en gruppe af tilbudsgivere, der får tildelt en kontrakt: 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.

Oplysninger om finansiering og betaling: 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. Teknikker

Rammeaftale:

Rammeaftale uden fornyet iværksættelse af konkurrence

Det maksimale antal deltagere: 1

Begrundelse for rammeaftalens varighed: 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.

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for mægling: RATP

Organisation med ansvar for klager: Tribunal Administratif de Paris

Oplysninger om klagefrister: 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, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren: RATP

Organisation, der sikrer adgang til udbudsdokumenterne offline: RATP

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: RATP

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: RATP

Organisation, der behandler tilbud: RATP

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: RATP

Registreringsnummer: 77566343801906

Postadresse: 54 quai de la Rapée Cedex Paris 12

By: Paris

Postnummer: 75599

Landsdel (NUTS): Paris (FR101)

Land: Frankrig

Enhed: GALLIENNE Rémi

E-mail: remi.gallienne@ratp.fr

Telefon: 0158786054

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

Adresse til udveksling af oplysninger (URL) (eDelivery-Gateway): <https://ratp.bravosolution.com/>

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

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren

Organisation, der sikrer adgang til udbudsdokumenterne offline

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse

Organisation, der behandler tilbud

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne

Organisation med ansvar for mægling

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Tribunal Administratif de Paris

Registreringsnummer: 17750005500013

Postadresse: 7 rue de Jouy Paris Cedex 04

By: Paris

Postnummer: 75181

Landsdel (NUTS): Paris (FR101)

Land: Frankrig

E-mail: greffe.ta-paris@juradm.fr

Telefon: 0144594400

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

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: c06e1e7f-5723-4c81-b608-3316af6c1d5e - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 17

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 24/03/2026 10:57:33 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Bekendtgørelsens officielle sprog: fransk

Bekendtgørelsesnummer: 205980-2026

EUT-S-nummer: 59/2026

Offentliggørelsesdato: 25/03/2026