



UNIwersytet Medyczny
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU

Dział Zamówień Publicznych

Adres:
61-701 Poznań
ul. Fredry 10

tel.: (061) 854-60-00
fax (061) 854-61-46
e-mail: dzp@ump.edu.pl

L. dz. DZP- 509 /23

Poznań, dnia 03.07.2023 r.

**Wszyscy Wykonawcy-
platforma zakupowa**

Dotyczy: TPm-47/23 postępowania w trybie podstawowym z możliwością negocjacji pn. **Wykonanie instalacji fotowoltaicznej UMP w Poznaniu– Etap 4, w formule „zaprojektuj i wybuduj”**.

W związku z wpływem pytań dotyczących prowadzonego postępowania, Zamawiający zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) udziela poniższych odpowiedzi:

Pytanie 1:

W ramach postępowania Zamawiający wymaga aby przednia szyba posiadała grubość 3,2mm. Nowoczesne moduły fotowoltaiczne najczęściej wyposażone są w szybę o grubości 2mm. Przeprowadzone badania i certyfikacje (np. testy kuli gradowej) udowodniły, że cieńsza warstwa szkła nie wpływa w żaden sposób na obniżenie odporności modułu. Ponadto w najnowszych modułach w wykonanych technologii bifacial zastosowanie grubszego szkła skutkowałoby gwałtownym wzrostem masy modułu (w takich przypadkach przód i tył modułu wyposażone są w szkło grubości 2mm).

Zwracam się zatem z prośbą o usunięcie zapisu dotyczącego grubości szkła i zastąpienie go wymaganym certyfikatem dotyczącym standardowym testem kuli gradowej.

Odpowiedź:

Zamawiający rozszerza zapis dotyczący wymogu, aby przednia szyba posiadała grubość 3,2mm, lub inna zgodna z IEC 61215, próba gradu: kula lodowa o średnicy 25mm przy 23m/s.

Pytanie 2:

Wskazanie długości przewodów modułu PV służy wyłącznie ograniczeniu konkurencyjności prowadzonego postępowania. Producenci najczęściej wyposażają moduły w przewody długości 1,2m, ponadto wymóg stawiany przez Zamawiającego nie ma żadnego uzasadnienia.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza przewody o długości 1,2m.

Pytanie 3:

W przypadku oferty na standardowym inwerterze stringowym, czy Zamawiający wymagać będzie optymalizatorów? W przypadku braku występowania zacinienia rozwiązanie to wyłącznie zwiększy koszt postępowania nie wpływając w znaczący sposób na wydajność instalacji.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że zadanie jest w formule zaprojektuj i wybuduj, zatem po wykonaniu prac projektowych dla wskazanej lokalizacji, nie jest wykluczone, że w przypadku standardowego inwertera stringowego niezbędne będą optymalizatory. Na podstawie wizji lokalnej, Zamawiający informuje, że na planowanym obszarze budowy instalacji fotowoltaicznej występują lokalne zacinienia od drzew. Drzewa



**UNIwersytet Medyczny
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU**

Dział Zamówień Publicznych

Adres:
61-701 Poznań
ul. Fredry 10

tel.: (061) 854-60-00
fax (061) 854-61-46
e-mail: dzp@ump.edu.pl

nie są przeznaczone do wycinki, ani do usunięcia konarów. Ponadto cień występuje również od budynków znajdujących się w najbliższym sąsiedztwie.

Pytanie 4:

Czy zamawiający dopuszcza wykorzystanie podkonstrukcji fotowoltaicznej zgrzewanej do papy dla części instalacji zlokalizowanej na dachu wjazdu podziemnego?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza podkonstrukcję zgrzewaną do papy dla części instalacji zlokalizowanej na dachu wjazdu podziemnego.

Dodatkowo Zamawiający dopuszcza konstrukcję ballastową, nie ingerującą w istniejące pokrycie z papy. System ballastowy musi posiadać dokumenty od producenta, pozwalające na montaż podkonstrukcji przy istniejącym spadku.

Montaż na dachu, zgodnie z PFU musi zostać zaopiniowany przez konstruktora z uprawnieniami budowlanymi.

Ze względu na korzystne nachylenie dachu, Zamawiający wymaga, aby instalacja była ułożona „na płasko”.

Przesłane, skorygowane informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty przetargowej, traktując je jako ważne i wiążące.

Z poważaniem,