

264157-2026 - Iomaíocht

**An Fhrainc – IT services: consulting, software development, Internet and support –
Renouvellement PKI
OJ S 75/2026 17/04/2026
Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras
Seirbhísí**

1. Ceannaitheoir

1.1. Ceannaitheoir

Ainm oifigiúil: Société nationale SNCF

R-phost: marine.bosch@sncf.fr

Cineál dlíthiúil an cheannaitheora: Gnóthas poiblí

Gníomhaíocht an eintitis chonarthaigh: Seirbhísí iarnróid

2. Nós imeachta

2.1. Nós imeachta

Teideal: Renouvellement PKI

Cur síos: Le présent marché est un accord-cadre mono attributaire pour l'achat de solutions hybride On premise et SaaS afin d'assurer la gestion d'une infrastructure de clés publiques appelée PKI (Public Key Infrastructure) permettant : - de garantir que chaque appareil, serveur, service ou utilisateur qui se connecte au réseau du Groupe est bien identifié, authentifié et reconnu comme légitime. - d'assurer la traçabilité des échanges, la confidentialité des données et la fiabilité des communications internes comme externes - d'instaurer un climat de confiance numérique, en vérifiant l'identité des acteurs et en protégeant les accès sensibles contre les usages frauduleux ou non autorisés Cette PKI devra permettre de délivrer environ 700 000 certificats reposant sur trois solutions : - une solution pour les certificats internes, dite « PKI Interne », - une seconde solution pour les certificats internes, dite « PKI Endpoint » - une solution pour les certificats publics, dite « PKI Publique » Le marché se compose d'une tranche ferme, une tranche optionnelle et d'une PSE facultative. Les soumissionnaires devront remettre une offre de base, une variante obligatoire et la possibilité de remettre une offre variante supplémentaire. Le marché sera conclu pour une durée de 7 ans fermes et 3 années optionnelles (actionnable par période de 12 mois).

Aitheantóir an nós imeachta: 5964026a-4d73-45fe-985c-ab3c86b8960f

Aitheantóir inmheánach: 2025DOS0567171

An cineál nós imeachta: Idirbheartaíocht lena mbaineann foilsiú roimh ré glao ar iomaíocht / iomaíocht lena mbaineann idirbheartaíocht

Tá an nós imeachta á bhrostú: níl

2.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Seirbhísí

Príomhaicmiú (cpv): 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

Aicmiú breise (cpv): 48000000 Software package and information systems

2.1.2. An áit feidhmíochta

Tír: An Fhrainc

Aon áit sa tír áirithe

2.1.4. Eolas ginearálta

Eolas breise: La Société Nationale SNCF SA émet cet avis de marché en son nom et pour son compte et au nom et pour le compte de société SNCF Réseau SA / société SNCF Gares & Connexions SA / société SNCF Voyageurs SA / société HEXAFRET SAS / SNCF Optim' services G.I.E. Dans le cadre de la présente consultation, les candidatures sont obligatoirement envoyées par voie électronique sur le portail Achat e@si. Aucun envoi par e-mail n'est autorisé. Le candidat doit être en mesure de justifier des pouvoirs de son représentant sur requête de l'entité adjudicatrice. L'entité adjudicatrice utilise une plateforme collectant des documents génériques de capacité et des attestations légales génériques : Plateforme Provigis. Une invitation d'accès à Provigis est envoyée au candidat lors de sa manifestation d'intérêt sur la plateforme d'achats. En cas de non-réception de l'invitation, le candidat est invité à se rapprocher de l'acheteur dont les coordonnées sont précisées dans cet avis. Toute candidature électronique ne respectant pas le formalisme pré cité est rejetée sans être analysée. Pour toute difficulté d'ordre technique, le candidat peut se rapprocher du support fournisseurs de la plateforme achats (accessible à partir de l'adresse URL indiquée sur le Portail Achat du Groupe SNCF). Pour toute autre question, le candidat doit contacter l'acheteur dont les coordonnées sont reprises dans le présent avis. L'ensemble des informations relatives à la phase candidature est à retrouver dans le Règlement Externe de Consultation (REC). Il s'agit notamment des documents et renseignement à fournir (exemples : DC1, DC2, Capacités Economiques et Financières, Capacités Techniques et Professionnelles, ...). Une déclaration sur l'honneur couvrant les motifs d'exclusions doit être fournie (exemple : rubrique F1 du DC1). Les preuves permettant de justifier de la non-application des cas d'exclusions devront être communiquées. A titre d'exemple, pour le cas d'exclusion relatif à l'obligation d'établissement d'un bilan d'émissions de gaz à effet de serre (BEGES), devra être fournie soit une preuve de l'établissement du BEGES soit une attestation sur l'honneur de non-soumission à l'obligation d'établissement d'un BEGES.

Bunús dlí:

Treoir 2014/25/AE

2.1.6. Forais eisiaimh

Foinse na gcúiseanna eisiúna: Doiciméad Soláthair

5. Luchtóg

5.1. Luchtóg: LOT-0001

Teideal: Renouvellement PKI

Cur síos: Le présent marché est un accord-cadre mono attributaire pour l'achat de solutions hybride On premise et SaaS afin d'assurer la gestion d'une infrastructure de clés publiques appelée PKI (Public Key Infrastructure) permettant : - de garantir que chaque appareil, serveur, service ou utilisateur qui se connecte au réseau du Groupe est bien identifié, authentifié et reconnu comme légitime. - d'assurer la traçabilité des échanges, la confidentialité des données et la fiabilité des communications internes comme externes - d'instaurer un climat de confiance numérique, en vérifiant l'identité des acteurs et en protégeant les accès sensibles contre les usages frauduleux ou non autorisés Cette PKI devra permettre de délivrer environ 700 000 certificats reposant sur trois solutions : - une solution pour les certificats internes, dite « PKI Interne », - une seconde solution pour les certificats internes, dite « PKI Endpoint » - une solution pour les certificats publics, dite « PKI Publique » Le marché se compose d'une tranche ferme, une tranche optionnelle et d'une PSE facultative. Les soumissionnaires devront remettre une offre de base, une variante obligatoire et la

possibilité de remettre une offre variante supplémentaire. Le marché sera conclu pour une durée de 7 ans fermes et 3 années optionnelles (actionnable par période de 12 mois).

Aitheantóir inmheánach: 2025DOS0567171

5.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Seirbhísí

Príomhaicmiú (cpv): 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

Aicmiú breise (cpv): 48000000 Software package and information systems

Roghanna:

Cur síos ar na roghanna: Option 1 : Création d'AC Racine ou intermédiaire On-Premises.

Option 2 : Création d'AC Racine ou intermédiaire SaaS. Option 3 : Service managé

(Exploitation PKI, installation/configuration AC, cérémonies des clés, mise à jour ARL/CRL, montée en compétences des équipes, ...) Option 4 : Politique de certification (Revue annuelle CP/CPS, mise à jour selon standards ANSSI...) Option 5 : Prestation service Industriel

(Provisionnement IoT/OT, enrôlement de certificats, ...) Option 6 : Prestation

accompagnement (Support N2/N3, intégration MDM/EDR, formation admin PKI, supervision, test PRA/PCA, études LAB/POC, ...) Option 7 : Fourniture HSM physique économique. Option

8 : Gestion cérémonie des clés. Option 9 : réversibilité sortante

5.1.2. An áit feidhmíochta

Tír: An Fhrainc

Aon áit sa tír áirithe

5.1.3. Fad measta

Fad ama: 10 Bliana

5.1.4. Athnuachan

Athnuachaintí uasta: 3

Tuilleadh eolais faoi athnuachain: 3 années optionnelles reconductibles par période de 12 mois

5.1.5. Luach

Uasluach an chreat-chomhaontaithe: 15 714 000,00 EUR

5.1.6. Eolas ginearálta

Is soláthar athfhillteach é seo

Rannpháirtíocht fhorchoimeáda:

Ní fhorchoimeádtar an rannpháirtíocht.

Ní mór ainmneacha agus cáilíochtaí gairmiúla na mball foirne a thabhairt a shanntar chun an conradh a chomhlíonadh: Ceanglas tairisceana

Tionscadal soláthair nach maoinítear le cistí an Aontais

Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontú maidir le Soláthar Rialtais (GPA): tá

Eolas breise: L'attribution est réalisée à l'offre la mieux disante. Les critères de notation et leur pondération sont précisés dans le règlement externe de consultation (REC).

5.1.9. Critéir roghnúcháin

Foinse na gcritéir roghnaithe: Doiciméad Soláthair

5.1.11. Doiciméid soláthair

Tá srian ar rochtain ar dhoiciméid soláthair áirithe

An bonn cirt leis an rochtain ar dhoiciméid soláthair áirithe a shrianadh: Cosaint faisnéise lena mbaineann íogaireacht ar leith

Na teangacha ina bhfuil na doiciméid soláthair ar fáil go hoifigiúil: Fraincis

Tá eolas faoi dhoiciméid shrianta le fáil ag: <https://snCF.bravosolution.com/web/login.html>

Cainéal cumarsáide ad hoc:

Ainm: PORTAIL ACHATS DU GROUPE SNCF via l'URL suivante : <https://snCF.bravosolution.com/web/login.html>

5.1.12. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Éigeantach

Seoladh an chur isteach: <https://snCF.bravosolution.com/web/login.html>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Francís

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

Tá gá le ríomhshíniú nó ríomhshéala ardleibhéil nó cáilithe (mar a shainmhínítear i Rialachán (AE) Uimh. 910/2014)

Leaganacha malartacha: Éigeantach

Spriocdháta chun iarrataí ar rannpháirtíocht a fháil: 04/05/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Am

Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

Téarmaí an chonartha:

Ní mór an conradh a chur i gcrích faoi chuimsiú clár fostaíochta dídeanaí: Ní hea

Coinníollacha a bhaineann le comhlíonadh an chonartha: Les conditions d'exécution du marché sont indiquées dans le projet de CPS, se situant dans le DCE

Tá gá le comhaontú neamhnócha: tá

Eolas breise faoin gcomhaontú neamhnócha: L'accord de confidentialité est à télécharger via la section "Pièces Jointes" de la RFI n°2026RFI046245. L'accord de confidentialité doit être renvoyé signé par la Messagerie de la RFI n°2026RFI046245, accessible depuis l'adresse <https://snCF.bravosolution.com/web/login.html> La remise de l'accord de confidentialité signé par le candidat est indispensable pour recevoir le DCE (incluant le cahier des charges).

Sonrascú leictreonach: Éigeantach

Úsáidfear ordú leictreonach: tá

Úsáidfear íocaíocht leictreonach: níl

An fhoirm dhlíthiúil nach mór do ghrúpa tairgeoirí ar a mbronntar conradh a ghlacadh: En cas d'attribution du Marché à un groupement d'opérateurs économiques, celui-ci devra obligatoirement être un groupement solidaire. En effet, cette forme juridique est nécessaire car la nature critique des prestations de cybersécurité exige une responsabilité globale et indivisible du titulaire.

Socrú airgeadais: Les offres doivent être exprimées en Euros. Les prix sont révisables.

Paíement à 60 jours à compter de la réception de la demande de paiement. Paiement par virement selon les modalités prévues par les documents contractuels.

5.1.15. Teicnící

Creat-chomhaontú:

Creat-chomhaontú, gan an iomaíocht a athoscailt

An t-uaslíon rannpháirtithe: 1

An bonn cirt atá le fad an chreat-chomhaontaithe: La durée de 10 ans (7 ans fermes et 3 reconductions d'un an) est justifiée par les particularités techniques et économiques inhérentes aux infrastructures à clés publiques (PKI), conformément aux principes de proportionnalité et de bonne gestion des deniers publics : 1. Amortissement d'investissements immatériels et techniques lourds : La mise en œuvre d'une PKI nécessite une phase initiale de conception, de déploiement et d'intégration complexe (homologation de sécurité, audit de conformité aux standards type eIDAS ou RGS). Une durée de 10 ans permet d'amortir ces coûts de mise en service substantiels et d'assurer une stabilité économique indispensable

face aux investissements matériels (HSM - Hardware Security Modules) et logiciels requis. 2. Cohérence avec le cycle de vie des certificats : Les certificats émis par les autorités de certification (AC) racines ou intermédiaires possèdent des durées de vie longues (souvent 10 ans ou plus) pour garantir la pérennité des signatures et des chiffrements. Une rupture de marché prématurée avant le terme de ces cycles imposerait une migration critique, coûteuse et complexe (révocation, réémission massive), générant un risque majeur pour l'intégrité des données de l'entité. 3. Continuité de service et sécurité nationale : La PKI constitue le socle de confiance numérique de l'organisation. La migration vers une nouvelle solution est une opération à haut risque technique pouvant entraîner des indisponibilités de services critiques. Une durée de 10 ans garantit la stabilité opérationnelle et la sécurité du système d'information sur une période alignée avec les cycles de renouvellement technologique majeurs de ce secteur.

Clúdach breise ceannaitheora: Les autres catégories d'acheteurs participant à l'accord cadre, et non nommément mentionnés, sont précisés dans le projet de contrat.

Eolas faoin gcóras ceannaigh dinimiciúil:

Níl feidhm ag córas ceannaigh dinimiciúil

5.1.16. Tuilleadh eolais, idirghabháil agus athbhreithniú

Eagraíocht athbhreithniúcháin: Tribunal judiciaire de Paris

Eolas faoi spriocdhátaí athbhreithnithe: Les procédures de recours applicables sont : - Le référé précontractuel (CPC, art 1441-1 et 1441-2) qui peut être exercé jusqu'à la signature du marché ; - Le référé contractuel (CPC, art 1441-3 et 1441-3-1) qui peut être exercé dans un délai de : o 31 jours à compter de la publication d'un avis d'attribution au JOUE ou, pour les marchés fondés sur un accord cadre, à compter de la notification de la conclusion du contrat ; o 6 mois à compter du lendemain du jour de la conclusion du contrat si aucun avis d'attribution n'a été publié ou si aucune notification de la conclusion du contrat n'a été effectuée

Eagraíocht a sholáthraíonn faisnéis bhreise faoin nós imeachta soláthair: Société nationale SNCF

Eagraíocht a sholáthraíonn rochtain as líne ar na doiciméid soláthair: Société nationale SNCF

Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe:

Tribunal judiciaire de Paris

Eagraíocht a fhaigheann iarratais ar rannpháirtíocht: Société nationale SNCF

Eagraíocht a phróiseálann tairiscintí: Société nationale SNCF

8. Eagraíochtaí

8.1. ORG-0001

Ainm oifigiúil: Société nationale SNCF

Uimhir chlárúcháin: 552 049 447 76279

Seoladh poist: 2 PL AUX ETOILES

Baile: SAINT-DENIS

Cód poist: 93210

Forinn tíre (NUTS): Seine-Saint-Denis (FR106)

Tír: An Fhrainc

Pointe teagmhála: Marine BOSCH

R-phost: marine.bosch@sncf.fr

Teil.: 0000000000

Seoladh idirlín: <http://www.groupe-sncf.com/>

Críochphointe malartaithe faisnéise (URL): <https://sncf.bravosolution.com/web/login.html>

Próifíl an cheannaitheora: <https://sncf.bravosolution.com/web/login.html>

Róil na heagraíochta seo:

Ceannaitheoir

Eagraíocht a sholáthraíonn faisnéis bhreise faoin nós imeachta soláthair

Eagraíocht a sholáthraíonn rochtain as líne ar na doiciméid soláthair

Eagraíocht a fhaigheann iarratais ar rannpháirtíocht

Eagraíocht a phróiseálann tairiscintí

8.1. ORG-0002

Ainm oifigiúil: Tribunal judiciaire de Paris

Uimhir chlárúcháin: Tribunal judiciaire de Paris

Seoladh poist: PARVIS DU TRIBUNAL DE PARIS

Baile: PARIS

Cód poist: 75017

Foroinn tíre (NUTS): Paris (FR101)

Tír: An Fhrainc

R-phost: tj-paris@justice.fr

Teil.: 01 44 32 51 51

Seoladh idirlín: <https://www.tribunal-de-paris.justice.fr/75>

Róil na heagraíochta seo:

Eagraíocht athbhreithniúcháin

Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe

Eolas faoin bhfógra

Aitheantóir/leagan an fhógra: e3918aa4-3c00-4057-bd27-bb6a4521b59a - 01

Cineál na foirme: lomaíocht

Cineál an fhógra: Fógra maidir le Conradh nó lamháltas — an gnáthchóras

Fochineál an fhógra: 17

Dáta seolta an fhógra: 16/04/2026 08:40:14 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

Na teangacha ina bhfuil an fógra seo ar fáil go hoifigiúil: Fraincis

Uimhir foilseacháin an fhógra: 264157-2026

Uimhir eagráin IO S: 75/2026

Dáta foilsithe: 17/04/2026