

Masen annonce l'adjudication de l'appel d'offre relatif au projet solaire Noor Midelt I

La centrale solaire Noor Midelt I est l'une des premières centrales hybrides (CSP-PV) annoncées mondialement.

L'appel d'offres lancé par Masen a été remporté par le consortium mené par EDF Renouvelables.

Lancé par Sa Majesté le Roi Mohammed VI que Dieu l'Assiste, le Plan NOOR poursuit son déploiement.

Après la mise en exploitation totale du complexe solaire NOOR Ouarzazate, d'une puissance de 580 MW, Masen annonce l'adjudication du projet Noor Midelt I, d'une puissance de 800 MW ; Première phase de son nouveau complexe solaire multi-technologies à Midelt.

Masen déclare aujourd'hui l'attribution de l'appel d'offres international, relatif à la conception, au financement, à la construction, à l'exploitation et maintenance, du projet Noor Midelt I, au consortium mené par EDF Renouvelables (France) et composé de Masdar (Emirats Arabes Unis) et Green of Africa (Maroc).

« Chez Masen, nous sommes tout à fait satisfaits des résultats de cet appel d'offres et confiants dans les capacités du groupement retenu à mener à bien ce projet. Noor Midelt I est un projet technologiquement disruptif. Il y aura, dans le Monde, un avant/après Midelt, comme il y a eu un avant/après Ouarzazate. » déclare Mustapha Bakkoury, PDG de Masen.

Noor Midelt I aura une puissance installée de 800 MW avec une capacité de stockage de 5 heures. Les deux technologies photovoltaïque et CSP s'y combineront pour produire de l'électricité durable.

Cette hybridation innovante permettra non seulement d'améliorer le rendement de la centrale mais aussi d'optimiser le prix du kilowattheure. Ainsi, un tarif encore plus compétitif, de **0,68 dirhams** le kWh en heure de pointe, a été obtenu.

Le lancement des travaux de la centrale est prévu courant l'automne 2019. A signaler que les travaux relatifs aux infrastructures communes du complexe Noor Midelt sont quasiment finalisés. En effet, une route de 40 kms est déjà réalisée, et permettra non seulement d'accéder au complexe et au barrage Hassan II, mais aussi de désenclaver les villages avoisinant le complexe. De même, 50 kms de ligne électrique de moyenne tension ont été achevés ainsi qu'un ouvrage d'art pouvant supporter plus de 500 tonnes. D'autres infrastructures d'évacuation électrique, hydriques et télécom sont en cours de développement. L'ensemble de ces travaux sont réalisés par des entreprises marocaines. Plus de 300 emplois ont été créés durant ces travaux.

L'investissement afférent à Noor Midelt I est de près de 7,57 Milliards de MAD. Il devrait bénéficier du financement d'un pool d'institutions financières parmi lesquelles : *la KfW, la Banque Européenne d'Investissement, l'Agence Française de Développement, la Commission Européenne, la Banque Mondiale, la Banque Africaine de Développement et le Fonds des Technologies Propres.*



A propos de MASEN

Masen est le groupe chargé de piloter les énergies renouvelables au Maroc. Les programmes de développement de projets intégrés portés par Masen contribuent à l'objectif national, à l'horizon 2030, d'un mix électrique dont +52% est d'origine renouvelable. A fin 2018, 1 215 MW sont en exploitation dans l'éolien, 1 770 MW dans l'hydraulique et plus de 700 MW dans le solaire. A travers la valorisation des énergies renouvelables, Masen crée une force inépuisable de développement économique, social et environnemental pour le Maroc et au-delà.

www.masen.ma

Contact

Salma Bouaïssi

s.bouaïssi@masen.ma

00 212 6 72 7404 27

Détails des offres financières reçues

Deux consortiums ont soumis une offre financière pour le projet NOOR Midelt I :

- Consortium EDF EN
- Consortium Acwa Power

A la suite de l'évaluation de l'offre financière, le projet NOOR Midelt a été adjugé au consortium EDF EN, dont l'offre financière est la suivante :

		Financial Proposal for NOOR Midelt 1 Project
N EUR	Non inflation indexed Euro capital cost component of the Peak Hours Tariff	2.11263 EUR cents / kilowatt-hour
N MAD	Non inflation indexed MAD capital cost component of the Peak Hours Tariff	10.34379 MAD cents / kilowatt-hour
N USD	Non inflation indexed USD capital cost component of the Peak Hours Tariff	2.29149 USD cents / kilowatt-hour
I EUR	Inflation indexed Euro O&M cost component of the Peak Hours Tariff	0.23156 EUR cents / kilowatt-hour
I MAD	Inflation indexed MAD O&M cost component of the Peak Hours Tariff	5.76836 MAD cents / kilowatt-hour
I USD	Inflation indexed USD O&M cost component of the Peak Hours Tariff	0.21977 USD cents / kilowatt-hour

Le tarif évalué du consortium EDF EN correspondant à ladite offre financière est de 68.2360 cMAD/kWh.

L'offre financière soumise par le consortium Acwa Power pour le projet NOOR Midelt 1 est la suivante:

		Financial Proposal for NOOR Midelt 1 Project
N EUR	Non inflation indexed Euro capital cost component of the Peak Hours Tariff	0.4000 EUR cents / kilowatt-hour
N MAD	Non inflation indexed MAD capital cost component of the Peak Hours Tariff	25.990 MAD cents / kilowatt-hour
N USD	Non inflation indexed USD capital cost component of the Peak Hours Tariff	4.0800 USD cents / kilowatt-hour
I EUR	Inflation indexed Euro O&M cost component of the Peak Hours Tariff	0.0000 EUR cents / kilowatt-hour

I MAD	Inflation indexed MAD O&M cost component of the Peak Hours Tariff	7.2000 MAD cents / kilowatt-hour
I USD	Inflation indexed USD O&M cost component of the Peak Hours Tariff	1.3200 USD cents / kilowatt-hour

Le tarif évalué du consortium ACWA Power correspondant à ladite offre financière est de 93.5319 cMAD/kWh.