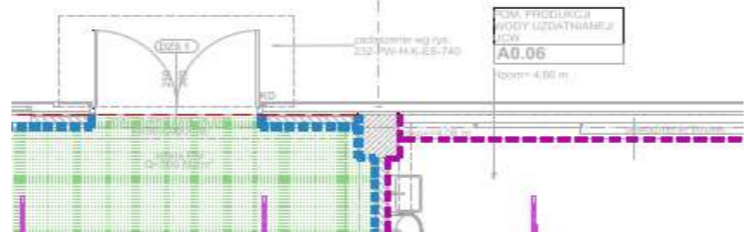


## WYJAŚNIENIA DO DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ

Inwestor (Zamawiający):		ROLTEC Sp. z o.o.		Inwestycja:		Budowa hali produkcyjno-magazynowej z aneksem technologicznym i częścią socjalną		Data:	04.07.2024																		
L.p.	Branża	Dokument / Rysunek odnośny	Pytanie nt. dokumentacji przetargowej				Odpowiedź nt dokumentacji przetargowej																				
1	Instalacje sanitarne	Zał_3 - Schemat obiegu wody oczyszczalnia_R03 (1)	<p>Czy w tabeli nie zostały zamienione wartości max i średnie przepływu dla strumienia 4?</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #cccccc;">STRUMIEŃ PROCESOWY WEJŚCIA</th> <th style="background-color: #cccccc;">STAN FIZYCZNY</th> <th style="background-color: #cccccc;">ŹRÓDŁO STRUMIENIA</th> <th style="background-color: #cccccc;">MAX PRZEPŁYW Z URZĄDZENIA (m<sup>3</sup>/h)</th> <th style="background-color: #cccccc;">ŚREDNI PRZEPŁYW Z URZĄDZENIA (m<sup>3</sup>/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="background-color: #cccccc;">4</td> <td>Ciecz</td> <td>Kurtyny wodne</td> <td>0,12</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Ciecz</td> <td>Rząpie awaryjne</td> <td>1,2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ciecz</td> <td>Rins WATER CBD</td> <td>2,24</td> <td>4,8</td> </tr> </tbody> </table>				STRUMIEŃ PROCESOWY WEJŚCIA	STAN FIZYCZNY	ŹRÓDŁO STRUMIENIA	MAX PRZEPŁYW Z URZĄDZENIA (m <sup>3</sup> /h)	ŚREDNI PRZEPŁYW Z URZĄDZENIA (m <sup>3</sup> /h)	4	Ciecz	Kurtyny wodne	0,12	8	Ciecz	Rząpie awaryjne	1,2	0	Ciecz	Rins WATER CBD	2,24	4,8	Tak, wartości w tabeli zbiorcze są zamienione. Na schemacie w arkuszu "WWT NEW R02" jest już poprawnie.		
STRUMIEŃ PROCESOWY WEJŚCIA	STAN FIZYCZNY	ŹRÓDŁO STRUMIENIA	MAX PRZEPŁYW Z URZĄDZENIA (m <sup>3</sup> /h)	ŚREDNI PRZEPŁYW Z URZĄDZENIA (m <sup>3</sup> /h)																							
4	Ciecz	Kurtyny wodne	0,12	8																							
	Ciecz	Rząpie awaryjne	1,2	0																							
	Ciecz	Rins WATER CBD	2,24	4,8																							
2	Budowlana	Zalacznik-nr-9-do-Zapytania-ofertowego-21.06.2024-Tabela-Elementow-Scalonych-KPO oraz spis przegród budowlanych_rev1	W plikach występuje rozbieżność, na podstawie załącznika nr 9 pokrycie dachowe hali, części socjalnej oraz aneksu wykokane z membrany PVC gr. 0,18 cm, natomiast według spisu przegród budowlanych membrana FPO gr. 0,20 cm. Proszę o określenie rozwiązania docelowego wraz z wymaganym kolorem membrany.				Należy przyjąć membranę PVC gr. 0,18cm																				
3	Budowlana	Zalacznik-nr-9-do-Zapytania-ofertowego-21.06.2024-Tabela-Elementow-Scalonych-KPO oraz spis przegród budowlanych_rev1	W plikach występuję rozbieżność, na podstawie załącznika nr 9 pokrycie dachowe części socjalnej oraz aneksu wykokane z wełny mineralnej twardej gr. 20 cm, natomiast według spisu przegród budowlanych styropianu EPS100 gr. 20 cm. Proszę o określenie rozwiązania docelowego. Dla rozwiązania z wełny proszę o podanie parametru: „Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym dla płyty - CS(10) ” dla górnej i dolnej warstwy układu welen (10 + 10 cm).				Należy przyjąć wełnę mineralną gr. 20cm układana w dwóch warstwach po 10cm.																				
4	Budowlana	Zalacznik-nr-9-do-Zapytania-ofertowego-21.06.2024-Tabela-Elementow-Scalonych-KPO oraz spis przegród budowlanych_rev1	W plikach występuję rozbieżność, na podstawie załącznika nr 9 pokrycie dachowe części socjalnej oraz aneksu wykokane z membrany PE, natomiast według spisu przegród budowlanych papy paroizolacyjnej MAMUT VAP ALU S4, gr. 0,5 cm Proszę o określenie rozwiązania docelowego.				Paroizolację należy wycenić zgodnie ze spisem przegród budowlanych.																				
5	Budowlana		Prosimy o uzupełnienie projektów konstrukcji stropów monolitycznych w części budynku socjalnego oraz aneksu.				Zamawiający pyta o jakie informacje wg oferenta należy uzupełnić projekt konstrukcji.																				
6	Budowlana		Prosimy o informację, czy w ofercie należy ująć wykonanie budynku trafostacji w północnej części obiektu (osie 1/B-C1)?				Tak, należy ująć w ofercie trafostację w północnej części obiektu.																				
7	Budowlana	232-PW-H-A-RK_000 / 232-PW-H-A-RZ-000.1 / 232-PW-H-A-RZ-000.2	Prosimy o informację, która specyfikacja wykończenia posadzek jest wiążąca/nadrzędna - z rysunku wykończeń, czy z tabeli zestawień pomieszczeń umieszczonych na rzutach. Występuję rozbieżności.				Zgodnie z projektem wnętrz autorstwa T3 Atelier. Zamawiający publikuje projekt wnętrz na liście załączników.																				
8	Budowlana	232-PW-H-A-RZ-000.1 / 232-PW-H-A-RZ-000.2	Prosimy o potwierdzenie, że ściany murowane wewnętrzne oddzielające halę od aneksu (osie G-G'/6-20) oraz od socjalu (osie A1-A2/14-20) należy od strony hali wykończyć farbą lateksową.				Zgodnie z opublikowaną dokumentacją projektową należy wykończyć ściany farbą niepyłącą do pełnej wysokości pomieszczenia.																				
9	Budowlana	Zalacznik-nr-9-do-Zapytania-ofertowego-21.06.2024-Tabela-Elementow-Scalonych-KPO	W udostępnionej wraz z dokumentacją Tabeli Elementów Scalonych w dziale 7. "Posadzka betonowa na gruncie i piętrach..." wskazano w punktach 7.58-7.69 warstwy konstrukcyjne posadzki P3.1. Prosimy o wyjaśnienie powodu rozpisania posadzki P3.1 w trzech różnych obmiarach, oraz wyjaśnienie braku uwzględnienia warstw P3.2 i P3.3				Nastąpił błąd pisarski. Należy przyjąć, że punkt I.7.58 stanowi rozpisanie posadzki P3.2, a punkt I.7.64 - posadzki P3.3.																				

			General / Ogólne		
10	Budowlana	232-PW-H-A-RK_000_WYKOŃCZENIA - Parter_rev1	<p>Prosimy o potwierdzenie, że należy zgodnie z projektem wykończeń należy malować ściany zewnętrzne płyt warstwowych.</p> 	<p>Na wskazanym rysunku nie ma informacji o malowaniu ścian zewnętrznych płyt warstwowych.</p>	
11	Budowlana	232-PW-H-A-RK_000_WYKOŃCZENIA - Parter_rev1	<p>Prosimy o informację czy wskazany na rzutach wykończeń ścian "tynk mineralny na siatce" należy wycenić. Brak informacji w opisie technicznym o takim zakresie.</p>	<p>Należy wycenić zgodnie ze spisem przegród budowlanych czyli tynk cementowo-wapienny.</p>	
12	Budowlana		<p>Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie wyceny znajduje się malowanie linii na posadzce hali. Jeśli, tak - prosimy o przesłanie projektu.</p>	<p>Tak, malowanie linii na posadzce jest w zakresie wyceny. Zamawiający publikuje plik pdf "Wrocław_Drogi_transportowe_20240616_EZ" z layoutem hali oraz zaznaczonymi ciągami pieszymi i komunikacyjnymi.</p>	
13	Budowlana	232-PW-H-A-ZW-605 ZESTAWIENIE BRAM ZEWNĘTRZNYCH_rev1	<p>Prosimy o informację czy Inwestor dopuszcza przyjęcie innego rozmieszczenia szkła na bramach. Bez zmiany szklenia na bramach nie ma możliwości uzyskania współczynnika <math>U_{max} = 1,3</math>.</p>	<p>Brama jako całość ma mieć współczynnik 1,3. Obowiązkiem Wykonawcy jest zastosowanie szyb odpowiadających Dokumentacji Projektowej oraz odpowiadające przepisom prawa i wymogom technicznym. Zamawiający nie wyraża zgody na inne rozmieszczenie szkła w bramach.</p>	
14	Budowlana	232-PW-H-A-ZW-606 ZESTAWIENIE BRAM WEWNĘTRZNYCH_rev1	<p>Prosimy o informację jakie szklenie zaprojektowano w bramach wewnętrznych B1 i B5. Brak informacji w tabeli w wierszu "SZKLENIE".</p>	<p>Należy przyjąć szyby zespolone z tworzywa sztucznego o odpowiednim współczynniku U lub inne spełniające wymogi projektowe.</p>	
15	Budowlana	232-PW-H-A-RK_000_WYKOŃCZENIA - Parter_rev1 /	<p>Prosimy o doprecyzowanie specyfikacji posadzki chemooodpornej Prosimy o podanie stężeń kwasów na które odporna ma być posadzka chemooodporna. Procent stężenia jest istotny dla doboru odpowiedniego materiału.</p>	<p>Zamawiający dysponuje listą substancji oraz stężenia: plik "Annex_equipment.xlsx".</p>	
16	Budowlana	spis przegród budowlanych_rev1	<p>Na rzucie parteru w części aneksu hali zaprojektowano ścianki GK o oznaczeniu SW3.3. Natomiast w spisie przegród budowlanych brak rozwinięcia warstw o takim oznaczeniu. Prosimy o wyjaśnienie warstw dla ścianki SW3.3.</p>	<p>Warstwy takie same jak dla SW3.2.</p>	
17	Budowlana	OPIS PW HALA_rev1, spis przegród budowlanych_rev1	<p>Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w zakresie zastosowanych materiałów termoizolacyjnych w warstwach posadzkowych. Rozbieżności pojawiają się pomiędzy opisem technicznym a opisem warstw w pliku "Spis przegród budowlanych"</p>	<p>Należy wskazać w zapytaniu konkretne przegrody i różnice.</p>	
18	Budowlana	OPIS PW HALA_rev1	<p>Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w zakresie izolacji przeciwwilgociowej posadzek na gruncie. Rozbieżność pojawia się pomiędzy zapisami pkt 4.4.1 a 4.9.1 opisu.</p>	<p>Należy przyjąć izolację ze spisu przegród budowlanych.</p>	
19	Budowlana	Zalacznik-nr-9-do-Zapytania-ofertowego-21.06.2024-Tabela-Elementow-Scalonych-KPO	<p>W pozycji I.13.3.3.8 w Tabeli Elementów Scalonych wskazano do wykonania "malowanie posadzki hali". Brak wyjaśnienia, opisanie, projektu dla tego zakresu. Prosimy o wyjaśnienie.</p>	<p>Rodzaj wykończenia posadzki jest zawarty w spisie przegród budowlanych w dziale "Posadzki". Wymalowanie linii i komunikacji należy wykonać zgodnie z rzutem hali: plik "Wrocław_Drogi_transportowe_20240616_EZ".</p>	
20	Budowlana	Zalacznik-nr-9-do-Zapytania-ofertowego-21.06.2024-Tabela-Elementow-Scalonych-KPO oraz 232-PW-H-A-RK_000_WYKOŃCZENIA - Parter_rev1 /	<p>Prosimy o informację czy należy wycenić malowanie sufitów kasetonowych, czy malowanie należy uwzględnić tylko na nieobudowanych stropach. Dokumentacja projektowa nie wskazuje jasno tego zakresu. Jedynie pozycje w Tabeli Elementów Scalonych, której zgodnie z zapisem - są tylko pomocnicze.</p>	<p>Roboty wykończeniowe, w tym malarskie należy wykonać zgodnie z przekazaną dokumentacją oraz z projektem wnętrz autorstwa T3Atelier.</p>	
21	Budowlana	OPIS PW HALA_rev1, spis przegród budowlanych_rev1/Zalacznik-nr-9-do-Zapytania-ofertowego-21.06.2024-Tabela-Elementow-Scalonych-KPO	<p>Prosimy o doprecyzowanie warstw posadzki w pomieszczeniu ładowania wózków (s0.08) dla części socjalnej. Występują rozbieżności dla posadzki P1.3 względem spisu przegród budowlanych, a pozycjami dla tej posadzki w Tabeli Elementów Scalonych.</p>	<p>Należy przyjąć warstwy zgodnie ze spisem przegród budowlanych.</p>	
22	Budowlana	Zalacznik nr 9 do Zapytania ofertowego Elementów Scalonych_SMART 22.05.2024	<p>Prosimy o doprecyzowanie materiałów wykończeniowych oraz lokalizacji elementów dodatkowych pozycji działu I.13.4. Tabeli Elementów Scalonych. Niektóre elementy wskazane w tabeli elementów scalonych nie występują w projekcie wykończenia.</p>	<p>Należy wskazać w zapytaniu, które elementy nie występują w projekcie a są w Tabeli Elementów Scalonych.</p>	

23	Budowlana	Zalacznik-nr-9-do-Zapytania-ofertowego-21.06.2024-Tabela-Elementow-Scalonych-KPO	Prosimy o udzielenie informacji której Trafostacji dotyczy zakres robót uwzględniony w dziale I.13.4 "Trafostacja - elementy dodatkowe" - pomieszczeń A0.16 i A0.17 z części Aneksu, czy Trafostacji z osi Ct-B/1t-2t .	Punkt I.13.4 dotyczy zarówno A0.16 i A0.17 oraz Trafostacji z osi Ct-B/1t-2t
24	Budowlana	spis przegród budowlanych_rev1/Zalacznik-nr-9-do-Zapytania-ofertowego-21.06.2024-Tabela-Elementow-Scalonych-KPO	W Tabeli Elementów Scaolnych znajdują się rozbieżności z zakresu warstw konstrukcyjnych posadzek. Prosimy o potwierdzenie, że nadrzędnym dokumentem w tym zakresie jest spis przegród budowlanych dołączony do dokumentacji.	Należy wskazać w zapytaniu konkretne przegrody i różnice. W zakresie warstw wykończeniowych należy uwzględnić projekt wnętrza autorstwa T3 Atelier.
25	Budowlana	232-PW-H-A-RK_000_WYKOŃCZENIA - Parter_rev1 /	Jeśli Trafostację zaprojektowaną w osiach Ct-B/1t-2t należy uwzględnić w kalkulacji to prosimy o doprecyzowanie wykończenia posadzek, ścian i sufitów dla tego obiektu, gdyż nie uwzględniono go na projekcie wykończenia i w opisie technicznym , a pozycje z działu I.13.4.są zbyt ogólnie i nie precyzują specyfikacji danego wykończenia. Nie ma możliwości również weryfikacji wskazanych w ww. dziale obmiarów.	W sprawie przegród należy wskazać konkretne pomieszczenia, w których brak opisanych warstw wykończeniowych. W zakresie robót malarskich wszędzie tam gdzie nie jest określony sposób wykończenia tynków/ rodzaj farby należy przewidzieć malowanie farbą lateksową w dowolnym kolorze do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji.
26	Budowlana	232-PW-H-A-ZW-605 ZESTAWIENIE BRAM ZEWNĘTRZNYCH_rev1	Prosimy o wyjaśnienie zapisu w uwagach dla bram Bz1.1, Bz1.2 "brama powietrzno-szczelna", jak należy rozumieć ten zapis. Czy są to dodatkowe uszczelki/fartuch?	Dobranie odpowiedniego systemu uszczelnienia bramy jest w gestii oferenta. Docelowo brama musi być szczelna ze względu na utrzymanie odpowiedniego nadciśnienia w hali zgodnie z przekazaną dokumentacją.
27	Instalacje sanitarne		Prosimy o wskazanie miejsca wpięcia mediów (prąd, KS, woda) na potrzeby realizacji budowy oraz przesłanie warunków dostawy mediów.	Uzgodnienia wpięć na cele budowy jest po stronie oferenta.
28	Budowlana		Prosimy o określenie pomieszczeń w których elementy stalowe mają być zabezpieczone do kl C4.	Wszystkie elementy stalowe należy zabezpieczyć do kl C4 z wyjątkiem płyt warstwowych, które mają zostać zabezpieczone zgodnie z dokumentacją projektową.
29	Budowlana	232-PW-H-A-DTW-309-DETAL NAŚWIETLA LINIOWEGO-rev1	Prosimy o potwierdzenie materiału z jakiego ma być wykonana przegroda SP1 oraz ściany SW5.2 (rozbieżności pomiędzy rysunkami a spisem przegród).	Należy wskazać w którym miejscu (które pomieszczenie) występuje rozbieżność na rysunku.
30			Prosimy o przekazanie uzgodnienia zjazdu na teren Inwestycji na potrzeby realizacji budowy.	Zamawiający udostępni załącznik "230116_Uzgodnienie obsługi placu budowy"
31	Budowlana	232-PW-H-A-ZW-605 ZESTAWIENIE BRAM ZEWNĘTRZNYCH_rev1	Prosimy o potwierdzenie, że bramy zewnętrzne zgodnie z zestawieniem należy wycenić jako ręczne. Ze względu na zbyt duży gabaryt/ciężar płaszcza bramy nie ma możliwości wykonania bram z przekładnią ręczną.	Tak, bramy zgodnie z zestawieniem należy wycenić jako ręczne. Jeżeli oferent nie dysponuje technologią ręcznego podnoszenia bram o takich gabarytach Zamawiający dopuszcza możliwość w systemie "zaprojektuj i wybuduj" przez oferenta z napędem mechanicznym.
32	Budowlana	Zalacznik-nr-9-do-Zapytania-ofertowego-21.06.2024-Tabela-Elementow-Scalonych-KPO	Prosimy o doprecyzowanie zakresu robót w pozycji I.7.41 Pokrycie posadzki farbą - wyznaczenie dróg wewnętrznych, oraz weryfikację czy nie jest to powielona pozycja z poz. I.13.3.8 Malowanie posadzki w hali.	Malowanie ścieżek serwisowych na płytach warstwowych odnosi się do przestrzeni technologicznej nad produkcją, po której będzie można chodzić wyznaczonymi ścieżkami. Pozycje I.7.41 "Pokrycie posadzki farbą - wyznaczenie dróg wewnętrznych" i I.13.3.8 "Malowanie posadzki w hali" dublują się, należy wypełnić tylko pozycję I.13.3.8.
33	Budowlana	Zalacznik-nr-9-do-Zapytania-ofertowego-21.06.2024-Tabela-Elementow-Scalonych-KPO	Prosimy o wyjaśnienie dokładnego zakresu robót, który należy uwzględnić w pozycji I.13.2.1.17 ANEKS poziom 0, Tabeli Elementów Scalonych - czego dotyczy pozycja i jakie materiały należy uwzględnić w wycenie tej pozycji. W dokumentacji brak informacji o zakresie prac wewnątrz budynku z użyciem kleju i siatki.	Należy wycenić zgodnie ze spisem przegród budowlanych czyli tynk cementowo-wapienny.
34	Budowlana	232-PW-H-A-RK_000_WYKOŃCZENIA - Parter_rev1	W legendzie wykończenia wskazano pokrycie np. żywicą nowolakową Flowcoat EPN tac ociekowych, natomiast na tym samym rzucie wskazanym kolorem nie oznaczono żadnej powierzchni. W związku z tym prosimy o wskazanie dokładnych wymiarów i ilości przewidzianych tac ociekowych, brak specyfikacji tac.	Zgodnie z projektem cała powierzchnia zaznaczonych pomieszczeń. Czyli Chemical Supply System, Waste Water Treatment oraz Magazyn Materiałów Niebezpiecznych.
35	Budowlana	232-PW-H-A-ZW_611-ZESTAWIENIE OSŁON AKUSTYCZNYCH-rev1	Prosimy o podanie rozwiązania konstrukcyjnego montażu osłon akustycznych.	Oferent ma przewidzieć w cenie projekt wykonawczy i warsztatowy konstrukcji pod montaż osłon akustycznych.

36	Budowlana	232-PW-H-A-ZW-605 ZESTAWIENIE BRAM ZEWNĘTRZNYCH_rev1/232-PW-H-A-ZW-606 ZESTAWIENIE BRAM WEWNĘTRZNYCH_rev1	Prosimy o określenie jaką ilość cykli otwierania bram na dobę należy przyjąć do wyceny bram zewnętrznych i wewnętrznych.	Bramy zewnętrzne będą otwierane prawdopodobnie kilka, kilkadziesiąt razy na dobę minimum 20 razy na dobę. Jeśli chodzi o bramy wewnętrzne, służą one jako śluz na trasie ruchu pracowników, wobec czego nie jest możliwe oszacowanie częstotliwości ich otwierania.
37	Wszystkie		Prosimy o przekazanie projektu wnętrza T3 Atelier	Projekt wnętrza autorstwa T3 Atelier zostanie dodany na serwerze w folderze "Projekt wykonawczy/projekt wnętrza T3 Atelier"
38	Budowlana		Na rzucie i opisie technicznym, a także w Tabeli Elementów Scalonych brak informacji dot. odbojów. Jeśli Inwestor wymaga dostarczenia i zamontowania od Wykonawcy odbojów prosimy o wskazanie parametrów oraz miejsc montażu.	Wykonawca ma zapewnić odboje w ilości odpowiedniej do celu jakiego mają służyć.
39	Budowlana	232-PW-H-K-ES-700_1 - KONSTRUKCJA SUFITU PODWIESZONEGO - RZUT	Zwracamy się z prośbą o określenie klasy odporności ogniowej przegrody jaką stanowią sufity podwieszane z płyt warstwowych nad halą.	Należy zapewnić wydzielenie stref pożarowych zgodnie z projektem i przepisami.
40	Budowlana	232-PW-H-K-ES-760-0 - KONSTRUKCJE ŚCIAN ŚWIETLIKÓW I ŚCIAN WYDZIELENIA W STREFIE NADSUFITOWEJ	Zwracamy się z prośbą o określenie klasy odporności ogniowej przegrody jaką stanowią ściany świetlików w strefie nadsufitowej.	Zgodnie z przekrojem A-A (branża architektura)
41	Budowlana	232-PW-H-A-DTW-309-DETAL NAŚWIETLA LINIOWEGO_rev1	Zwracamy się z prośbą o aktualizację detalu naświetla liniowego.	Rysunek detalu jest aktualny.
42	Budowlana		Zwracamy się z prośbą o udostępnienie detalu przedstawiającego sposób montażu płyt warstwowych do podkonstrukcji z dwuteowników HEA200.	Wymienione rozwiązanie ma być elementem projektu warsztatowego, który ma zostać przedstawiony Zamawiającemu do akceptacji.
43	Budowlana		Zwracamy się z prośbą o informację czy oferta powinna zawierać wanny wychwytowe w pomieszczeniach A0.02, A0.03, A0.04.	W ofercie należy uwzględnić wanny wychwytowe w pomieszczeniach A0.02, A0.03. oraz pod paletobiomikami w A0.04.
44	Budowlana		Zwracamy się z prośbą o informację czy oferta powinna zawierać regał na paletobiomiki w pomieszczeniach A0.02, A0.03, A0.04.	Tak, jeśli zaofertowana technologia będzie charakteryzowała się dużym zużyciem, co wymagałoby częstych np. codziennych dostaw. W przypadku małego zużycia paletobiomiki mogą stać pojedynczo na wannach wychwytowych.
45	Wszystkie	Zapytanie-ofertowe-ROLTEC-KPO-21.06.2024	W celu oszacowania kosztów udzielonej przez Wykonawcę gwarancji prosimy o informację. Czy 4 i 5 -tym roku trwania gwarancji (oraz ewentualnie 6,7,8-mym roku) Zamawiający a) będzie we własnym zakresie zlecał przeglądy serwisowe urządzeń do firm posiadających autoryzację producentów b) będzie we własnym zakresie zlecał przeglądy serwisowe urządzeń do firm bez względu na posiadanie autoryzacji producentów c) nie przewiduje zlecenia przeglądów serwisowych we własnym zakresie	Zamawiający będzie we własnym zakresie zlecał przeglądy serwisowe urządzeń do firm bez względu na posiadanie autoryzacji producentów lub będzie je wykonywał we własnym zakresie. Oferent ma zagwarantować przeszkolenie pracowników Zamawiającego do wykonania tych czynności. Wyżej wymieniony sposób serwisowania nie może być powodem utraty gwarancji przez Zamawiającego.
46	Instalacje elektryczne		Proszę o potwierdzenie, że system SUGG w pom. serwerowni (np. A1.04, H0.17) na hali i w aneksie znajduje się poza zakresem prac	Zamawiający wskazuje, że SUGG jest objęty przedmiotem zamówienia, a cena oferty musi przewidywać ten system.
47	Wszystkie		Prosimy o uszczegółowienie kryterium wyboru w zakresie: oferowania serwisu urządzeń wraz z dostawą materiałów eksploatacyjnych w okresie 3 lat od odbioru końcowego. Czy materiały eksploatacyjne są traktowane jako części wbudowanych elementów budynku i urządzeń, które mogą w tym okresie ulec zużyciu tj. filtry, łożyska, linki itp. czy również materiały eksploatacyjne wymagane w codziennym użytkowaniu takie jak: chemia dla oczyszczalni ścieków, dla stacji uzdatniania wody itp	Kryterium „serwis urządzeń w okresie gwarancji w cenie oferty (U)” odwołuje się do zobowiązania Wykonawcy, że w okresie 3 lat od odbioru końcowego przedmiotu zamówienia będzie odpowiadał za serwisowanie urządzeń wbudowanych przez niego w hali produkcyjnej wraz z dostawą materiałów eksploatacyjnych na potrzeby tego serwisu. Materiały eksploatacyjne obejmują zarówno części wbudowane, jak i np. chemię wskazaną w pytaniu. Należy przyjmować, że przez pojęcie „materiały eksploatacyjne” należy rozumieć zasoby, które są regularnie zużywane w procesach produkcyjnych lub operacyjnych. Zamawiający wskazuje, że treść kryterium odwołuje się do zasady uzyskiwania najlepszych efektów z poniesionych nakładów.
48		Zapytanie-ofertowe-ROLTEC-KPO-21.06.2024	Czy potwierdzenie wniesienia wadium może być w formie elektronicznej? W zapytaniu ofertowym określone jest, że należy złożyć kopię, a forma elektroniczna jest zawsze oryginałem.	Punkt XV.9 Zapytania stanowi: „W przypadku wadium wniesionego w formie innej niż pieniężna- oryginał dowodu wniesienia wadium należy przesłać wraz z ofertą.” Zamawiający potwierdza, że dokumenty składające się na ofertę mogą być składane w formie elektronicznej, zgodnie z art. 78(1) Kodeksu cywilnego.

49	Instalacje elektryczne		<p>Czy magazyn energii jest przedmiotem zamówienia? Proszę o podanie charakterystycznych parametrów i wyposażenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymaganą technologię magazynu energii, wymagania odnośnie minimalnej sprawności RTE, przyłącze SN czy nn, ilości cykli w skali roku, itp</li> <li>- wymagane parametry magazynu (moc/pojemność) wraz z podaniem miejsca przyłączenia oraz punktu pomiarowego w którym te parametry będą weryfikowane i kiedy (np. po 2 roku)</li> <li>- wymagania funkcjonalne magazynu energii (mające wpływ na dodatkowy software EMS, który zapewne jest częścią oferty) takie jak: integracja z fotowoltaiką, sprzedaż energii na giełdzie, zero eksport, wykorzystanie energii na własne potrzeby, czy redukcja zużycia z sieci DSR blackstart z możliwością pracy na wyspę itp.</li> </ul>	Magazyn energii wraz z projektem i dostosowaniem instalacji jest przedmiotem zamówienia. Oferent ma przyjąć rozbudowę awaryjnego zasilania magazynem energii 2MWh z dostosowaniem instalacji elektrycznej. Pozostałe szczegóły będą uzgadniane z wykonawcą na etapie projektu wykonawczego.						
50	Instalacje niskoprądowe	LAN	Czy dopuszczalne jest IP dla szaf na hali IP55?	IP szaf wykonać zgodnie z projektem i przepisami.						
51	Instalacje niskoprądowe	PZT	Czy przebudowa kanalizacji TT sieci Orange jest w zakresie przetargu?	Przebudowa kanalizacji TT sieci Orange nie jest objęte przetargiem. Jest to w zakresie odrębnego przetargu i odrębnego pozwolenia na budowę.						
52	oczyszczalnia ścieków		<p>Z uwagi na brak na rysunkach szczegółowego rozmieszczenia urządzeń, prosimy o szczegółowe zaznaczenie miejsca na następujące instalacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalacja oczyszczania chemicznego podczyszczania ścieków i sekcja instalacji wyparnej</li> <li>- Instalacja skrubera amoniaku z powietrza</li> <li>- Instalacja strippingu amoniaku ze ścieków</li> <li>- Instalacja katalitycznego spalania amoniaku</li> <li>- Instalacje magazynowania reagentów</li> </ul>	Zakres oczyszczalni ścieków ma zostać wykonany w systemie "zaprojektuj i wybuduj". Oferent ma w swoim zakresie dobrać urządzenia i technologię oczyszczania oraz zaproponować ich rozkład w pomieszczeniu oczyszczalni ścieków. Wszystkie zaznaczone w tym pomieszczeniu instalacje są jedynie przykładowe.						
53	oczyszczalnia ścieków		<p>Prosimy o przekazanie przekrojów z zaznaczonymi urządzeniami dla następujących sekcji</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalacja oczyszczania ścieków z zaznaczeniem zbiorników i wyparek</li> <li>- Instalacja skrubera amoniaku z powietrza</li> <li>- Instalacja strippingu amoniaku ze ścieków</li> <li>- Instalacja katalitycznego spalania amoniaku</li> </ul>	Zakres oczyszczalni ścieków ma zostać wykonany w systemie "zaprojektuj i wybuduj". Oferent ma w swoim zakresie dobrać urządzenia i technologię oczyszczania oraz zaproponować ich rozkład w pomieszczeniu oczyszczalni ścieków. Wszystkie zaznaczone w tym pomieszczeniu instalacje są jedynie przykładowe.						
54	oczyszczalnia ścieków		Prosimy o podanie parametrów wyparki – w tym gabarytów, mocy zainstalowanej oraz sposobu zasilania w moc cieplną i sposobu chłodzenia.	Zakres oczyszczalni ścieków ma zostać wykonany w systemie "zaprojektuj i wybuduj". Oferent ma w swoim zakresie dobrać urządzenia i technologię oczyszczania oraz zaproponować ich rozkład w pomieszczeniu oczyszczalni ścieków. Wszystkie zaznaczone w tym pomieszczeniu instalacje są jedynie przykładowe.						
55	oczyszczalnia ścieków		<p>Prosimy o wskazanie miejsca, z którego będą pobierane wymagane reagenty (NaOH, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, koagulant, polielektrolit) do zasilania instalacji lub wskazanie miejsca, gdzie można zlokalizować zbiorniki magazynowe tychże reagentów. Nadmieniamy jak niżej, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Szacunkowa obliczeniowa ilość kwasu siarkowego niezbędna do usunięcia amoniaku z powietrza wynosi ok. 50 l/h, co daje zużycie dobowe ok. 1,2 m<sup>3</sup>/d.</li> <li>- Zgodnie z przepisami magazyny reagentów wymagają oddzielnego pomieszczenia i dodatkowo przy tak dużym zużyciu kwasu, wymagają instalacji rozładunku kwasu tj. tacy najazdowej do cysterny z zabezpieczeniem ewentualnych rozlewów.</li> </ul>	Zakres oczyszczalni ścieków ma zostać wykonany w systemie "zaprojektuj i wybuduj". Oferent ma w swoim zakresie dobrać urządzenia i technologię oczyszczania oraz zaproponować ich rozkład w pomieszczeniu oczyszczalni ścieków. Wszystkie zaznaczone w tym pomieszczeniu instalacje są jedynie przykładowe.						
56	oczyszczalnia ścieków		Na rysunku < Wroclaw_Drogi_transportowe_20240616_EZ> , na rzucie z góry części oczyszczalni ścieków są rozrysowane urządzenia oczyszczalni ścieków, zbiorniki, instalacja skrubera amoniaku, strippingu amoniaku oraz spalania katalitycznego. Prosimy o przekazanie informacji o dostawcach ww. instalacji.	Oczyszczalnia ścieków ma zostać wykonana w systemie "zaprojektuj i wybuduj". Wykonawca ma w swoim zakresie dobrać urządzenia i technologię oczyszczania oraz zaproponować ich rozkład w pomieszczeniu oczyszczalni ścieków. Wszystkie zaznaczone w tym pomieszczeniu instalacje są jedynie przykładowe.						
57	oczyszczalnia ścieków		Proszę o podanie producenta instalacji wyparnej dla wymaganej wydajności, która mieści się we wskazanym na rysunku miejscu.	Zakres oczyszczalni ścieków ma zostać wykonany w systemie "zaprojektuj i wybuduj". Oferent ma w swoim zakresie dobrać urządzenia i technologię oczyszczania oraz zaproponować ich rozkład w pomieszczeniu oczyszczalni ścieków. Wszystkie zaznaczone w tym pomieszczeniu instalacje są jedynie przykładowe.						
58	oczyszczalnia ścieków		<p>Czy w Decyzji Środowiskowej, uwzględniono wszystkie odpady z Instalacji w tym osady chemiczne oraz koncentrat z instalacji wyparnej tj. np.:</p> <table border="1"> <tr> <td>06 03 13*</td> <td>Sole i roztwory zawierające metale ciężkie</td> </tr> <tr> <td>06 04 05*</td> <td>Odpady zawierające inne metale ciężkie</td> </tr> <tr> <td>06 05 02*</td> <td>Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne</td> </tr> </table>	06 03 13*	Sole i roztwory zawierające metale ciężkie	06 04 05*	Odpady zawierające inne metale ciężkie	06 05 02*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	Zamawiający wskazuje, że Decyzja Środowiskowa stanowi załącznik do Projektu Budowlanego i został udostępniony oferentom.
06 03 13*	Sole i roztwory zawierające metale ciężkie									
06 04 05*	Odpady zawierające inne metale ciężkie									
06 05 02*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne									