

Pakiet nr 08 Pytania z dnia 04.09.2026 r. godz. 12:12, godz. 14:07 i godz. 17:47.

1. **Pytanie nr 1:** W zakresie punktu 1.1, załącznika nr 4 – zakres prac projektowych i wymagania dot. dokumentacji, prosimy o jednoznaczne wskazanie, w zakresie którego zadania jest budowa pompowni wstępnej na terenie ZEC Inowrocław

Odpowiedź

Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że w zakres Zadania 1 wchodzi projektowanie pompowni pośredniej wody sieciowej wraz z węzłem technologicznym zlokalizowanym na terenie ZEC Inowrocław, a także wszystkich urządzeń i instalacji z nią związanych, w tym spinki obiegowej S1 oraz spinki obiegowej S2. Zakres Zadania 1 obejmuje również armaturę, układy pomiarowe, układy regulacji, pompy oraz pozostałe urządzenia technologiczne wynikające z Warunków Technicznych Przyłączenia.

Jednocześnie Zamawiający wprowadza zmianę do SIWZ oraz Załącznika nr 4. Granica pomiędzy Zadaniem 1 i Zadaniem 2 zostaje ustalona na połączeniach kołnierзовych zlokalizowanych bezpośrednio za spinkami obiegowymi S1 i S2, patrząc w kierunku przyłącza ciepłowniczego. Odcinki instalacji obejmujące pompownię pośrednią, węzeł technologiczny, spinkę S1, spinkę S2 oraz armaturę towarzyszącą stanowią zakres Zadania 1. Zadanie 2 obejmuje przyłączy ciepłownicze rozpoczynające się od wskazanych połączeń kołnierзовych za spinkami S1 i S2.

Proponowane nowe brzmienie SIWZ pkt 4

Zadanie 1: Budowa Instalacji Odzysku Ciepła, w tym wymiennikowni, pompowni głównej na terenie ZP Qemetica, pompowni pośredniej i węzła technologicznego na terenie ZEC Inowrocław, spinek obiegowych S1 i S2, instalacji technologicznych, układów pompowych, armatury, układów pomiarowych, układów automatyki, budynków, układów zasilania, wszelkich przyłączy (poza przyłączem ciepłowniczym) oraz wszelkich innych elementów przedsięwzięcia niewymienionych w Zadaniu 2.

Zadanie 2: Budowa Przyłącza Ciepłowniczego na odcinku pomiędzy połączeniami kołnierзовymi zlokalizowanymi bezpośrednio za spinkami S1 i S2 a wymiennikownią i pompownią pośrednią. Zadanie obejmuje kompleksowe wykonanie sieci ciepłowniczej, estakad i konstrukcji wsporczych wraz z fundamentami, instalacji detekcji wycieków oraz sieci światłowodowej.

Nowe brzmienie akapitu o granicy zakresów:

„Granice zakresów projektowych pomiędzy Zadaniem 1 i Zadaniem 2 stanowią połączenia kołnierзовe zlokalizowane bezpośrednio za spinkami obiegowymi S1 i S2, zgodnie z Warunkami Technicznymi Przyłączenia do sieci ciepłowniczej ZEC Inowrocław. Spinki S1 i S2 wraz z armaturą, układami pompowymi, układami regulacji i pomiarów stanowią element Zadania 1.”

2. **Pytanie nr 2:** W nawiązaniu do wizji terenowej, która odbyła się w dniu 02.09.2026 r. prosimy o jednoznaczne wskazanie, w zakresie którego zadania będzie zakres branży AKPiA dot. integracji systemów Scada, przesyłu danych pomiędzy infrastrukturą ZP a ZEC.

Odpowiedź

Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że zakres branży AKPiA związany z integracją systemów SCADA, wymianą danych pomiędzy infrastrukturą ZP Qemetica i ZEC Inowrocław oraz opracowaniem architektury komunikacyjnej IT/OT stanowi element Zadania 1. W szczególności zakres ten obejmuje opracowanie koncepcji automatyzacji, architektury systemów sterowania, interfejsów komunikacyjnych, wymiany danych pomiędzy systemami Qemetica i ZEC, list sygnałów, wymagań cyberbezpieczeństwa oraz integracji z istniejącymi systemami DCS/SCADA obu stron. Wymagania te zostały określone w pkt. 4.2.2.5 Załącznika nr 4 oraz w Załączniku nr 3 do SIWZ - Warunki Techniczne Przyłączenia.

Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że wykonanie infrastruktury liniowej służącej transmisji danych, w szczególności kanalizacji teletechnicznej i sieci światłowodowej prowadzonej wzdłuż przyłącza ciepłowniczego, stanowi element Zadania 2, zgodnie z opisem zakresu budowy Przyłącza Ciepłowniczego.

W celu usunięcia wątpliwości Zamawiający wprowadza następujące doprecyzowanie do SIWZ oraz Załącznika nr 4:

Doprecyzowanie zakresów:

Zadanie 1 obejmuje projektowanie wszystkich systemów AKPiA, DCS, SCADA, telemetrii, cyberbezpieczeństwa, architektury IT/OT, integracji i wymiany danych pomiędzy instalacjami Qemetica i ZEC, wraz z opracowaniem list sygnałów, logik sterowania, wizualizacji oraz interfejsów komunikacyjnych.

Zadanie 2 obejmuje projektowanie infrastruktury transmisyjnej związanej z przyłączem ciepłowniczym, w tym kanalizacji teletechnicznej, światłowodu oraz tras kablowych związanych z przyłączem.

3. **Pytanie nr 3:** Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności uzyskania Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zadania 2, Zamawiający we własnym zakresie uzyska powyższą decyzję.

Odpowiedź

Zamawiającego:

Potwierdzamy. W przypadku konieczności uzyskania Decyzji o Środowiskowych Uwarunkowaniach dla Zadania 2, decyzja ta zostanie przygotowana i uzyskana przez Zamawiającego we własnym zakresie.

4. **Pytanie nr 4:** Prosimy o przygotowanie odrębnego harmonogramu realizacji prac projektowych (załącznik nr 5) dla zadania 1 oraz zadania 2. W przypadku zadania 2

zaproponowany obecnie harmonogram nie uwzględnia czasu koniecznego do uzyskania decyzji administracyjnych od podmiotów zewnętrznych. Od momentu zatwierdzenia przez Zamawiającego Projektu Podstawowego, do złożenia wniosku o PnB założono 1,5 miesiąca, co jest okresem zbyt krótkim do uzyskania wszystkich niezbędnych warunków, uzgodnień, decyzji wymaganych do wniosku PnB. Sugerujemy wydłużenie tego okresu do co najmniej 3 miesięcy.

Odpowiedź

Zamawiającego:

Zamawiający częściowo uwzględnia wniosek. W odpowiedzi na zgłoszone uwagi skorygowano harmonogram realizacji prac projektowych poprzez wydłużenie terminu wykonania Projektu Podstawowego do dnia 15.11.2026 r. Jednocześnie Zamawiający podtrzymuje pozostałe terminy realizacji projektu.

Zamawiający zakłada prowadzenie części prac związanych z przygotowaniem dokumentacji do uzyskania decyzji administracyjnych, uzgodnień oraz pozwolenia na budowę równolegle z opracowywaniem Projektu Podstawowego, co pozwoli na dotrzymanie wymaganych terminów realizacji przedsięwzięcia. Harmonogram został dostosowany do wymagań i terminów wynikających z projektu współfinansowanego ze środków KPO oraz harmonogramu instytucji finansującej.

5. **Pytanie nr 5:** Zwracam się z prośbą o rozstrzygnięcie rozbieżności dotyczącej warunku udziału w zakresie referencji dla Zadania 2:

SIWZ, pkt 9 lit. a ppkt ii – wymaga wykazania dwóch sieci ciepłowniczych (DN300, min. 500 m każda, z instalacją do detekcji wycieków, w ciągu ostatnich 7 lat);

Załącznik nr 9, Tabela 2, poz. 3 – wskazuje na jedną taką sieć.

Proszę o jednoznaczne wskazanie, ile sieci ciepłowniczych (jedną czy dwie) Oferent zobowiązany jest wykazać dla Zadania 2, oraz o odpowiednie ujednolicenie treści SIWZ i Formularza Oferty (Załącznik nr 9).

Dodatkowo proszę o potwierdzenie, czy Zamawiający dopuszcza przedłożenie protokołów odbioru dokumentacji projektowej jako dokumentów potwierdzających należyte wykonanie usługi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że dla Zadania 2 obowiązujące są wymagania określone w pkt 9 lit. a ppkt ii SIWZ. Oferent zobowiązany jest wykazać wykonanie dokumentacji projektowej dla co najmniej dwóch sieci ciepłowniczych o średnicy minimum DN300 i długości minimum 500 m każda, wraz z instalacją do detekcji wycieków, zrealizowanych w ciągu ostatnich 10 lat.

Jednocześnie Zamawiający potwierdza, że zapis w Załączniku nr 9 pozostaje w tym zakresie niezgodny z SIWZ i w celu usunięcia rozbieżności wprowadza odpowiednią korektę do Formularza Oferty (Załącznik nr 9), wskazując wymóg wykazania dwóch referencji spełniających powyższe kryteria.

Zamawiający potwierdza również, że jako dokumenty potwierdzające należyte wykonanie usługi dopuszcza przedłożenie protokołów odbioru dokumentacji projektowej, pod warunkiem że z ich treści jednoznacznie wynika zakres wykonanych prac oraz prawidłowe wykonanie zobowiązania.

6. **Pytanie nr 6:** Prosimy o określenie czy zakres projektowania nowej pompowni wody sieciowej przy terenie ciepłowni jest w zakresie wykonawcy zadania 1 czy 2? Co ze sterowaniem i zasilaniem tej pompowni czy będzie to całościowo po stronie wykonawcy jednego z dwóch zadań czy zakres będzie rozbity pomiędzy oba zadania z podziałem na branże? Prosimy o dokładne określenie u wykonawcy którego zadania należy policzyć koszt roboczogodzin projektowania pompowni.

Odpowiedź

Zamawiającego:

Pakiet 6 – pytanie nr 1