



Gdynia, 27 września 2024 r.

KOMENDA MIEJSKA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w GDYNI  
ul. Władysława IV 12/14, 81-353 Gdynia

PT.2370.6.2024.8.SP

## PYTANIA, ODPOWIEDZI, WYJAŚNIENIA TREŚCI ORAZ ZMIANY ZAPYTANIA OFERTOWEGO PT.2370.6.2024.SP Z DNIA 23.09.2024 r.

na wykonanie zadania pn. „Słoneczne dachy w KM PSP w Gdyni” obejmującego zaprojektowanie, zakup, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o minimalnej mocy 19,72 kW posadowionej na dachu budynku Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 4 Gdynia Wielki Kack (adres: 81-577 Gdynia, ul. Krzemowa 4) wraz z magazynami energii o pojemności łącznej nie mniejszej niż 18 kWh, zamontowanymi w pomieszczeniach garażowych oraz dokonanie stosownego zgłoszenia o przyłączenie mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej Zakładu Energetycznego, a także przeprowadzenie właściwych uzgodnień w zakresie ppoż.

### 1. Treść pytania

„Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie paneli o mocy nominalnej min. 435W bifacial N-type o parametrach  $V_{mp}=32.5V$ ,  $I_{mp}=13.39A$ ,  $V_{oc}=38.4$ ,  $I_{sc}=14.18$ ,  $\eta=22.27\%$ , minimalna ilość ogniw w panelu 108 szt.? Ze względu na lepsze wykorzystanie przestrzeni na dachu, technologię bifacialną oraz gwarancję na produkt 25lat i gwarancję mocy po 25 latach 89,4%. Ilość paneli będzie większa, aby zachować minimalną moc instalacji na poziomie 19,72 kWp.”

#### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający w Opisie przedmiotu zamówienia w poz. 12 wskazał: „Moc nominalna min. 580Wp. (Dopuszczalna inna wartość mocy nominalnej dla zapewnienia minimalnej mocy instalacji 19,72kWp – przy zastosowaniu modułów innej mocy podać ich moc oraz ilość)”.

Zamawiający nie określił wymagania dla parametru  $V_{mp}$ .

Zamawiający nie określił wymagania dla parametru  $I_{mp}$ .

Zamawiający nie określił wymagania dla parametru  $V_{oc}$ .

Zamawiający nie określił wymagania dla parametru  $I_{sc}$ .

Zamawiający w pozycji 13 określił wartość minimalną parametru „Współczynnik sprawności modułu dla warunków STC min. 22%” – Zamawiający nie odrzuci oferty zawierającej wyższy bądź równy wartości 22% współczynnik sprawności modułu dla warunków STC.

Zamawiający zmienia zapis pozycji 17 Opisu przedmiotu zamówienia z „Liczba ogniw w panelu min. 144” na następujący: „Liczba ogniw w panelu min. 144 (Dopuszczalna inna ilość ogniw w panelu pod warunkiem zapewnienia powierzchni czynnej nie mniejszej niż 81 m<sup>2</sup>

– przy zastosowaniu modułów o innej liczbie ogniw podać ilość ogniw oraz wymiary pojedynczego ogniwa – informacja ta powinna być przedstawiona w karcie katalogowej modułu)”

### 2. Treść pytania

„Czy zamawiający w "minimalnych wymaganiach technicznych" dopuszcza w:

Lp. nr 25. 14,5A

Lp. nr 26. 60V

Lp. nr 27. 440W.”

#### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zmienia opis przedmiotu zamówienia ze względu na zapis pozycji 12



**dopuszczającej moduły o innej mocy nominalnej niż 580W na następujący:**  
**pozycja 25 „Maksymalny prąd wyjściowy nie większy niż 15A”**  
**pozycja 26 „Maksymalne napięcie wyjściowe nie większe 80V”**  
**pozycja 27 „Znamionowa moc wejściowa DC nie większa niż 650W +/-5%.”**

### 3. Treść pytania

„Do oferty powinien być dołączony załącznik - projektowane postanowienia umowne. Nie widzę, aby taki załącznik był udostępniony wraz z zapytaniem ofertowym. Czy oczekują Państwa stworzenia tego dokumentu przez Wykonawcę? A jeśli tak to co powinno się w nim znaleźć? Z reguły załącznik PPU tworzy Zamawiający, a Wykonawca tylko akceptuje warunki.”

#### Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z punktem 7 Zapytania ofertowego „(...)Oferta powinna być sporządzona na formularzu „Oferta Słoneczne dachy w KM PSP w Gdyni” (wzór Załącznik nr 2) zawierającej oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu wraz z załącznikami:

- projektowane postanowienia umowne, których zapisy podlegać będą negocjacją pomiędzy stronami;
- formularz wewnętrzny Wykonawcy zawierający m. in. informacje o zastosowanych elementach instalacji (typ, model, ilość, okresach gwarancji itp.), sposobie posadowienia instalacji na dachu, parametrach instalacji, wizualizację usytuowania paneli na dachu, wskazanie szacowanych parametrów instalacji: roczną szacowaną produkcję energii [MWh/rok], szacowaną wartość autokonsumpcji, autokonsumpcji z zastosowaniem magazynu, maksymalną osiągalną moc [kW], szacowana roczna redukcja emisji CO<sub>2</sub> [Mg/rok], szacowaną ilość energii importowaną do sieci energetycznej, szacowane roczne zestawienie w rozbiciu na poszczególne miesiące produkcji, zużycia i konsumpcji energii.”

Zamawiający oczekuje przygotowania i dołączenia do oferty projektowanych postanowień umownych od Wykonawcy. Zamawiający w toku analizy przedstawionych ofert zapozna się z proponowanymi postanowieniami umowy i przystąpi do ich negocjacji w zakresie istotnym dla realizacji zamówienia z punktu widzenia Zamawiającego. Negocjacjaom nie będą poddane kryteria oceny ofert określone w zapytaniu ofertowym.

Powyższe odpowiedzi na pytania stanowią integralną część Zapytania ofertowego są dla Wykonawców wiążące.

KOMENDANT MIEJSKI  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Gdyni  
z up. *[podpis]*  
bryg. Łukasz Piłsa  
Zastępca Komendanta Miejskiego.....  
(podpis Komendanta Miejskiego PSP)