

Část plnění předmětu veřejné zakázky	Obchodní značka dodávaného komponentu včetně uvedení <u>modelu</u> a označení <u>názvu výrobce</u> :	
<b>Pol. 1: Fotovoltaické panely</b>	ULICA UL 450W-144HV	
Položka, název zadavatelem požadované vlastnosti a technické parametry plnění	Měrná jednotka	Hodnota nabízeného parametru dané technické položky
Minimální výkon jednoho panelu 410Wp	Wp	450 Wp
Celkový výkon FV panelů v rozsahu 99,66 – 99,99 kWp	kWp	99,9 kWp
Počet FV panelů	ks	222 ks
Maximální váha fotovoltaického panelu 25 kg	kg	24 kg
Minimální účinnost fotovoltaického panelu 20 %	%	20,37 %
Odolnost maximálního zatížení zadní strany větrem min. 2400 Pa	Pa	3800 Pa
Odolnost maximálního zatížení přední strany sněhem min. 5400 Pa	Pa	5400 Pa
Produktová záruka na fotovoltaické panely minimálně 12 let	rok	12 let
Výkonová záruka na fotovoltaické panely minimálně 25 let	rok	25 let
Minimální výkon FV panelu po 25 letech minimálně 84%	%	84,8 %
Certifikace podpůrné konstrukce dle TÜV	ano/ne*	Ano TÜV
Požadovaná certifikace panelů CE, IEC 61215; IEC 61730	ano/ne*	Ano viz technický list
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*	Ano v příloze
<i>Příložte 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.</i>		

*\* 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:
<b>Pol. 2: Fotovoltaické síťové střídače</b>		SolarEdge SE82.8K
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	82,8 kW
Minimální DC výkon střídače min. 105 kW	kW	111,7 kW
Počet střídačů – maximálně 1 ks	ks	1 ks
Počet MPPT – minimálně 3 ks	ks	3 ks
Minimální EU účinnost 98,0 %	%	98 %
Minimální krytí IP 65	ano/ne*	Ano IP65
Spotřeba střídače ve standby (nočním režimu) maximálně 15 W	W	12 W
Monitoring na úrovni 2 FV panelů	ano/ne*	Ano
Minimální záruka na střídač 10 let	rok	12 let
Požadovaná certifikace CE, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12	ano/ne*	Ano, viz technický list
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*	Ano, viz příloha
<i>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.</i>		

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