

Pressemitteilung

IBC SOLAR unterzeichnet Service- und Wartungsvertrag für indischen Solarpark

O&M-Servicepaket (Operation and Maintenance) stellt optimale Betriebsergebnisse sicher

Bad Staffelstein, 10. Dezember 2014 – IBC SOLAR Projects Private Ltd., die indische Tochtergesellschaft der deutschen IBC SOLAR AG, hat jetzt einen langfristigen Vertrag für die technische Betriebsführung und Wartung eines Photovoltaikkraftwerks unterzeichnet, das kürzlich im indischen Bundesstaat Rajasthan installiert wurde. IBC SOLAR Projects Private Ltd. hatte das 5,5 Megawattpeak große Projekt schlüsselfertig für einen indischen Investor errichtet und stellt nun auch den reibungslosen Betrieb der PV-Anlage „Bhadla“ sicher. So können in den kommenden Jahren hohe Energieerträge erzielt und die Werterhaltung gesichert werden. Teil der technischen Betriebsführung und Wartung sind eine Echtzeit-Fernüberwachung sowie der Einsatz geschulter Mitarbeiter direkt vor Ort.



„Bhadla“ ist das erste Megawatt-Kraftwerk in Indien, das IBC SOLAR in Kooperation mit seiner indischen Tochtergesellschaft als Full-Service-Generalunternehmer realisiert und im Oktober 2014 schlüsselfertig übergeben hat. Da sich der Solarpark in einer Wüste befindet, beinhaltet der nun geschlossene O&M-Vertrag neben Inspektionen und Wartungsarbeiten auch die regelmäßige Reinigung der Module. In Wüstenregionen mit extremen

Klimaverhältnissen sollte diese zwei bis drei Mal pro Monat erfolgen, um die optimale Leistungsfähigkeit des Kraftwerks sicherzustellen. Das ist das Ergebnis einer Studie, die 2013 von einem Masterstudenten im Auftrag von IBC SOLAR erstellt wurde.

Dass der Generalunternehmer neben dem Bau des PV-Kraftwerks auch die technische Betriebsführung übernimmt, ist in Indien noch keine übliche Vorgehensweise, sollte jedoch von den Investoren definitiv in Betracht gezogen werden. „Wir empfehlen, sich nicht nur auf kurzfristigen Profit zu konzentrieren, sondern auch auf langfristige Rendite zu achten. Dazu gehört es unbedingt, die Leistungsfähigkeit der Anlage unter extremen Klimaverhältnissen sicherzustellen. Nur Anlagen, die dauerhaft beste Erträge erwirtschaften, bieten dem Investor die gewünschte Rentabilität“, so Reinhard Ling, Managing Director bei IBC SOLAR Projects Private Ltd. in Mumbai.

Pressemitteilung

IBC SOLAR setzt auf eine kontinuierliche Überwachung der Anlage und Auswertung der Leistungsdaten, um Störungen zu identifizieren und bei auftretenden Fehlern jederzeit prompt reagieren zu können. „Wir zählen auf qualifizierte Mitarbeiter, die direkt vor Ort und daher in der Lage sind, die Anlage ohne nennenswerte Stillstandzeiten in Betrieb zu halten“, schließt Reinhard Ling.

Seit 2004 verfügt IBC SOLAR über ein spezialisiertes O&M-Team, dessen Mitarbeiter seit 2014 vom TÜV Rheinland zertifiziert sind. Derzeit hat IBC SOLAR zirka 200 MW in über 90 PV-Kraftwerken unter O&M-Vertrag. Das Standard-Servicepaket beinhaltet neben dem Monitoring auch Fehlerbehebung und präventive Wartungsdienste sowie Grünpflege und ein Reporting. Auf Kundenwunsch bietet IBC SOLAR eine Leistungsgarantie auf das Gesamtsystem. Bei Projekten, die über den Standardservice hinaus weitergehende Maßnahmen erfordern, hat IBC SOLAR auch Sonderleistungen im Portfolio, beispielsweise eine technische Auf- und Nachrüstung, Behebung von Störungen bei außervertraglichen Schäden oder thermografische Untersuchungen.

Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein weltweit führender Spezialist für Photovoltaikanlagen, der Komplettlösungen zur Stromgewinnung aus Sonnenlicht bietet. Das Unternehmen deckt das komplette Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Solarkraftwerken ab. IBC SOLAR hat bis heute weltweit insgesamt mehr als 150.000 Anlagen mit einer Leistung von über 2,5 Gigawatt realisiert. Der Umfang dieser Anlagen reicht von Photovoltaik-Kraftwerken und Solarparks, die Strom ins Netz einspeisen, über Systeme für netzunabhängige Stromversorgung bis hin zu Eigenverbrauchsanlagen für Gewerbetreibende. IBC SOLAR vertreibt seine Photovoltaik-Komponenten und -Systeme über ein dichtes Netz von Fachpartnern. Als Projektentwickler plant, realisiert und vermarktet der Photovoltaik-Spezialist weltweit solare Großprojekte. Durch Wartung und Monitoring stellt IBC SOLAR eine optimale Leistung der PV-Parks sicher.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, der das Unternehmen bis heute als Vorstandsvorsitzender führt. Das Systemhaus ist mit mehreren Tochterfirmen international vertreten und wird von der Firmenzentrale in Bad Staffelstein weltweit gesteuert.

Pressekontakt:

IBC SOLAR AG
Iris Meyer (Pressereferentin)
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Tel.: 09573 / 92 24 780
iris.meyer@ibc-solar.de

FleishmanHillard Germany GmbH
Ortrud Wenzel / Giorgia Alicandro / Catharina Blatt / Carolin Westphal
Herzog-Wilhelm-Str. 26
80331 München
Tel.: 089 / 230 316 - 0
ibc.de@fleishmaneuropa.com