**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**  |