



Gdynia, 25 września 2024 r.

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

PT.2370.6.2024.3.SP

PYTANIA, ODPOWIEDZI, WYJAŚNIENIA TREŚCI ORAZ MIANY 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 poż.

1. Treść pytania

„Chcąc zaproponować Państwu w pełni kompatybilny zestaw, tzn. falownik, optymalizator i magazyn energii z jednej firmy mamy do wyboru dwóch producentów. Problem występuje ze względu na Państwa wymagania. Wymagają Państwa modułów o mocy min. 580 W. Są to dosyć duże moduły jak na taką instalację. Wymagają Państwo również min. 2 falowników. Więc zakładając instalację ok. 20 kWp, powinniśmy zaproponować falowniki 10 kW. Problem pojawia się w tym, że falownik 10 kW jednego z producentów nie jest w stanie obsłużyć maksymalnego prądu, z którym będzie pracował moduł PV, a więc instalacja będzie nieefektywna. W przypadku drugiego producenta problem następuje z optymalizatorami. Tutaj optymalizator 600W-700W nie jest w stanie obsłużyć tych modułów również ze względu na zbyt wysoki prąd maksymalny w panelu. Co więcej optymalizatory o tej mocy od tego producenta współpracują tylko z falownikami od mocy 15 kW. W takiej sytuacji proponuje 2 rozwiązania. Czy mogliby Państwo rozważyć instalację jednego falownika zamiast dwóch? Bez problemu obsłuży on 2 magazyny energii. 2 rozwiązaniem jakie proponuje jest zastosowanie optymalizatorów mocy w stosunku 1 optymalizator : 2 panele.”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia w poz. 31 wymaga aby: „Moc falownika: Falownik lub łączna moc falowników – min. 19,72 kW (wskazać ilość falowników)”. Zamawiający nie odrzuci oferty zawierającej jeden falownik, jeżeli spełnione będą pozostałe parametry przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia.

2. Treść pytania

„Moje drugie pytanie odnosi się do wielkości instalacji. Wymagają Państwo mocy instalacji w przedziale 19,72 kWp - 32 kWp. Moje pytanie odnosi się do sposobu oceny oferty pod względem ceny. Oczywiście jest, że instalacja 20 kWp, będzie tańsza od instalacji 30 kWp. Jednak z doświadczenia wiem, że im większa jest instalacja tym koszt za 1 kWp spada. Jak państwo planują oceniać ofertę pod względem ceny. Czy interesuje Państwa tylko cena, czy biorą też pod uwagę wielkość zaoferowanej instalacji i będą porównywać ceny za kWp?”

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający w kryterium ceny oferty (brutto) dokona oceny ofert na podstawie ceny całkowitej brutto za realizację całości zamówienia spełniającego przynajmniej minimalne warunki określone w zapytaniu ofertowym bez porównywania ceny za 1 kWp.

Zamawiający informuje, że planuję zrealizować przedmiotowe zadanie na podstawie zapytania ofertowego nie zaś na podstawie procedury zgodnej z Ustawą Prawo zamówień publicznych ze względu na ograniczone środki finansowe jakimi będzie dysponował. W związku z tym Zamawiający określił jedynie minimalną moc instalacji jaką musi spełniać instalacja fotowoltaiczna aby oferta nie podlegała odrzuceniu jako niezgodna z zapytaniem ofertowym.

3. Treść pytania

„Czy Zamawiający wymaga zastosowania dwóch falowników hybrydowych, czy też można zastosować jeden falownik hybrydowy do którego będzie podłączony magazyn energii i jeden falownik „zwykły?”

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia w poz. 31 wymaga aby: „Moc falownika: Falownik lub łączna moc falowników – min. 19,72 kW (wskazać ilość falowników)”. Zamawiający nie odrzuci oferty, jeżeli spełnione będą parametry przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia.

4. Treść pytania

„Zamawiający będzie przyznawał punkty w kryterium okres gwarancji według następujących zasad:

- a) co najmniej 2 lata rękojmi (Kgr) na wykonane zamówienie - 2 punkty;
- b) co najmniej 5 lat gwarancji jakości (Kgj) - 2 punkty, za każdy kolejny rok przydzielony zostanie 1 pkt., maksymalnie 5 pkt;
- c) co najmniej 10 lat gwarancji na moduły fotowoltaiczne (Kgm) - 2 pkt., za każdy kolejny rok przydzielony zostanie 1 pkt., maksymalnie 5 pkt;
- d) minimum 85% liniowej gwarancji mocy modułu fotowoltaicznego (Kgmm) po 30 latach eksploatacji - 5 punktów;
- e) co najmniej 25 lat gwarancji na optymalizatory (Kgo) - 2 pkt, za każdy kolejny rok przydzielony zostanie 1 pkt., maksymalnie 5 pkt;
- f) co najmniej 10 lat gwarancji na falownik (Kgf) - 2 pkt, za każdy kolejny rok przydzielony zostanie 1 pkt., maksymalnie 5 pkt
- g) co najmniej 10 lat gwarancji na magazyn energii (Kmag) - 2 pkt, za każdy kolejny rok przydzielony zostanie 1 pkt., maksymalnie 5 pkt

W kryterium okres gwarancji Wykonawca może uzyskać maksymalnie 30 punktów.

Maksymalny okres gwarancji udzielany przez producentów optymalizatorów mocy to 25 lat i nie ma żadnej możliwości przedłużenia tego okresu. Zatem maksymalna liczba punktów do uzyskania za to kryterium to 2 pkt.

Z kolei maksymalny okres gwarancji udzielany przez producentów magazynów energii to 10 lat i brak jest możliwości przedłużenia tego okresu. Maksymalna liczba punktów do uzyskania za to kryterium to 2 pkt.

Mając na uwadze powyższe żadne z potencjalnych Wykonawców nie będzie miał możliwości uzyskania maksymalnej ilości punktów. Prosimy o usunięcie lub poprawę zapisów w zapytaniu ofertowym dotyczących okresów gwarancji optymalizatorów oraz magazynu energii.”

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie dokonuje zmian w zapisie zapytania ofertowego – maksymalną ilość punktów w kryterium „okres gwarancji” otrzyma Wykonawca, który w kryterium gwarancji przedstawi najkorzystniejszą ofertę w zakresie poszczególnych okresów gwarancji.

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

KOMENDANT MIEJSKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Gdyni

z up.

st. kpt. Daniel Szubski
Zastępca Komendanta Miejskiego

.....
(podpis Komendanta Miejskiego PSP)