



SZPZLO/DZP.261.65.2024

Warszawa, dn. 11.09.2024 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.), dalej jako „ustawy Pzp”, pn. **„Dostawa i montaż kompletnych instalacji fotowoltaicznych w obiektach SZPZLO Warszawa-Wawer wraz z wykonaniem projektów, w podziale na 4 zadania”** Znak sprawy: SZPZLO/Z-22/2024.

Zamawiający zgodnie z art. 284 ust. 6 oraz 286 ust. 7 ustawy Pzp, udostępnia poniżej treść wniosków o wyjaśnienie treści SWZ wraz z wyjaśnieniami do SWZ.

Pytanie nr 1

Dzień dobry, zwracam się z prośbą o wskazanie co ma zawierać projekt wykonawczy.

Odpowiedź:

Projekt wykonawczy ma zawierać minimum następujące elementy:

1. Opis techniczny
 - 1.1. Podstawy opracowania projektu
 - 1.2. Przedmiot opracowania projektu
 - 1.3. Zakres opracowania projektu
 - 1.4. Opis rozwiązania instalacji
 - 1.4.1. moduły fotowoltaiczne
 - 1.4.2. inwerter (falownik)
 - 1.4.3. optymalizator
 - 1.4.4. okablowanie
 - 1.4.5. system montażowy
 - 1.4.6. inteligentny system zarządzania energią
 - 1.4.7. układ pomiarowy po stronie nn
 - 1.4.8. zabezpieczenia
 - 1.4.9. obliczenia spadków napięć dla systemu fotowoltaicznego
 - 1.5. Ochrona przeciwporażeniowa
 - 1.6. Rozwiązanie uziemienia

- 1.7. Instalacja odgromowa
 - 1.8. Uziemienie dodatkowe ochronne
 - 1.9. Zabezpieczenie przeciwpożarowe
 - 1.10. Pomiary
 - 1.10.1. stanu izolacji kabli zasilających
 - 1.10.2. rezystancji uziemienia
 - 1.10.3. pomiaru poszczególnych napięć na stringach
 - 1.10.4. inne wymagane przepisami
 - 1.11. Oddziaływanie inwestycji na środowisko
 - 1.12. Końcowe podsumowanie
 - 1.13. Gwarancje i dbałość o instalacje fotowoltaiczną
2. Założenia i analiza projektu
 3. Część rysunkowa
 - 1.1. schemat mocowania dachowej instalacji fotowoltaicznej
 - 1.2. wizualizacja dachowej instalacji fotowoltaicznej
 - 1.3. schemat elektryczny instalacji fotowoltaicznej

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz winny być uwzględnione przez Wykonawców w trakcie przygotowywania dokumentów do złożenia ofert w postępowaniu.

Zatwierdził Dyrektor
SZPZLO Warszawa-Wawer
Sylwia Szepelawa
w dniu 12.09.2024 r.

