

Příloha č. 4 c)

**FORMULÁŘ TECHNICKÉ SPECIFIKACE FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY**

**„ÚSPORY ENERGIÍ V PROVOZOVNĚ JOSEFA HRDLIČKY“**

*Tato veřejná je zadávána jako zakázka malého rozsahu mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále zadávána ve smyslu metodik a pravidel OPPIK*

**Zadavatel:**

**Josef Hrdlička**

IČ / DIČ: 660 21 737/ CZ602171577  
se sídlem: Vůsí 5, 399 01 Květov  
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., č. ú.: 621706217/5500  
mobil: +420 603 214 888  
e-mail: hrdlak@seznam.cz

**Účastník (dodavatel):**

**PROTEGESTS s.r.o.**

se sídlem (obchodní firma/název účastníka)  
Na Folimance 2155/15, Vinohrady, 120 00 Praha 2  
(adresa sídla účastníka)  
IČ: 01758977  
(identifikační číslo účastníka)  
DIČ: CZ01758977  
(daňové identifikační číslo účastníka)  
zastoupen: Karolína Lapáčková  
(jméno a příjmení / funkce - např. jednatel, předseda představenstva)

Účastník (dodavatel) tímto čestně prohlašuje a předkládá závazný výčet a specifikaci níže požadovaných technických parametrů v rámci dodavatelem (účastníkem) nabízeného plnění předmětu této veřejné zakázky, a to v souladu s požadavky zadavatele ve smyslu ustanovení čl. 3 odst. 3.1 Zadávací dokumentace.



Část plnění předmětu veřejné zakázky	Obchodní značka dodávaného komponentu včetně uvedení modelu a označení názvu výrobce:	
<b>Pol. 1: Fotovoltaické panely</b>	yangtze solar	
Položka, název zadavatelem požadované vlastnosti a technické parametry plnění	Měrná jednotka	Hodnota nabízeného parametru dané technické položky
Minimální výkon jednoho panelu 280 Wp	Wp	400
Minimální celkový výkon panelů 40,32 kWp	kWp	40,4
ALU konstrukce upevněná na střešní plášť	mm	100
Minimální Záruka 25 let	ano/ne	ano
Minimální účinnost panelů 20%	%	20,61
Max. Pmpp -0,38%	%	-0,38
Max. pokles výkonu FV panelů po prvním roce provozu musí být maximálně na 97 % jmenovitého výkonu.	%	97
Meziroční pokles výkonnosti panelů max. 0,55%	%	0,55
Výkonu FV panelů po 25 letech provozu od dne provedení PAC musí být větší nebo roven 80 % z původního výkonu FV panelů.	%	80,2
Požadovaná certifikace panelů CE, IEC 61215; IEC 61730	ano/ne*	ano
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
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:	
<b>Pol. 2: Fotovoltaické síťové střídače</b>	IMARS BG	
Položka, název zadavatelem požadované vlastnosti a technické parametry plnění	Měrná jednotka	Hodnota nabízeného parametru dané technické položky
Provedení venkovní – IP 65	ano/ne*	ano
Počet fází 3	ano/ne*	ano
Minimální jmenovitý AC výkon střídače 20 kW 2ks	kW	20
Minimální účinnost dle EU norem (EURO eficiency) 97%	%	98,4
Minimální záruka 10 let	rok	10
Jmenovité napětí AC 220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V	V	230/400
Výstupní fáze / AC připojení 3/3 (N) – PE	ano/ne*	ano
Odpojovací zařízení na straně vstupu	ano/ne*	ano
Ochrana proti DC přepólování	ano/ne*	ano
Ochrana proti zkratovému AC proudu	ano/ne*	ano
Technologie Ethernet	ano/ne*	ano
Bezdrátová lokální síť WLAN	ano/ne*	ano
Umístění střídače na střeše objektu	ano/ne*	ano
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
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)

Část plnění předmětu veřejné zakázky	Obchodní značka dodávaného komponentu včetně uvedení modelu a označení názvu výrobce:	
<b>Pol. 3: Řídící jednotka</b>	foxtrot	
Položka, název zadavatelem požadované vlastnosti a technické parametry plnění	Měrná jednotka	Hodnota nabízeného parametru dané technické položky
Ztráta výkonu max. 10 W	W	10
Zobrazení aktuální výroby	ano/ne*	ano
Zobrazení výroby v grafech	ano/ne*	ano
Chybová hlášení	ano/ne*	ano
Dálkový přístup ethernet	ano/ne*	ano
Analogové výstupy kompatibilní s EIB	ano/ne*	ano
Analogové výstupy kompatibilní s LAN	ano/ne*	ano
Minimální záruka 10 let	ano/ne*	ano
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
Přiložte do přílohy datový (technický) list řídící jednotky 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)



Upozornění:

Zadavatel tímto upozorňuje, že pokud účastník (dodavatel) u kteréhokoliv technického parametru příslušné komponenty (výrobku) shora uvedené pod Pol. 1 až 5 nesplní požadovanou minimální hodnotu (tj. nabízený parametr nedosahuje minimálního stanoveného požadavku zadavatele), překročí maximální hodnotu (tj. nabízený parametr přesahuje maximální stanovený požadavek zadavatele) či uvede hodnotu „NE“ (tj. u parametrů, kde je možnost volby „ANO/NE“), bude nabídka takového účastníka (dodavatele) posouzena jako nevhodná a nesplňující zadávací podmínky a bude dále vyřazena z další účasti v tomto výběrovém řízení.

Účastník (dodavatel) podpisem tohoto čestného prohlášení bere shora uvedené upozornění na vědomí.

V Praze \_\_\_\_\_, dne 16.4.2021

titul, jméno a příjmení osoby  
oprávněné zastupovat účastníka (dodavatele):

Karolína Lapáčková

podpis osoby  
oprávněné zastupovat účastníka (dodavatele):

  
PROTEGESTS s.r.o.

