

Dobrý deň,

reagujeme na prieskum trhu „Fotovoltaiická elektrárň“ (ID zákazky 81044) zverejnený v systéme JOSEPHINE. O predloženie cenovej kalkulácie máme záujem, avšak pre zodpovedné nacenenie a návrh technického riešenia nám v špecifikácii chýbajú niektoré vstupné údaje. Prosíme preto o odpovede na nasledujúce otázky:

Existujúca FVE a pripojenie

1. Aký je inštalovaný výkon existujúcej fotovoltickej elektrárne (kWp) a aký typ/značka striedača je nainštalovaná? Je možné existujúcu zostavu rozšíriť, alebo bude nová časť samostatná s vlastnými striedačmi?

Inštalovaný výkon existujúcej FVE je 77,6 kWp. Nainštalované sú striedače: 6 ks EATON ISG30-4600/1 a 1 ks SOLINTEG 50kW. Existujúcu zostavu je možné rozšíriť.

Súpis dodaného materiálu:

Údaje o položkách:

P.č.	Názov položky	Typové označenie
1.	Fotovoltické panely monokryštalické	LONGI LR5-66HBD-475M, 475Wp v počte 100ks SUNWORTH SOLAR, SW250M, 250Wp v počte 118ks *S/N vid' príloha č. 1 – Flash list
2.	Striedač	EATON ISG30-4600/1-I, 6ks: SN- 1101DA0140 SN- 1101DA0142 SN – 1101DA0144 SN – 1101DA0141 SN – 1101DA0143 SN – 1101DA0139 SOLINTEG 50kW, 1ks, SN: A112500108032043
3.	Optimizéry	TIGO 700, 163ks
4.	Nosná konštrukcia	Konštrukcia pre 218 ks fotovoltických panelov
5.	Kabeláž	AC/DC, ochrany

2. Aká je rezervovaná kapacita odberného miesta a hodnota hlavného ističa? Máte už vyjadrenie SSD k navýšeniu výkonu, resp. k rozšíreniu zdroja?

Hodnota hlavného ističa je 3 x 125A čo je zároveň rezervovaná kapacita odberného miesta. Vyjadrenie k rozšíreniu FVE od SSD nemáme ani vy namalo byť potrebné nakoľko sa schválenie určuje na výkon meničov a rozšírenie FVE sa môže realizovať do existujúcich meničov.

Strecha a konštrukcia

3. Aký presne je typ plechovej krytiny (trapézový plech, vlnovka, falcovaný/klik-falc) a aký je sklon a orientácia strechy? Máte k dispozícii pôdorys, výkres alebo fotografie strechy s využiteľnými rozmermi?

Typ krytiny je vlnovka. Strecha sedlová, orientácia východ – západ. Pripájame fotografiu strechy.



4. Aká je nosná konštrukcia strechy (drevené alebo ocelové väznice) a ich rozstup? Existuje statický posudok na dodatočné zaťaženie, alebo sa požaduje jeho vypracovanie v rámci ponuky?

Strecha má kovovú konštrukciu previazanú drevenými hranolmi. Nepožaduje sa vypracovanie statického posudku, existuje.

5. Kde je situované miesto pripojenia (hlavný rozvádzač) a aká je približná vzdialenosť trasy od strechy? Je na objekte bleskozvod, ktorého úprava a revízia má byť súčasťou diela?

Panely bude treba ištalovať na konci budovy, budova je dlhá cca 70 m, meniče sú na opačnej strane budovy.

Projekt a povolenia

6. Máte už vypracovanú projektovú dokumentáciu, alebo sa požaduje jej vypracovanie zhotoviteľom? Ak áno, v akom stupni a je k dispozícii záujemcom?

Požaduje sa vypracovanie projektovej dokumentácie zhotoviteľom.

7. Vyžaduje sa pre realizáciu stavebné povolenie alebo ohlásenie stavebných úprav? Sú administratívne úkony vrátane správnych poplatkov v rozsahu ponuky?

Ohlásenie stavebných úprav robí naša spoločnosť.

8. Je zákazka financovaná z výzvy alebo dotácie? Ak áno, z ktorej – vyplývajú z nej podmienky na komponenty, termíny alebo spôsob fakturácie?

Zákazka je financovaná z výzvy 7/SP/2026 vyhlásenej pôdohospodárskou platobnou agentúrou. Nevyplyývajú z nej pre zhotoviteľa žiadne podmienky.

Technické spresnenie

9. Uvedený výkon „min. 18 800 W“ – ide o inštalovaný výkon panelov (kWp DC), alebo o výkon striedača (kW AC)? Sú predpísané konkrétne značky komponentov, alebo postačuje splnenie parametrov?

Ide o výkon panelov. Komponenty musia byť kompatibilné a spolupracovať s existujúcou FVE.

10. Systém EMS – aké spotrebiče má riadiť a existuje na objekte už monitoring alebo dispečerské riadenie, na ktoré sa dá nová časť pripojiť? K dispečerskému riadeniu prosíme o špecifikáciu požiadaviek SSD (rozsah signálov, protokol), prípadne potvrdenie, že si ju má zabezpečiť zhotoviteľ. Uvažuje sa aj s batériovým úložiskom?

Existujúca FVE má systém riadenia EMS, nové panely musia byť schopné spolupracovať s existujúcou FVE. Do budúcnosti máme v pláne inštalovať batériové úložisko.

Organizačné

12. Je možná obhliadka miesta plnenia a v akom termíne? Aký je požadovaný termín realizácie a požadovaná dĺžka záruky na dielo?

Obhliadka je možná podľa dohody. Nevieme odpovedať kedy je požadovaný termín realizácie nakoľko sa jedná o určenie PHZ, ktorú musíme predložiť pri podaní projektu. Zmluva k ŽoNFP, z ktorej termíny vyplývajú ešte nie je podpísaná.

Vzhľadom na lehotu na predkladanie ponúk 04.09.2026 si dovoľujeme požiadať o odpoveď v čo najskoršom možnom termíne, prípadne aj o čiastkovú odpoveď k bodom 1 – 5, ktoré sú pre nariadenie rozhodujúce.

Ďakujeme za spoluprácu a ochotu.

S pozdravom

Zástupca uchádzača