

Príloha č.1: špecifikácia

Fotovoltaický systém do Biomasového logistického centra (BLC)

Predmetom dodávky bude fotovoltaický systém do BLC, ktorý bude pozostávať:

1. Fotovoltaický ostrovný systém

- Umiestnenie systému – BLC Kysucký Lieskovec
- Strešná inštalácia na rovnú strechu
- Súčasťou dodávky bude projektová dokumentácia
- Špičkový inštalovaný výkon min. 6 kWp
- Elektrická energia bude akumulovaná v batériovom module o kapacite minimálne 4,5 kWh
- 3fázový striedač s nominálnym výkonom min. 4,5 kW vrátane sledovania aktuálnych a súhrnných parametrov výroby a spotreby

2. Baner s fotovoltaickým osvetlením, 1 ks

- Inštalácia banneru v mieste bez elektrickej prípojky pre zabezpečenie nočného osvetlenia z ostrovného fotovoltaického systému
- Riešenie vhodné do podmienok leta aj zimy
- Materiál banneru: impregnované drevo alebo ekvivalent
- Rozmer banneru: 1 700 mm x 2 500 mm
- Vrátane striešky a náteru
- Svetivosťou systému minimálne 8 hodín
- Plocha potlače 1000 x 1200 mm
- Min. 1 x min. 25 W LED svietidlo s vysokou svetivosťou