538595-2026 - Mise en concurrence

Nouvelle-Calédonie – Travaux de construction de barrages et d'ouvrages fixes similaires – STEP de Tontouta - Nouvelle Calédonie
OJ S 148/2026 04/08/2026
Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement
Travaux

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Société Néo-Calédonienne d'Energie
Adresse électronique: hydro-cih-bal-step-tontouta@edf.fr
Activité de l'entité adjudicatrice: Activités liées à l'électricité

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: STEP de Tontouta - Nouvelle Calédonie
Description: Etude, conception et réalisation d'un aménagement hydro-électrique de type « STEP » (Système de Transfert d'Energie par Pompage) de 100 MW de puissance en turbinage (130 MW en pompage) à proximité du fleuve côtier « Tontouta » en Nouvelle Calédonie.
Identifiant de la procédure: c8864cd3-a47a-49e3-9424-e0c44f47fe1e
Identifiant interne: AVIS024694
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: Procédure en deux phases : - Première Phase : sélection d'attributaire(s) puis exécution d'un contrat d'Early Contract Involvment (ECI) comme décrit dans la section "Lot1" du présent avis. Cette première phase intègre (i) la sélection de candidats via un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) puis (ii) la consultation et l'attribution du Contrat ECI. Le détail de la procédure est défini dans le document de référence de l'AMI et du règlement de consultation de l'ECI à disposition des candidats sur demande à l'adresse email indiquée dans le présent avis. Il sera demandé aux candidats de signer un accord de confidentialité avant la communication dudit document. - Seconde Phase : à l'issue de l'exécution du Contrat ECI, possibilité de contractualisation de l'offre engageante portant sur la réalisation du Projet sur la base d'un contrat EPC. Pour le détail des conditions d'attribution du contrat EPC, merci de vous référer au règlement de consultation de la phase ECI.

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Travaux
Nomenclature principale (cpv): 45247200 Travaux de construction de barrages et d'ouvrages fixes similaires
Nomenclature complémentaire (cpv): 71310000 Services de conseil en matière d'ingénierie et de construction, 45251120 Travaux de construction de centrales hydroélectriques, 42112200 Turbines hydrauliques, 31100000 Moteurs, générateurs et transformateurs électriques

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Nouvelle-Calédonie

Informations complémentaires: Phase 1 - Early Contractor Involvement (ECI) : Le Contrat sera à exécuter principalement depuis les bureaux de l'attributaire, et inclura des missions sur le site du Projet (Tontouta, Nouvelle Calédonie) et des réunions sur le site de l'assistant à maîtrise d'ouvrage (EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique) situé à La Motte Servolex (73000) en France Hexagonale. Phase 2 - Engineering, Procurement, and Construction (EPC) : Le Contrat sera à exécuter sur le site du Projet (Tontouta, Nouvelle Calédonie).

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° AVIS024694 tel qu'identifié à l'article2.1 Procedure-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.
Base juridique:
Directive 2014/25/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: STEP de Tontouta - Nouvelle Calédonie
Description: La phase 1 comprend, dans le cadre d'un contrat ECI : - La réalisation des études de niveau Avant-Projet Détaillé (APD), - La détermination des méthodes et du planning de réalisation, sur la base des études APD réalisées ci-avant, - L'analyse et la distribution des risques du Projet, - La définition, l'affinage et la confirmation du prix EPC et des conditions contractuelles au fur et à mesure des jalons d'avancement de l'ECI, - La rédaction des spécifications techniques et fonctionnelles du futur contrat EPC (Engineering, Procurement and Construction), - In fine, l'élaboration et la remise d'une offre engageante de réalisation (coût, qualité, délai) sur la base du contrat de réalisation de type EPC. _____
Phase 2 : à l'issue de la phase ECI, et sous réserve de la décision du maître d'ouvrage, il pourra être attribué à l'un des candidats ayant participé à la phase ECI un contrat de conception et réalisation EPC basé sur un prix global et forfaitaire de l'aménagement Hydro-électrique "STEP de Tontouta" comprenant : - Un bassin supérieur sur une mine en fin d' exploitation ainsi que ses dispositifs d'étanchéité, de prise d'eau et de raccordement au circuit hydraulique haute pression ; - Un bassin inférieur située en plaine ainsi que ses dispositifs d' étanchéité, de prise d'eau et de raccordement au circuit hydraulique basse pression ; - Une conduite forcée d'environ 2.5 km ; - Une usine extérieure comprenant séparément des groupes de production d'énergie et des pompes, et raccordée au réseau HTA, via un nouveau poste (hors marché). - Test et mise en service de l'ensemble de l'aménagement

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Travaux
Nomenclature principale (cpv): 45247200 Travaux de construction de barrages et d'ouvrages fixes similaires
Nomenclature complémentaire (cpv): 45251120 Travaux de construction de centrales hydroélectriques, 45248000 Travaux de construction d'ouvrages hydromécaniques, 71310000 Services de conseil en matière d'ingénierie et de construction, 31100000 Moteurs, générateurs et transformateurs électriques, 42112200 Turbines hydrauliques
Options:

Description des options: Les douze (12) mois correspondent à la réalisation de la phase 1 (ECI). La phase 2 (EPC) est estimée à quarante huit (48) mois.

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Hauts-de-Seine (FR105)
Pays: France

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/10/2026
Durée: 12 Mois

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 0

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: Exigence dans l'offre
Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE
Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui
Informations complémentaires: le Contrat Early Contractor Involvment (ECI) sera à exécuter principalement depuis les bureaux de l'attributaire, incluant des missions sur le site du Projet (Tontouta, Nouvelle Calédonie) et des réunions sur le site de l'Assistant à Maîtrise d'Ouvrage (EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique) situé à La Motte Servolex (73000) en France Hexagonale. _____ Contrat Engineering Procurement and Construction (EPC) : pour le candidat qui pourra se voir attribuer le contrat, il sera à exécuter sur le site du Projet (Tontouta, Nouvelle Calédonie).

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

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

Nombre maximal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 4
La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

5.1.10. Critères d'attribution

Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères: Phase ECI : chaque candidat doit produire les pièces listées au paragraphe 4.1 du document de référence de l'AMI. Les critères de sélection des candidatures, tels que détaillés dans le document de référence de l'AMI, seront appliqués : 1. Capacités techniques et expériences 2. Capacités organisationnelles 3. Capacité d'adaptation aux spécificités de la Nouvelle Calédonie 4. Critère économique et financier _____ Phase EPC : sous réserve de la décision du maître d'ouvrage, le contrat EPC pourra être attribué à l'une des offres soumises à l'issue du Contrat « ECI » et qui sera jugée comme présentant le meilleur avantage technico-économique global pour le Maître d'Ouvrage et pour le Projet, basée sur un prix global et forfaitaire.

5.1.11. Documents de marché

L'accès à certains documents de marché est restreint
Justification de la restriction de l'accès à certains documents de marché: Protection des informations particulièrement sensibles

Des informations sur les documents restreints sont disponibles à l'adresse suivante: 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
Description de la garantie financière: Garanties de performance et de bonne exécution dont les modalités seront définies ultérieurement dans les documents de la consultation, ou bien durant la phase ECI, au stade de la négociation du futur Contrat EPC.
Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 15/06/2026 18:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

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.
Forme juridique que doit revêtir un groupe de soumissionnaires auquel un marché est attribué: Groupement momentané d'entreprises solidaires - ou - Groupement momentané d'entreprises conjointes dont le mandataire est solidaire.
Arrangement financier: Financement public

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 recours: Société Néo-Calédonienne d'Energie
Description des délais d'introduction des procédures de recours: • Recours en nullité (relative ou absolue) : 5 ans à compter de la conclusion de chaque contrat • Recours en référé devant le juge civil ou commercial compétent : - Cf. Référé de l'article 808 du Code de procédure civile néo-calédonien - Cf. Référé de l'article 809 du Code de procédure civile néo-calédonien
Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Société Néo-Calédonienne d'Energie

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Société Néo-Calédonienne d'Energie
Numéro d'enregistrement: 103 916 334
Ville: Nouméa
Code postal: 98800
Pays: Nouvelle-Calédonie
Point de contact: Centre d'Ingénierie Hydraulique EDF, en tant qu'Assistant à Maîtrise d'Ouvrage de la Société Néo-Calédonienne d'Energie (ENERCAL).
Adresse électronique: hydro-cih-bal-step-tontouta@edf.fr
Téléphone: +33 (0)637230387

Adresse internet: https://www.enercal.nc/
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 chargée des procédures de recours

10. Changement

Version de l'avis antérieur à modifier: 22a68231-8a2e-4513-a23e-1e78ef880319-01
Principale raison du changement: Correction par l'acheteur
Description: - Modification n°1/2 : quatrième prorogation de la date limite de réception des demandes de participation/candidatures à l'avis de marché européen n° 299334-2026. - Modification n°2/2 : modification de la forme juridique que doit revêtir un groupe de soumissionnaires auquel un marché est attribué

10.1. Changement

Identifiant de la section: LOT-0001
Description des changements: - Modification n°1/2 : Date limite de réception des demandes de participation /candidatures à l'avis de marché européen n° 299334-2026 : 25/09/2026 18:00: 00 (UTC+01: 00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale. - Modification n°2/2 : Forme juridique que doit revêtir un groupe de soumissionnaires auquel un marché est attribué : Groupement momentané d'entreprises solidaire -ou- Groupement momentané d'entreprises conjointes.
Les documents de marché ont été modifiés le: 03/08/2026

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 2b2c02ae-2c26-43c1-8b28-4fe586413b24 - 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: 31/07/2026 23:27:10 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: français
Numéro de publication de l'avis: 538595-2026
Numéro de publication au JO S: 148/2026
Date de publication: 04/08/2026