

Siedlce, dn. 10 listopada 2022 r.

DKW.2232.4.2022.JR

**Dotyczy: „Budowa instalacji fotowoltaicznej w Zakładzie Karnym  
w Siedlcach” DKW.2232.4.2022.JR**

Zamawiający informuje, że w dniu 09.11.2022r. wpłynęły pytanie dotyczące przedmiotu zamówienia o następującej treści:

1. Wymagana przez zamawiającego wartość współczynnika THD to max 2,2 %, jest to zapis znacznie utrudniający lub całkowicie uniemożliwiający dobór inwertera o mocy optymalnej do przewidywanej mocy instalacji fotowoltaicznej. W związku z powyższym zakłóca konkurencyjność. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie inwertera o wartości współczynnika THD < 3%?
2. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie inwertera posiadającego pobór energii w nocy >1W ?
3. Zamawiający wymaga modułów z certyfikatem MCS - jest to akredytacja wymagana w Wielkiej Brytanii. Wymaganie tego certyfikatu wyklucza zastosowanie paneli produkowanych w standardach ogólnoeuropejskich nieposiadających certyfikatu MCS, w związku z powyższym prosimy o usunięcie zapisu o wymaganiu certyfikatu MCS dotyczącego modułów.
4. Zamawiający wymaga modułów z certyfikatem UL1703 - jest to akredytacja wymagana w USA. Wymaganie tego certyfikatu wyklucza zastosowanie paneli produkowanych w standardach ogólnoeuropejskich nieposiadających certyfikatu UL1703, w związku z powyższym prosimy o usunięcie zapisu o wymaganiu certyfikatu UL1703 dotyczącego modułów. Nie ma obowiązku badania paneli fotowoltaicznych zgodnie z tą normą sprzedawanych w Europie.

Zamawiający odpowiada:

Ad. 1

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania inwerterów o wartości współczynnika THD < 3%. Ponadto Zamawiający prosi o nie zawężanie wyboru zastosowania inwerterów wyłącznie do rynku lokalnego i zaleca dostosowanie się potencjalnych wykonawców do rynku europejskiego.

Ad.2

Zamawiający dopuszcza zastosowanie inwertera posiadającego pobór mocy w nocy do max 2W

Ad. 3

W związku z tym, że większość produkowanych modułów fotowoltaicznych posiada certyfikat MCS Zamawiający nie odstępuje od wymogu tego certyfikatu dla modułów przewidzianych do montażu przy realizacji przedmiotu zamówienia.

Ad.4

Zamawiający odstępuje od wymogu certyfikatu UL1703 dla modułów fotowoltaicznych.

**DYREKTOR**  
Zakładu Karnego w Siedlcach

ppłk *Cecylija Bujak*

p.o. ZASTĘPCY KIEROWNICZA  
DZIAŁU KWATERNICZOWSKIEGO  
Zakładu Karnego w Siedlcach  
st. szer. *Joanna Radzikowska*

**INSPEKTOR**  
**DZIAŁU EWIDENCJI**  
Zakładu Karnego w Siedlcach  
mgr *Katarzyna Waluś*

**SPECJALISTA**  
**DZIAŁU KADR**  
Zakładu Karnego w Siedlcach  
kpl *Urszula Łuka*