

190584-2026 - Mise en concurrence

France – Services d'installation de matériel électrique – Rénovation du contrôle commande de l'usine de Gerstheim

OJ S 55/2026 19/03/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: EDF SA

Adresse électronique: alexandra.celle@edf.fr

Forme juridique de l'acheteur: Entreprise publique

Activité de l'entité adjudicatrice: Activités liées à l'électricité

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Rénovation du contrôle commande de l'usine de Gerstheim

Description: Le présent marché ordinaire d'une durée maximale de 9 ans et 6 mois (dont 2 années optionnelles) en un lot répond aux besoins de travaux de rénovation du contrôle commande de l'usine de Gerstheim. Les travaux concernent la fourniture d'installation électrique de puissance et de contrôle-commande dans le cadre du projet de Modernisation et de Standardisation de l'Hydraulique (MSH) pour la centrale de GERSTHEIM. L'usine est équipée de 6 groupes bulbe. Elle débite sur le poste haute tension situé à proximité. L'évacuation de l'énergie vers le poste est assurée par trois transformateurs à deux enroulements HTA, chacun étant commun à deux alternateurs. Les groupes G1 à G4 sont d'origine Neyrpic-Alsthom alors que les groupes G5 et G6 ont été réalisés par SFAC-Jeumont. Les deux familles présentent des différences notables dans les auxiliaires nécessaires à leur fonctionnement. La continuité du débit de la centrale est assurée partiellement par un déchargeur composé de trois vannes-segment et par la capacité des groupes à fonctionner en déchargeur. •Les travaux concernent la rénovation des automatismes programmés ou à relaiage des différents organes et de leur instrumentation, des automatismes de commande et de consignation d'état des groupes, •Les travaux concernent la rénovation des automatismes de commande et de protection des tranches d'évacuations d'énergie des transformateurs HTA, •Les travaux concernent les rénovations de la distribution électrique à courant alternatif des 6 groupes des 3 transformateurs de Production, •Les travaux concernent la rénovation du poste de commande de l'usine, •Les travaux concernent la rénovation de l'automatisme de secours déchargeurs actuellement nommé « A2 » qui deviendra un APSD (Automate Programmable de Secours Déchargeur) après cette rénovation MSH, •Des options techniques seront incluses dans les domaines suivants : Programmation des automates de commande du 1er rang des groupes, Mise en place d'écrans PI VISION ou e-exploitation (service « kiosque ») Coffret encoche amont G0X.AL0X.CG01 pour les groupes non PI2R Déclencheurs survitesse G1/G2/G3 Base vie 1 vestiaire et 1 réfectoire Remplacement des lumières et prises bulbe des groupes Remplacement de la roue polaire en 60 dents

Identifiant de la procédure: 7305eeb9-5eec-4032-ba3d-ad696ef67894

Identifiant interne: AVIS023404

Type de procédure: Autre procédure en plusieurs étapes

Principales caractéristiques de la procédure et informations sur l'endroit où obtenir les règles complètes applicables à la procédure: 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 avec limitation du nombre de candidats admis à soumissionner, conformément aux dispositions des articles R. 2142-15, R2142-16 et R. 2142-18 du CCP (phase de présélection régie par le présent Avis de publicité à la rubrique 5.1.9 Critères de sélection - Autre. EDF se réserve la possibilité d'attribuer le marché sur la base de (s) offre(s) initiale(s), sans négociation (article R. 2161-23 du CCP). [Préciser ici les éventuelles règles de dévolution des lots] Exemple : Les candidats peuvent soumettre des offres pour chaque lot//

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 51110000 Services d'installation de matériel électrique

2.1.2. Lieu d'exécution

Ville: GERSTHEIM

Code postal: 67150

Subdivision pays (NUTS): Bas-Rhin (FRF11)

Pays: France

Informations complémentaires: Les informations complémentaires sur le lieu d'exécution du marché sont précisées à chaque rubrique 5.1.2 Lieu d'exécution.

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: Modalités de candidatures : Pour répondre au présent avis, les candidats doivent se manifester sur le Portail Achats d'EDF <https://pha2.edf.com> . - Demande d'information AVIS N° AVIS023404 tel qu'identifié à l'article 2.1. Procédure - Identifiant interne, et rattacher les documents demandés. Les candidats intéressés, non encore inscrits, peuvent s'auto-référencer depuis la page d'accueil de ce portail. Aucun envoi par e-mail n'est autorisé. Candidatures en Groupement : EDF 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 dans le Portail Achats. En cas de groupement, l'un des membres du groupement est désigné comme mandataire. Celui-ci est solidaire, pour l'exécution du marché, de chacun des membres du groupement pour ses obligations contractuelles à l'égard d'EDF. Les candidats ne sont pas autorisés à faire acte de candidature en agissant à la fois en qualité de candidats individuels et de membres d'un ou plusieurs groupements, ou en qualité de membres de plusieurs groupements. 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, EDF SA 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.

Base juridique:

Directive 2014/25/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Motifs d'exclusion purement nationaux: Motifs d'exclusion : 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

Titre: Rénovation du contrôle-commande de l'usine de Gerstheim

Description: Les travaux concernent la fourniture d'installation électrique de puissance et de contrôle-commande dans le cadre du projet de Modernisation et de Standardisation de l'Hydraulique (MSH) pour la centrale de GERSTHEIM. L'usine est équipée de 6 groupes bulbe. Elle débite sur le poste haute tension situé à proximité. L'évacuation de l'énergie vers le poste est assurée par trois transformateurs à deux enroulements HTA, chacun étant commun à deux alternateurs. Les groupes G1 à G4 sont d'origine Neyrpic-Alsthom alors que les groupes G5 et G6 ont été réalisés par SFAC-Jeumont. Les deux familles présentent des différences notables dans les auxiliaires nécessaires à leur fonctionnement. La continuité du débit de la centrale est assurée partiellement par un déchargeur composé de trois vannes-segment et par la capacité des groupes à fonctionner en déchargeur. •Les travaux concernent la rénovation des automatismes programmés ou à relaiage des différents organes et de leur instrumentation, des automatismes de commande et de consignation d'état des groupes, •Les travaux concernent la rénovation des automatismes de commande et de protection des tranches d'évacuations d'énergie des transformateurs HTA, •Les travaux concernent les rénovations de la distribution électrique à courant alternatif des 6 groupes des 3 transformateurs de Production, •Les travaux concernent la rénovation du poste de commande de l'usine, •Les travaux concernent la rénovation de l'automatisme de secours déchargeurs actuellement nommé « A2 » qui deviendra un APSD (Automate Programmable de Secours Déchargeur) après cette rénovation MSH, •Des options techniques seront incluses dans les domaines suivants : Programmation des automates de commande du 1er rang des groupes, Mise en place d'écrans PI VISION ou e-exploitation (service « kiosque ») Coffret encoche amont G0X.AL0X.CG01 pour les groupes non PI2R Déclencheurs survitesse G1/G2/G3 Base vie 1 vestiaire et 1 réfectoire Remplacement des lumières et prises bulbe des groupes Remplacement de la roue polaire en 60 dents.

Identifiant interne: LOTUNIQUE

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 50413000 Services de réparation et d'entretien d'appareils de contrôle

Options:

Description des options: Programmation des automates de commande du 1er rang des groupes, Mise en place d'écrans PI VISION ou e-exploitation (service « kiosque ») Coffret encoche amont G0X.AL0X.CG01 pour les groupes non PI2R Déclencheurs survitesse G1/G2 /G3 Base vie 1 vestiaire et 1 réfectoire Remplacement des lumières et prises bulbe des groupes Remplacement de la roue polaire en 60 dents.

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Usine de Gerstheim

Ville: GERSTHEIM

Code postal: 67150

Subdivision pays (NUTS): Bas-Rhin (FRF11)

Pays: France

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/11/2026

Date de fin de durée: 02/11/2035

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 2

Autres informations sur le renouvellement: Durée optionnelle de 2 fois 12 mois

5.1.6. Informations générales**Participation réservée:**

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Pas encore connues

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Mesures pour garantir la qualité

Description du critère de sélection: Aptitude à exercer l'activité professionnelle Chaque candidat, doit joindre à l'appui de sa candidature les déclarations prévues à la rubrique 2.1.6. Chaque candidat doit également remettre son numéro unique d'identification (SIREN) délivré par l'INSEE, ou, à défaut, un document équivalent permettant d'identifier le candidat. Ce numéro est à fournir par les candidats individuels et par chacun des membres d'un groupement candidat. Des renseignements supplémentaires peuvent être demandés aux fournisseurs selon l'objet du marché.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: Capacité économique et financière Le candidat doit joindre à son acte de candidature les documents et les renseignements suivants : (En cas de candidature groupée, chacune des pièces exigées ci-après doit être transmise par chacun des membres du groupement) : - Une déclaration indiquant, pour chacun des 3 derniers exercices disponibles, le chiffre d'affaires annuel global et le chiffre d'affaires relatif aux fournitures, prestations ou travaux faisant l'objet du marché. - Une copie du dernier bilan, ou extraits de bilans, des opérateurs économiques pour lesquels l'établissement des bilans est obligatoire en vertu de la loi. Le candidat doit disposer d'un chiffre d'affaires annuel moyen sur les trois

derniers exercices disponibles supérieur à 1 000 000 euros en cas de candidature. - Le cas échéant, une déclaration appropriée de banques ou preuve d'une assurance pour les risques professionnels. - Le cas échéant, une description de la consistance du lien financier qui lie la filiale à la maison-mère, la relation d'appartenance à tel groupe. Si, pour une raison justifiée, le candidat n'est pas en mesure de produire les renseignements et documents demandés, il est autorisé à prouver sa capacité économique et financière par tout autre moyen considéré comme approprié et à remettre des justificatifs équivalents.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: Capacité technique et professionnelle Le candidat présentera une liste des contrats exécutés sur des chantiers similaires de 2023 à 2026 et au moins 3 retours positifs de satisfaction de ces principaux clients équivalents (Energie / pétrochimie/ Sidérurgie / Automobile/...) lors des 3 dernières années. Si les références concernent des contrats avec EDF, le candidat précise les numéros de contrat et les FEP. Si les références correspondent à des équivalences dans l'industrie, le candidat fournit les plaquettes ou A4 avec le REX chantier et grandes caractéristiques.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Techniciens ou organismes techniques pour effectuer le travail

Description du critère de sélection: Capacité technique et professionnelle Le candidat présente les grilles de compétence des intervenants concernant des exemples de réalisations de schémas d'automatisme à relayage et de réalisations de schémas de distribution BT. Le candidat fournit les formations effectuées par les intervenants dans le domaine (SEE Electrical, Caneco, Autocad 2D...).

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Proportion de sous-traitance

Description du critère de sélection: Capacité technique et professionnelle Le candidat fournit la répartition de ses études (électricité, contrôle-commande, instrumentation, automatisme) réalisées en interne et la part des études sous-traitée à des prestataires.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Certificats délivrés par des organismes indépendants concernant les systèmes ou normes de gestion environnementale

Description du critère de sélection: Le candidat fournit son rapport RSE ou équivalence.

Critère: Certificats délivrés par des organismes indépendants concernant les normes d'assurance qualité

Description du critère de sélection: Le candidat justifiera d'une certification ISO 45001 ou MASE.

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description du critère de sélection: Le candidat doit disposer de personnel d'encadrement de chantier dans les domaines BT et Mécanique maîtrisant la langue française sous ses formes parlée, lue et écrite ainsi que la langue des autres membres de l'équipe : fournir l'engagement des candidats.

Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:

Nombre maximal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 6

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Critère PRIX

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

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: français

Adresse des documents de marché: <https://pha2.edf.com>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://pha2.edf.com>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: français

Catalogue électronique: Non autorisée

La signature ou le cachet électronique avancé(e) ou qualifié(e) [au sens du règlement (UE) N° 910/2014] est requis(e)

Variantes: Non autorisée

Description de la garantie financière: Cautionnement bancaire exigé et garantie financière de parfait achèvement couverte par une retenue de garantie de 5 %.

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 03/04/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Conditions relatives à l'exécution du contrat: Les conditions relatives à l'exécution du contrat sont précisées dans les documents de la consultation.

Un accord de confidentialité est requis: oui

Informations complémentaires sur l'accord de confidentialité: 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 EDF et à n'utiliser ces informations que dans le cadre de l'affaire.

Facturation électronique: Non autorisée

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

Arrangement financier: Les offres doivent être exprimées en Euros. Les prix sont 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

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de médiation: Tribunal Judiciaire de Paris

Organisation chargée des procédures de recours: Tribunal Judiciaire de Paris

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: EDF SA

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Tribunal Judiciaire de Paris

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: EDF SA

Organisation qui traite les offres: EDF SA

8. Organisations

8.1. ORG-0006

Nom officiel: EDF SA

Numéro d'enregistrement: 552 081 317

Département: Direction des Achats Groupe

Adresse postale: 5 place Antoinette Fouque

Ville: LYON

Code postal: 69007

Subdivision pays (NUTS): Rhône (FRK26)

Pays: France

Point de contact: Mme CELLE Alexandra - Direction Achats Contrats Industriels

Adresse électronique: alexandra.celle@edf.fr

Téléphone: +33 764330381

Adresse internet: <http://www.edf.fr>

Adresse URL pour l'échange d'informations: <https://pha2.edf.com>

Profil de l'acheteur: <https://pha2.edf.com>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation qui traite les offres

8.1. ORG-0008

Nom officiel: Tribunal Judiciaire de Paris

Numéro d'enregistrement: 17750111101763

Adresse postale: Parvis du Tribunal de Paris

Ville: Paris Cedex 17

Code postal: 75859

Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)

Pays: France

Adresse électronique: tj-paris@justice.fr

Téléphone: +33 144325151

Adresse internet: <https://www.tribunal-de-paris.justice.fr>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

Organisation chargée des procédures de médiation

8.1. ORG-0000

Nom officiel: Publications Office of the European Union

Numéro d'enregistrement: PUBL

Ville: Luxembourg

Code postal: 2417

Subdivision pays (NUTS): Luxembourg (LU000)

Pays: Luxembourg

Adresse électronique: ted@publications.europa.eu

Téléphone: +352 29291

Adresse internet: <https://op.europa.eu>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

10. Changement

Version de l'avis antérieur à modifier

:

186447-2026

Principale raison du changement

:

Mise à jour d'informations

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: bf9af4e3-d710-4546-8b10-b4ab1579eed0 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 17

Date d'envoi de l'avis: 18/03/2026 09:58:23 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: français

Numéro de publication de l'avis: 190584-2026

Numéro de publication au JO S: 55/2026

Date de publication: 19/03/2026