



G m i n a
D Ą B R O W A



Dąbrowa, dn. 8. maja 2023 r.

OR.271.4.2023

Do wiadomości

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, którego przedmiotem jest „**Budowa budynku publicznego przedszkola wraz z punktem opieki nad dziećmi do lat 3, z zapleczem, zagospodarowaniem działki i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą**”.

W odpowiedzi na pytania Wykonawców, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy PZP, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytania dotyczą instalacji elektrycznych.

1. W "Projekcie technicznym branży elektrycznej" w opisie projektowanych rozwiązań jest mowa o optymalizatorach Solar Edge, które współgrają z inwerterami Solar Edge (jeden optymalizator na 1 lub 2 moduły), a zgodnie z opisem mają zostać zamontowane inwertery SYMO. Prosimy o wyjaśnienie czy Inwestor wymaga montażu optymalizatorów Solar Edge co wiąże się z montażem inwerterów Solar Edge, a nie SYMO?

Ad.1. Odp.: Po uzyskaniu odpowiedzi od projektanta branży elektrycznej na rzecz rezygnacji z optymalizatorów zastosować Dynamic Peak Manager – algorytm dla niwelowania skutków zacielenia. Dynamic Peak Manager to zintegrowany z falownikiem SYMO system identyfikacji zacielenia, który maksymalizuje wydajność instalacji - bez użycia dodatkowych urządzeń.

2. Z tabeli umieszczonej na rysunku E-04 nad rozrysowaniem rozłożenia modułów są wskazane optymalizatory P601 w ilości 10 szt - czy faktycznie Inwestor zakłada montaż tylko 10 szt optymalizatorów Solar Edge w instalacjach PV?

Ad.2. Odp.: Mając na uwadze odpowiedź na pytanie z p. 1. Zamawiający rezygnuje z optymalizatorów.

3. Pytanie dotyczy ilości modułów instalacji fotowoltaicznej. Z "Projektu technicznego branży elektrycznej" wynika, że instalacja fotowoltaiczna do zamontowania na dachu Przedszkola/ Żłobka w Dąbrowie ma mieć moc 48,41 kWp. Moduły mają mieć moc 470 W, więc należałoby zamontować 103 szt. modułów, aby instalacja posiadała taką moc. Z rysunku E-04 wynika, że instalacje będą miały ogółem 104 szt. modułów. Ponadto Z tabeli umieszczonej na rysunku E-04 nad rozrysowaniem rozłożenia modułów są wskazane

moduły fotowoltaiczne PV JKM470N-7RL3 w ilości 94 szt. - pytanie brzmi: jaka ostatecznie ilość modułów ma być zamontowana w instalacji PV?

Ad.3. Odp.: Po uzyskaniu odpowiedzi od projektanta branży elektrycznej potwierdzamy moduły fotowoltaiczne PV JKM470N-7RL3 w ilości 104 szt. wg rzutu dachu. W tabelce została nieskorygowana ilość z pierwotnych wersji projektu.

Pytania dotyczą instalacji sanitarnych.

4. Projekt przewiduje wywiew powietrza z nad okapów wentylatorem dachowym o wydatku 3600m³/h. Czy takie rozwiązanie jest dopuszczalne bez odzysku ciepła? W okresie lata wentylacja nawiewa powietrze o temp. zewnętrznej i chłodziemy klimatyzacją. Czy nie należałoby chłodzić powietrza nawiewanego w centralach?

Ad.4. Odp.: Odpowiedź udzielona przez projektanta branży sanitarnej „Wentylacja została zaprojektowana prawidłowo. Jeśli dobrany przez technologa okap będzie posiadał nawiew i wywiew (np. okapy indukcyjno-kompensacyjne), należy wówczas zastosować centralę wentylacyjną. Można zabudować w centrali chłodnicę freonową i chłodzić nawiewane powietrze natomiast chłodzenie klimatyzatorami jest również prawidłowe.”

5. Schemat kotłowni - rys. S5 nie dotyczy rozwiązań projektowych - dwa obiegi grzewcze brak określonych średnic przewodów, nie dobrane pompy, armatura. W opisie instalacja grzejnikowa w projekcie instalacja podłogowa. Prosimy o wyjaśnienie.

Ad.5. Odp.: Odpowiedź udzielona przez projektanta branży sanitarnej „W opisie błędnie określono instalację jako grzejnikową. Pompy obiegowe i średnice zostały dobrane na rozwinięciu instalacji CO.”

WÓJT
Katarzyna Gołębiowska-Jarek

Inspektor
Inspektor Raclawicki
Specjalista Referatu
Infrastruktury i Rozwoju
Rajmund Kulza