TOSHIBA
Leading Innovation >>>

2016 年 8 月 9 日

東芝プラントシステム株式会社
（東証一部、証券コード：1983）

タイで大型バイオマス発電所を受注

当社は、連結子会社である TPSC (THAILAND)CO.,LTD. （ティーピーエスシー タイ社）と共に、Buayai Bio Power Co., Ltd.（ブアヤイバイオパワー社・タイ国）より、バイオマス発電プロジェクトを受注しました。

ブアヤイバイオパワー社は、タイの大手米販売商社である TONGHUA RICE MILL LIMITED 社の子会社で、ナコーンラーチャシーマ県ブアヤイ郡（バンコクより北東へ約 350km）に 7 MWのバイオマス発電所を既に所有しており、今回受注したプロジェクトは 2 号機発電所として同敷地内に建設されます。本発電所は、自社および外部から調達したもみ殻を燃料とし、バイオマス専焼としては大型となる出力 55MWのコージェネレーション発電設備で、タイ国発電公社（EGAT*1）と SPP*2 契約を締結し 25 年間の長期売電を計画しています。

当社グループはタービン発電機および BOP*3 のエンジニアリングと機器供給を担当し、2018 年 7 月に引き渡し、2019 年 10 月に運転開始の予定です。

当社は、東南アジアを中心に、火力発電所における EPC*4 案件およびタービン発電機の供給・据付工事案件や BOP 機器納入案件などで多くの実績があり、タイ国内では現在、６件のコジェネレーション・コンバインドサイクル発電設備建設プロジェクトが進行しています。

東南アジア地域ではバイオマス資源が豊富であることからバイオマス発電のニーズが高まっており、当社はこれらのニーズに対応し、事業強化を図るとともに、受注拡大を目指してまいります。

*1 EGAT： Electricity Generating Authority of Thailand / タイ国発電公社
*2 SPP ： Small Power Producer / 中小型発電所の建設により売電することができる事業認可を受けた民間独立発電事業者
*3 BOP ： Balance of Plant / 周辺機器
*4 EPC ： Engineering（設計）、Procurement（調達）、Construction（施工・試運転）までの一括請負

以　上

本件に関する問合せ先
東芝プラントシステム株式会社　　業務部 広報担当
TEL：045-500-7012　　e-mail:kouhou@toshiba-tpsc.co.jp