**minimální technické požadavky**

|  |
| --- |
| **veřejná zakázka na dodávky s názvem**  **Vybudování FVE na objektech města Kynšperk nad Ohří** |

**Zadavatel:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název:** | **Město Kynšperk nad Ohří** |
| **Sídlo:** | Jana A. Komenského 221/13, 35751 Kynšperk nad Ohří |
| **IČO:** | 00259454 |

**Dodavatel:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název:** | Doplní dodavatel. |
| **Sídlo podnikání:** | Doplní dodavatel. |
| **Tel/Fax.:** | Doplní dodavatel. |
| **IČO:** | Doplní dodavatel. |
| **DIČ:** | Doplní dodavatel. |
| **Osoba oprávněná zastupovat:** | Doplní dodavatel. |
| **Telefon:** | Doplní dodavatel. |
| **E-mail:** | Doplní dodavatel. |
| **Datová schránka:** | Doplní dodavatel. |

Pro účely podání nabídky v zadávacím řízení k výše uvedené veřejné zakázce tímto účastník čestně prohlašuje, že nabízené zařízení splňuje základní technické parametry požadované zadavatelem a taky odpovídá Příloze č. 8 – Slepý rozpočet   
a Příloze č. 7 – Technická specifikace, Zadávací dokumentace.

Konkrétní hodnoty jsou uvedeny v tabulce níže:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fotovoltaická elektrárna (FVE panely)** | | |
| **Požadavek/požadovaná operace** | **Minimální technické parametry  a požadavky[[1]](#footnote-1)** | **Nabízené řešení** |
| **Fotovoltaické panely** | | |
| Jmenovitý výkon panelu: | Min. 500 Wp | Doplní dodavatel. |
| Produktová záruka za panel: | Min. 20 let | Doplní dodavatel. |
| Garantovaný minimální výkon po prvním roce provozu FV panelu\*: | 95 % | Doplní dodavatel. |
| Garantovaný minimální výkon po 15 letech provozu FV panelu\*: | 90 % | Doplní dodavatel. |
| Garantovaný minimální výkon po 20 letech provozu FV panelu\*: | 82 % | Doplní dodavatel. |
| Garantovaný minimální výkon po 25 letech provozu FV panelu\*: | 80 % | Doplní dodavatel. |
| *\*garance musí být deklarována výrobcem FV panelu* | | |
| Normy | IEC 61215, IEC 61730 | Doplní dodavatel. |
| Minimální účinnost panelu  (pro monofaciální moduly z monokrystalického křemíku) | 21 % | Doplní dodavatel. |
| **Střídače pro fotovoltaické panely:** | | |
| Výkon fotovoltaického měniče: | Min. 10 kW | Doplní dodavatel. |
| Produktová záruka za měnič: | Min. 10 let | Doplní dodavatel. |
| Normy | IEC 61727, IEC 62116, normy řady IEC61000 | Doplní dodavatel. |
| Účinnost měniče | min 97,0% (EU) | Doplní dodavatel. |
| Řiditelnost dodávaného výkonu do DS | Plynulá nebo diskrétní řiditelnost dodávaného výkonu do DS umožňující změnu dodávaného výkonu výrobny | Doplní dodavatel. |

Uzemnění musí být provedeno v souladu s ČSN 33 2000-4-41, ČSN 33 2000-5-54-ed.3. U střídačů musí být instalována hlavní ochranná přípojnice (HOP), na kterou musí být přivedeno uzemnění přepěťových ochran a uzemnění střídačů.

V(e) Doplní dodavatel., dne Doplní dodavatel.

………………………………………

Podpis oprávněné osoby

Titul, jméno, příjmení: Doplní dodavatel.

Funkce: Doplní dodavatel.

1. *Jsou-li relevantní* [↑](#footnote-ref-1)