**TECHNICKÉ SPECIFIKACE**

**prohlášení dodavatele**

k veřejné zakázce na dodávky vyhlášené v zadávacím řízení v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve zjednodušeném podlimitním řízení (dále jen „zákon“).

**Název zakázky:**

**„Dodání a instalace FVE na budovu Domova seniorů Trutnov I.“**

**Identifikační údaje dodavatele**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název:  Sídlo zadavatele:  IČ / DIČ:  Osoba oprávněná jednat: |  | **…………**  …………  …………  ………… |  |

**Technické specifikace**

V tabulce níže jsou uvedeny požadované technické parametry dodávaných komponentů. Parametry jsou definovány buď jako minimální, maximální, rozmezí nebo jako přesně daná hodnota nebo vlastnost.

Účastník v tabulce níže ve žlutě podbarvených polích **ve sloupci označeném „Nabídka uchazeče“** uvede konkrétní číselnou hodnotu odpovídající požadovanému minimu, maximu či přesně dané hodnotě nebo v případě nevyčíslitelného parametru: ANO/NE v závislosti na tom, zda jeho nabízené zařízení požadavek splňuje či nesplňuje.

V případě, že nabídka účastníka nebude splňovat požadované parametry, tj. v případě vyčíslitelného parametru nabídka nesplní požadovanou hodnotu a v případě nevyčíslitelného parametru bude u požadavku uvedeno NE, znamená to nesplnění technických podmínek veřejné zakázky a z toho plynoucí vyloučení účastníka zadávacího řízení pro nesplnění zadávacích podmínek.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Č.** | **Technologie** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka uchazeče** (hodnota/popis případně vyplnit ANO/NE) |
| **Certifikáty** | | | |
| 1 | Fotovoltaické moduly s nezávisle ověřenými parametry prokázanými certifikáty  vydanými akreditovanými certifikačními orgány**1** na základě uvedených souborů norem | IEC 61215, IEC 61730 | [vyplnit ANO / NE] |
| 2 | Měniče s nezávisle ověřenými parametry prokázanými certifikáty  vydanými akreditovanými certifikačními orgány**1** na základě uvedených souborů norem | IEC 61727, IEC 62116, normy řady IEC 61000 dle typu | [vyplnit ANO / NE] |
| 3 | Elektrické akumulátory s nezávisle ověřenými parametry prokázanými certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány**1** na základě uvedených souborů norem | dle typu akumulátoru IEC 63056:2020 nebo IEC62619:2017 nebo IEC 62620:2014 | [vyplnit ANO / NE] |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Technické požadavky na fotovoltaické panely** | | | |
| 4 | Obchodní značka dodávaných fotovoltaických panelů včetně uvedení modelu a označení názvu výrobce | | [vyplnit hodnotu] |
| 5 | **Účinnost** fotovoltaických modulů (při STC) | min. 20,0 % | [vyplnit hodnotu] |
| 6 | Možné **zatížení** panelů sněhem | min. 5400 Pa | [vyplnit hodnotu] |
| 7 | Instalovaný **výkon** FV panelů | 99,20 kWp | [vyplnit počet panelů a jejich výkon tak, aby celkový výkon odpovídal požadavku zadavatele] |
| 8 | **Lineární záruka** na výkon | min. 25 let s max. poklesem na 85 % | [vyplnit hodnotu] |
| 9 | **Produktová záruka** | min. 10 let | [vyplnit hodnotu] |
| **Technické požadavky na síťové měniče** | | | |
| 10 | **Obchodní značka** dodávaných síťového měniče(ů) včetně uvedení **modelu** a označení **názvu výrobce** | | [vyplnit hodnotu] |
| 11 | **Euro účinnost** měniče | min. 97,0 % | [vyplnit hodnotu] |
| 12 | Celkový **AC jmenovitý výstupní výkon** | min. 100 kW/400VAC | [vyplnit hodnotu] |
| 13 | Splnění požadavků na **výrobní modul A2** dle PPDS ČEZ Distribuce | ANO | [vyplnit ANO / NE] |
| 14 | Stupeň krytí | IP65 | [vyplnit ANO / NE] |
| **Technické požadavky na bateriové měniče** | | | |
| 15 | **Obchodní značka** dodávaného bateriového měniče(ů) včetně uvedení **modelu** a označení **názvu výrobce** | | [vyplnit hodnotu] |
| 16 | **Účinnost** měniče | min. 97,0 % | [vyplnit hodnotu] |
| 17 | Celkový **AC jmenovitý výstupní výkon** | min. 80 kW/400VAC | [vyplnit hodnotu] |
| 18 | **Záruka** na bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození | min. 10 let | [vyplnit hodnotu] |
| **Technické požadavky na akumulaci** | | | |
| 19 | **Obchodní značka** dodávaných baterií včetně uvedení **modelu** a označení **názvu výrobce** | | [vyplnit hodnotu] |
| 20 | **Technologie** baterie | LiFePO4 | [vyplnit ANO / NE] |
| 21 | **Kapacita** baterie LIFePO4 | min. 104,2 kWh | [vyplnit hodnotu] |
| 22 | **Provozní teplota** baterie | min v rozsahu +10°C až +50°C | [vyplnit ANO / NE] |
| 23 | **Záruka** na akumulátory | max. pokles na 60% nominální kapacity po 10 letech provozu, nebo dosažení min. 2 400 násobku nominální energie | [vyplnit ANO / NE] |

***1*** *Akreditovaný subjekt podle IEC 17065 (resp. národních mutací, např. ČSN EN ISO/IEC 17065:2013). Za akreditovaný subjekt dle IEC 17065 lze považovat také subjekt uznaný prostřednictvím IECEE, viz seznam na* [*https://www.iecee.org/dyn/www/f?p=106:41:0*](https://www.iecee.org/dyn/www/f?p=106:41:0)*.*

Prohlášení dodavatele

Svým podpisem stvrzujeme, že naše nabídka splňuje veškeré jednotlivé výše uvedené technické specifikace a parametry, a je v souladu s požadavky zadavatele a zadávací dokumentací.

V ………………………………………….…… dne …………………………

…………………………………………………………………

jméno, funkce a podpis oprávněného zástupce účastníka