

Zamawiający:**EKO ENERGIA LUBLIN Sp. z o.o.**

z siedzibą w Lublinie;

ul. Metalurgiczna 9B,

20-234 Lublin.



Dotyczy: postępowania przetargowego na zaprojektowanie, wykonanie, uruchomienie i przekazanie do eksploatacji inwestycji pod nazwą „Budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Frakcji Kalorycznej z Odpadów Komunalnych w Lublinie”

ODPOWIEDZI NA PYTANIA, WYJAŚNIENIA TREŚCI ORAZ MODYFIKACJA SWZ – SERIA 06

Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania/wnioski dotyczące treści SWZ.

Niniejszym Zamawiający publikuje treść zapytań (**Seria 06 pytania 431 – 500**) wraz z wyjaśnieniami (bez ujawniania źródła zapytania).

431 Pytanie / Wniosek:

[11] Zgodnie z p. 4.26.1. PFU Wykonawca dostarczy (wliczone w Cenę Ofertową) komplet Części Zamiennych, Części Eksploatacyjnych i materiałów eksploatacyjnych (takich jak: smary, oleje, chemikalia, szczeliwa, sorbenty i inne) niezbędnych do pierwszego napełnienia urządzeń ITPFKOK oraz potrzebnych w całym okresie rozruchu i Prób Odbiorowych, łącznie z Ruchem Próbnym. Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu i ograniczenie wymogu dostawy materiałów eksploatacyjnych (smary, oleje, chemikalia, szczeliwa, sorbenty i inne) tylko do pierwszego napełnienia.

Odpowiedź na pytanie / wniosek 431

Zamawiający nie przychylił się do wniosku Wykonawcy i pozostawia zapisy rozdziału 4.26.1. PFU bez zmian.

432 Pytanie / Wniosek:

[12] Zgodnie z p. 4.26.1. ustęp 4 PFU Rozruch i Próby Odbiorowe odbędą się przy udziale pracowników Zamawiającego i/lub jego przedstawiciela (Inżynier Kontraktu) jednak nie będą oni uczestniczyli w obsłudze Instalacji.

Sugerujemy, aby Zamawiający uwzględnił możliwość udziału swoich pracowników w obsłudze instalacji w czasie Eksploatacji Próbnego pod nadzorem parowników Wykonawcy. W ten sposób nabyją niezbędnego doświadczenia w obsłudze instalacji niezbędnego do jej obsługi po zakończonych Próbach Odbiorowych i przekazaniu instalacji.

Odpowiedź na pytanie / wniosek 432

Zamawiający umożliwi udział swoich pracowników w obsłudze instalacji w czasie Eksploatacji Próbnego pod nadzorem parowników Wykonawcy, poprzez ich oddelegowanie do Wykonawcy. Odpowiedzialność za działania pracowników oddelegowanych do Wykonawcy będzie po stronie Wykonawcy analogicznie do działań pracowników Wykonawcy.

433 Pytanie / Wniosek:

[13] W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, na karcie terenu dla przedmiotowej inwestycji, wskazano obszar uciążliwości od planowanej do realizacji linii wysokiego napięcia 400 kV (w części południowej działki).

Zgodnie z zapisami MPZP w tym obszarze obowiązuje zakaz realizacji zabudowy kubaturowej.

Czy Inwestor wystąpił do gestora sieci z wnioskiem o wydanie warunków technicznych zabudowy w tym obszarze?

Uzasadnienie / komentarz:

Informacje zawarte w takich warunkach są niezbędne do zakończenia prac nad koncepcją zagospodarowania terenu (PZT). W przypadku, gdy wniosek nie został jeszcze złożony, zwracamy się z prośbą o jego niezwłoczne złożenie.

Odpowiedź na pytanie / wniosek 433

Wg informacji posiadanych przez Zamawiającego nie przewiduje się budowy linii 400 kV na terenie pod przedmiotową Inwestycję.

434 Pytanie / Wniosek:

[14] Zwracamy uwagę na znaczne różnice w wysokości terenu pomiędzy drogą dojazdową od strony północnej a terenem inwestycji.

Czy Inwestor uzgodnił z zarządcą drogi dokładną lokalizację zjazdu? Od tej lokalizacji zależy bowiem docelowa rzędna posadowienia inwestycji, ze względu na konieczność zachowania maksymalnych dopuszczalnych spadków.

Czy Inwestor zawarł z zarządcą drogi umowę, o której mowa w art. 16 ustawy o drogach publicznych („umowa 16-tkowa“)? Jeśli tak, prosimy o wskazanie zakresu wynikającego z tej umowy oraz określenie, kto będzie odpowiedzialny za jego realizację.

Uzasadnienie / komentarz:

Uzgodniona lokalizacja zjazdu oraz warunki umowy z zarządcą drogi mają bezpośredni wpływ na rozwiązania projektowe w zakresie niwelety, układu drogowego i gospodarki masami ziemnymi.

Informacje te są niezbędne do opracowania koncepcji PZT.

Odpowiedź na pytanie / wniosek 434

Zamawiający nie dokonywał w tym zakresie uzgodnień. Dokonanie uzgodnień będzie w zakresie Wykonawcy w ramach Prac Projektowych.

435 Pytanie / Wniosek:

[15] Planowana inwestycja znajduje się w strefie uciążliwości linii kolejowej.

Prosimy Inwestora o przekazanie wyników pomiarów drgań wywoływanych ruchem kolejowym.

Konieczne jest zweryfikowanie czy drgania te nie będą miały wpływu na dobór posadowienia oraz zastosowane rozwiązania technologiczne.

Uzasadnienie / komentarz:

Dane dotyczące oddziaływania drgań są niezbędne dla prawidłowego opracowania rozwiązań konstrukcyjnych i technologicznych. Brak takich informacji może skutkować koniecznością późniejszych zmian projektowych lub dodatkowych zabezpieczeń konstrukcji.

Odpowiedź na pytanie / wniosek 435

Zamawiający nie posiada badań w interesującym Wykonawcę zakresie. Jeżeli uzna to za celowe - Wykonawca w ramach Prac Projektowych może wykonać stosowne badania, ujmując ich koszt w cenie oferty.

436 Pytanie / Wniosek:

[16] Prosimy o sprecyzowanie, w jaki sposób Inwestor oczekuje, aby była prowadzona procedura uzgadniania dokumentacji projektowej.

W szczególności prosimy o wskazanie trybu przekazywania dokumentacji do uzgodnień (np. wersja papierowa/elektroniczna, platforma CDE) oraz zasad wprowadzania uwag i ich akceptacji.

Ponadto prosimy o określenie, jakie terminy na opiniowanie poszczególnych elementów dokumentacji przez Inwestora należy przyjąć w harmonogramie realizacji inwestycji.

Uzasadnienie / komentarz:

Jasne określenie procedury uzgodnień i terminów opiniowania pozwoli na realistyczne zaplanowanie harmonogramu oraz uniknięcie ryzyk związanych z opóźnieniami w procesie projektowym.

Odpowiedź na pytanie / wniosek 436

Zamawiające określił wymagania w zakresie uzgadniania Dokumentacji Projektowej w SWZ (PFU i Projekt Umowy). W §12 ust. 7 Projektu Umowy określono termin zatwierdzenia dokumentacji lub zgłoszenia stosownych uwag (14 dni).

Zamawiający odsyła także do odpowiedzi na Pytanie / Wniosek 280.

W zakresie wymagań nieokreślonych SWZ stosowne uzgodnienia będą poczynione z Przedstawicielem Zamawiającego w trakcie realizacji Umowy na Roboty.

437 Pytanie / Wniosek:

[17] Czy na obszarze objętym planowaną inwestycją zostało już wydane pozwolenie na budowę dla innego zakresu robót budowlanych? Jeśli tak, prosimy o przekazanie informacji, jakiego zakresu dotyczy wydane pozwolenie oraz na jakim etapie jest jego realizacja.

Uzasadnienie / komentarz:

Informacja o istniejących pozwoleniach na budowę ma kluczowe znaczenie dla weryfikacji stanu formalno-prawnego terenu inwestycji oraz dla uniknięcia potencjalnych kolizji w procesie projektowym i wykonawczym.

Odpowiedź na pytanie / wniosek 437

Zamawiający nie posiada wiedzy o jakimkolwiek pozwoleniu na budowę obejmującym teren przewidziany pod budowę ITPFKOK.

438 Pytanie / Wniosek:

[18] Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie pozwolenia wodnoprawne wymagane dla realizacji inwestycji będą uzyskiwane po stronie Inwestora.

Uzasadnienie / komentarz:

Jasne określenie odpowiedzialności za uzyskanie pozwoleń wodnoprawnych jest niezbędne do prawidłowego zaplanowania zakresu obowiązków stron oraz harmonogramu realizacji inwestycji.

Odpowiedź na pytanie / wniosek 438

Uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego, o ile będzie potrzebne w trakcie realizacji Robót, jest po stronie Wykonawcy.

Odnosnie pozwolenia wodno-prawnego potrzebnego do eksploatacji ITPFKOK, stosowne wymagania określono w §3 ust. 2, §11 ust. 12, §12 ust. 3 oraz §17 ust. 4 punkt 12) Projektu Umowy.

439 Pytanie / Wniosek:

[19] W jaki sposób należy zaplanować gospodarkę wodami deszczowymi retencjonowanymi w zbiorniku retencyjnym w przypadku długotrwałych opadów, kiedy ilość zgromadzonej wody przekroczy zapotrzebowanie na cele technologiczne?

Uzasadnienie / komentarz:

Określenie zasad postępowania z nadmiarowymi wodami opadowymi jest kluczowe dla przyjęcia prawidłowych rozwiązań projektowych w zakresie gospodarki wodno-ściekowej oraz uniknięcia ryzyka podtopień i przekroczeń pozwoleń wodnoprawnych.

Odpowiedź na pytanie / wniosek 439

Wykonawca zaprojektuje pojemność retencyjną zbiornika gwarantującą zatrzymanie wody w trakcie deszczu ulewnego. Nadmiar wody (pojemność retencji), Zamawiający będzie wywoził wozami asenizacyjnymi.

Znajdująca się na terenie strefy przemysłowej kanalizacja jest niedrożna i nie może być wykorzystana do odprowadzenia nadmiaru wody.

440 Pytanie / Wniosek:

[20] Czy Inwestor uzyskał od zarządcy infrastruktury kolejowej (PKP PLK) warunki techniczne / uzgodnienia dla planowanej zabudowy w sąsiedztwie linii kolejowej? Jeśli tak, prosimy o przekazanie ich treści.

Uzasadnienie / komentarz:

Uzgodnienia z zarządcą infrastruktury kolejowej są niezbędne do prawidłowego zaplanowania rozwiązań projektowych w zakresie lokalizacji obiektów, ochrony przed hałasem i drganiami oraz ewentualnych kolizji z infrastrukturą kolejową. Brak tych dokumentów może skutkować opóźnieniami w procesie projektowym i uzyskaniu pozwolenia na budowę.

Odpowiedź na pytanie / wniosek 440

Zamawiający nie posiada takich uzgodnień. Jeżeli Wykonawca w trakcie projektowania stwierdzi konieczność uzgodnienia projektu z zarządcą infrastruktury kolejowej zgodnie z Ustawą o transporcie kolejowym, dokona takich uzgodnień we własnym zakresie.

441 Pytanie / Wniosek:

[21] Czy Inwestor wyrazi zgodę na likwidację studni zlokalizowanej w północnej części działki, która koliduje z planowaną zabudową?

Uzasadnienie / komentarz:

Likwidacja kolidującej studni jest niezbędna do prawidłowego zaprojektowania układu zabudowy i infrastruktury technicznej. Brak decyzji w tym zakresie może uniemożliwić opracowanie docelowego układu funkcjonalnego terenu.

Odpowiedź na pytanie / wniosek 441

Zamawiający dopuszcza likwidację studni, nie wcześniej jednak niż po uruchomieniu przez Zamawiającego nowej studni. Zamawiający zakłada, że nowa studnia zostanie uruchomiona przez rozpoczęciem Rozruchu ITPFKOK.

442 Pytanie / Wniosek:

L.P.	ZAŁĄCZNIK	BRANŻA	STR	PKT	PYTANIE
1	L_SWZ_ITPFKOK LUBLIN_IDW	Formalne	9	1.3.2	<p>Prosimy o zmianę zapisu o dodanie zaznaczonego zdania:</p> <p>- w oparciu o tę technologię w ostatnich 15 latach na terenie Unii Europejskiej, Norwegii, Szwajcarii lub Wielkiej Brytanii została wykonana minimum 1 (jedna) instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych lub wydzielonych z odpadów komunalnych (preRDF, RDF, SRF), obejmująca palenisko rusztowe, zintegrowane z kotłem odzyskowym i instalacją oczyszczania spalin. <i>Takie instalacje wykonane na terenie Tajlandii lub Korei Południowej przez sprawdzonego dostawcę z siedzibą i fizyczną obecnością w Unii Europejskiej będą uznane za równoważne i akceptowalne</i></p> <p>Jako wykonanie zadania należy rozumieć doprowadzenie co najmniej do Protokołu Odbioru Końcowego Instalacji lub wystawienia Świadectwa Przejęcia</p>

Odpowiedź na pytanie / wniosek 442

Zamawiający przychyliła się do wniosku wykonawcy i zmienia zapisy punktu 1.3.2 w rozdziale IV IDW nadając mu następujące brzmienie:

w oparciu o tę technologię w ostatnich 17 latach na terenie Unii Europejskiej, Norwegii, Szwajcarii lub Wielkiej Brytanii została wykonana minimum 1 (jedna) instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych lub wydzielonych z odpadów komunalnych (preRDF, RDF, SRF), obejmująca palenisko rusztowe, zintegrowane z kotłem odzyskowym i instalacją oczyszczania spalin. Jako wykonanie zadania należy rozumieć doprowadzenie co najmniej do

Protokołu Odbioru Końcowego Instalacji lub wystawienia Świadectwa Przejęcia. Zamawiający dopuszcza także takie instalacje wykonane na terenie Tajlandii lub Korei Południowej przez sprawdzonego dostawcę z siedzibą i fizyczną obecnością w Unii Europejskiej, pod warunkiem jednak, że na rynku polskim zostanie zlokalizowany serwis oraz zapewniona będzie lokalnie dostępność Części Zamiennych i Części Eksploatacyjnych.

443 Pytanie / Wniosek:

L. P.	ZAŁĄCZNIK	BRANŻA	STR	PKT	PYTANIE																								
1	L_Załącznik_IDW - 01.3_Formularz_Wykazu_Parametrów Gwarantowanych Oraz L_Załącznik_PFU - 04_Warunki_Gwarancyjne_i_Parametry Gwarantowane0	Technologia	11	3.2 pkt. 2	<p>Prosimy o potwierdzenie, czy gwarantowane wartości emisji zanieczyszczeń emitowanych w spalinach wynoszą:</p> <table border="1"> <tr> <td>Emisja pyłu w spalinach</td> <td>mg/m³n(suche) @ 11% O₂</td> <td>< 5</td> </tr> <tr> <td>Emisja HCl w spalinach</td> <td>mg/m³n(suche) @ 11% O₂</td> <td><6</td> </tr> <tr> <td>Emisja SO₂ w spalinach</td> <td>mg/m³n(suche) @ 11% O₂</td> <td>< 30</td> </tr> <tr> <td>Emisja Hg w spalinach</td> <td>mg/m³n(suche) @ 11% O₂</td> <td>< 0,02</td> </tr> <tr> <td>Emisja HF w spalinach</td> <td>mg/m³n(suche) @ 11% O₂</td> <td>< 1</td> </tr> <tr> <td>Emisja PCCD/F w spalinach</td> <td>ng/m³n(suche) @ 11% O₂</td> <td>< 0,06</td> </tr> <tr> <td>Emisja NO_x w spalinach</td> <td>mg/m³n(suche) @ 11% O₂</td> <td>< 120</td> </tr> <tr> <td>Emisja NH₃ w spalinach</td> <td>mg/m³n(suche) @ 11% O₂</td> <td><10</td> </tr> </table> <p>Bądź prosimy o podanie oczekiwanych wartości gwarantowanych emisji zanieczyszczeń.</p>	Emisja pyłu w spalinach	mg/m ³ n(suche) @ 11% O ₂	< 5	Emisja HCl w spalinach	mg/m ³ n(suche) @ 11% O ₂	<6	Emisja SO ₂ w spalinach	mg/m ³ n(suche) @ 11% O ₂	< 30	Emisja Hg w spalinach	mg/m ³ n(suche) @ 11% O ₂	< 0,02	Emisja HF w spalinach	mg/m ³ n(suche) @ 11% O ₂	< 1	Emisja PCCD/F w spalinach	ng/m ³ n(suche) @ 11% O ₂	< 0,06	Emisja NO _x w spalinach	mg/m ³ n(suche) @ 11% O ₂	< 120	Emisja NH ₃ w spalinach	mg/m ³ n(suche) @ 11% O ₂	<10
Emisja pyłu w spalinach	mg/m ³ n(suche) @ 11% O ₂	< 5																											
Emisja HCl w spalinach	mg/m ³ n(suche) @ 11% O ₂	<6																											
Emisja SO ₂ w spalinach	mg/m ³ n(suche) @ 11% O ₂	< 30																											
Emisja Hg w spalinach	mg/m ³ n(suche) @ 11% O ₂	< 0,02																											
Emisja HF w spalinach	mg/m ³ n(suche) @ 11% O ₂	< 1																											
Emisja PCCD/F w spalinach	ng/m ³ n(suche) @ 11% O ₂	< 0,06																											
Emisja NO _x w spalinach	mg/m ³ n(suche) @ 11% O ₂	< 120																											
Emisja NH ₃ w spalinach	mg/m ³ n(suche) @ 11% O ₂	<10																											

Odpowiedź na pytanie / wniosek 443

Zamawiający podtrzymuje odpowiedź na pytanie 149. Przytoczona w pytaniu tabela nie spełnia tych wymagań.

444 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
1	Prosimy o potwierdzenie czy w zakresie Kluczowego Personelu, wskazanego w pkt 1.4. rozdz. VI SWZ ta sama osoba może pełnić funkcję Technologa termicznego przekształcania odpadów oraz Projektanta (technologa) .	rozd.-VI-pkt-1.4.-SWZ

Odpowiedź na pytanie / wniosek 444

Tak - ta sama osoba może pełnić funkcję Technologa termicznego przekształcania odpadów oraz Projektanta (technologa), przy założeniu, że będzie ona spełniać wymagania określone dla każdej z tych funkcji.

445 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
2	Prosimy o informację jakiej wydajności transportowej (m ³ /h) oczekuje się od przenośnika taśmowego pre-RDF do bunkra ITPFKOK. Czy planuje się jego ciągłą pracę przez całą dobę, 7 dni w tygodniu?	

Odpowiedź na pytanie / wniosek 445

Przenośnik winien być zaprojektowany z wydajnością zapewniającą, że będzie możliwa ciągła praca ITPFKOK (24h na dobę przez 7 dni w tygodniu) przy pracy przenośnika w trybie 10h na dobę przez 5 dni w tygodniu. W szczególności wydajność przenośnika winna umożliwić zgromadzenie w bunkrze zapasu odpadów wystarczającą na pracę w ciągu weekendu.

446 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
3	Czy w ust. 9,13,14 mowa o stacjach roboczych jako w pełni funkcjonalnych stacji operatorskich czy tzw. "cienkich klientów" w odniesieniu do parametrów serwera opisanych w ust. 16 oraz 3.1.8.3 ust. 3 odnośnie redundancji stacji operatorskich i serwera fizycznego zwanego hostem?	L_SWZ_ITPFKOK LUBLIN_IDW_2025_0 6_05_rev00 pkt. 3.1.8.2 pkt. 3.1.8.3 strona 98-102

Odpowiedź na pytanie / wniosek 446

Zamawiający odpowie na pytanie w późniejszym terminie.

447 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
4	Czy w ramach Umowy należy dostarczyć jeden czy dwa serwery (fizyczne hosty), czyli oprócz w ITPFKOK także w Kom-Eko S.A.?	L_SWZ_ITPFKOK LUBLIN_IDW_2025_0 6_05_rev00 pkt. 3.1.8.2 pkt. 3.1.8.3 strona 100-102

Odpowiedź na pytanie / wniosek 447

Zamawiający odpowie na pytanie w późniejszym terminie.

448 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
5	Czy w ramach Umowy należy dostarczyć drugą licencję na tzw. HISTORIAN (oporogramowanie aplikacyjne oraz system operacyjny maszyny wirtualnej) tzn.	L_SWZ_ITPFKOK LUBLIN_IDW_2025_0

	oprócz w ITPFKOK także w Kom-Eko S.A.? Czy może na serwer redundantny w Kom-Eko będą przesyłane wyłącznie kopie plików bazodanowych bez konieczności licencji na redundantny serwer?	6_05_rev00 pkt. 3.1.8.3 pkt. 4.15.1.3 4) strona 102-182
--	--	---

Odpowiedź na pytanie / wniosek 448

Zamawiający odpowie na pytanie w późniejszym terminie.

449 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
6	W pkt. 2 napisano, że "Komunikacja z system nadrzędnym musi posiadać redundancję." Proszę o uszczegółowienie. Czy wystarczające jest stworzenie ringu (dwie trasy połączeń), czy słowo "redundancja" rozumiane jest szerzej jako dwie niezależne odseparowane trasy (logicznie lub fizycznie - w zależności od wymogów Zamawiającego) zrealizowane na oddzielnych modułach/kartach sieciowych (pojedynczych lub podwójnych dla każdego z serwerów - w zależności od wymogów Zamawiającego)?	L_SWZ_ITPFKOK LUBLIN_IDW_2025_0 6_05_rev00 pkt. 4.15.1.3 strona 181

Odpowiedź na pytanie / wniosek 449

Zamawiający odpowie na pytanie w późniejszym terminie.

450 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
7	Kto dostarcza SIEM? Wg. 4.16.15 jest to istniejący system Zamawiającego - proszę o potwierdzenie.	L_SWZ_ITPFKOK LUBLIN_IDW_2025_0 6_05_rev00 pkt. 4.16.6.1 pkt. 4.16.15 pkt. 4.16.16.2 strona 189-191

Odpowiedź na pytanie / wniosek 450

Zamawiający odpowie na pytanie w terminie późniejszym

451 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
8	Zgodnie z wyliczeniem "e." Zamawiający oczekuje przeprowadzenia testów w środowisku testowym, ale nie zostały przewidziane takie dostawy. Proszę o wyjaśnienie.	L_SWZ_ITPFKOK LUBLIN_IDW_2025_0 6_05_rev00 pkt. 4.16.12 strona 190

Odpowiedź na pytanie / wniosek 451

Zamawiający odpowie na pytanie w późniejszym terminie.

452 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
9	Czy ust. 1.a. należy traktować jako spełnienie wymogów zgodnie z ISO/IEC 27001, czy szerzej, że dopuszczone są tylko firmy posiadające taki certyfikat?	L_SWZ_ITPFKOK LUBLIN_IDW_2025_0 6_05_rev00 pkt. 4.16.18 strona 192

Odpowiedź na pytanie / wniosek 452

Zamawiający odpowie na pytanie w późniejszym terminie.

453 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
10	Czy protokół nadpisania danych ma być w formie oświadczenia czy wygenerowany z oprogramowania zgodne z podanymi wymaganiami?	L_SWZ_ITPFKOK LUBLIN_IDW_2025_0 6_05_rev00 pkt. 4.16.19 strona 192

Odpowiedź na pytanie / wniosek 453

Zamawiający wymaga podpisanego protokołu zniszczenia lub nadpisania. Dokument winien być podpisany przez osoby/komisję dokonujące zniszczenia.

454 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
11	Zwracamy się z prośbą o uzupełnienie treści	PFU pkt. 3.1.8.2. ppkt.: 21

Odpowiedź na pytanie / wniosek 454

Podpunkt jest kompletny. Zamawiający poprawia pomyłkę pisarską zmieniając „:” na „,”.

455 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
12	Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia od PGE Dystrybucja moc potrzeb własnych jest 0,8MW, natomiast przyjęta moc agregatu 800kVA.	warunki techniczne

	Uwzględniając potrzebę wygaszenia procesu technologicznego prosimy o precyzyjne wskazanie mocy agregatu prądotwórczego do zainstalowania.	
--	---	--

Odpowiedź na pytanie / wniosek 455

Wykonawca dobierze moc agregatu odpowiednio do potrzeb dostarczanej przez Wykonawcę technologii.

456 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
13	Prosimy o informację czy warunki techniczne na dostawę zasilania energii rezerwowej są wydane. Jeśli tak to o jakiej mocy energii pobieranej i oddawanej do sieci energetycznej.	PFU

Odpowiedź na pytanie / wniosek 456

O wydanie tych warunków wystąpi Wykonawca stosownie do potrzeb dostarczanej przez Wykonawcę technologii.

457 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
14	Czy w uzgodnienia uwzględniono kompensacje mocy biernej po stronie SN i Nn. Ponadto czy będzie wymagana kompensacja mocy biernej przez generator przesyłanej energii elektrycznej dla spełnienia warunków technicznych przyłączeniowych do sieci energetycznej.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 457

Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej zostały opublikowane na stronie <https://ekoenergia.lublin.pl/ogloszenie-przetargu-w-eel> w dniu 21-08-2025.

458 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
15	Czy przewiduje się komunikacje sterowania pomiędzy telemechaniką zainstalowaną na SN a generatorem i sytemu sterowania procesem technologicznym. Poprawia to możliwości regulacyjne całego procesu sterowania technologicznego.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 458

Tak przewiduje się komunikację sterowania pomiędzy telemechaniką zainstalowaną na SN, a generatorem i sytemu sterowania procesem technologicznym.

459 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
16	Czy dane z liczników SN będą dostępne także dla operatora. Czy konieczne jest zdublowanie olicznikowana.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 459

Zamawiający nie wymaga dublowania liczników. Wykonawca wykona opomiarowanie zgodnie z zapisami PFU i warunków przyłączenia, a projekt uzgodni z OSD.

460 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
17	Proszę o informację szczegółową jak będą przekazywane informacje o poborze i oddawani ciepła. Czy dane będą wysyłane poprzez dostarczono kartę GSM i inny rodzaj komunikacji. Należy w tym względzie mieć na uwadze cyberbezpieczeństwo i możliwe zagrożenia.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 460

Wymagania dotyczące ciepłomierza zawarto w warunkach przyłączenia (<https://ekoenergia.lublin.pl/ogloszenie-przetargu-w-eel>). Zamawiający wymaga dodatkowo by te same dane były rejestrowane w systemie ITPFKOK.

461 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
18	Czy wymagane jest chwytak i suwnica rezerwowa. Z doświadczeń Wykonawcy wynika, że występują częste przestoje pracy np. Chwybaka, szczególnie dla odpadów zmieszanych niesortowanych.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 461

Zamawiający nie będzie przyjmował odpadów zmieszanych niesortowanych – wsad do instalacji stanowi RDF lub preRDF. Zgodnie z punktem 3.1.2.1 PFU Zamawiający wymaga dostarczenia, poza suwnicą z chwytakiem głównym, dodatkowo chwybaka głównego rezerwowego na magazyn Zamawiającego.

462 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
19	Jak często mają być otwierane bramy wjazdowo/wyjazdowe. Istnieje trudność w dostarczeniu np. bram o częstotliwości 50 otwarć w ciągu godziny.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 462

Wykonawca projektuje budynek i w jego zakresie jest również dobór parametrów bramy (w tym częstotliwość otwarć, izolacyjność akustyczna i np. obciążenie wiatrem). Bramy mają być dostarczone w wykonaniu przemysłowym i zapewniać możliwość rozładunku pojazdów bez zbędnych przerw (uwzględnieniem czasu rozładunku pojazdu oraz pojemności bunkra).

463 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
20	Czy transporty uwzględniając poziom hałasu nie będą dostarczane w porze nocnej. Uzyskanie 35 dB będzie wysoce trudne.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 463

Zamawiający nie przewiduje transportów samochodowych w porze nocnej.

464 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
21	Wskazane poziomy hałasu do spełnienia są bardzo niskie określone często dla warunków mieszkalnych. Niosą one bardzo wysokie koszty ograniczenia poziomu hałasu (postawienie wysokiego muru akustycznego, a co za tym idzie wykonania solidnych fundamentów). Koszty te można zminimalizować, jeśli te warunki zostaną dopasowane do warunków przemysłowych.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 464

Zamawiający prosi o skonkretyzowanie wniosku / pytania np. poprzez propozycję rozwiązań prowadzących do optymalizacji kosztów realizacji ITPFKOK.

465 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
22	Czy dokonano szczegółowego sprawdzenia warunków geologicznych terenu pod przedmiotową inwestycję. Występuje trudność wyceny zadania bez szczegółowej znajomości warunków geologicznych. W znaczącej realizacji	PFU - Rysunek 5: Przykładowy

	inwestycji spotykano albo trudności z posadowieniem ze względu na warunki nośności terenu lub wstępujące niezidentyfikowane odpady lub skały. Prosimy o wskazanie rozwiania metodologii wyceny dla różnych wariantów geologicznych.	uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK
--	---	---

Odpowiedź na pytanie / wniosek 465

W dniu 18 września 2025 dokumentacja geotechniczna została opublikowana przez Zamawiającego.

466 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
23	Brak szczegółowego wskazania jaki typ czujników winien być zastosowany w strefie generatora oraz system tryskaczowy. Ma to wpływ na funkcjonalność a także generuje różne koszty wykonania.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 466

Wykonawca projektuje system ppoż.

Zamawiający nie ma innych szczegółowych wymagań poza określonymi w PFU.

467 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
24	Brak szczegółowych informacji do zastosowania czujników w strefie rozładunkowej, strefie bunkra, strefie przy kotle, strefy odpadów resztkowych. Wymagane szczególnie wskazanie.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 467

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 466.

468 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
25	W opisie brak szczegółowego wskazania systemu monitoringu przekazywanego do ministerstwa środowiska jak i parametrów przetwarzania odpadów.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 468

Zamawiający nie wymaga przekazywania danych z instalacji do ministerstwa środowiska.

469 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
26	W ilu miejsca winna być zainstalowana kontrola materiałów niebezpiecznych (np. Waga) i jak zakłada się składowanie takiego materiału.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 469

Zamawiający nie przewiduje przyjmowania odpadów niebezpiecznych na teren ITPFKOK. W zakresie odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w ITPFKOK - rozwiązania w tym zakresie winny zostać zaproponowane przez Wykonawcę na etapie projektowania.

470 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
27	Jak wielkie przewiduje się transporty pojazdów z odpadami. Istnieje wręcz możliwość braku możliwości skrętnych dużych pojazdów transportowych przy tam terenie.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 470

Zgodnie z 3.1.2.1. pkt. 3 PFU, 3.1.2.2. pkt 6 PFU oraz odpowiedzią nr 25.

471 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
28	Czy bunkier i strefa rozładunkowa winny być wyposażone w systemy automatycznej wentylacji z uwzględnieniem warunków pogodowych. Jaki tak to jaki winien być poziom wymiany powietrza w poszczególnych strefach.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 471

Wymagania w stosunku do bunkra i strefy wyładunkowej określa pkt. 3.1.2.3. PFU. Krotność wymiany winna być zgodna przepisami budowlanymi i zapotrzebowaniem na powietrze do spalania.

472 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
29	Ze względu na ograniczenia miejsca inwestycji a konieczność płynności transportów i ich możliwości postoju, czy istnieje możliwość przeniesienia miejsc parkingowych w inne dowolne miejsce obok inwestycji.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 472

Zamawiający dopuszcza zmianę lokalizacji parkingu, jednak wyłącznie w ramach terenu działki inwestycyjnej.

473 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
30	Wnosi się o uszczegółowienie opisu dotyczące szczelności strefy rozładunku przy ciągłych transportach jak i szczelności samego bunkra.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 473

Zamawiający prosi o zadanie pytania w sposób jednoznaczny, tak by możliwe było udzielenie odpowiedzi. Zamawiający przypomina jednak, że Wykonawca ma wykonać Dokumentację Projektową ITPFKOK zgodnie z wymaganiami PFU oraz obowiązującymi przepisami prawa.

474 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
31	Brak uszczegółowionego opisu dotyczące szczelność bunkra w stosunku do strefy pomieszczeń operatora.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 474

Wykonawca ma wykonać Dokumentację Projektową ITPFKOK, a następnie Instalację oraz przekazać ją do eksploatacji, zgodnie z wymaganiami PFU oraz obowiązującymi przepisami prawa.

475 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
32	Na jakim poziomie winno być zapewniono bezpieczeństwo zakładu z uwzględnieniem zagrożeń cyberbezpieczeństwa (struktura sieciowa, typy urządzeń, itd..). Wskazane normy mogą dziś nie być wystarczające.	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 476

Zamawiający odpowie na pytanie w późniejszym terminie.

476 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
33	Jak winny być zabezpieczone serwerownie i pomieszczenia techniczne szczególnego przeznaczenia (np. Podwójne zamki, karty dostępu)	PFU - Rysunek 5: Przykładowy uproszczony schemat elektryczny ITPFKOK

Odpowiedź na pytanie / wniosek 476

Zgodnie z 3.1.7.9 PFU Wykonawca zaprojektuje i wykona zabezpieczenia kluczowych pomieszczeń. Wykonawca uwzględni wymagania określone w odpowiedzi na pytanie 23.

477 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
34	Ze względu na rozbieżności w dokumentacji przetargowej, załączonego dokumentu L_Załącznik_PFU-02_Koncepcyjny PZT Instalacji_2025_06_05_rev00 oraz koncepcji architektonicznej w zakresie powierzchni zabudowy, zwracam się z prośbą o udostępnienie wniosku o uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kompletem załączników, celem weryfikacji danych wsadowych do decyzji. Jednocześnie proszę o stanowisko Zmawiającego, czy projektant ma kierować się dokumentem PZT w zakresie powierzchni zabudowy budynku głównego czy koncepcją architektoniczną.	PFU - załącznik - koncepcja architektoniczna, PFU- załącznik - DUŚ PFU - załącznik PZT

Odpowiedź na pytanie / wniosek 477

Raport oddziaływania na środowisko ITPFKOK, który stanowił załącznik do wniosku o uzyskanie decyzji środowiskowej został załączony na stronie <https://ekoenergia.lublin.pl/ogloszenie-przetargu-w-eel>.

478 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
35	Proszę o wyjaśnienie zapisów DUŚ, w której na stronie nr 2 widnieje zapis o planowanej zabudowie około 0,3 ha oraz powierzchni placów i dróg o powierzchni około 0,4 h. Z przekazanych materiałów wynika, że analizując dokument L_Załącznik_PFU-02_Koncepcyjny PZT Instalacji_2025_06_05_rev00 powierzchnia zabudowy samej instalacji wynosi 0,2942 ha, a infrastruktura towarzysząca, obiekty o nr 28,30 oraz 31 zajmują powierzchnię przekraczającą 0,5 h. Dodatkowo po naniesieniu parametrów budynku głównej instalacji z koncepcji architektonicznej na plan, wynika, że powierzchnia zabudowy budynku z koncepcji architektonicznej wynosi 0,3177 ha, co nie jest spójne z PZT, i spowoduje znaczące przekroczenie powierzchni zabudowy w odniesieniu do DUŚ.	PFU - załącznik - koncepcja architektoniczna, PFU- załącznik - DUŚ PFU - załącznik PZT

Odpowiedź na pytanie / wniosek 478

Koncepcja Architektoniczna określa oczekiwania Zamawiającego odnośnie wizualnych walorów ITPFKOK. Zamawiający oczekuje, iż w ramach Umowy na Roboty w trybie „Zaprojektuj i Wybuduj”

Wykonawca zaprojektuje budynki ITPFKOK wg najlepszej wiedzy inżynierskiej i standardów projektowych.

479 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
36	Proszę o wyjaśnienie zapisów DUŚ ze strony 2 i 3, czy wszystkie wymienione elementy jako węzeł główny oraz obiekty towarzyszące muszą łącznie spełniać zapis o powierzchni zabudowy 0,3 ha, czy powierzchnia 0,3 ha tyczy się wyłącznie węzła/budynku głównego, a decyzja nie określa powierzchni zabudowy obiektów towarzyszących?	PFU- załącznik - DUŚ

Odpowiedź na pytanie / wniosek 479

Wskazana na stronie 2 DUŚ wartość jest wartością orientacyjną i składają się na nią powierzchnie wskazane w tabeli na tej samej stronie.

480 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
37	Proszę o wskazanie czy parking na 25 pojazdów osobowych ma znajdować się na tej samej działce co całość inwestycji? Parking wraz z komunikacją na taką ilość pojazdów zajmie minimum 0,5 ha co znacząco ograniczy powierzchnię komunikacji, pola manewrowego dla pojazdów wielkogabarytowych i może wpłynąć na przekroczenie powierzchni narzuconej przez DUŚ	PFU PFU- załącznik - DUŚ PFU - załącznik PZT

Odpowiedź na pytanie / wniosek 480

Odpowiedź udzielona na pytanie nr 472.

481 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
38	Ze względu na rozbieżność pomiędzy zapisami DUŚ, zapisami PFU oraz dokumentem L_Załącznik_PFU-02_Koncepcyjny PZT Instalacji_2025_06_05_rev00, proszę o jednoznacznie określenie miejsca wjazdu pojazdów z odpadami na teren przedsięwzięcia. Decyzja DUŚ wskazuje miejsce wjazdu z ulicy Metalurgicznej, co nie jest zgodne z wyżej wymienionymi załącznikami do przetargu.	PFU- załącznik - DUŚ PFU - załącznik PZT

Odpowiedź na pytanie / wniosek 481

Zamawiający podtrzymuje wymaganie, że wjazd do ITPFKOK będzie odbywał się z ulicy Metalurgicznej. Precyzyjne miejsce wjazdu na teren ITPFKOK zostanie określone na etapie Prac Projektowych.

482 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
39	Proszę o wyjaśnienie czy projektant jest zobligowany do sztywnego odwzorowania i dostosowania koncepcji architektonicznej w zakresie designu i formy, czy może zaproponować własne rozwiązania estetyczne, dostosowane do projektu instalacji węzła?	

Odpowiedź na pytanie / wniosek 482

Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania się do koncepcji w zakresie designu i formy i **nie może** stosować własnych rozwiązań estetycznych, zmieniających w sposób istotny formę wizualną ITPFKOK. Zamawiający dopuszcza jednak wprowadzanie zmian w stosunku do koncepcji architektonicznej, np. celem dostosowania kubatury obiektów do gabarytów poszczególnych węzłów (z zachowaniem maksymalnej wysokości).

483 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
40	Proszę o przedłożenie projektu organizacji ruchu lub analizy przejezdności, celem wykazania możliwości pełnego pola manewrowego dla pojazdów wielkogabarytowych przed strefą zsyków. Wstępna analiza wykazuje, że wyłącznie 2 skrajne zsyki od strony zachodniej mogą być w pełni wykorzystywane na potrzeby pojazdów wielkogabarytowych.	PFU - załącznik PZT

Odpowiedź na pytanie / wniosek 483

Zgodnie z PFU, cały zakres Prac Projektowych, w tym również we wskazanym zakresie jest po stronie Wykonawcy.

484 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
41	Zgodnie z Decyzją o Środowiskowych Uwarunkowaniach pkt. 2.16 należy. "Planowaną instalację termicznego przekształcania odpadów wyposażać w urządzenia oczyszczania gazów, zapewniające dotrzymanie wymaganych stężeń określonych w rozporządzeniu w sprawie standardów emisyjnych, konkluzjach BAT oraz wartości odniesienia poza terenem zakładu." taki sam wymóg wskazano w ramach Parametrów Gwarantowanych opisanych w L_Załącznik_IDW-01.3 Formularz_Wykazu_Parametrów_Gwarantowanych_2025_06_05_rev00. Dodatkowo Zamawiający oczekuje podania gwarantowanych zużyć reagentów i energii elektrycznej dla referencyjnego paliwa. Podnieść należy, że zgodnie z DECYZJA WYKONAWCZA KOMISJI (UE) 2019/2010 z dnia 12 listopada 2019 r. ustanawiająca konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w odniesieniu do spalania odpadów dla Nowego zespołu urządzeń wskazują przedział poziomów emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) w odniesieniu do zorganizowanych emisji do powietrza. Prosimy o	L_Załącznik_IDW-01.3_Formularz_Wykazu_Parametrów_Gwarantowanych_2025_06_05_rev00

	podanie konkretnych Parametrów emisji dla normowanych Konkluzjami BAT emisji do których gwarancji będzie zobowiązany wykonawca i dla których ma gwarantować zużycia reagentów oraz energii. Wykonawca wskazuje, że określenie ww. wymagań jest kluczowe z punktu widzenia porównywalności ofert.	
--	--	--

Odpowiedź na pytanie / wniosek 484

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie / Wniosek 149.

485 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
42	Zwracamy się z wnioskiem o obniżenie wymaganej sumy gwarancyjnej do 40 000 000,00 zł. W naszej ocenie taka kwota ubezpieczenia będzie wystarczająca w zakresie odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy. Pozwoli to również na ograniczenie kosztów realizacji inwestycji.	Cz. I SWZ: Instrukcja dla Wykonawców. Rozdz. VI. Pkt. 1.5 a)

Odpowiedź na pytanie / wniosek 485

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

486 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
43	Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zaktualizuje dokumentację przetargową w zakresie zmian wprowadzanych w wyniku udzielanych odpowiedzi.	

Odpowiedź na pytanie / wniosek 486

Zamawiający sporządzi tekst jednolity SWZ z uwzględnieniem odpowiedzi na pytania, z zastrzeżeniem jednak, iż w przypadku jakichkolwiek niejasności i pominięć nadrzędne będą odpowiedzi udzielone na pytania. Odpowiedzi na pytania / wnioski wykonawców stanowić będą załącznik do Umowy.

Niezależnie od zakresu aktualizacji dokumentacji przez Zamawiającego Wykonawcę obowiązuje SWZ wraz z odpowiedziami w kolejności chronologicznej (odpowiedzi udzielone później w przypadku rozbieżności odpowiedzi unieważniają odpowiedzi wcześniejsze).

487 Pytanie / Wniosek:

Dotyczy PFU /3.1.2.3. Hala magazynowa z bunkrem na preRDF/RDF. Zgodnie z PFU "5. Wykonawca winien przewidzieć możliwość poboru próbek z bunkra. Zamawiający nie dopuszcza ręcznego pobierania próbek. Zamawiający dopuszcza by pobierane próbki następowało za pomocą suwnicy i załadowywanie do kontenera pomiarowego przez służbę umożliwiającą rozładunek bunkra. Pobieranie próbek w żaden sposób nie może zakłócać pracy Instalacji oraz powinno być w takim przypadku wliczone w wymaganą wydajność chwytaka i suwnicy" W jakim celu mają być pobierane przedmiotowe odpady. Zdaniem Wykonawcy żaden pomiar z bunkra nie dostarczy Wykonawcy wiedzy odnośnie parametrów fizykochemicznych odpadów w bunkrze. Wykonawca rekomenduje rozważenie poborów

stosownych próbek odpadów przed załadunkiem do bunkra. W związku z powyższym wnosimy o odstąpienie od tego wymogu.

Odpowiedź na pytanie / wniosek 487

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie / Wniosek nr 429.

488 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
1	<p>3.1.2.1. Wymagania podstawowe 1. Podstawowe elementy Wężła: c) Waga wraz z systemem rejestracji odpadów; 10. Sterowanie bramą/szlabanami musi być realizowane zdalnie z pomieszczenia wagowego. Dodatkowo należy zapewnić możliwość sterowania bramą/szlabanem ze Sterowni ITPFKOK. Dodatkowo należy zapewnić możliwość sterowania bramą/szlabanem ze Sterowni ITPFKOK.</p> <p>3.1.7.7. Instalacje CTTV (telewizja przemysłowa 1. Wykonawca zaprojektuje i wykona na terenie ITPFKOK instalację CCTV, obejmującą szczególnie istotne ze względu na prowadzenie i bezpieczeństwo procesu miejsca m.in.: - Waga wjazdowa i wyjazdowa- minimum 2 szt. na każdą z wag z technologią ANPRS. Na koncepcyjnym PZT wskazano pod pkt. 2 Wagę samochodową W związku z powyższymi zapisami PFU, w celu uniknięcia wątpliwości, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje wykonania 1 wagi wjazdowo-wyjazdowej oraz o wyjaśnienie lokalizacji pomieszczenia wagowego.</p>	PFU /3.1.2.1. i 3.1.7.7.

Odpowiedź na pytanie / wniosek 488

Zamawiający odpowie na pytanie w terminie późniejszym.

489 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
2	Prosimy o informację odnośnie gwarantowanych minimalnych odbiorów ciepła w sezonie grzewczym i poza sezonem grzewczym	

Odpowiedź na pytanie / wniosek 489

Zamawiający nie jest gestorem sieci ciepłowniczej i może zagwarantować żadnego minimalnego poziomu odbioru ciepła.

490 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
3	Prosimy o przekazanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego całego zakładu lub dokumentu równoważnego, obrazującego miejsca zbiórek, wyznaczone drogi pożarowe, hydranty itp.	

Odpowiedź na pytanie / wniosek 490

ITPFKOK jest nowym zakładem, który będzie niezależny od pozostałych zakładów, eksploatowanym przez odrębną spółkę.

491 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
4	Według zapisów Załącznika do ROŚ "Planowana instalacja będzie przystosowana do odzysku energii w wyniku procesu termicznego przekształcania paliwa wytworzonego na bazie pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o wartości opałowej w zakresie od 8 do 13 MJ/kg (przyjęto nominalną wartość opałową wsadu wynoszącą 10 MJ/kg)". Podobnie w pkt. 1.6 PFU (tan. nr 1) jest zapis, iż, "Zakres tolerowanej przez Instalację wartości opałowej Wsadu 8-13 GJ/Mg. Natomiast według zapisów pkt. 2.6 PFU "Instalacja przystosowana będzie do termicznego przekształcania Wsadu, wytworzonego w procesach przetwarzania odpadów komunalnych oraz na bazie pozostałości z sortowania selektywnie zebranych frakcji surowcowych odpadów komunalnych, o wartości opałowej w zakresie od 9 do 14 MJ/kg. Nominalna Wartość Opałowa Wsadu wynosi przy tym 12,0 MJ/kg". Skąd wynikają takie rozbieżności oraz jakie są wielkości prawidłowe?	Załącznik do ROŚ oraz pkt. 1.6 PFU i pkt. 2.6 PFU

Odpowiedź na pytanie / wniosek 491

Rozbieżność skorygowano w odpowiedzi na pytane nr 265.

492 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
5	Z zapisów ROŚ wynika iż "Planuje się, że główny strumień odpadów dostarczany będzie do instalacji z wykorzystaniem przenośników łączących budynki istniejącej sortowni z projektowaną instalacją." Jaką ilość z planowanego rocznego przerobu w ilości 60 350 Mg - Zamawiający szacuje dostarczać taśmociągiem z istniejącej sortowni?	Załącznik do ROŚ

Odpowiedź na pytanie / wniosek 492

Zamawiający przewiduje możliwość dostarczania przenośnikami całego strumienia odpadów, dostawy samochodowe będą jedynie uzupełnieniem.

493 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
6	<p>Z zapisów ROS wynika, iż "Teren przeznaczony na realizację inwestycji jest zagospodarowany obiektami przemysłowymi – obecnie eksploatowanej kompostowni przyrmowej, która w związku z realizacją przedsięwzięcia ma zostać zlikwidowana".</p> <p>Czy likwidacja kompostowni przyrmowej jest po stronie Oferenta, nie wynika to jasno z zapisu pkt. 17 z tab. Nr 2 (pkt. 1.9 PFU).</p>	Załącznik do ROŚ oraz pkt.1.9 PFU

Odpowiedź na pytanie / wniosek 493

Zgodnie z zapisami PFU i wcześniejszymi odpowiedziami Zamawiający usunie kompost.

494 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
7	<p>Jak wynika z zapisów ROŚ i PFU - Zamawiający przewiduje, iż Instalacja ITPFKOK będzie pracowała docelowo 8500 r-g/rok. To jest 355 dni/rok. To daje tylko rezerwę 10 dni (kalendarzowych) na coroczny przegląd remontowy.</p> <p>Pytanie. Czy Zamawiający potwierdza takie założenie, gdyż z dotychczasowej praktyki wynikało, iż na Instalacjach ITPO na takie coroczne przeglądy remontowe planowane były okresy 20-25 dni kalendarzowych na przegląd długi oraz. Natomiast w L_Załącznik_PFU-04_Warunki_Gwarancyjne_i_Parametry Gwarantowane_2025_06_05_rev00 i L_Załącznik_IDW-01.3_Formularz_Wykazu_Parametrów Gwarantowanych_2025_06_05_rev00 jest mowa o Dyspozycyjności odpowiednio dla pierwszego roku powyżej 7500 h/rok a drugiego 8 000 h/rok. Prosimy o potwierdzenie, że to są minimalne poziomy Dyspozycyjności wymagane przez Zamawiającego.</p>	Załącznik do ROŚ oraz pkt. 1.6 PFU (tab. Nr1)

Odpowiedź na pytanie / wniosek 494

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 402.

495 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
8	<p>Z zapisu pkt. 3.1.3.1 ppkt.d wynika, iż "Konstrukcja nośna paleniska ma być niezwiązana z konstrukcją nośną budynku. Również w zapisie pkt. 3.1.3.4 jest zapis, iż "Kocioł należy wykonać jako stalową, samonośną konstrukcję szkieletową, która musi być niezależna od konstrukcji budynku i oparta na własnych fundamentach lub zastosować w tym zakresie. Równoważne rozwiązanie, nieprzenoszące obciążeń od kotła na fundamenty i konstrukcje Budynku ITPFKOK".</p> <p>Czy wobec powyższego należy jednoznacznie przyjąć, iż wszelkie konstrukcje wsporcze schodni, pomostów roboczych i obsługowych niezbędnych do obsługi (Paleniska, Komory dopalania, Kotła odzyskowego pary, Instalacji odpylania i odpopielania) mają</p>	pkt. 3.1.3.1 PFU oraz pkt. 3.1.3.4 PFU

	być również wykonane jako samonośna konstrukcja szkieletowa niezależna od Konstrukcji Budynku?	
--	--	--

Odpowiedź na pytanie / wniosek 495

Zamawiający oczekuje, iż ITPFKOK zaprojektowana będzie zgodnie z przepisami prawa oraz Prawidłowymi Standardami Inżynierskimi i Budowlanymi. Zaproponowane rozwiązania będą przedmiotem zatwierdzania na etapie Prac Projektowych.

496 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
9	Wnioskujemy o zmianę w par. 30 ust. 1) pkt 1) – poprzez jego wykreślenie Ubezpieczenie NNW nie jest powszechnie zawiera w przypadku realizacji budów. Pracownicy są chronieni w ramach OC pracodawcy,	par. 30 ust. 1) pkt 1) Projektu Umowy

Odpowiedź na pytanie / wniosek 496

Zamawiający odpowie na pytanie w późniejszym terminie.

497 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
10	Wnioskujemy o zmianę w par. 30 ust. 4 poprzez wykreślenie całego ustępu do słów: „od zdarzeń nagłych, losowych itd.” Ubezpieczenie NNW nie jest powszechnie zawiera w przypadku realizacji budów. Pracownicy są chronieni w ramach OC pracodawcy,	par.30 ust. 4 Projektu Umowy

Odpowiedź na pytanie / wniosek 497

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr. 316 oraz 363.

498 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
11	Wnioskujemy o zmianę w par. 30 ust. 4 wymogu sumy ubezpieczenia na 110% Ceny Umownej, o której mowa w par. 6 ust. 3 pkt. 1). Zwracamy uwagę, że ppk. 2 i 3 dotyczą usług nie związanych z samą budową, tym samym nie ma konieczności niepotrzebnego zwiększania sumy ubezpieczenia od której jest płacona składka ubezpieczeniowa.	par.30 ust. 4 Projektu Umowy

Odpowiedź na pytanie / wniosek 498

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr. 316 oraz 363.

499 Pytanie / Wniosek:

L.p.	Pytanie	Dotyczy dokumentu
12	Wnioskujemy o zmianę w par. 30 ust. 6, poprzez wykreślenie odniesienie do ust. 4, oraz dodanie po słowach: „w całym okresie trwania umowy” słów: ale nie dłużej niż 3 lata po dokonaniu odbioru końcowego”. Ubezpieczenie ryzyk budowy oraz NNW o których mowa w ust. 4 mogą dotyczyć realizacji samego kontraktu, nie mogą zaś dotyczyć okresu gwarancji czy też usługi asysty.	par.30 ust. 6 Projektu Umowy

Odpowiedź na pytanie / wniosek 499

Zamawiający przychyliła się do wniosku Wykonawcy i zmienia treść §30 w ust. 6 nadając mu następujące brzmienie:

- 6. Ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 winno być utrzymane przez Wykonawcę w całym okresie trwania Umowy, nie dłużej jednak niż 36 miesięcy od daty odbioru końcowego Przedmiotu Umowy. Na 7 dni przed zakończeniem obowiązywania przedłożonych polis Wykonawca winien przedłożyć nowy aktualny dokument kontynuacji ubezpieczenia pod rygorem wstrzymania realizacji Przedmiotu Umowy z winy Wykonawcy po niedostarczeniu ww. dokumentu w terminie dodatkowo wyznaczonym przez Zamawiającego.*

500 Pytanie / Wniosek:

Prosimy o wyjaśnienie z jakiego powodu Zamawiający wymaga zastosowania skanerów 3D w celu analizy pryzmy odpadów? System sterownia działek wodno-pianowych sterowanych elektrycznie odbywa się na podstawie obrazu z kamer termowizyjnych oraz poprzez oprogramowanie sterujące. W tak zaplanowanym systemie nie ma skanerów 3D.

Odpowiedź na pytanie / wniosek 500

Skanery 3D zdaniem Zamawiającego są niezbędne do określenia kształtu pryzmy RDF/preRDF. Jeżeli jednak Wykonawca dysponuje technologią pozwalającą na określenie z wystarczającą dokładnością współrzędnych powierzchni pryzmy RDF/preRDF, zostanie to przez Zamawiającego uznane za spełnienie warunku.