

215864-2026 - Mise en concurrence

France – Turbines hydrauliques – Marché des équipements électromécaniques d'une STEP marine à la Réunion

OJ S 62/2026 30/03/2026

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

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: EDF SA

Adresse électronique: Valentine.lafleche@edf.fr

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

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Marché des équipements électromécaniques d'une STEP marine à la Réunion

Description: L'objet du marché porte sur la conception, fabrication, transport, installation, essais et mise en service du système électromécanique d'une Station Transfert d'Energie par Pompage marine sur l'île de la Réunion. EDF SA émet cet avis au nom et pour le compte de la société Hydro Tanika.

Identifiant de la procédure: ba4ceee0-6073-4e2e-9640-54ce1038d305

Identifiant interne: AVIS022624

Type de procédure: Dialogue compétitif

La procédure est accélérée: non

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. 2124-4 et des articles R. 2124-6 ainsi que des articles R. 2161-24 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).

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 42112200 Turbines hydrauliques

Nomenclature complémentaire (cpv): 31130000 Alternateurs, 42130000 Robinets, vannes et dispositifs similaires

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): La Réunion (FRY40)

Pays: France

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°022624 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. Conformément à l'article R. 2151-15 du Code de la Commande Publique, une prime sera versée aux participants qui ont remis des prestations conformes au règlement de la consultation. EDF se réserve la possibilité de réduire le montant de l'indemnité versée aux soumissionnaires dont les prestations seraient reconnues comme incomplètes ou ne répondant pas aux exigences des documents techniques ou pour tout manquement au respect du règlement de consultation.

Base juridique:

Directive 2014/25/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Manquement à des obligations liées à des motifs d'exclusion purement nationaux:

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 devra 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: Marché des équipements électromécaniques de la STEP marine de Tanika

Description: L'objet du marché porte sur la conception, fabrication, transport, installation, essais et mise en service du système électromécanique d'une Station de Transfert d'Energie

par Pompage marine sur l'île de la Réunion. EDF SA émet cet avis au nom et pour le compte de la société Hydro Tanika.

Identifiant interne: LOT UNIQUE

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 42112200 Turbines hydrauliques

Nomenclature complémentaire (cpv): 31130000 Alternateurs, 42130000 Robinets, vannes et dispositifs similaires

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): La Réunion (FRY40)

Pays: France

Informations complémentaires: Le projet de STEP est situé au nord de l'île de La Réunion, dans un des quartiers de Saint-Denis.

5.1.3. Durée estimée

Durée: 6 Ans

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 0

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Information sur les fonds de l'Union européenne:

Code du programme de financement de l'UE: Fonds européen de développement régional (FEDER) (2021/2027)

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: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: 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 (si EDF ne demande pas les informations d'identification par ailleurs dans le portail achats notamment). Ce numéro est à fournir par les candidats individuels et par chacun des membres d'un groupement candidat

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) : - Les comptes de résultats des trois derniers exercices disponibles - Une copie, pour chacun des 3 derniers exercices disponibles, des bilans, ou extraits de bilans, des opérateurs économiques pour lesquels l'établissement des bilans est obligatoire en vertu de la loi. - 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. - 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. Le candidat doit disposer d'un chiffre d'affaires annuel moyen sur les trois derniers exercices disponibles supérieur à 50 000 000 euros

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

Critère: Références sur des travaux spécifiés

Description du critère de sélection: Le Candidat (ainsi que pour tous les cotraitants et pour les sous-traitants auxquels il est fait appel, s'il souhaite se prévaloir de leurs capacités) : (C1) fait état d'au moins 1 référence dans les 20 dernières années d'un alternateur conçu et alimenté par un convertisseur VSI (éventuellement fourni par un tiers) dans le cadre d'applications exigeantes (marine, pétrole, laminoirs, hydro électricité) pour des aménagements neufs ou pour une réhabilitation. Chaque référence doit comprendre la puissance, le niveau de tension, l'application et la date de réalisation de la prestation. (C2) donne pour les 20 dernières années, la liste de 10 références minimum concernant la fourniture de turbines hydrauliques FRANCIS de puissance supérieure à 15 MW (turbine neuve). Le candidat donne également la liste d'au moins 1 référence pour une turbine/pompe réversible. Chaque référence doit comprendre Puissance(MW), Débit (m3/s), Hauteur de chute (m), Vitesse de rotation (tr/min), Nom de la centrale et du client destinataire, dates de la mise en service (cf Questionnaire Références joint à l'avis de Marché à compléter.) (C3) doit apporter la preuve de son savoir-faire dans les domaines de la conception, du dimensionnement, de la construction, du montage et de la mise en service des équipements suivants : - Pivots de turbines ou pompes-turbines ; - Centrales oléo-hydrauliques de commande de turbines ou pompes-turbines ; - Vannes sous carter ; - Robinets sphériques ; - Régulateurs de vitesse, régulateurs de pompes-turbines à vitesse variable. Pour cela, il listera les références intégrant l'ensemble des sous-équipements cités ci-dessus avec le nom des clients pour tout type de turbine ou pompe-turbine sur les 10 dernières années (commande ou mise en service datant de moins de 10 ans). (cf Questionnaire Références joint à l'avis de Marché à compléter.) (C4) doit apporter la preuve de son savoir-faire dans les domaines de la conception, du dimensionnement, de la construction, du montage et de la mise en service des équipements suivants : - Alternateur, - Transformateur HTA/HTB, - Régulateur de tension, - VSI & électronique de puissance. Pour cela, il listera les références intégrant l'ensemble des sous-équipements listés ci-dessus avec le nom des clients et leurs caractéristiques principales sur les 10 dernières années (commande ou mise en service datant de moins de 10 ans). (C5) doit apporter la preuve de son savoir-faire dans les domaines de la conception, du dimensionnement, de la construction, du montage et de la mise en service des équipements suivants : - Contrôle commande, - SCADA, - Installation Electrique Générale. Pour cela, il listera les références intégrant l'ensemble des sous-équipements listés ci-dessus avec le nom des clients et leurs caractéristiques principales sur les 10 dernières années (commande ou mise en service datant de moins de 10 ans). Dans le cas où le candidat ne dispose pas de preuves sur le savoir-faire évoqué, il présente un mémoire technique détaillant son organisation et sa méthode afin d'atteindre les compétences sur le dit savoir-faire. (C6) doit justifier d'une expérience d'utilisation de turbine ou de pompe avec de l'eau de mer. Pour cela, il précisera les caractéristiques principales du projet et le nom du client. (C7) déclare les effectifs en propre dont il dispose pour effectuer le montage des équipements fournis et les essais sur site

de mise en service en précisant le nombre de superviseurs et le nombre d'opérateurs (C8) doit démontrer sa capacité en matière de coordination des différents corps de métiers (Génie Civil, mécanique, électricité, Contrôle-Commande) et de gestion des interfaces. Pour cela, il fournira des références de projets en précisant le périmètre de coordination.

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

Critère: Références sur des travaux spécifiés

Description du critère de sélection: EDF entend limiter le nombre de candidats aptes à « 3 ». Cette limitation se fera sur la base de l'analyse des attestations fournies par l'opérateur économique en appui de son dossier de candidature sur les critères C1 à C8. Les candidatures seront classées en fonction des attestations fournies.

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

Critère: Références sur des travaux spécifiés

Description du critère de sélection: Le Candidat (ainsi que pour tous les cotraitants et pour les sous-traitants auxquels il est fait appel, s'il souhaite se prévaloir de leurs capacités) : (C9) doit apporter la preuve de son savoir-faire dans les domaines de la conception, du dimensionnement, de la construction, du montage et de la mise en service des Installations Mécaniques Générales (Exhaure, circuit de vidange, eau industrielle, système de réfrigération, air comprimé, etc...). Pour cela, il listera les références intégrant l'ensemble des sous-équipements listés ci-dessus avec le nom des clients et leurs caractéristiques principales sur les 10 dernières années (commande ou mise en service datant de moins de 10 ans). (C10) doit disposer en interne d'un bureau d'études compétent dans les domaines hydrauliques (transitoires hydrauliques, de pertes de charges, calculs CFD) et mécanique (résistances des matériaux, calcul aux éléments finis, CAO, modes opératoires, procédure de montage, d'essais et de maintenance). Le candidat précisera les effectifs du bureau d'études et les principaux logiciels utilisés. (C11) Le candidat doit disposer en propre d'un laboratoire d'essais hydrauliques. Il fournira la liste de références des essais réalisés au cours des 20 dernières années comportant à minima une ou plusieurs références de pompes turbines réversibles. Il fournit également une description de son laboratoire d'essais hydrauliques (effectifs, nombre et caractéristiques des plateformes d'essais) (C12) doit disposer en propre, ou dans la structure de son groupe, d'une structure de Service Après Vente (SAV) pour les régulateurs, avec des équipes pouvant répondre 5 jours/7, si possible en français et a minima en anglais, à des aléas de fonctionnement de sa fourniture. Une structure de SAV similaire est demandé pour le VSI. Le candidat devra fournir les références de cette structure, son adresse, ses coordonnées en précisant les langues parlées. (C13) devra apporter la preuve qu'il est capable d'étudier, de tester par simulation temps réel, de mettre en service l'ensemble d'un système constitué d'une machine de production d'énergie, d'un convertisseur VSI et d'un modèle d'un réseau public de transport d'électricité dans les conditions normales et anormales de fonctionnement (respect d'un Grid Code). Pour cela, le candidat fournira à minima une référence et les caractéristiques du projet pour ce type d'études.

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

Description du critère de sélection: Le Candidat (ainsi que pour tous les cotraitants et pour les sous-traitants auxquels il est fait appel, s'il souhaite se prévaloir de leurs capacités) : (C14) doit avoir un système d'Assurance Qualité basé sur la norme NF EN ISO 9001 ou un système équivalent. Le candidat fournit le certificat ISO 9001 ou équivalent. (C15) doit disposer d'un

système de management intégré Santé et Sécurité au Travail. Le candidat doit remettre une attestation d'un organisme habilité certifiant qu'il a mis en place un système de Management intégré Santé et Sécurité au travail des entreprises intervenantes audité par un organisme indépendant tel que VCA ; SCC ; MASE ; OHSAS 18001 ; ISO 45001 ou équivalent. (C16) avoir un système de management environnemental basé sur la norme ISO 14001 ou un système équivalent et fournir le cas échéant le certificat objet pour ce type d'études.

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

Nombre maximal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 3

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. Tous les critères seront énoncés dans les documents de la consultation.

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, anglais

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: Autorisée

Description de la garantie financière: Une garantie bancaire autonome à première demande est exigée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 15/04/2026 11:30:00 (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.

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: Médiateur du groupe EDF

Organisation chargée des procédures de recours: Tribunal Judiciaire de Paris

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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 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-0001

Nom officiel: EDF SA

Numéro d'enregistrement: 552 081 317

Département: Direction Achats & Contrats Industriels

Adresse postale: 4 allée du Lac de Tignes

Ville: La Motte-Servolex

Code postal: 73290

Subdivision pays (NUTS): Extra-Regio NUTS 3 (FRZZZ)

Pays: France

Point de contact: Valentine Lafleche - Département Sud-Est

Adresse électronique: Valentine.lafleche@edf.fr

Téléphone: 0033664223152

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-0002

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

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Médiateur du groupe EDF
Numéro d'enregistrement: 552081317T
Adresse postale: TSA 50026
Ville: Paris CEDEX 08
Code postal: 75 804
Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)
Pays: France
Adresse électronique: mailgenerique@mediateur.edf.fr
Téléphone: +33 (0)1 40 42 22 22
Adresse internet: <https://mediateur.edf.fr/mediation?id=mediateur>

Rôles de cette organisation:

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
:
161201-2026
Principale raison du changement
:
Correction par l'acheteur

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 5a05767c-f486-405f-ab3f-93fd275ba72b - 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: 27/03/2026 08:15:12 (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: 215864-2026

Numéro de publication au JO S: 62/2026

Date de publication: 30/03/2026