



ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΣΤΟ ΜΑΡΟΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΚΑΖΑΜΠΛΑΝΚΑΣ

ΕΠΕΙΓΟΝ - ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

Καζαμπλάνκα, 29 Δεκεμβρίου 2015

Α.Π. Φ. ΟΙΚ.2800/ΑΣ 287

- ΠΡΟΣ :** ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ (μέσω ημών σε ηλεκτρονική μορφή) (μ.σ.)
- ΚΟΙΝ. :** Υπουργείο Εξωτερικών (χ.σ.)
- Διπλ. Γραφ. Υφυπουργού κ. Μάρδα
 - Γραφ.κ. Γεν. Γραμματέα ΔΟΣ.&ΑΣ
 - Γραφ. κας Β' Γεν. Δ/ντού
 - Α6, Β1, Β3, Β6 και Β8 Δ/νσεις
 - Πρεσβείες Μόσχας, Ουάσιγκτων και Γραφεία ΟΕΥ αυτών
 - Πρεσβεία Ντόχα
- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας** (μέσω ΥΠΕΞ) (χ.σ.)
- Γεν. Δ/ση Ενέργειας
- Ε.Δ. :** Πρεσβεία Ραμπάτ
- ΘΕΜΑ :** Μαροκινό πρόγραμμα φυσικού αερίου. Προκήρυξη διεθνούς διαγωνισμού.
- ΣΧΕΤ. :** α) Έγγραφο ΑΠ343/9.9.2014/Πρεσβείας Ραμπάτ (μη προς όλους)
β) Έγγραφο μας ΑΠΦ.ΟΙΚ 2800/ΑΣ 196/23.9.2015 (μη προς όλους)

Επισυνάπτουμε προκήρυξη διεθνούς διαγωνισμού εκδήλωσης ενδιαφέροντος από στρατηγικούς επενδυτές για συμμετοχή τους σε έργα του Προγράμματος Φυσικού Αερίου Μαρόκου.

AVIS D'APPEL A MANIFESTATION D'INTERET N°SP 489 699 POUR LE DEVELOPPEMENT DU PROJET GAS TO POWER

Προς πληρέστερη ενημέρωση και διευκόλυνσή σας, επισυνάπτουμε, σε ηλεκτρονική μορφή, τεύχη δημοπρατήσεως στην γαλλική γλώσσα, επίσης διαθέσιμα στην ιστοσελίδα <http://www.one.org.ma/>, με την επισήμανση ότι ως προθεσμία κατάθεσης των προσφορών ορίζεται η 25^η Μαρτίου 2016 και τοπική ώρα 10:00.

Το εν θέματι πρόγραμμα «mégarprojet GNL», έργων ΣΔΙΤ, συνολικού προϋπολογισμού \$4,6 δις, αποσκοπεί στην αύξηση της συμμετοχής του φυσικού αερίου στο ενεργειακό μείγμα της χώρας σε ποσοστό 23,5%, τροφοδοτώντας κατ' αρχήν την ηλεκτροπαραγωγή (GAS to POWER), ενώ σε μεταγενέστερο στάδιο θα επεκταθεί, μέσω δικτύου διανομής, σταδιακά, στην βιομηχανική (GAS TO INDUSTRY) και στην οικιακή κατανάλωση.

Εις ότι αφορά εν θέματι διαγωνισμό για το πρόγραμμα GAS TO POWER, σε πρώτο στάδιο προγραμματίζεται να κατασκευασθούν έργα που αφορούν στις υποδομές φυσικού αερίου και, στη συνέχεια, έργα που αφορούν στην κατασκευή υποδομών ηλεκτροπαραγωγής.

Από μαροκινής πλευράς, η κυριότητα των έργων, που θα δημοπρατηθούν μέσω διεθνών διαγωνισμών, έχει αναληφθεί από τον Οργανισμό Ηλεκτρικής Ενέργειας ONEE (OFFICE NATIONALE DE L'ELECTRICITE ET DEL'EAU POTABLE), ο οποίος αναζητεί στρατηγικούς επενδυτές, εταιρείες ή κοινοπραξίες που δραστηριοποιούνται στους τομείς **(α)** της μετατροπής υγροποιημένου φυσικού αερίου (LNG) σε αέρια μορφή, **(β)** της αποθήκευσης LNG, **(γ)** της κατασκευής αγωγών μεταφοράς φυσικού αερίου, καθώς και **(δ)** της ηλεκτροπαραγωγής.

— Ο προϋπολογισμός των υποδομών φυσικού αερίου, ύψους \$ 2,4 δις, κατανέμεται:

- (α) Κατασκευή προβλήτας στον νέο λιμένα Jorf Lasfar για την υποδοχή πλοίων μεταφοράς LNG, προϋπολογισμού \$600 εκατ.,
- (β) Τερματικού Σταθμού μετατροπής (αεριοποίησης) LNG, συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεων αποθήκευσης, προϋπολογισμού \$800 εκατ. δυναμικότητας 5 εκατ μ3 ετησίως και
- (γ) Αγωγού υψηλής πίεσης, μήκους 400 χλμ για την διασύνδεση του τερματικού σταθμού Jofre Lasfar με τον υφιστάμενο τερματικό σταθμό του αγωγού Maghreb -Europe και τους σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής, προϋπολογισμού \$600 δις.

— Σε δεύτερο στάδιο θα υλοποιηθούν έργα, συνολικού προϋπολογισμού \$2,2, δις, που αφορούν τις υποδομές ηλεκτροπαραγωγής και περιλαμβάνουν:

- (α) Μετατροπή των υφιστάμενων σταθμών ηλεκτροπαραγωγής Tahhadart και Ait Beni Mathar,
- (β) Κατασκευή τεσσάρων νέων εργοστασίων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από φυσικό αέριο, συνδυασμένου κύκλου συνολικής ισχύος 2.400MW,
- (γ) Κατασκευή διασυνδέων των εργοστασίων ηλεκτροπαραγωγής και ενδεχομένως των φυσικών υπογείων εγκαταστάσεων αποθήκευσης και
- (δ) Κατασκευη αγωγού διασύνδεσης των νέων εγκαταστάσεων σε Jorf Lasfar με τον υφιστάμενο σε μαροκινό έδαφος τερματικό σταθμό του αγωγού Maghreb-Europe, στις οποίες περιλαμβάνονται οι διακλαδώσεις διασύνδεσης με τους έξι σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής.

Σημειώνουμε ότι σήμερα, ποσοστό 10% της ηλεκτρικής ενέργειας παράγεται στα εργοστάσια Tahhadart και Ait Beni Mathar από αλγερινό φυσικό αέριο, σε πλαίσιο υφιστάμενης συμφωνίας διασύνδεσης του ONEE με τον αγωγό Maghreb-Europe, η οποία λήγει το 2021. Η συνολική ισχύς που θα παράγεται με φυσικό αέριο μετά την ολοκλήρωση του «mégaprojet GNL», υπολογίζεται σε 2.400 MW.

Παρακαλούμε για την ενημέρωση των μελών σας.

Ο Προϊστάμενος

Χρήστος Γ. Σταμπουλόπουλος
Σύμβουλος Ο.Ε.Υ. Α'

Συνημ.: 2 αρχεία PDF σε ηλεκτρονική μορφή

**AVIS D'APPEL A MANIFESTATION D'INTERET N°SP 489 699
POUR LE DEVELOPPEMENT DU PROJET GAS TO POWER**

Compte tenu des changements importants qui s'opèrent au niveau international en matière d'approvisionnement énergétique et de protection de l'environnement, le Royaume du Maroc a arrêté une nouvelle stratégie énergétique nationale en vue d'assurer son approvisionnement au meilleur coût tout en conduisant sa transition énergétique avec pragmatisme et anticipation.

A cet égard, et afin de sécuriser la demande nationale croissante en électricité, le Royaume du Maroc s'est fixé comme objectif, en plus du développement des énergies renouvelables, de diversifier ses sources d'approvisionnement en combustibles, à travers notamment, l'accroissement de la part du gaz naturel dans son bouquet énergétique.

Dans ce cadre, le Royaume du Maroc, à travers l'Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable (« l'ONEE »), envisage la réalisation du projet Gas To Power, comprenant, notamment, les infrastructures gazières et électriques suivantes (« **Projet Gas to Power** ») :

- la Jetée maritime à Jorf Lasfar;
- le Terminal de regazéification du GNL incluant les bacs de stockage à Jorf Lasfar ;
- les bretelles de raccordement des centrales à cycles combinés (CCGT) et éventuellement les cavités souterraines de stockage du gaz ;
- le Gazoduc de transport reliant le Terminal GNL au Gazoduc Maghreb Europe existant ;
- les centrales à cycles combinés (CCGT) fonctionnant au gaz naturel, d'une puissance totale d'environ 2 400 MW, approvisionnées à partir dudit terminal GNL.

Ce projet sera réalisé par des partenaires privés dans le cadre de la production privée d'électricité, conformément à la Loi 40-09, avec garantie d'achat par l'ONEE de la totalité de l'électricité produite dans le cadre de contrats de longue durée.

1/ L'ONEE- Branche Electricité invite par le présent Appel à Manifestation d'Intérêt **N°SP 489 699** (l'« AMI ») **les sociétés opérant dans les domaines de développement et de construction des terminaux de regazéification et de stockage du GNL, des gazoducs de transport du gaz naturel et des CCGT pour la production d'électricité**, et intéressées à participer à l'Appel d'Offres pour le développement, la conception, le financement, la construction, l'exploitation et la maintenance du Projet Gas to Power, à exprimer leur intérêt et à confirmer leurs intentions et capacités à développer le Projet en déposant un dossier d'Expression d'Intérêt conformément aux dispositions du présent Appel à Manifestation d'Intérêt;

2/ Les sociétés intéressées à participer à l'Appel à Manifestation d'Intérêt **N°SP 489 699** peuvent obtenir les informations sur cet l'Appel à Manifestation d'Intérêt auprès de la Direction Projet Gaz (DPG) à l'adresse suivante :

Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable - Branche Electricité

65, Rue OTHMAN BEN AFFAN

20 000 CASABLANCA B.P. 13 498 -MAROC

Télécopieur : (+212) 5 22 66 82 07

Les demandes d'information doivent être faites par télécopie au numéro cité ci-dessus, en copiant **obligatoirement** l'adresse électronique : ProjetGasToPower@onee.ma.

3/ Le dossier d'Appel à Manifestation d'Intérêt **N°SP 489 699** est à télécharger gratuitement à partir du site web : www.one.ma.

4/ Tous les dossiers d'Expression d'Intérêt doivent être déposés, sous plis fermés, à l'adresse indiquée ci-dessus au plus tard **le vendredi 25 mars 2016** à 10 h 00 (heure marocaine).

5/ L'ouverture des plis se déroulera en séance publique **le vendredi 25 mars 2016** à 10 h 00 heure (heure marocaine) à l'adresse citée ci-dessus. Les dossiers d'Expression d'Intérêt établis conformément au dossier d'Appel à Manifestation d'Intérêt peuvent être, soit :

- Envoyées par courrier ou déposées contre récépissé, au bureau des dépôts des Offres 65, Rue OTHMAN BEN AFFAN 20 000 CASABLANCA, au plus tard **le vendredi 25 mars 2016** à **10 h 00** (heure marocaine),
- Remises au Président de la Commission d'Appel d'Offres, au début de la séance et avant l'ouverture des plis qui aura lieu **le vendredi 25 mars 2016** à **10 h 00** (heure marocaine).

ROYAUME DU MAROC

المكتب الوطني للكهرباء و الماء الصالح للشرب
Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable

OFFICE NATIONAL DE L'ELECTRICITE ET DE L'EAU POTABLE

APPEL D'OFFRES N° SP 489 699

***RELATIF A L'APPEL A MANIFESTATION D'INTERET
POUR LE DEVELOPPEMENT DU PROJET GAS TO POWER***

Décembre 2015

Nombre de pages : 18

f

200

SOMMAIRE

1. LE CONTEXTE	3
2. PHASAGE POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE DEVELOPPEMENT DU GNL.....	3
3. PRESENTATION GENERALE DU PROJET GAS TO POWER.....	4
4. SCHEMA INSTITUTIONNEL DU PROJET	4
5. L'APPEL A MANIFESTATION D'INTERET	5
6. CONDITIONS GENERALES.....	6
7. CONFIDENTIALITE	7

QUESTIONNAIRE EN ANNEXE A L'APPEL D'OFFRES SP 489 699

1. LE CONTEXTE

Compte tenu des changements importants qui s'opèrent au niveau international en matière d'approvisionnement énergétique et de protection de l'environnement, le Royaume du Maroc a arrêté une nouvelle stratégie énergétique nationale en vue d'assurer son approvisionnement au meilleur coût tout en conduisant sa transition énergétique avec pragmatisme et anticipation.

A cet égard, et afin de sécuriser la demande nationale croissante en électricité, le Royaume du Maroc s'est fixé comme objectif, en plus du développement des énergies renouvelables, de diversifier ses sources d'approvisionnement en combustibles, à travers notamment, l'accroissement de la part du gaz naturel dans son bouquet énergétique.

Aussi, l'introduction massive du gaz naturel dans le mix énergétique national est envisagée pour les principales considérations suivantes :

- Répondre aux besoins en électricité du pays à moyen et long termes, qui évoluent à un taux d'accroissement annuel moyen de plus de 6% ;
- Diversifier le bouquet électrique et les sources d'approvisionnement du pays en gaz naturel ;
- Répondre aux contraintes techniques et aux intermittences générées par la montée en puissance des énergies renouvelables dans le mix électrique national ;
- Relever les défis en matière de stabilité du système électrique national grâce à la flexibilité offerte par les technologies CCGT (Combined Cycle Gas Turbine) ;
- Répondre aux besoins en gaz naturel des industries ;
- Contribuer à la réduction de l'impact sur l'environnement du système énergétique national.

Dans ce cadre, un Plan National de Développement de l'Utilisation du Gaz Naturel a été initié à travers le lancement de la Feuille de Route par Monsieur le Ministre de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement le 16 décembre 2014. Les principaux objectifs de ce plan est de satisfaire, en priorité, les besoins des secteurs électrique et industriel, en créant de la valeur ajoutée par l'implication des opérateurs énergétiques et industriels nationaux et internationaux, ainsi que des institutions financières nationales et internationales, pour le développement d'une véritable filière gazière au Maroc ouverte à l'ensemble des utilisateurs potentiels.

2. PHASAGE POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE DEVELOPPEMENT DU GNL

Une approche progressive a été retenue pour la réalisation du Plan National de Développement de l'Utilisation du Gaz Naturel et qui consiste à le développer en deux phases:

- 1ère phase : « Gas To Power » : qui concerne la réalisation des infrastructures gazières et électriques prévues dans le cadre dudit plan ;
- 2ème phase : « Gas To Industry » : qui consiste à étendre l'utilisation du gaz naturel au secteur de l'industrie.

Le calendrier de la réalisation du Projet Gas to Power (« le Projet ») prévoit la mise en service des infrastructures gazières au plus tard, début 2021. Les Centrales CCGT et les infrastructures de transport seront mises en service entre 2021 et 2025.

3. PRESENTATION GENERALE DU PROJET GAS TO POWER

Le Projet Gas to Power, objet du présent Appel à Manifestation d'Intérêt, consiste en la réalisation des infrastructures gazières et électriques suivantes:

- la Jetée maritime à Jorf Lasfar (infrastructure commune aux deux phases);
- le Terminal GNL incluant les bacs de stockage à Jorf Lasfar (infrastructure commune aux deux phases);
- les centrales à cycles combinés CCGT fonctionnant au gaz naturel, d'une puissance totale d'environ 2 400 MW, approvisionnées à partir dudit terminal GNL ;
- les bretelles de raccordement des centrales CCGT et éventuellement les cavités souterraines de stockage du gaz naturel ;
- ainsi que le Gazoduc de transport reliant le Terminal GNL au Gazoduc Maghreb Europe existant « GME » (infrastructure commune aux deux phases).

Le Terminal GNL sera composé de (i) la jetée de réception des méthaniers, (ii) des réservoirs de stockage du gaz naturel liquéfié et (iii) d'une unité de regazéification du GNL. Il démarrera avec une capacité annuelle de 5 milliards de Nm³ destinée à répondre aux besoins en gaz naturel des secteurs électrique et industriel.

Le Gazoduc de transport du gaz naturel à haute pression, d'une longueur d'environ 400 km, reliera le Terminal GNL au Gazoduc Maghreb Europe (GME) pour alimenter, chemin faisant, les centrales à cycles combinés de l'ONEE ainsi que les unités industrielles. Dans ce sens, des points de piquage seront prévus le long du Gazoduc pour desservir les différents points de consommation en gaz naturel. Les consommations prévisionnelles annuelles en gaz naturel sont estimées à 5 Bcm par an à partir de 2025, dont 3,5 Bcma pour les centrales CCGT et 1,5 Bcma pour le secteur industriel.

4. SCHEMA INSTITUTIONNEL DU PROJET

Le Projet Gas to Power sera développé dans le cadre de la production privée d'électricité, et le pilotage de la mise en œuvre du Projet est confié à l'ONEE, conformément à la législation et la réglementation en vigueur, notamment la Loi 40-09 relative à l'ONEE.

Pour la réalisation du Projet Gas to Power, un partenaire stratégique (entreprise ou groupement d'entreprises) de référence dans les domaines de la regazéification et du stockage du GNL, du transport du gaz naturel et de la production d'électricité, sera choisi dans le cadre d'un appel d'offres international ouvert qui se déroulera en trois étapes :

- Etape 1 : Appel à Manifestation d'Intérêt, par lequel l'ONEE entend inviter les entreprises opérant dans les domaines de développement et de construction des terminaux de regazéification et de stockage du GNL, des gazoducs de transport du gaz naturel et des CCGT pour la production d'électricité, à exprimer leur intérêt pour le développement du Projet Gas To Power ;
- Etape 2 : Appel d'Offres de pré-qualification, par lequel l'ONEE entend sélectionner une liste Restreinte de Pré-qualifiés (shortlist) de sociétés et consortiums disposant des références et des capacités technique et financière nécessaires pour le développement, la conception, le financement, la construction, l'exploitation et la maintenance du Projet Gas to Power.

- Etape 3 : Appel d'Offres auprès des candidats pré-qualifiés dans le cadre de l'Etape 2, pour le développement, la conception, le financement, la construction, l'exploitation et la maintenance du Projet Gas to Power.

L'adjudicataire de l'appel d'offres susmentionné constituera une (des) société(s) de droit marocain avec l'ONEE et les partenaires nationaux retenus. Cette (ces) société(s) sera (seront) en charge du développement, financement, construction, exploitation et maintenance du Projet Gas to Power.

Concernant l'approvisionnement en gaz naturel liquéfié, deux voies sont possibles :

- La première, à travers un (des) accord (s) d'Etat à Etat, entre le Maroc et des pays amis et partenaires, sur la base duquel (s), un (des) contrat(s) commercial de fourniture de GNL pourrait être conclu entre une (des) partie (s) marocaine (s) et le (les) fournisseur (s) de GNL ; et/ou
- La deuxième, à travers un contrat commercial avec un (des) fournisseur (s) de gaz naturel liquéfié, choisi(s) par voie d'appel d'offres.

Le schéma contractuel du Projet définira les différents contrats du Projet ainsi que les parties signataires de chacun de ces contrats. S'agissant d'un projet développé dans le cadre de la production privée d'électricité, l'ONEE achètera toute l'énergie électrique nette produite par les centrales CCGT relatives au Projet dans le cadre de contrats d'Achat et de Fourniture d'Electricité (Power Purchase Agreement) (PPA) devant être conclus entre l'ONEE et la (les) Société(s) de Projet concernée(s).

5. L'APPEL A MANIFESTATION D'INTERET

Par le présent Appel à Manifestation d'Intérêt SP 489 699, l'ONEE invite **les sociétés opérant dans les domaines de développement et de construction des terminaux de regazéification et de stockage du GNL, des gazoducs de transport du gaz naturel et des CCGT pour la production d'électricité**, et intéressées à participer à l'Appel d'Offres pour le développement, la conception, le financement, la construction, l'exploitation et la maintenance du Projet Gas to Power, à exprimer leur intérêt et à confirmer leurs intentions et capacités à développer le Projet en déposant un dossier d'Expression d'Intérêt conformément aux dispositions du présent Appel à Manifestation d'Intérêt.

A l'issue de l'examen des dossiers d'Expression d'Intérêt, l'ONEE et ses conseillers, organiseront une journée d'information et d'échanges avec les entreprises intéressées, qui sera consacrée à la présentation du Projet Gas To Power et aux réponses aux questions et préoccupations des entreprises.

5.1 DOSSIER D'EXPRESSION D'INTERET

Toute société intéressée par le développement du Projet Gas To Power est invitée à présenter un dossier d'Expression d'Intérêt constitué des pièces suivantes:

- Une lettre d'Expression d'Intérêt qui résume les principales informations contenues dans les différents documents soumis et un résumé des informations demandées dans le questionnaire joint en annexe au présent Appel à Manifestation d'Intérêt ;
- Les documents, rapports, fiches projet et information demandés au titre dudit questionnaire, dont notamment:
 - Fiche de renseignement ;
 - Présentation générale des activités et de la stratégie de la société;

- Références techniques ;
- Références financières ;
- Enquête sur l'intérêt de participer au Projet Gas To Power ;
- Pour les investisseurs et candidats opérant dans le domaine financier, une note détaillée sur leurs politiques d'investissement et leurs capacités à mobiliser les financements requis pour le Projet et pour des projets de grande taille.

5.2 DEPOT ET DATE DE REMISE DES DOSSIERS D'EXPRESSION D'INTERET

Le dossier d'Expression d'Intérêt à remettre par la société intéressée doit être présenté, en langue française ou anglaise. Ce dossier doit contenir **(un exemplaire original sur papier et une copie électronique sur CD)** et doit être présenté dans un Pli cacheté et scellé portant :

- le nom et l'adresse de la société ;
- Le numéro complet de l'Appel d'Offres et l'objet d'Appel d'Offres ;
- la date et l'heure de la séance publique d'ouverture des plis ;
- la mention suivante d'avertissement que « les plis ne doivent être ouverts que par le Président de la Commission Interministérielle d'ouverture des plis ».

Ce Pli sera adressé à Monsieur le Président de la Commission Interministérielle de Jugement de l'ONEE.

Ce pli sera, soit :

- déposé, contre récépissé au bureau des dépôts des offres ou envoyé sous plis recommandés à l'adresse suivante :

OFFICE NATIONAL DE L'ELECTRICITE ET DE L'EAU POTABLE – Branche Electricité.

Direction Approvisionnements et Marchés « DAM ».

65, Rue OTHMAN BEN AFFAN

CASABLANCA MAROC

- remis au Président de la Commission Interministérielle, au début de la séance et avant l'ouverture des plis.

La date limite de dépôt des plis est fixée au **vendredi 25 mars 2016 à partir de 10h00** (heure Marocaine).

L'ouverture des Plis aura lieu à la même date.

6. CONDITIONS GENERALES

Les éléments fournis dans le cadre du présent Appel à Manifestation d'Intérêt sont donnés à titre purement indicatif et ne peuvent, en aucun cas, constituer une offre ou servir pour les besoins d'évaluation des offres qui seront reçues dans le cadre des étapes futures.

Les dossiers d'Expression d'Intérêt Offres seront examinés par l'ONEE qui aura toute qualité pour demander tout renseignement complémentaire nécessaire.

L'ONEE se réserve le droit à sa discrétion et à tout moment, de modifier une partie du présent Appel à Manifestation d'Intérêt N°SP 489 699, ou de l'annuler.

Ni l'ONEE, ni aucun de leurs employés, agents ou conseillers ne seront responsables des coûts ou dépenses encourus par toute personne répondant à cet Appel à Manifestation d'Intérêt.

Aucune des dispositions mentionnées ci-dessus n'est ou sera considérée une représentation ou une garantie par l'ONEE, ni aucun de leurs employés, agents ou conseillers de l'ONEE quant à l'exactitude, la fiabilité ou la précision de l'information contenue ci-dessus ou autrement fournie en liaison avec cette invitation, que ça soit écrite ou orale. Aucun contact n'est autorisé en relation avec le présent Appel à Manifestation d'Intérêt.

Sans préjudice, mais sans aucune obligation, l'ONEE essaiera de répondre à toutes questions ou demande de clarifications concernant le présent Appel à Manifestation d'Intérêt, corrige ou amende par des additifs, toute information mentionnée ci-dessus. La date limite de réception des demandes de clarification est fixée au plus tard à quinze (15) jours avant la date limite de soumission des dossiers d'Expression d'Intérêt.

Les questions sont à adresser à la boîte électronique : **ProjetGasToPower@onee.ma**

7. CONFIDENTIALITE

Les dossiers d'Expression d'Intérêt seront examinés par l'ONEE en toute confidentialité. L'ONEE s'engage à ne pas divulguer les documents et informations contenus dans les dossiers d'Expression d'Intérêt sans en avoir préalablement obtenu le consentement écrit des sociétés dépositaires de ces dossiers, à l'exception des documents et informations disponibles au Public. Nonobstant, l'ONEE a la faculté de communiquer à ses conseillers, qui auront à signer un engagement de confidentialité, les documents et informations qu'il aura reçus au titre du présent Appel à Manifestation d'Intérêt.

6

20

ROYAUME DU MAROC

المكتب الوطني للكهرباء و الماء الصالح للشرب
Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable

OFFICE NATIONAL DE L'ELECTRICITE ET DE L'EAU POTABLE

APPEL D'OFFRES N° SP 489 699

**RELATIF A L'APPEL A MANIFESTATION D'INTERET
POUR LE DEVELOPPEMENT DU PROJET GAS TO POWER**

***Annexe à l'Appel d'Offres N° SP 489 699
« Questionnaire aux entreprises intéressées
par le développement du Projet Gas To Power »***

5

20

Les entreprises intéressées par la participation au développement du Projet Gas To Power sont invitées à remplir le présent questionnaire et indiquer les domaines d'activités auxquels elles désirent participer :

- Développeur du projet Gas To Power dans le cadre d'un financement de projet
- EPC Terminal de réception du GNL et de regazéification
- EPC gazoduc et station de compression
- EPC CCGT
- O&M Terminal de réception du GNL et de regazéification
- O&M gazoduc et station de compression
- O&M CCGT
- Investisseur dans le projet Gas To Power

I. Développeur du projet Gas To Power dans le cadre d'un financement de projet

1 Fiche de renseignement

Raison sociale: [à remplir]

Personne à contacter (Nom et fonction): [à remplir]

Coordonnées (adresse, téléphone, fax, e-mail) : [à remplir]

2 Références techniques

L'entreprise doit présenter son expérience en tant que développeur de projets gaziers et/ou électriques ci-après, dans le cadre d'un financement de projet :

- Projets de terminaux de réception de GNL et de regazéification;
- Projets de gazoduc de transport du gaz naturel à haute pression;
- Projets de centrales à cycles combinés CCGT ;
- Autres à préciser.

3 Références financières :

Fournir toutes les informations financières pertinentes sur votre entreprise et sur votre société mère, le cas échéant (Comptes des résultats, Bilan d'exploitation, Rapports financiers audités des trois dernières années).

4 Enquête sur l'intérêt de participer au Projet Gas To Power:

4.1- Préciser les noms et les rôles de vos partenaires potentiels auxquels vous pourriez vous associer pour le développement du Projet Gas To Power : - EPC contractor(s), O&M contractor (s), Investisseur(s), sous-traitants principaux ...etc.

4.2- Préciser la structure commerciale (Business Model) préférée pour le développement du Projet Gas To Power et pourquoi ?

4.3- Préciser les données de site et les études nécessaires dont votre société aura besoin pour la préparation de l'offre pour le développement du Projet Gas To Power

4.4- Selon votre avis et votre retour d'expérience dans des projets similaires, quels seraient les facteurs clés et les conditions que vous jugez nécessaires pour la réalisation du Projet Gas To Power et notamment pour le respect du calendrier de mise en service des infrastructures gazières en 2021.

4.5- Préciser les aspects sur lesquels vous souhaiteriez attirer notre attention concernant le montage, par le Développeur, du financement du Projet Gas To Power ainsi que les suretés susceptibles d'être exigées par les banques (couverture des risques, garanties, ratio Dette/Equity, durée, autres à préciser)

4.6- Indiquer si votre société est intéressée par le développement de la phase Gas To Industry. Dans l'affirmative, préciser votre vision ainsi que les préalables que jugeriez utiles pour le développement de cette activité.

4.7- Partager vos expériences dans le développement des projets de terminaux de réception et de regazéification dans le cadre d'un schéma BOOT (votre rôle dans la société de projet, le modèle commercial « Business Model » du projet, sa structure de financement et toute autre information que vous jugez pertinente à partager...etc).

4.8- Partager vos expériences dans le développement des projets de gazoduc de transport de gaz naturel à haute pression et ses installations annexes réalisés dans le cadre d'un schéma BOOT (votre rôle dans la société de projet, le modèle commercial « Business Model » du projet, sa structure de financement et toute autre information que vous jugez pertinente à partager...etc).

4.9- Partager vos expériences dans le développement des projets de Centrales à cycles combinés réalisés dans le cadre de PPA (votre rôle dans la société de projet, le modèle commercial « Business Model » du projet, sa structure de financement et toute autre information que vous jugez pertinente à partager...etc).

4.10- Préciser les modalités d'approvisionnement du GNL adoptées dans les projets similaires que vous avez réalisés. Indiquer votre recommandation pour le Projet Gas To Power.

4.11- Autres avis que vous souhaiteriez partager avec nous et/ ou autres points sur lesquels vous souhaiteriez attirer notre attention, notamment les principales difficultés que vous avez rencontrées dans le développement de projets similaires (techniques, réglementaires, financières, etc).

II. EPC Terminal de réception du GNL et de regazéification

1 Fiche de renseignement

Raison sociale: [à remplir]

Personne à contacter (Nom et fonction): [à remplir]

Coordonnées (adresse, téléphone, fax, e-mail) : [à remplir]

2 Références techniques

L'entreprise doit présenter son expérience en tant que EPC contractor pour la construction de projets de terminaux de réception de GNL et de regazéification (onshore).

3 Références financières :

Fournir toutes les informations financières pertinentes sur votre entreprise et sur votre société mère, le cas échéant (Comptes des résultats, Bilan d'exploitation, Rapports financiers audités des trois dernières années).

4 Enquête sur l'intérêt de participer au Projet Gas To Power:

4.1- Donner un aperçu sur les technologies développées et les projets réalisés par vos soins en tant que constructeur de Terminaux GNL onshore (description technique des composants principaux, usines de fabrication de ces composants, maturité des composants en années et en heures de marche de fonctionnement, performances techniques garanties, autres à préciser).

4.2- Selon votre avis et votre retour d'expérience dans des projets similaires, quelle serait la durée minimale de construction et de mise en service des infrastructures gazières. Quels sont les préalables pour respecter cette durée ?

4.3- Autres avis que vous souhaiteriez partager avec nous et/ ou autres points sur lesquels vous souhaiteriez attirer notre attention

III. EPC gazoduc et installations annexes

1 **Fiche de renseignement**

Raison sociale: [à remplir]

Personne à contacter (Nom et fonction): [à remplir]

Coordonnées (adresse, téléphone, fax, e-mail) : [à remplir]

2 **Références techniques**

L'entreprise doit présenter son expérience en tant que EPC contractor pour la construction de projets de gazoduc de transport de gaz naturel à haute pression et de ses installations annexes (stations de compressions, systèmes de télécontrôle, postes de comptage, postes de sectionnement, protection cathodique, etc.).

3 **Références financières**

Fournir toutes les informations financières pertinentes sur votre entreprise et sur votre société mère, le cas échéant (Comptes des résultats, Bilan d'exploitation, Rapports financiers audités des trois dernières années).

4 **Enquête sur l'intérêt de participer au Projet Gas To Power:**

4.1- Donner un aperçu sur les technologies développées et les projets réalisés par vos soins en tant que constructeur de gazoducs de transport de gaz à haute pression et des installations annexes (description technique des composants principaux, usines de fabrication de ces composants, maturité des composants en années et en heures de marche de fonctionnement, performances techniques garanties, autres à préciser)

4.2- Selon votre avis et votre retour d'expérience dans des projets similaires, quelle serait la durée minimale de construction et de mise en service de gazoducs de transport de gaz à haute pression d'une longueur de 400 km et des stations de compression. Quels sont les préalables pour respecter cette durée ?

4.3- Autres avis que vous souhaiteriez partager avec nous et/ ou autres points sur lesquels vous souhaiteriez attirer notre attention

IV. EPC des centrales à cycles combinés

1 Fiche de renseignement

Raison sociale: [à remplir]

Personne à contacter (Nom et fonction): [à remplir]

Coordonnées (adresse, téléphone, fax, e-mail) : [à remplir]

2 Références techniques

L'entreprise doit présenter son expérience en tant que EPC contractor pour la construction de projets de centrales à cycles combinés de taille 1200 MW.

3 Références financières :

Fournir toutes les informations financières pertinentes sur votre entreprise et sur votre société mère, le cas échéant (Comptes des résultats, Bilan d'exploitation, Rapports financiers audités des trois dernières années).

4 Enquête sur l'intérêt de participer au Projet Gas To Power:

4.1- Donner un aperçu sur les technologies développées et les projets réalisés par vos soins en tant que constructeur des Centrales à cycles combinés d'une taille de 1200 MW (description technique des composants principaux, usines de fabrication de ces composants, maturité des composants en années et en heures de marche de fonctionnement, performances techniques garanties, autres à préciser)

4.2- Selon votre avis et votre retour d'expérience dans des projets similaires, quelle serait la durée minimale de construction et de mise en service des CCGT de taille de 1200 MW. Quels sont les préalables pour respecter cette durée ?

4.2- Autres avis que vous souhaiteriez partager avec nous et/ ou autres points sur lesquels vous souhaiteriez attirer notre attention

V. O&M Terminal de réception du GNL et de regazéification

1 Fiche de renseignement

Raison sociale: [à remplir]

Personne à contacter (Nom et fonction): [à remplir]

Coordonnées (adresse, téléphone, fax, e-mail) : [à remplir]

2 Références techniques

L'entreprise doit présenter son expérience en tant qu'opérateur chargé de l'exploitation et la maintenance des terminaux de réception de GNL et de regazéification (onshore).

3 Références financières :

Fournir toutes les informations financières pertinentes sur votre entreprise et sur votre société mère, le cas échéant (Comptes des résultats, Bilan d'exploitation, Rapports financiers audités des trois dernières années).

4 Enquête sur l'intérêt de participer au Projet Gas To Power:

4.1 - Fournir un descriptif de la structure organisationnelle de l'entreprise (organigramme, personnel, compétences, autres à préciser) ;

--

4.2- Fournir un descriptif du système de management de l'exploitation et la maintenance utilisé par l'entreprise ;

--

4.3- Partager les informations que vous jugez pertinentes sur les projets de terminaux de réception et de regazéification onshore que vous gérez dans le cadre de contrat O&M (descriptif de la société de projet, le modèle commercial « Business Model » du projet, sa structure de financement...etc).

--

4.4- Autres avis que vous souhaiteriez partager avec nous et/ ou autres points sur lesquels vous souhaiteriez attirer notre attention

--

VI. O&M Gazoduc et installations annexes

1 Fiche de renseignement

Raison sociale: [à remplir]

Personne à contacter (Nom et fonction): [à remplir]

Coordonnées (adresse, téléphone, fax, e-mail) : [à remplir]

2 Références techniques

L'entreprise doit présenter son expérience en tant qu'opérateur chargé de l'exploitation et la maintenance de gazoducs de transport de gaz naturel et des installations annexes (stations de compressions, systèmes de télécontrôle, postes de comptage, postes de sectionnement, protection cathodique, etc.).

3 Références financières :

Fournir toutes les informations financières pertinentes sur votre entreprise et sur votre société mère, le cas échéant (Comptes des résultats, Bilan d'exploitation, Rapports financiers audités des trois dernières années).

4 Enquête sur l'intérêt de participer au Projet Gas To Power:

4.1 - Fournir un descriptif de la structure organisationnelle de l'entreprise (organigramme, personnel, compétences, autres à préciser) ;

--

4.2- Fournir un descriptif du système de management de l'exploitation et la maintenance utilisé par l'entreprise ;

--

4.3- Partager les informations que vous jugez pertinentes sur les projets Gazoduc et installations annexes que vous gérez dans le cadre de contrat O&M (descriptif de la société de projet, le modèle commercial « Business Model » du projet, sa structure de financement...etc).

--

4.4- Autres avis que vous souhaiteriez partager avec nous et/ ou autres points sur lesquels vous souhaiteriez attirer notre attention

--



VII. O&M Centrales à cycles combinés

1 *Fiche de renseignement*

Raison sociale: [à remplir]

Personne à contacter (Nom et fonction): [à remplir]

Coordonnées (adresse, téléphone, fax, e-mail) : [à remplir]

2 *Références techniques*

L'entreprise doit présenter son expérience en tant qu'opérateur chargé de l'exploitation et la maintenance de centrales à cycles combinés.

3 *Références financières*

Fournir toutes les informations financières pertinentes sur votre entreprise et sur votre société mère, le cas échéant (Comptes des résultats, Bilan d'exploitation, Rapports financiers audités des trois dernières années).

4 *Enquête sur l'intérêt de participer au Projet Gas To Power:*

4.1 - Fournir un descriptif de la structure organisationnelle de l'entreprise (organigramme, personnel, compétences, autres à préciser) ;

4.2- Fournir un descriptif du système de management de l'exploitation et la maintenance utilisé par l'entreprise ;

4.3- Partager les informations que vous jugez pertinentes sur les projets Centrales à cycles combinés que vous gérez dans le cadre de contrat O&M (descriptif de la société de projet, le modèle commercial « Business Model » du projet, sa structure de financement...etc).

4.4- Autres avis que vous souhaiteriez partager avec nous et/ ou autres points sur lesquels vous souhaiteriez attirer notre attention

VIII. Investisseurs dans le projet Gas To Power

1 Fiche de renseignement

Raison sociale: [à remplir]

Personne à contacter (Nom et fonction): [à remplir]

Coordonnées (adresse, téléphone, fax, e-mail) : [à remplir]

2 Références techniques

L'entreprise doit présenter son expérience en tant qu'investisseur dans des projets énergétiques (gaziers ou pétroliers) et /ou production de l'énergie électrique.

3 Références financières :

Fournir toutes les informations financières pertinentes sur votre entreprise et sur votre société mère, le cas échéant (Comptes des résultats, Bilan d'exploitation, Rapports financiers audités des trois dernières années).

4 Enquête sur l'intérêt de participer au Projet Gas To Power:

4.1 - Fournir un descriptif de la structure organisationnelle de l'entreprise et ses domaines d'activités;

4.2- Donner un aperçu sur votre rôle dans le portefeuille de projets énergétiques auxquels votre entreprise détient des part d'actionariat ainsi qu'un descriptif sommaire de ces projets (structure organisationnelle, modèle commercial « Business Model » ...etc).

4.3- Autres avis que vous souhaiteriez partager avec nous et/ ou autres points sur lesquels vous souhaiteriez attirer notre attention