

**„Współfinansowane z unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji
(Funduszu Modernizacyjnego)”**

Nowy Sącz, dnia 26 lutego 2026 r.

Sprawa: ZP.60.DWC.2.2026

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego (dostawa), nie podlegającego pod ustawę Prawo zamówień publicznych na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 5 ust. 4 pkt 3 ustawy P.z.p. (wartość zamówienia niższa niż kwoty określone w przepisach na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy P.z.p.), prowadzonego w trybie **przetargu nieograniczonego**.

Wykonanie zadania pn.:

„Dostawa wraz z montażem 3 pomp sieciowych”

w ramach projektu **„Transformacja cyfrowa systemu energetycznego w MPEC Nowy Sącz”**

Odpowiedzi na pytania

Pytanie 1

Czy Zamawiający wymaga wykonania projektu wykonawczego dla wszystkich branż?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie wymaga wykonania projektu wykonawczego dla wszystkich branż.

Pytanie 2

Jaki moduł komunikacji przewidują Państwo dla falownika (Modbus/PROFIBUS/EtherNet/IP)?

Odpowiedź:

Falowniki powinny być połączone w systemie analogowym, należy wykorzystać istniejące sygnały dla pompy PSC4 i PSC5 oraz zduplikować na PSC3.

Pytanie 3

Czy posiadają Państwo unifikację urządzeń elektrycznych, a w szczególności falowników? Czy Wszystkie zabudowane falowniki muszą być produkcji firmy ABB (typ: ACS580-01-293a-4+j400)?

Odpowiedź:

Zamawiający posiada unifikację urządzeń elektrycznych, w tym również falowników. Zalecane jest zastosowanie urządzeń zastępowalnych z urządzeniami posiadanymi przez Zamawiającego. Zamawiający wymaga zachowania obowiązujących standardów unifikacji w zakresie zastosowanych falowników. Zastosowany falownik musi zapewniać pełną kompatybilność funkcjonalną oraz możliwość bezpośredniej zamiany typu „jeden do jednego” z dwoma istniejącymi falownikami (typ: ACS580-01-293A-4+J400) obsługującymi dwie istniejące (niepodlegające wymianie) pompy sieciowe. W szczególności wymagane jest:

- zachowanie identycznych lub równoważnych parametrów technicznych i komunikacyjnych,
- zapewnienie możliwości szybkiej podmiany urządzenia bez konieczności wprowadzania zmian konstrukcyjnych lub programowych w instalacji
- umożliwienie szybkiej konfiguracji poprzez skopiowanie parametrów z istniejącego panelu operatorskiego.

Powyższe wymagania mają na celu zapewnienie spójności eksploatacyjnej, uproszczenie serwisowania oraz minimalizację czasu przestojów w przypadku awarii.

Pytanie 4

Jaki stopień ochrony (IP) powinien posiadać falownik oraz silnik?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że stopień ochrony dla falownika min. IP21 oraz dla silnika min. IP55.

Pytanie 5

Jakie są obecne wymiary kołnierzy przyłączeniowych oraz średnice rur ssących i tłoczących?

Odpowiedź:

Rury ssące DN 300 rury tłoczące DN 300, kołnierze przyłączeniowe DN150 ssanie, tłoczenie DN125.

Pytanie 6

Czy Zamawiający we własnym zakresie dostosuje wyłączniki prądowe w swojej rozdzielni dla nowych pomp i falowników.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępni wyposażone rezerwy w rozdzielni - z wyłącznikami NZMH3-VX400 lub NZMH3-VX630.

Pytanie 7

Czy zostaną udostępnione kody źródłowe do sterowników?

Odpowiedź:

Zamawiający udostępni kody źródłowe do sterowników.

Pytanie 8

System SCADA, jaki jest jej typ i firma.

Odpowiedź:

Zamawiający posiada system SCADA Aveva / Wonderware Version 2023 R2 SP1.

Pytanie 9

Czy jest licencja Developed dla systemu SCADA?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie 10

Czy na komputerze operatora są kody źródłowe do SCADA?

Odpowiedź:

Zamawiający posiada kody źródłowe do SCADA na serwerze, komputer operatora stanowi stację operatorską.

Pytanie 11

Czy pompy mają być wyposażone w przycisk AW?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie 12

Prosimy o przysłanie schematów układu sterowania dla modernizowanych pomp.

Odpowiedź:

Schematy układu sterowania zostaną udostępnione wybranemu Wykonawcy wraz z opisanymi sygnałami. Zamawiający informuje że dla PSC4 i PSC5 można wykorzystać istniejące sygnały (zamiana kabla sterowniczego 1:1), natomiast dla PSC3 należy przeprogramować sterownik wykorzystując logikę z PSC4 i PSC5.

Pytanie 13

Czy w przypadku pompy obecnie sterowanej bez falownika istnieją rezerwy DI, DQ, AI, AQ w sterowniku czy też należy sterownik rozbudować o dodatkowe moduły.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że istnieją rezerwy DI, DQ, AI, AQ w sterowniku.

Pytanie 14

Czy dopuszczają Państwo pompy typu „monoblok”?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pompy typu „monoblok”.