



Czechowice-Dziedzice, dn. 27.01.2026r.

Numer referencyjny: 37/2025

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzone jest w trybie zapytania ofertowego zgodnie z Regulaminem przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązującego w Przedsiębiorstwie Inżynierii Miejskiej Spółka z o.o. w Czechowicach-Dziedzicach pn.: „**BUDOWA FARMY FOTOWOLTAICZNEJ NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CZECHOWICACH-DZIEDZICACH**”

Odpowiedzi na pytania Oferenta z dnia 22.01.2026r.

1. Pytanie:

Prosimy o specyfikację jakie baterie są aktualnie wykorzystywane do kompensacji mocy biernej?

Odpowiedź:

Na każdej z dwóch sekcji rozdzielni niskiego napięcia zainstalowana jest obecnie bateria kondensatorów KMD 200 o mocy znamionowej 110kVAr która posiada znamionowy stopień regulacji wynoszący 10kVAr. Regulacja odbywa się poprzez automatyczny regulator mocy biernej MRM-12e.

2. Pytanie:

Jakie są średnie wartości kompensowanej mocy biernej na terenie oczyszczalni?

Odpowiedź:

Zamawiający nie jest w posiadaniu szczegółowych zestawień średnich wartości kompensowanej mocy biernej na terenie oczyszczalni ścieków.

Równocześnie Zamawiający przypomina, że zgodnie z wymaganiami zawartymi w Programie funkcjonalno-użytkowym, m.in.: „Wymaga się odpowiedniego doboru technik budowlanych, materiałów, urządzeń, aparatury itp. do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia w oparciu o wymagania zawarte w Programie funkcjonalno-użytkowym oraz obowiązujących przepisach prawa i normach. W razie konieczności należy wykonać wszystkie potrzebne badania oraz pomiary niezbędne dla prawidłowego zrealizowania przedmiotu zamówienia. Ponoszone w tym celu koszty należy ująć w cenie oferty” oraz „Zamawiający wymaga, aby tak zaprojektować kompensację mocy biernej, aby $\text{tg}\phi$ na przyłączy z siecią energetyki spełniał warunki przyłączenia, tj. $\text{tg}\phi \leq 0,4$ (instalacja PV produkuje moc czynną, która zużywana będzie przez oczyszczalnię, natomiast moc bierna pobierana przez urządzenia oczyszczalni pozostaje bez zmian, co wpływa na znaczny wzrost $\text{tg}\phi$; kompensator musi reagować na zmiany $\text{tg}\phi$ na przyłączy z siecią energetyki, a nie na jego wartość dla projektowanej części)”.

3. Pytanie:

Prosimy o podanie wartości generowanych przez oczyszczalnię mocy biernej pojemnościowej oraz mocy biernej indukcyjnej.

Odpowiedź:

W ubiegłym roku przekroczenia mocy biernych wyniosły odpowiednio:

Sekcja nr 1: $Q_L=14,4921$ MVarh / $Q_C=3,698$ MVarh

Sekcja nr 2: $Q_L=0,1993$ MVarh / $Q_C=15,641$ MVarh



4. Pytanie:

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń o parametrach lepszych niż te przedstawione w PFU?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami zawartymi w Programie funkcjonalno-użytkowym: „Określone w niniejszym PFU, wymagania dotyczące materiałów i urządzeń są wymaganiami minimalnymi. Dopuszczalne jest zastosowanie przez Wykonawcę urządzeń o wyższych parametrach technicznych i rozwiązań o wyższym standardzie, jednak nie może to być podstawą ze strony Wykonawcy do jakichkolwiek roszczeń o zwiększenie ceny kontraktowej.”