**Okruh otázok pre časť č. 2 zákazky – Fotovoltická elektráreň**

|  |
| --- |
| **Otázka č.1:** *Posúdenie uvažovanej koncepcie a technického riešenia fotovoltickej elektrárne – panely (typ, orientácia, sklon, rozostupy), striedačke, trafostanice, rozvádzače, káblové vedená.*  Očakávaný výstup k otázke č.1:   1. Napr. konkrétne parametre, |
| **Odpoveď č. 1** |

|  |
| --- |
| **Otázka č.2:***Návrh kotvenia nosných konštrukcií panelov / posúdenie uvažovaného riešenia – požiadavky na minimálny rozsah ťahových skúšok pre uvažovaný spôsob kotvenia; požiadavky na chemický rozbor zeminy*  Očakávaný výstup k otázke č.2:   1. Technická špecifikácia parametrov |
| **Odpoveď č. 2** |

|  |
| --- |
| **Otázka č.3:** *Indikatívne cenové ponuky pre uvažované technické riešenie uvedené v Odpovedi č. 1 a 2 – budú použité pre stanovenie PHZ*  Očakávaný výstup k otázke č.3:   1. Cena bez DPH za MJ 2. Cena v členení – hmotná dodávka, montáž, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, servis, realizačná dokumentácia, dokumentácia skutočného vyhotovenia |
| **Odpoveď č. 3:** |

|  |
| --- |
| **Otázka č.4:** *Na základe Vašich skúseností s fotovoltickej elektrárne prosím predložiť náklady na prevádzku a údržbu*  Očakávaný výstup k otázke č.3:   1. Cena bez DPH za MJ 2. Cena v členení – náklady na prevádzku a údržbu |
| **Odpoveď č. 4:** |

|  |
| --- |
| **Otázka č.5:** *Na základe vašich skúseností pri návrhu a dodávke fotovoltických elektrární prosíme predložiť: Plán údržby a inšpekcií panelov a infraštruktúry fotovoltickej elektrárne (vzorový O&M manuál). Životnosť jednotlivých častí a hlavných zariadení; SO, GO, náhradné diely.. časová náročnosť, servisné zastúpenie, servisná zmluva (garancia disponibility)*  Očakávaný výstup k otázke č.4:   1. Plán údržby a inšpekcií *fotovoltickej elektrárne* panelov a pridruženej infraštruktúry (vzorový O&M manuál) 2. Životnosť jednotlivých častí a hlavných zariadení; 3. SO, GO, náhradné diely.. 4. časová náročnosť – harmonogram diela 5. servisné zastúpenie, servisná zmluva (garancia disponibility) |
| **Odpoveď č. 5** |

|  |
| --- |
| **Otázka č. 6:** *Na základe vašich skúseností pri návrhu a dodávke fotovoltických elektrární prosíme predložiť:*  *Nároky na obsluhu a kvalifikáciu pracovníkov – predpokladáme využitie vlastných pracovníkov* |
| **Odpoveď č. 6** |

|  |
| --- |
| **Otázka č. 7:** *Na základe vašich skúseností pri návrhu a dodávke fotovoltických elektrární prosíme predložiť: Dodacie doby/Časová náročnosť EPC kontrakt – rekultivácia odkaliska, fotovoltická elektráreň - inžiniering, výroba, dodávka, montáž* |
| **Odpoveď č. 7** |

|  |
| --- |
| **Otázka č. 8:** *Na základe vašich skúseností pri návrhu a dodávke fotovoltickej elektrárne prosíme predložiť - Predikčné systémy – môžu byť súčasťou dodávok fotovoltickej elektrárne?*  *Zoznam potenciálnych subdodávateľov s definovaním označenia predmetu subdodávky , určená presnosť predikčných systémov, porovnanie dodávateľov, kompatibilita s nadradenými DCS.*  *Disponuje výrobca vlastným predikčným systémom alebo je PS samostatná služba?* |
| **Odpoveď č. 8** |

|  |
| --- |
| **Otázka č. 9:** *Na základe vašich skúseností pri návrhu a dodávke fotovoltických elektrární prosíme posúdiť možnosti integrácie riadiaceho systému do existujúceho RS, prípadne do nadradeného EMS* |
| **Odpoveď č. 9** |