**Minimálne technické parametre predmetu zákazky**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Špecifikácia požadovaného technické parametru / zariadenia | Požadovaný  parameter | Váš parameter (uviesť **spĺňa / nespĺňa** alebo uviesť **hodnotu** |
| **Fotovoltické panely :**  Typ Jinko Solar Tiger Neo JKM570N-72HL4-BDV, alebo ekvivalent. | áno |  |
| Výkon | 570Wp |  |
| Účinnosť | Min 22% |  |
| Záruka | záruka na produkt min. 12 rokov a 25 rokov na lineárny výkon |  |
| Hmotnosť | Max 33kg |  |
| **Trojfázový menič** :  Typ Huawei SUN2000-30KTL-M3, alebo ekvivalent. | áno |  |
| Účinnosť | Min 98% |  |
| Krytie | IP66 |  |
| Maximálne napätie | 1100V |  |
| Maximálny vstupný prúd na MPPT | 26A |  |
| Počet MPP Trackerov | 4 |  |
| **Trojfázový menič** :  Typ Huawei SUN2000-50KTL-M3, alebo ekvivalent. | áno |  |
| Účinnosť | Min 98% |  |
| Krytie | IP66 |  |
| Maximálne napätie | 1100V |  |
| Maximálny vstupný prúd na MPPT | 30A |  |
| Počet MPP Trackerov | 4 |  |
|  |  |  |
| **Konštrukcia na šikmú strechu** pre uchytenie panelov typ K2, alebo ekvivalent. | áno |  |
| Záruka | Min. 12 rokov |  |
| Certifikát | CE |  |
| Materiál | Hliník |  |
| **Fotovoltický optimizér** (funkcia protipožiarného odpojovača) typ: HUAWEI MERC-1300W-P, alebo ekvivalent. | áno |  |
| Maximálne vstupné napätie | 125V |  |
| maximálny skratový prúd Isc | 20A |  |
| Monitorovacie zariadenie a správa systému typ: HUAWEI SmartLogger3000A, alebo ekvivalent. | áno |  |
| komunikačný protokol RS485, ModBus, Ethernet + možnosť pripojenia SIM karty 4G | áno |  |
| Smart meter | áno |  |
| Rozvádzač na strane DC - prepäťová ochrana triedy 1 + 2, odpojovače na valcové poistky – počet a špecifikácia v zmysle PD | Áno |  |
| protokol o kusovej skúške rozvádzača | áno |  |
| Rozvádzač na strane AC - Výkonový istič s pomocnými kontaktami, Prepäťová ochrana, Skúšobná svorkovnica, stop tlačidlo – počet a špecifikácia v zmysle PD | áno |  |
| protokol o kusovej skúške rozvádzača | áno |  |
|  |  |  |
| ASDR – dispečerské riadenie : AXY rozvádzač pre ASDR, projekt ASDR, montáž, skúška | Áno |  |
| Automatické nahlasovanie výroby FVE na OKTE (hardware + software + inštalácia) | áno |  |
| Komponenty -požiadavka SSD /relé, ističe, skúšobné svorky, sieťová ochrana / | áno |  |
| Kompletná technická, projektová a inžinierska podpora ( zastúpenie prijímateľa voči SSD, URSO , stavebným a iným úradom ) v  procese prípravy, realizácie a legalizovania, sfunkčnenie diela | áno |  |

**\*Splnenie požiadavky** - uchádzač uvedie výberom z uvedených možností:

- ponuka **spĺňa** uvedený technický parameter

- ponuka **nespĺňa** uvedený technický parameter

- uchádzač uvedie presný **parameter**

Poznámka, upozornenie: ponuka je akceptovaná len v prípade splnenia všetkých parametrov!

Zároveň prehlasujem, že cenová ponuka zahŕňa dodávku/dopravu predmetu zákazky a  zaškolenie obsluhy v mieste obstarávateľa.

|  |  |
| --- | --- |
| **Meno a priezvisko**  **štatutárneho zástupcu:** |  |
| **Podpis a pečiatka:** |  |
| **Miesto a dátum podpisu:** |  |