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 61215-1-2v 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) | 3.600 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