

Makedonska državna energetska kompanija ESM raspisala je tender za izbor konsultanta za studije izvodljivosti za solarne elektrane od 60 i 100 megavata u Bitolju i svoj projekat vetroparka Miravci od 50 megavata u Đevđeliji.

Nakon što je razvojna banka Nemačke KfW odobrila Severnoj Makedoniji bespovratnih 2,4 miliona evra za izradu studija izvodljivosti i uticaja na životnu sredinu za sisteme za proizvodnju zelene energije, Elektrani na Severna Makedonija (ESM) su objavile poziv za konsultante na projektima dve solarne i jedne vetroelektrane.

Proizvođač električne energije u državnom vlasništvu saopštio je da namerava da izgradi fotonaponska postrojenja od po 60 i 100 megavata u okolini Bitolja na jugozapadu zemlje. ESM radi na zameni svoje termoelektrane od 650 megavata i rudnika uglja u tom kraju postrojenima na gas i obnovljive izvore energije, uz ambiciju da najkasnije 2027. godine prestane da upotrebljava to fosilno gorivo. Po ranijim najavama, ESM će u Bitolju postaviti i solarni termalni sistem za grejanje.

Konsultantska firma će kupiti i instalirati opremu za merenje solarne energije i upravljati njome i održavati je šest do 12 meseci da bi omogućila verifikaciju takozvane prethodne studije izvodljivosti. Nakon KfW-ovog odobrenja, ESM će nastaviti monitoring, stoji u dokumentaciji.

Odabrana kompanija imaće zadatak da izvede kompletnu analizu solarnog resursa i proceni energetske učinak, uz pregled raspoložive tehnologije, procenu troškova i uticaja na životnu sredinu, saopštila je energetska kompanija. Dodala je da će ugovor dodeliti do kraja septembra, a da će celo angažovanje trajati 12 do 15 meseci.

ESM: Rok za Miravce je 28. jul

Rok za iskazivanje interesovanja za Bitolj je 26. jul. Prednost će imati konsultantske firme s iskustvom u radu u Albaniji, Bosni i Hercegovini, Crnoj Gori, Severnoj Makedoniji, Srbiji, na Kosovu, u Hrvatskoj, Sloveniji, Ukrajini, Gruziji i Jermeniji, navodi ESM.

Što se tiče konsultanta za projekat vetroparka Miravci od 50 megavata u Đevđeliji, u blizini granice sa Grčkom, lista zemalja za reference je ista osim što isključuje Sloveniju, a rok je 28. jul. Generalni direktor ESM-a Vasko Kovačevski izjavio je prošle godine da će po izgradnji pogona biti instalirano još 50 megavata.

Studija izvodljivosti uključuje monitoring ptica

Predviđena godišnja proizvodnja prvog segmenta je 150 gigavat-sati. Projekat je na državnom zemljištu u južnom delu Demirkapijske klisure, na nadmorskoj visini između 390 i 700 metara. Iz ranijih etapa projekta dostupne su preliminarne studije i dokumenti.

Konsultantska firma će kupiti i postaviti merne tornjeve od najmanje 120 metara, upravljati njima i održavati ih najmanje godinu dana. Zatim će ih preuzeti ESM. Odabrana kompanija će izraditi kompletnu procenu uticaja na životnu sredinu i društvo, pratiti kretanje šišmiša i migracije ptica i obavljati druge zadatke, kako se navodi u zaduženjima.

ESM je saopštio da ugovor planira da dodeli u prvom tromesečju sledeće godine, a da je

period angažovanja procenjen na 18 meseci.

Kompanije mogu da se prijave preko platformi GTAI (Germany Trade & Invest) i TED (Tenders Electronic Daily).

Izvor: balkangreenenergynews.com