

187649-2026 - Competition

France – Radio, television, communication, telecommunication and related equipment – Marché de Fourniture et Maintenance de routeurs cellulaires et accessoires HTA/BT

OJ S 54/2026 18/03/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: EDF SA

Email: maxime.pommereau@edf.fr

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting entity: Electricity-related activities

1.1. Buyer

Official name: ENEDIS SA

Email: maxime.pommereau@edf.fr

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting entity: Electricity-related activities

1.1. Buyer

Official name: Electricité de Strasbourg

Email: maxime.pommereau@edf.fr

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting entity: Electricity-related activities

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Marché de Fourniture et Maintenance de routeurs cellulaires et accessoires HTA/BT

Description: Le présent marché a pour objet la fourniture de routeurs cellulaires industriels destinés à l'interconnexion d'équipements électriques, ainsi que les prestations associées, incluant notamment la fourniture d'accessoires, la maintenance matérielle et logicielle, pour le compte d'Enedis et de EDF SA. Ce marché s'inscrit dans le cadre du renouvellement d'un dispositif contractuel existant arrivant à échéance en 2027, afin d'assurer la continuité de service et la montée en charge des projets industriels portés par Enedis et EDF dans un contexte de déploiement massif d'équipements communicants sur les réseaux électriques. Pour Enedis, le marché s'inscrit dans le cadre du programme HTA/BT Smart, visant à rendre communicants les postes HTA/BT et certains points de livraison producteurs, au moyen de routeurs cellulaires sécurisés, conformes aux exigences techniques, normatives et environnementales du distributeur. Le parc de routeurs est appelé à croître significativement sur la durée du marché, nécessitant une solution industrielle pérenne, évolutive et maîtrisée sur le plan économique. Pour EDF, le besoin concerne notamment les projets liés à l'interconnexion des objets industriels, en particulier dans le cadre du projet IPS (Interface Producteur Stockeur). Ces routeurs permettent l'interconnexion des équipements déployés chez les producteurs HTA et les stockeurs, afin de renforcer le pilotage des installations de production d'énergies renouvelables et de contribuer à la gestion de l'équilibre offre/demande dans les zones non interconnectées. Le marché couvre principalement : - la fourniture de

routeurs cellulaires industriels conformes aux normes applicables aux environnements électriques HTA/BT ; - la fourniture des accessoires associés ; - la maintenance des équipements, incluant la maintenance matérielle, logicielle et les mises à jour de sécurité sur la durée du marché ; - la gestion du cycle de vie des équipements, incluant la maîtrise des risques d'obsolescence. Pour information, un avis de marché distinct sera publié courant 2026 afin de couvrir les prestations d'intégration des matériels retenus.

Procedure identifier: f18715c9-fd0a-4e6d-a822-289f4b974546

Internal identifier: AVIS022243

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

The procedure is accelerated: no

Main features of the procedure: La présente consultation est une procédure avec négociation passée en application de l'article L. 2124-3 et des articles R. 2124-4 ainsi que des articles R. 2161-21 et sv du CCP

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 32000000 Radio, television, communication, telecommunication and related equipment

Additional classification (cpv): 32420000 Network equipment, 32413100 Network routers

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Extra-Regio NUTS 3 (FRZZZ)

Country: France

Additional information: Les prestations sont exécutées sur l'ensemble du territoire français, y compris hors France métropolitaine en fonction des besoins des entités bénéficiaires.

2.1.4. General information

Additional information: Modalités de candidatures : Pour répondre au présent avis, les candidats doivent se manifester sur le Portail Achats de l'Entreprise <https://pha2.edf.com> . - Demande d'information AVIS N° AVIS022243 tel qu'identifié à l'article 2.1 Procédure - Identifiant interne, et rattacher les documents demandés. Les candidats intéressés, non encore inscrits, peuvent s'autoréférencier depuis la page d'accueil de ce portail. Aucun envoi par e-mail n'est autorisé. Candidatures en Groupement : L'Entreprise accepte les groupements d'entreprises conjoints ou solidaires. Un document intitulé « Identification des membres du groupement et répartition des prestations » est disponible dans l'espace collaboratif dédié aux fournisseurs sur le Portail Achats. En cas de groupement, l'un des membres est désigné comme mandataire. Le mandataire est habilité à représenter l'ensemble des membres vis-à-vis de l'Entreprise et à coordonner l'exécution du marché. Quelle que soit la forme du groupement retenue (conjoint ou solidaire), le mandataire est solidaire de chacun des membres du groupement pour l'exécution de l'ensemble des obligations contractuelles à l'égard de l'Entreprise. Un même opérateur économique ne peut être mandataire de plus d'un groupement pour un même marché. Sans préjudice de l'article L. 2141-13 du code de la commande publique, la composition du groupement ne peut pas être modifiée entre la date de remise des candidatures et la date de signature du marché, sauf en cas de restructuration de société ou si le groupement apporte la preuve qu'un de ses membres se trouve dans l'impossibilité d'accomplir sa tâche pour des raisons qui ne sont pas de son fait ou sur demande du GME afin de modifier la composition d'un ou plusieurs membres du GME (ou de ses sous-traitants) dont l'aptitude a déjà été prononcée et sélectionné(s) pour la deuxième étape de la procédure. Dans le cadre de la dématérialisation de ses procédures, l'Entreprise informe l'ensemble des soumissionnaires que la signature électronique des marchés est

privilégiée, que ceux-ci soient attribués à une seule entreprise ou à un groupement d'entreprises.

Legal basis:

Directive 2014/25/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: Conformément aux réglementations relatives au devoir de vigilance et aux législations nationales ou locales relatives à la lutte contre la corruption, le blanchiment et le financement du terrorisme applicables à la relation d'affaires avec le groupe EDF, chaque candidat doit déclarer et signer un engagement au titre des exigences en matière de conformité (déclaration accessible sur le portail Achats au moment de la candidature). Chaque candidat doit fournir une déclaration sur l'honneur pour justifier qu'il n'entre dans aucun des cas mentionnés aux articles L. 2141-1 à L. 2141-5 (exclusions de plein droit) et L.2141-7 à L. 2141-11 du CCP (exclusions à l'appréciation de l'acheteur). Cette déclaration est à produire par les candidats individuels et par chacun des membres d'un groupement candidat et, le cas échéant, par les sous-traitants présentés. Chaque soumissionnaire doit attester ne pas être dans l'un des cas prévus par le règlement n°2022/576 du 8 avril 2022 du Conseil de l'Union européenne concernant les mesures restrictives eu égard aux actions de la Russie déstabilisant la situation en Ukraine (attestation accessible sur le portail Achats à la remise de la candidature).

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Marché de Fourniture et Maintenance de routeurs cellulaires et accessoires HTA/BT
Description: Le présent lot a pour objet la fourniture de routeurs cellulaires industriels destinés à l'interconnexion d'équipements électriques HTA/BT, ainsi que la fourniture des accessoires associés et les prestations de maintenance matérielle, logicielle et de sécurité afférentes. Les équipements sont destinés aux projets industriels portés par Enedis et EDF SA, notamment dans le cadre du déploiement de postes HTA/BT communicants et de l'interconnexion d'objets industriels. Le marché vise à assurer la continuité de fourniture, la pérennité et l'évolutivité des équipements sur le long terme, dans un contexte de montée en charge des parcs installés. Les prestations sont exécutées sur l'ensemble du territoire français, y compris dans les zones non interconnectées, en fonction des besoins des entités bénéficiaires.
Internal identifier: AVIS022243

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 32000000 Radio, television, communication, telecommunication and related equipment

Additional classification (cpv): 32200000 Transmission apparatus for radiotelephony, radiotelegraphy, radio broadcasting and television, 32413100 Network routers

Options:

Description of the options: Le marché est conclu pour une durée ferme de quatre (4) ans. À l'issue de cette période ferme, il pourra être reconduit par périodes successives d'un (1) an, dans les conditions suivantes : – jusqu'à quatre (4) périodes optionnelles d'un (1) an pour la fourniture des équipements et les prestations associées ; – jusqu'à onze (11) périodes

optionnelles d'un (1) an pour les prestations de maintenance des équipements. La durée totale du marché, période ferme et périodes optionnelles comprises, ne pourra excéder quinze (15) ans.

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Extra-Regio NUTS 3 (FRZZZ)

Country: France

Additional information: Les prestations sont exécutées sur l'ensemble du territoire français, y compris hors France métropolitaine, en fonction des besoins des entités bénéficiaires.

5.1.3. Estimated duration

Duration: 15 Years

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 11

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

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

Additional information: Conformément à l'article R. 21624 du Code de la Commande Publique, le volume maximum de l'accord-cadre, est de 160 000 unités (Routeurs), étant précisé que cette indication n'a aucune valeur d'engagement contractuel sur ce volume d'achat pour l'Entreprise.

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Données Economiques et Administratives (à titre informatif) :

- Forme de la candidature: préciser si la candidature est unique ou sous forme de GME (distributeur/constructeur) et fournir les formulaires DC1 et DC2 le cas échéant - Le candidat (Entreprise ou GME) présentera l'organisation pour la distribution (moyens, implantations, etc) et du constructeur de routeur et plus particulièrement celle du pole Recherche & Développement (nombre de personnes, localisation, langue pratiquée). - Le candidat indiquera son appartenance éventuelle à un groupe industriel et ses interactions avec celui-ci dans le cadre de la consultation.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Capacité économique et financière : - Le candidat (Entreprise ou GME) doit fournir les états financiers (bilans, compte de résultats) dans le domaine de la production/distribution de matériel télécom et de services associés sur les trois derniers exercices disponibles en fonction de la date de création de l'Entreprise ou début d'activité de l'opérateur économique. CA constructeur attendu > 27M€/an dans le domaine concerné. Dans le cas où le candidat serait distinct du constructeur, le chiffre d'affaires de ce dernier devra être communiqué à titre informatif.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Capacité technique et professionnelle : Le candidat justifie qu'il dispose des capacités techniques et professionnelles nécessaires à l'exécution du marché en fournissant, pour lui-même et, le cas échéant, pour les cotraitants et les sous-traitants dont il entend se prévaloir, une liste des principales fournitures et prestations de services comparables réalisées au cours des cinq dernières années. Cette liste précise, pour chaque référence, l'objet des fournitures et/ou services, le montant, la période d'exécution ainsi que le destinataire public ou privé. Le candidat joint, pour les références les plus significatives, des attestations de bonne exécution ou, à défaut, une déclaration de l'opérateur économique. Ces attestations indiquent le montant, la date et le lieu d'exécution des prestations et précisent qu'elles ont été réalisées conformément aux règles de l'art et menées régulièrement à bonne fin. The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Capacité technique et professionnelle : - [E-ROU-2] - Interfaces LAN : Un seul modèle de ROUTEUR sera proposé par constructeur. Le candidat doit démontrer sa capacité à fournir un routeur qui dispose de la connectivité LAN suffisante pour traiter tous les cas d'usage de l'ENTREPRISE ainsi que d'une connectivité WAN reposant sur de la 4G a minima. Le candidat fournit la fiche technique du routeur proposé. - [E-ROU-3] - Encombrement maximal : [E-ROU-3] : Le candidat démontrera sa capacité à fournir un ROUTEUR de POSTE, y compris ses connecteurs (LAN, antenne, alimentation, adaptateur d'alimentation et cordon d'adaptation, mise à la terre) et ses pattes de surélévation (pour améliorer la ventilation) qui s'insère dans le volume suivant (en prenant en compte l'espace nécessaire pour la ventilation, la manipulation et le raccordement des différents câblages (alimentation, ports réseau, connectique antenne et sachant que le ROUTEUR de POSTE s'insère dans un coffret d'organe de manœuvre OMT que l'on doit pouvoir fermer sans entrave : °Hauteur : 70 mm °Profondeur : 185 mm °Largeur : 295 mm. Le candidat fournira un plan coté du routeur permettant d'identifier la répartition de ses connectiques. Le candidat fournira la fiche technique du routeur proposé. - [E-ROU-4] Respect de la Norme IEC 61850-3 : Le candidat démontre sa capacité à fournir un ROUTEUR de POSTE respectant la Norme IEC 61850-3 « exigences et essais relatifs à l'immunité ». Le candidat fournit la fiche technique du routeur proposé certifiant de ce point. - [E-ROU-5] Respect de la Norme IEC 61850-3 : Le candidat démontre sa capacité à fournir un ROUTEUR de POSTE respectant la Norme IEC 61850-3 « exigences et essais relatifs aux émissions » Le candidat fournit la fiche technique du routeur proposé certifiant de ce point. - [E-ROU-6] Respect de la Norme NF EN 61 000-4-9 : Le candidat démontre sa capacité à fournir un ROUTEUR de POSTE respectant de la Norme NF EN 61 000-4-9 « champ impulsif » Le candidat fournit la fiche technique du routeur proposé certifiant de ce point. - [E-ROU-7] Respect de la Norme IEC 61850-3 : Le candidat démontre sa capacité à fournir un ROUTEUR de POSTE respectant de la Norme IEC 61850-3 « classe de fiabilité » Le candidat fournit la fiche technique du routeur proposé certifiant de ce point. - [E-ROU-8] Respect de la Norme IEC 61850-3 : Le candidat démontre sa capacité à fournir un ROUTEUR de POSTE respectant la Norme IEC 61850-3 « conditions environnementales » Le candidat fournit la fiche technique du routeur proposé certifiant de ce point. - [E-ROU-9] : Le candidat démontrera sa capacité à fournir un routeur qui respecte Tenue au brouillard salin. Le candidat fournira la fiche technique du routeur proposé certifiant de ce point. - [E-ROU-10] Respect de la Norme IEC 61850-3 : Le candidat démontrera que le routeur respecte la Norme IEC 61850-3 « sécurité électrique » Le candidat fournira la fiche technique du routeur proposé certifiant de ce point.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Modalités de réponse et principes de recevabilité technique :
Le Candidat qui souhaite proposer plusieurs routeurs dans sa réponse au RFI devra impérativement sélectionner des marques/constructeurs différents. En phase de recevabilité technique, il ne sera retenu qu'une seule réponse maximum par type de routeur/constructeur (short liste). Les candidats et leurs partenaires pourront en cours d'appel d'offre (jusqu'à la réponse au RFQ) modifier la forme de leur candidature vers un groupement momentané d'entreprise s'ils le souhaitent, sous réserve que l'ensemble des membres du GME pressenti ait fait l'objet d'une analyse en RFI.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Modalités de sélection des candidats : Lors de la phase d'avis de marché, aucun critère de sélection n'est appliqué. En conséquence, l'ensemble des candidats ayant satisfait aux exigences éliminatoires définies ci-avant dans l'avis de marché, évaluées sur la base de réponses de type oui/non, est admis à participer à la phase de consultation.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

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

Name: Critère Prix

Description: Le prix n'est pas le seul critère d'attribution

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: French

Languages in which the procurement documents (or their parts) are unofficially available: French

Address of the procurement documents: <https://pha2.edf.com>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://pha2.edf.com>

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

Electronic catalogue: Not 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: 10/04/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central 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 relatives à l'exécution du contrat sont précisées dans les documents de la consultation.

A non-disclosure agreement is required: yes

Additional information about the non-disclosure agreement: Chaque candidat s'engage à ne pas divulguer, sans l'accord écrit et préalable de l'Entreprise, les informations confidentielles qui seront portées à sa connaissance du fait ou à l'occasion du déroulement de la présente affaire sur le Portail Achats de l'Entreprise et à n'utiliser ces informations que dans le cadre de l'affaire.

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

Financial arrangement: Les offres doivent être exprimées en Euros. Les prix seront révisables.

Financement sur ressources propres. Paiement à 60 jours à compter de la date d'émission de facture et versement d'acomptes correspondants aux prestations réalisées. Paiement par virement selon les modalités prévues par les documents contractuels.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

Framework agreement, without reopening of competition

Justification for the duration of the framework agreement: La durée de l'accord-cadre est justifiée par la nature des équipements concernés, à savoir des routeurs cellulaires industriels intégrés dans des infrastructures électriques HTA/BT, dont le cycle de vie est long et les contraintes d'exploitation élevées. Cette durée permet d'assurer la continuité de fourniture, la maintenance matérielle et logicielle ainsi que la gestion de l'obsolescence des équipements sur le long terme, dans un contexte de déploiement progressif et de montée en charge des parcs installés. Elle est également nécessaire pour garantir la sécurité, la stabilité et la pérennité des systèmes industriels, tout en assurant une maîtrise économique et industrielle des prestations pour les entités bénéficiaires.

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: Médiateur du groupe EDF

Review organisation: Tribunal Judiciaire de Paris

Information about review deadlines: 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 : 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 ; ou 6 mois à compter du lendemain du jour de la conclusion du contrat si aucun avis d'attribution n'a été publié.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: EDF SA

Organisation providing offline access to the procurement documents: EDF SA

Organisation providing more information on the review procedures: Tribunal Judiciaire de Paris

Organisation receiving requests to participate: EDF SA

Organisation processing tenders: EDF SA

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: EDF SA
Registration number: 552081317
Department: Direction des Achats Groupe
Postal address: 4 Rue Floréal
Town: Paris
Postcode: 75017
Country subdivision (NUTS): Paris (FR101)
Country: France
Contact point: Maxime POMMEREAU
Email: maxime.pommereau@edf.fr
Telephone: +33 664826486
Internet address: <http://www.edf.fr>
Information exchange endpoint (URL): <https://pha2.edf.com>
Buyer profile: <https://pha2.edf.com>

Roles of this organisation:

Buyer
Group leader
Organisation providing additional information about the procurement procedure
Organisation providing offline access to the procurement documents
Organisation receiving requests to participate
Organisation processing tenders

8.1. ORG-0002

Official name: Tribunal Judiciaire de Paris
Registration number: 17750111101763
Postal address: Parvis du Tribunal de Paris
Town: Paris Cedex 17
Postcode: 75859
Country subdivision (NUTS): Paris (FR101)
Country: France
Email: tj-paris@justice.fr
Telephone: +33 144325151
Internet address: <https://www.tribunal-de-paris.justice.fr>

Roles of this organisation:

Review organisation
Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0003

Official name: ENEDIS SA
Registration number: 444 608 442
Postal address: 4 place de la pyramide
Town: Puteaux
Postcode: 92800
Country subdivision (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)
Country: France
Email: maxime.pommereau@edf.fr
Telephone: +33 664826486
Internet address: www.enedis.fr
Information exchange endpoint (URL): <https://pha2.edf.com>
Buyer profile: <https://pha2.edf.com>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0004

Official name: Médiateur du groupe EDF

Registration number: 552081317T

Postal address: TSA 50026

Town: Paris CEDEX 08

Postcode: 75804

Country subdivision (NUTS): Paris (FR101)

Country: France

Contact point: mediateur.edf.fr

Email: mailgenerique@mediateur.edf.fr

Telephone: +33 (0)1 40 42 22 22

Internet address: <https://mediateur.edf.fr/mediation?id=mediateur>

Roles of this organisation:

Mediation organisation

8.1. ORG-0005

Official name: Electricité de Strasbourg

Registration number: 558501912

Department: Direction des Achats Groupe

Postal address: 26 BOULEVARD DU PRESIDENT WILSON

Town: STRASBOURG

Postcode: 67000

Country subdivision (NUTS): Bas-Rhin (FRF11)

Country: France

Contact point: Maxime POMMEREAU

Email: maxime.pommereau@edf.fr

Telephone: +33 664826486

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

Information exchange endpoint (URL): <https://pha2.edf.com>

Buyer profile: <https://pha2.edf.com>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0000

Official name: Publications Office of the European Union

Registration number: PUBL

Town: Luxembourg

Postcode: 2417

Country subdivision (NUTS): Luxembourg (LU000)

Country: Luxembourg

Email: ted@publications.europa.eu

Telephone: +352 29291

Internet address: <https://op.europa.eu>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 49aa3ec7-57a1-46ee-817d-d664ac693715 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 17

Notice dispatch date: 16/03/2026 15:26:52 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: French

Notice publication number: 187649-2026

OJ S issue number: 54/2026

Publication date: 18/03/2026