

Bielsko-Biała 22.02.2023

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy postępowania nr ZNP/012/2023 pn.: **Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznych w budynkach P.K. „Therma” Sp. z o.o. w Bielsku-Białej.**

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Komunalne „Therma” Sp. z o.o. w odpowiedzi na otrzymane pytanie, dotyczące przedmiotu zamówienia udziela następującej odpowiedzi:

Pytanie

W wymaganiach technicznych napisany jest w pkt 11 i 12 wymóg falownika 1 fazowego huawei sun2000 dla instalacji w budynkach przy ul Żyznej 6B oraz przy ulicy Jutrzenki 24a. Instalacje te są zaplanowane na nie mniej niż 6 kW. Proszę o potwierdzenie, że taka moc falownika jest wymagana przez Państwo. W naszej opinii winniem być falownik 3 fazowy o mocy 6 kW. Jeśli tak to prosimy o aktualizację oraz wytypowanie wymogów co do falownika o tej mocy.

Odpowiedź: W wymaganiach technicznych pkt 11 i 12 nie ma informacji o wymogu zastosowania 1 fazowego falownika. Moc instalacji winna być nie mniejsza niż 6kW (z pkt 1 i 4 wynika, że falownik powinien być 3 fazowy o mocy dostosowanej do projektowanej instalacji fotowoltaicznej).

Z UPOWAŻNIENIA ZARZĄDU

Radostaw Jedynak

Bielsko-Biała 20.02.2023

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy postępowania nr ZNP/012/2023 pn.: Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznych w budynkach P.K. „Therma” Sp. z o.o. w Bielsku-Białej.

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Komunalne Therma Sp. z o.o. w odpowiedzi na otrzymane zapytania, dotyczące przedmiotu zamówienia udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie 1.

Czy Zamawiający wymaga założenia zabezpieczenia ppoż na prądzie stałym ? Jeżeli tak to prosimy o podanie jaki rodzaj zabezpieczenia ma zostać zastosowany oraz sposób przyłączenia?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga założenia zabezpieczenia ppoż na prądzie stałym np. poprzez powiązanie z istniejącym "PWP" np. przez zastosowanie wyłącznika lub rozłącznika DC z cewką podnapięciowa AC 230V lub 400V.

Pytanie 2

Czy na dachu mają zostać zastosowane korytka nierdzewne koszykowe? Jeżeli nie to prosimy o podanie rodzaju i typu korytek.

Odpowiedź: Na dachu mają być zastosowane korytka nierdzewne koszykowe.

Pytanie 3

Czy w instalacji, która ma być zamontowana przy ul. Jutrzenki 24a Zamawiający dopuszcza zastosowanie montażu paneli na konstrukcji aluminiowej i połączenie z krokwią za pomocą śrub dwugwintowych wkręcanych bezpośrednio do krokwi?

Odpowiedź: Pokrycie dachowe w budynku SW-403 ul. Jutrzenki 24a w Bielsku-Białej wykonane jest z blachodachówki FINNERA RUUKKI 40 CROWN BT czekoladowy brąz. Zamawiający dopuszcza zamontowanie konstrukcji za pomocą śrub dwugwintowych do krokwi z jednoczesnym zastosowaniem odpowiednio dobranych uszczelek.

Pytanie 4:

Jaki Zamawiający wymaga rodzaju zabezpieczenia po stronie AC i DC oraz jaki ma zostać zastosowany rodzaj kabli po stronie AC i DC (prosimy podać przekrój i rodzaj kabli)

Odpowiedź: Zamawiający wymaga standardowego rodzaju zabezpieczeń wg projektu, który Wykonawca uzgodni w P.K. "Therma" Sp. z o.o.

Pytanie 5

Czy dopuszcza się uszczelnienie zadaszania kitem dekarским ?

Odpowiedź: Zamawiający, poza uszczelnieniem za pomocą odpowiednio dobranych uszczelek, dopuszcza także dodatkowe uszczelnienie pokrycia za pomocą kitu dekarского.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie korytek wewnętrznych na kable na przewody elektryczne w kolorze białym?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie korytek w kolorze białym.

Pytanie 7

Czy puszkі wewnętrzne mogą być wykonane w klasie IP55 ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie puszek wewnętrznych w klasie IP55.

Pytanie 8

Czy dopuszcza się stosowanie peszli w kolorze czarnym UV ?

Odpowiedź: Na zewnątrz budynków Zamawiający wymaga stosowanie peszli odpornych na działanie UV.

Pytanie 9

Czy śruby na dachu mają być wykonane ze stali nierdzewnej ?

Odpowiedź: Tak, śruby na dachu mają być wykonane ze stali nierdzewnej.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że zmieniona została treść pkt 4 wymagań technicznych dotyczących budynku przepompowni przy ul. Armii krajowej 141b oraz budynku SW-415 przy ul. Siewnej 8 w Bielsku-Białej, która otrzymuje następujące brzmienie:

4. *Instalacja fotowoltaiczna ma obejmować:*

- *panele fotowoltaiczne montowane na dachu z uwzględnieniem dostosowania do konstrukcji dachu,*
- *dystrybucję wyprodukowanej energii do wewnętrznej trójfazowej instalacji energetycznej w obiekcie poprzez główną rozdzielnię elektryczną z uwzględnieniem istniejącego wyłącznika PPOŻ. oraz odsprzedaż nadmiaru do Zakładu Energetycznego,*
- *włączenie układu do systemu monitoringu P.K. „Therma” Sp. z o.o.*

mgr inż. Andrzej Listowski
mgr inż. Andrzej Listowski

PREZES ZARZĄDZANIA
mgr inż. Andrzej Listowski