|  |  |
| --- | --- |
| **Část plnění předmětu veřejné zakázky** | **Obchodní značka dodávaného komponentu včetně uvedení modelu a označení názvu výrobce:** |
| **Pol. 1: Fotovoltaické panely** | …………………………………….. |
| **Položka, název zadavatelem požadované vlastnosti** **a technické parametry plnění** | **Měrná jednotka** | **Hodnota nabízeného parametru dané technické položky** |
| Minimální výkon jednoho panelu 410Wp | **Wp** | ………………….. |
| Celkový výkon FV panelů v rozsahu 99,66 – 99,99 kWp  | **kWp** | ………………….. |
| Počet FV panelů | **ks** | ………………….. |
| Maximální váha fotovoltaického panelu 25 kg | **kg** | ………………….. |
| Minimální účinnost fotovoltaického panelu 20 % | **%** | ………………….. |
| Odolnost maximálního zatížení zadní strany větrem min. 2400 Pa | **Pa** | ………………….. |
| Odolnost maximálního zatížení přední strany sněhem min. 5400 Pa | **Pa** | ………………….. |
| Produktová záruka na fotovoltaické panely minimálně 12 let | **rok** | ………………….. |
| Výkonová záruka na fotovoltaické panely minimálně 25 let | **rok** | ………………….. |
| Minimální výkon FV panelu po 25 letech minimálně 84% | **%** | ………………….. |
| Certifikace podpůrné konstrukce dle TÜV | **ano/ne\*** | ………………….. |
| Požadovaná certifikace panelů CE, IEC 61215; IEC 61730 | **ano/ne\*** | ………………….. |
| Prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997Sb., ve znění pozdějších předpisů, a podle §13 nařízení vlády č. 163/2002Sb. ve znění pozdějších předpisů či jiný obdobný a adekvátní certifikát (prohlášení) o shodě výrobku s příslušnými technickými normami | **ano/ne\*** | ………………….. |
| *Přiložte do přílohy datový (technický) list fotovoltaických panelů (včetně křivky účinnosti) a prohlášení o shodě. Dále můžete případně doplnit ostatní potřebné dokumenty či dodatky týkající se dané technologie.*  |

***\* v případě měrné jednotky „ano/ne“ doplňte (vyberte) jednu z těchto možností (dle toho, zda požadovaný parametr plnění nabízené účastníkem splňuje či nesplňuje)***

|  |  |
| --- | --- |
| **Část plnění předmětu veřejné zakázky** | **Obchodní značka dodávaného komponentu včetně uvedení modelu a označení názvu výrobce:** |
| **Pol. 2: Fotovoltaické síťové střídače** | …………………………………….. |
| **Položka, název zadavatelem požadované vlastnosti** **a technické parametry plnění** | **Měrná jednotka** | **Hodnota nabízeného parametru dané technické položky** |
| Minimální AC výkon střídače min. 82 kW | **kW** | ………………….. |
| Minimální DC výkon střídače min. 105 kW | **kW** | ………………….. |
| Počet střídačů – maximálně 1 ks | **ks** | ………………….. |
| Počet MPPT – minimálně 3 ks | **ks** | ………………….. |
| Minimální EU účinnost 98,0 % | **%** | ………………….. |
| Minimální krytí IP 65 | **ano/ne\*** | ………………….. |
| Spotřeba střídače ve standby (nočním režimu) maximálně 15 W | **W** | ………………….. |
| Monitoring na úroveň 2 FV panelů | **ano/ne\*** | ………………….. |
| Minimální záruka na střídač 10 let | **rok** | ………………….. |
| Požadovaná certifikace CE, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12 | **ano/ne\*** | ………………….. |
| Prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997Sb., ve znění pozdějších předpisů, a podle §13 nařízení vlády č. 163/2002Sb. ve znění pozdějších předpisů či jiný obdobný a adekvátní certifikát (prohlášení) o shodě výrobku s příslušnými technickými normami | **ano/ne\*** | ………………….. |
| *Přiložte do přílohy datový (technický) list fotovoltaického síťového střídače a prohlášení o shodě. Dále můžete případně doplnit ostatní potřebné dokumenty či dodatky týkající se dané technologie.*  |

***\* v případě měrné jednotky „ano/ne“ doplňte (vyberte) jednu z těchto možností (dle toho, zda požadovaný parametr plnění nabízené účastníkem splňuje či nesplňuje)***