

Wójt Gminy Ciasna
ul. Nowa 1a, 42-793
RGK.ID.271.4.2026

Ciasna, dnia 24.09.2026.r.

Wykonawcy wszyscy

Dotyczy: Zapytanie w postępowaniu RGK.ID.271.4.2026

Do Zamawiającego wpłynęły następujące zapytania dotyczące w/w zadania

1. Czy Zamawiający potwierdza, że nie wymaga wadium w tym postępowaniu?

Zamawiający potwierdza braku wymagania wadium.

2. Prosimy o potwierdzenie, że na etapie składania ofert, Wykonawca nie musi przedłożyć dokumentów technicznych w tym kart katalogowych, certyfikatów, oferowanych urządzeń.

Zamawiający potwierdza że na etapie postępowania Wykonawca musi złożyć wszystkie dokumenty niezbędne do potwierdzenia wszystkich wskazanych w postępowaniu parametrów i funkcji urządzeń

3. Czy Zamawiający dopuszcza montaż modułów bifacjalnych?

Zamawiający potwierdza że można zastosować moduły wykonane w takiej technologii

4. Prosimy o wskazanie miejsca montażu modułów (grunt, dach), oraz odległości miejsca montażu modułów od miejsca wpięcia.

Za wykonanie projektu i wskazanie odpowiedniej lokalizacji odpowiada Wykonawca zadanie jest realizowane w systemie zaprojektuj i wybuduj

5. Prosimy o podanie mocy przyłączeniowych i umownych dla obiektów biorących udział w projekcie.

W przedszkolu dwa punkty o mocy umownej 16kW i 5kW natomiast hala w Sierakowie posiada jeden punkt przyłączeniowy o mocy umownej 20kW

6. Czy Zamawiający wymaga wydzielania obwodów zasilania rezerwowego? Jeśli tak, to prosimy o podanie ile gniazd przyłączeniowych 1F i 3F wymagane jest do montażu w rozdzielnicy SZR.

Zamawiający wymaga wydzielenia takiego odvodu rezerwowego

7. Prosimy o udostępnienie schematów rozdzielnic i aparatury pomiarowej obiektów.

Zamawiający nie dysponuje takimi dokumentami

8. Czy na wskazanych obiektach znajdują się agregaty prądotwórcze?

Nie

9. Czy Zamawiający wymaga montażu kompensatorów mocy biernej? Jeśli tak, to o jakich parametrach?

Zamawiający wymaga montażu takich urządzeń z uwzględnieniem obecnego jak i po montażu zapotrzebowania

10. Czy Zamawiający wymaga montażu optymalizatorów mocy?

Zadanie jest w systemie zaprojektuj i wybuduj to Wykonawca ma zagwarantować montaż instalacji w sposób prawidłowy i działający bez zakłóceń

11. Czy falowniki i magazyny energii muszą pochodzić od tego samego producenta?

Zamawiający potwierdza że urządzenia muszą pochodzić od jednego producenta

12. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza montaż kaskad magazynów energii, np. 4 magazyny o pojemności 25 kWh każdy, podłączonych do jednego falownika, celem spełnienia wymogu zaoferowania wymaganej pojemności i ciągłej mocy rozładowania systemu. Wielu producentów, ogranicza maksymalną pojemność pojedynczej "wieży" do 25 - 30 kWh, ale umożliwia montaż nawet do 8 zestawów

podłączonych wspólnie do jednego falownika celem stworzenia systemu o dużej pojemności i mocy.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie kaskady urządzeń natomiast wprowadza modyfikację parametrów i usuwa omyłkę pisarską zawartą w PFU. Dodatkowo wkleja do wglądu tabelę parametrów minimalnych po zmianach. Kaskada musi zachować wszelkie minimalne parametry wskazane w PFU

Minimalne parametry magazynu energii o mocy min. 25kW

	Opis wymagań	Parametry wymagane/minimalne
	Typ budowa	Modułowa umożliwiająca rozbudowę magazynu energii
	Aktualizacja oprogramowania i diagnozowanie problemów	On-Line
	Stopień ochrony	IP 65 dla warunków na zewnątrz lub wewnątrz budynku
	Certyfikacja	Standardy EU oraz PN/EN: UN 38.3, EN/IEC 62619, EN 61000-6-1, EN 62477 lub równoważne
	Współpraca	Moduł EMS wbudowany lub zewnętrzny
	Ilość modułów	Min. 10
	Energia nominalna w temp. Otoczenia +25°C	Min 50 kWh
	Moc magazynu	Min. 25 kW
	Zakres napięć	Min. 440 - 570 V
	Minimalny prąd ładowania/rozładowania	30A/30A
	Chłodzenie	Naturalne
	Typ baterii/technologia	Litowa LiFePO4
	Komunikacja	CAN, RS485

	Gwarancja producenta	Min. 10 lat
	Żywotność cykli	Min. 6000 (25°C) / 60% EOL

13. Prosimy o wskazanie w jakich pomieszczeniach mają zostać zamontowane magazyny energii.

Zadanie jest w systemie zaprojektuj i wybuduj to Wykonawca ma zagwarantować montaż instalacji w sposób prawidłowy i działający bez zakłóceń

14. Prosimy o potwierdzenie, że za przystosowanie pomieszczeń do montażu magazynów energii, w tym potencjalnego wykonania wentylacji, zabudowy ścian i stropów materiałami odpornymi na ogień, opróżnienie z materiałów łatwopalnych, jest po stronie Zamawiającego zarówno po stronie prac jak i kosztów.

Zadanie jest w systemie zaprojektuj i wybuduj i wszelkie urządzenia, elementy i zabezpieczenia związane z prawidłowym odbiorem urządzeń, prawidłowym uzgodnieniem ppoż, leży po stronie Wykonawcy, natomiast uprzątnięcie i opróżnienie pomieszczeń leży po stronie Zamawiającego

15. Czy Zamawiający wymaga montażu gaśnic typu ABC, min. 4kg i czujników ognia i dymu w pomieszczeniach wyznaczonych do montażu magazynów energii?

Zamawiający wymaga zamontowania, uruchomienia i dostarczenia tych urządzeń na koszt Wykonawcy

16. Czy w przypadku, gdy magazyny energii mają zostać zamontowane na zewnątrz budynków, Zamawiający wymaga, aby były montowane w ogrzewanych i wentylowanych zabudowach, aby zabezpieczyć je przed pracą w niekorzystnych warunkach termicznych?

Zadanie jest w systemie zaprojektuj i wybuduj to Wykonawca ma zagwarantować montaż instalacji w sposób prawidłowy i działający bez zakłóceń

17. Czy na wyznaczonych obiektach znajdują się już wcześniej zamontowane generatory PV? Jeśli tak to o jakiej mocy i czy będą wpięte razem z nowo projektowanymi instalacjami w ten sam PPE?

Nie

18. Czy którykolwiek z obiektów podlega ochronie konserwatora zabytków, lub znajduje się w strefie objętej ochroną konserwatora.

Budynek w Glinicy – tak, natomiast hala w Sierakowie Śląskim - nie

19. Zamawiający w dokumencie PFU podaje informacje: "Dopuszczenie innej mocy jednostkowej lub liczby modułów wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego, zachowania wskaźników projektu/dofinansowania, warunków OSD i mocy instalacji nie mniejszej niż 49,20 kWp, przy czym nie można doprowadzić do niezamierzonej zmiany statusu przyłączeniowego instalacji." W przypadku zastosowania modułów o większej mocy niż w rozwiązaniu bazowym, pozwala bezpiecznie osiągnąć minimalną moc instalacji i nie przekroczyć mocy 50 kWp, aby utrzymać status mikroinstalacji. W przypadku zastosowania modułów o mocy 450 Wp, moc instalacji wyniesie 49,5 kWp z wykorzystaniem 110 szt. modułów, a przy użyciu modułów o mocy 500 Wp, osiągnięta zostanie również moc 49,5 kWp z wykorzystaniem 99 szt. modułów. Obecnie na rynku moduły o mocy 410 Wp, są praktycznie niespotykane, a sumaryczna ilość modułów potrzebnych do realizacji inwestycji jest niewystarczająca do złożenia zamówienia u producenta. Na tej podstawie, prosimy Zamawiającego o dopuszczenie modułów o większej mocy niż bazowo zakładane 410 Wp, z zastrzeżeniem, że uzyskana moc instalacji musi mieścić się w zakresie 49,2 - 49,99 Wp, a moduły będą spełniać wszystkie minimalne parametry określone przez Zamawiającego w dokumentacji.

Zamawiający określił moc minimalną modułu i nie zabrania wykorzystania modułów o większej mocy z zastrzeżeniem że ich sumaryczna moc na każdej z lokalizacji nie przekroczy 50kWp

20. Prosimy Zamawiającego o wskazanie technicznego uzasadnienia dla wymagania, zgodnie z którym moc grzewcza pompy ciepła w punkcie A-7/W55 ma wynosić nie mniej niż 75% mocy osiąganą w punkcie A7/W35. Zwracamy uwagę, że wskazane punkty pracy dotyczą jednocześnie różnych temperatur powietrza zewnętrznego oraz różnych temperatur wody na zasilaniu instalacji, a tym samym reprezentują zasadniczo odmienne warunki pracy urządzenia. Bezpośrednie odniesienie wartości mocy uzyskiwanych w tych dwóch punktach za pomocą arbitralnie przyjętego współczynnika 75% nie stanowi, w naszej ocenie, miarodajnego kryterium oceny wydajności ani przydatności pompy ciepła do projektowanej instalacji. Ponadto parametr ten może prowadzić do nieuzasadnionego ograniczenia konkurencji poprzez preferowanie określonej charakterystyki pracy urządzeń lub określonych konstrukcji sprężarkowych, pomimo że inne pompy ciepła mogą zapewniać wymaganą moc obliczeniową budynku przy temperaturze zewnętrznej -7°C oraz wymaganej temperaturze zasilania 55°C. W związku z powyższym prosimy o wykreślenie wymagania: „moc w punkcie A-7/W55 nie

mniejsza niż 75% mocy w A7/W35" i zastąpienie go wymaganiem określającym minimalną wymaganą moc grzewczą bezpośrednio w projektowym punkcie pracy A-7/W55, co pozwoli na jednoznaczną i technicznie uzasadnioną ocenę oferowanych urządzeń.

Zamawiający podtrzymuje swoje stanowisko celem zabezpieczenia mocy grzewczej urządzenia dla podanych parametrów temperaturowych.

21. W związku z brakiem szczegółowych informacji dotyczących zakresu modernizacji instalacji centralnego ogrzewania, prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie wymagań poprzez wskazanie parametrów pracy, na jakich ma funkcjonować zmodernizowana instalacja c.o., w szczególności projektowej temperatury zasilania i powrotu. Dodatkowo prosimy o udostępnienie posiadanej inwentaryzacji istniejących instalacji centralnego ogrzewania, obejmującej w szczególności przebieg instalacji, rodzaj i parametry odbiorników ciepła oraz podstawowe dane techniczne istniejącego układu.

Zadanie jest realizowane w systemie zaprojektuj i wybuduj, a zakres modernizacji ma być wykonany w sposób taki by działała instalacji zgodnie z nowo zamontowaną instalacją

22. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zakres prac Wykonawcy obejmuje dostawę i montaż zasobnika ciepłej wody użytkowej oraz jego włączenie do istniejącej instalacji wody zimnej i ciepłej wody użytkowej. Jednocześnie prosimy o podanie liczby użytkowników korzystających z instalacji c.w.u. w poszczególnych obiektach, celem prawidłowego doboru wymaganej pojemności zasobnika c.w.u. oraz zapewnienia odpowiedniego komfortu przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Zadanie jest realizowane w systemie zaprojektuj i wybuduj wykonawca przed rozpoczęciem prac montażowych zgodnie z zapisami specyfikacji przetargowej musi przeprowadzić wizje lokalne na nieruchomościach i wykonać dokumentację projektową

23. Prosimy Zamawiającego o przekazanie informacji dotyczących aktualnych mocy przyłączeniowych dla poszczególnych obiektów objętych przedmiotem zamówienia. Jednocześnie prosimy o potwierdzenie, że w przypadku stwierdzenia niewystarczającej mocy przyłączeniowej, uniemożliwiającej prawidłową pracę projektowanych urządzeń i instalacji, uzyskanie zwiększenia mocy przyłączeniowej do wymaganej wartości, wraz z ewentualnym dostosowaniem warunków przyłączenia, będzie leżało po stronie Inwestora/Zamawiającego.

W przedszkolu dwa punkty o mocy umownej 16kW i 5kW natomiast hala w Sierakowie posiada jeden punkt przyłączyowy o mocy umownej 20kW

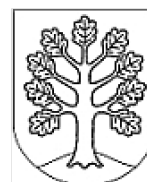
24. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dopuszcza wykonanie projektowanych instalacji z zastosowaniem rur z polipropylenu (PP), pod warunkiem zachowania wymaganych parametrów technicznych, temperaturowych i ciśnieniowych instalacji.

Wszelkie zastosowane materiały i urządzenia zastosowane w niniejszym zadaniu muszą zostać zaakceptowane przez nadzór Inwestorski, działający w imieniu Zamawiającego. Ostateczna decyzja w tym zakresie należy do IN

25. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, czy w ramach przedmiotu zamówienia wymagane jest wykonanie ogrodzenia zabezpieczającego wokół projektowanych jednostek zewnętrznych pomp ciepła.

Zamawiający potwierdza że koszt ten leży po stronie Wykonawcy

Wójt Gminy Ciasna
mgr inż. Zdzisław Kulej
/podpisano elektronicznie/



Signed by /
Podpisano przez:
Zdzisław Józef Kulej
Date / Data: 2026-
09-24 15:16