Príloha č. 11

**FORMULÁR TECHNICKÉHO RIEŠENIA VYBRANÝCH ZARIADENÍ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identifikácia uchádzača:**  **Názov skupiny dodávateľov:**  **Obchodné meno / Názov:**  **Sídlo / Miesto podnikania:**  **IČO:** | -  -  -  -  (ďalej ako „uchádzač“) |
| **Identifikácia verejného obstarávateľa:** | **Right Power, a.s.** so sídlom: Na Bráne 8665, 010 01 Žilina, Slovenská republika, IČO:  36 366 544 (ďalej ako „obstarávateľ“) |
| **Identifikácia predmetu zákazky a postupu zadávania zákazky:** | zákazka pod názvom „**Dodávka a inštalácia fotovoltickej elektrárne**“ zadávaná postupom verejnej súťaže podľa ust. § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“), v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní. |

# ČASŤ – NÁVRH TECHNICKÉHO RIEŠENIA

Technický popis uchádzačom navrhovaných zariadení. Uchádzač uvedie obchodné označenie a parametre konkrétneho zariadenia, ktorými preukáže splnenie požiadaviek obstarávateľa na predmet zákazky. Pre overiteľnosť parametrov uchádzač uvedie link /predloží technický list/ resp. si zvolí akýkoľvek iný spôsob preukázanie splnenie požiadaviek na predmet zákazky.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P. Č. | ZÁVÄZNÉ TECHNICKÉ A INÉ POŽIADAVKY | | | | NÁVRH UCHÁDZAČA | POŽADOVANÝ DOKLAD PREUKAZUJÚCI NÁVRH UCHÁDZAČA |
|  | MINIMUM | MAXIMUM | PRESNÁ HODNOTA |
| **Fotovoltická elektráreň:** | | | | | | | |
| 1 | Celkový požadovaný výkon | 4 338 000 Wp |  |  |  | Predbežné technické riešenie |
| **Fotovoltické panely:** | | | | | | | |
| 2 | Výkon fotovoltických panelov | 580 Wp |  |  |  | Produktový list výrobku |
| 3 | Účinnosť fotovoltických panelov | 20 % |  |  |  | Produktový list výrobku |
| 4 | Maximálne systémové napätie fotovoltických panelov |  | 1.500 V |  |  | Produktový list výrobku |
| 5 | Mechanická zaťažiteľnosť fotovoltických panelov snehom | 5.400 Pa |  |  |  | Produktový list výrobku |
| 6 | Mechanická zaťažiteľnosť fotovoltických panelov vetrom | 3.600 Pa |  |  |  | Produktový list výrobku |
| 7 | Splnenie požiadavky normy EN 61730-1-2: 2019 |  |  | Áno |  | Vyhlásenie o zhode |
| 8 | Splnenie požiadavky normy: v prípade, ak budú na báze tenkovrstevných dosiek CdTE (kadmium-teluridu) - EN 61215-1-2 v ostatných prípadoch - EN 61646: 2008 |  |  | Áno |  | Vyhlásenie o zhode |
| 9 | Fotovoltické panely výrobcu, ktorý je uvedený v zozname výrobcov TIER 1 agentúry Bloomberg; alebo ekvivalentné fotovoltické panely |  |  | Áno |  | Produktový list výrobku a/alebo referencie |
| 10 | Odolnosť solárnych káblov voči UV žiareniu |  |  | Áno |  | Produktový list výrobku |
| 11 | Životnosť panelov | 20 rokov |  |  |  | Produktový list výrobku |
| 12 | Degradácia | fotovoltický panel si musí zachovať aspoň 80% výkonu po 20 rokoch nepretržitej prevádzky |  |  |  |  |
| **Konštrukcia fotovoltických panelov:** | | | | | | | |
| 12 | Mechanická zaťažiteľnosť snehom (per panel) | 5.400 Pa |  |  |  | Predbežné technické riešenie |
| 13 | Mechanická zaťažiteľnosť vetrom (per panel) | 2 400 Pa |  |  |  | Predbežné technické riešenie |
| **Menič napätia** | | | | | | |
| 14 | Účinnosť meniča napätia | 85% |  |  |  | Predbežné technické riešenie |
|  |  |  |  |  |  |  |

Dolu podpísaný čestne prehlasujem, že:

Riešenie uvedené v tejto cenovej ponuke zodpovedá svojimi parametrami špecifikácii a požiadavkám obstarávateľa na predmet zákazky a požadovaným náležitostiam uvedeným v súťažných podkladoch.

V ……………….…….., dňa ....................

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *vypísať meno, priezvisko a funkciu  oprávnenej osoby uchádzača* |

Poznámka:

- podpis uchádzača alebo osoby oprávnenej konať za uchádzača (v prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny dodávateľov