

フランス 洋上風力発電 第一期入札

環境グルネル会議(Grenelle de l'environnement)を受け、フランスでは、再生可能エネルギーが総消費電力に占める割合を2020年までに、少なくとも23%へ高めることを目指す再生可能エネルギー整備計画を進めている。海洋エネルギーに関して、この計画は2020年を目途に、6000MW相当の風力発電(約1200基分)の整備を見込む。

上記目的達成のため、2011年7月11日に2015年までに3000MW分の海上発電風車を設置に向けた第一期入札が公示された。¹ ひきつづき、2012年4月には、2020年までに、さらに3000MW分を設置する第二期入札が予定されている。

1. 入札詳細

今回の入札は5つの海上風力発電基地の建設および運用に関するものである。各洋上風力パークは、所在地ごとに一入札区分として扱う。

- 区分1 - Le Tréport, 最大出力 750 MW
 - 区分2 - Fécamp, 最大出力 500 MW
 - 区分3 - Courseulles-sur-Mer, 最大出力 500 MW
 - 区分4 - Saint-Brieuc, 最大出力 500 MW
 - 区分5 - Saint-Nazaire, 最大出力 750 MW
- *p2の地図もご参照ください

各区分の仕様(作図、接続条件等)は入札仕様書の付録3に記載する。一社が複数の区分に応札しても良い。

2. 選定基準

提案は以下三つの基準に従って選定される:

- **計画の産業的および社会的価値(評価ポイントの40%)**
各応札者は給電線ならびに風力発電機組立の安全、バリューチェーンの全段階で動員される産業パートナー、雇用計画、港湾設備の活用、調査・開発に対する寄与、以上に関するコミットメントおよび方針を表明すること。
- **応札者が提案する電力料金(評価ポイントの40%)**
提案する料金には風力発電基地の設置に関わる全費用(設計、施工、運用および解体)ならびに公共送電網への接続費用を見込むこと。
- **環境および既存の海洋活用の尊重(評価ポイントの20%)**
応札者は計画に関わる環境影響評価を提示し、既存の経済活動(特に漁業)、地域での受容、安全への配慮に対する方針を表明すること。

3. 運用許可ならびに電力購入契約

選定された応札者は、風力発電設備を運用する権利ならびに、生産した電気を自らが提案する価格にて買い取らせる権限を得る。ただし、本入札において選定されたことを以て、他の行政的許可とりわけ海上公共領域の占有や環境保護に関する許可が免除されるわけではない²。

4. 応札者の資格

応札者は風力、発電、海洋石油・天然ガス産業、もしくは類似の分野における開発、設置、運用、保守の確かな技術的能力を有すること。応札者は、設計からサイトの現状復帰までプロジェクトの全段階において自社ならびに協力パートナーが適性を有し、財政的に磐石であることを証明しなくてはならない。選定された応札者は発電設備の運営者となる義務を負う。

¹ 「Avis de marché de travaux(Contract Notice) 208873-2011」 この意見書は2011年7月11日欧州連合官報を補足する内容。入札は、環境省および住居省、経済・財政・産業省により公示される。入札手続きはエネルギー規制委員会(CRE)の責任において行う。

² 洋上風力発電パークは、公的財産に関する一般法規に従って海上公共領域の占有に関する認可ならびに環境法規第L214-2項に基づく認可の対象となる。環境影響評価、公開アンケート、経済性を保証する計画が求められる。洋上風力発電設備は建設許可は免除され、また、陸上風力発電の場合と異なりICPE(環境保護のための指定設備)法規の適用対象外とする。

5. 日程

応札書類送付期限: 2012年1月11日。2012年4月に予備選考ののち、義務である「リスクの回避」のステップ(各プロジェクトの実現性を応札企業が証明する)を経て、最終選考は2013年中に行われる。

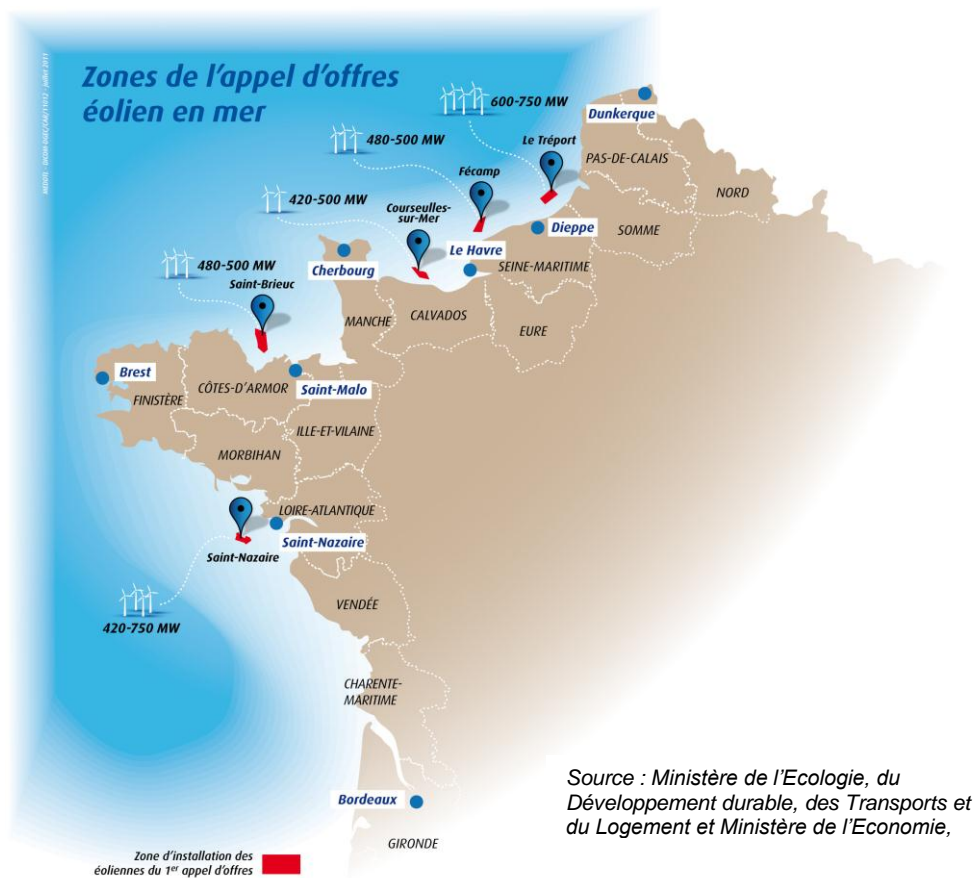
6. 応札に関する質問

エネルギー規制委員会(CRE)内に応札に関する質問窓口が設けられている: <http://www.cre.fr/question/formulaire/7486>

参考:

- Avis de Marché (Contract Notice): 欧州委員会の電子入札情報サイト TED より入手可能。(英語あり)
<http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:208873-2011:TEXT:EN:HTML&tabId=1>
- 入札および応札用紙: CRE のウェブサイトにて配布(フランス語のみ)
<http://www.cre.fr/documents/appels-d-offres/appele-d-offres-portant-sur-des-installations-eoliennes-de-production-d-electricite-en-mer-en-france-metropolitaine>
- 報道用資料(環境省)
http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/dossier_de_presse-7.pdf

洋上風力第一期入札区画マップ



Disclaimer: This document is for informational purposes only and is not intended to serve as professional advice. The information provided above is not exhaustive and the IFA cannot be held responsible for any omissions or errors. Any distribution of this document must include all relevant information along with this disclaimer.