

ZAŁĄCZNIK NR 12 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO - **ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA**

FORMULARZ DO ZADAWANIA PYTAŃ W POSTĘPOWANIU

Rozbiórka i budowa budynku D**Treść pytania 1:**

Proszę o przestanie edytowalnego pliku wraz z podkładem mapy rysunku nr PTZ-01 z dnia 31.12.2024

Odpowiedź do pytania 1:**Data udzielenia odpowiedzi**

W załączeniu dwg+xref oraz dwg-zbindowany

Treść pytania 2:

Prosimy o udostępnienie dokumentacji geologiczno geotechnicznej budowy przedmiotowego budynku

Odpowiedź do pytania 2:**Data udzielenia odpowiedzi**

Dokumentacja geotechniczna była częścią PFU - w załączeniu

Treść pytania 3:**Odpowiedź do pytania 3:****Data udzielenia odpowiedzi****Uwagi dodatkowe:**

Data:

Podpis KP :

ZAŁĄCZNIK NR 12 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO - **INSTALACJE SANITARNE**

FORMULARZ DO ZADAWANIA PYTAŃ W POSTĘPOWANIU

Rozbiórka i budowa budynku D**Treść pytania 1:**

Prosimy o uzupełnienie projektów wentylacji w wersji .pdf WM2-1, WM-2-2, WM3-1, WM3-2, WM4-1, WM4-2, WM-5-1, WM-5-2 lub potwierdzenie że projekty w wersji CAD i PDF są tożsame

Odpowiedź do pytania 1:**Data udzielenia odpowiedzi**

Pliki stanowią integralną część dokumentacji projektowej branży sanitarnej - Zamawiający ponownie zamieszcza dokumentację projektową branży sanitarnej

Treść pytania 2:

Prosimy o uzupełnienie projektów wody demineralizowanej w wersji .pdf WD2, WD3, WD4, WD5 lub potwierdzenie że projekty w wersji CAD i PDF są tożsame

Odpowiedź do pytania 2:**Data udzielenia odpowiedzi**

Rysunki powinny być w dwg i pdf tożsame. Zamawiający ponownie zamieszcza dokumentację projektową branży sanitarnej

Treść pytania 3:

Prosimy o uzupełnienie wszystkich projektów z branży sanitarnej w wersji .pdf

Odpowiedź do pytania 3:**Data udzielenia odpowiedzi**

Pliki stanowią integralną część dokumentacji projektowej branży sanitarnej - Zamawiający ponownie zamieszcza dokumentację projektową branży sanitarnej

Treść pytania 4:

Prosimy o potwierdzenie, że odcinki kanalizacji deszczowej i sanitarnej które są do likwidacji można jedynie zaślepić i zabetonować bez usuwania z gruntu

Odpowiedź do pytania 4:**Data udzielenia odpowiedzi**

Tylko część prowadzona pod przyszłym budynkiem musi być wydobyta. Reszta bez wydobywania

Treść pytania 5:			
Prosimy o informację w temacie separatora substancji ropopochodnych w opisie technicznym punkt 3.9.7 jest zapis o 2 wariantowym typem zasilania. Prosimy o określenie który typ przyjąć do oferty?			
Odpowiedź do pytania 5:		Data udzielenia odpowiedzi	
Proszę przyjąć zasilanie 230 V			
Treść pytania 6:			
Prosimy o potwierdzenie, że przy wykonywaniu wcinki przyłącza wodociąowego na głównej magistrali znajdują się zasuwy w celu odcięcia wody. Prosimy także o potwierdzenie że wcinkę wody można wykonać w dni powszednie i nie kolidują z użytkowaniem obiektów Inwestora lub sąsiadów			
Odpowiedź do pytania 6:		Data udzielenia odpowiedzi	
Termin prac przy wykonaniu wcinki ustalić z Inwestorem / użytkownikiem, mając na uwadze że będzie konieczność wykonania poza godzinami pracy obiektu. Zasuwy odcinające znajdują się w komorze wodomierzowej. Należy brać pod uwagę konieczność odwodnienia większej części instalacji wewnętrznej w celu wykonania wcinki. Możliwe jest odcięcie zasów na podejściach do budynków.			
Treść pytania 7:			
Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie odcinka kanalizacji D6-D5 pomiędzy istniejącymi budynkami można wykonywać bez konieczności: 1. wprowadzanie tymczasowej organizacji ruchu dla zakładu produkcyjnego 2. bez konieczności wykonania warstwy wierzchniej tuż po zakończeniu robót (odtworzenie w uzgodnionym terminie z Zamawiającym) oraz 3. odtworzenie z materiału które zostanie rozebrany			
Odpowiedź do pytania 7:		Data udzielenia odpowiedzi	
1. konieczne jest wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu. 2 Ta decyzja nie jest potrzebna obecnie do wyceny, jeżeli jednak wykawca uznaje że wiąże się z tym większe koszty należy brać pod uwagę opcję droższą 3. Na tym etapie proszę brać pod uwagę wersję wykrozystania nowego materiału, do potwierdzenia w trakcie prowadzenia prac.			
Treść pytania 8:			
Prosimy o wyjaśnienie w projekcie PZT_2 na profilu kanalizacji sanitarnej materiał rur to PEHD natomiast w opisie technicznym wymienione są rury np. PP connect Pipelife prosimy o informację jaki materiał przyjąć do oferty			
Odpowiedź do pytania 8:		Data udzielenia odpowiedzi	
Wyjścia z budynków wg profili PEHD. Instalacja na terenie wg profili PP			
Treść pytania 9:			
Prosimy o wyjaśnienie w projekcie PZT_3 na profilu kanalizacji deszczowej materiał rur to PP natomiast w legendzie materiał kanalizacji deszczowej PEHD prosimy o informację jaki materiał przyjąć do oferty			

Odpowiedź do pytania 9:	Data udzielenia odpowiedzi		
Wyjścia z budynków wg profili PEHD. Instalacja na terenie wg profili PP			
Treść pytania 10:			
Prosimy o potwierdzenie że woda demineralizowana ma mieć przewodność 10uS/Cm ponieważ dobrane nawilzacze produkcji Coindair nie wymagają takiej przewodności.			
Odpowiedź do pytania 10:	Data udzielenia odpowiedzi		
Tak potwierdzamy			
Treść pytania 11:			
Prosimy o wyjaśnienie zapisów w opisie technicznym punkt 3.9.5. układ wastw przy odtworzeniu jezdni asfaltowej - gdzie znajduje się obszar odtworzenia układu warstw			
Odpowiedź do pytania 11:	Data udzielenia odpowiedzi		
Na trasach projektowanych zewnętrznych instalacji. Szerokość pasa zależna od przyjętej przez wykonawcę technologii			
Treść pytania 12:			
W związku z zaprojektowaniem zaworów równoważących na instalacji wody demi - prosimy o podanie przepływów na instalacji w celu zrównoważenia instalacji. Prosimy także o podanie średnic zaworów odcinających i równoważących na instalacji lub potwierdzenie średnic zgodnych z przedmiarem poz. 220d.5.1 i 221.d.5.1			
Odpowiedź do pytania 12:	Data udzielenia odpowiedzi		
Średnice zgodne z przedmiarem. Przepływy zostaną uzupełnione na etapie wykonywania robót			
Treść pytania 13:			
Prosimy o potwierdzenie że instalacja wody deminelizowanej po wyjściu z pomieszczenia 0.P.10 ma być zabezpieczona izolacją przeciwwoszeniową 13mm			
Odpowiedź do pytania 13:	Data udzielenia odpowiedzi		
Tak ma być zabezpieczona			

Treść pytania 14:			
Prosimy o potwierdzenie że nie jest wymagana taca ociekowa przy lancach parowych w wykonaniu nierdzewnym w kanałach wentylacyjnych			
Odpowiedź do pytania 14:	Data udzielenia odpowiedzi		
Wg producenta nie jest potrzebna.			
Treść pytania 15:			
Prosimy o wyjaśnienie zapisu w opisie technicznym 3.9.6. Instalacja kanalizacji technologicznej wewnętrznej tj. co oznacza zastosowanie uszczelnienie dostosowane do składu chemicznego ścieków . Nie mamy wiedzy jaki czynnik będzie odprowadzany kanalizacją technologiczną więc prosimy o informację czy w ofercie przyjmą rury PP kielichowe czy HDPE			
Odpowiedź do pytania 15:	Data udzielenia odpowiedzi		
Proszę przyjąć rury HDPE			
Treść pytania 16:			
Prosimy o potwierdzenie że nie stosujemy w kanalizacji podposadzkowej żadnych rewizji na długich odcinkach instalacji (w projekcie występuje 2szt. rewizji przy wyjściu do studni)			
Odpowiedź do pytania 16:	Data udzielenia odpowiedzi		
W projekcie występują 3 rewizje . Do wyceny proszę założyć że potrzebne będzie co najmniej 6 rewizji			
Treść pytania 17:			
Prosimy o uzupełnienie projektu PZT1 podejścia kanalizacji deszczowej od studni D4 do budynku do odwodnienia pionu D1. Prosimy o sprawdzenie wyjścia przykanalika z pionu D1 do studni D4 z PZT ponieważ projekt rzut parteru instalacji kanalizacji deszczowej nie koreluje z PZT1			
Odpowiedź do pytania 17:	Data udzielenia odpowiedzi		
Pion deszczowy D1 jest odprowadzany do istniejącej studni deszczowej fi1200 D10 na PZT1 Pion deszczowy D2 jest odprowadzony do projektowanej studni plastikowej oznaczonej D2 na rysunku PZT1			
Treść pytania 18:			
Prosimy o informację w opisie technicznym punkt 3.9.2 Instalacja hydrantowa wewnętrzna jest zapis że rur stalowe podwójnie			

ocynkowane - podwójny ocynk stosuje się do wody pitnej. Prosimy o potwierdzenie że w ofercie możemy przyjąć rury pojedynczo ocynkowane

Odpowiedź do pytania 18:

Data udzielenia odpowiedzi

Proszę przyjąć podwójnie ocynkowane

Treść pytania 19:

Prosimy o potwierdzenie że zaprojektowa szafka hydrantowa w komunikacji 0.K.02 spełnia wymogi pod względem ochrony tącznika tj. całej długości tącznika

Odpowiedź do pytania 19:

Data udzielenia odpowiedzi

Lokalizacja wszystkich hydrantów została wyznaczona wraz z rzeczoznawcą ppoż. Instalacja przewidziana do wbbudowania przez wykonawcę powinna chronić cały projektowany budynek

Treść pytania 20:

Prosimy o potwierdzenie że przy montażu zaworów w tączniku na instalacjach c.o. , c.t. oraz p.poż oraz wz, wc, i cyrkulację jest możliwość odcięcia instalacji i spuszczenie czynnika. Dodatkowo prosimy o potwierdzenie że po montażu zaworów odcinających nawodnienie instalacji nie jest w zakresie Wykonawcy

Odpowiedź do pytania 20:

Data udzielenia odpowiedzi

Tak jest możliwość w obrebie istniejącego obiektu w węźle ciepła a w przypadku zw w obrebie pom przyłącza wody istniejącego obiektu. Nawodnienie jest w zakresie wykonawcy

Treść pytania 21:

Prosimy o wyjaśnienie zapisu w opisie technicznym punkt 3.9.2 o konieczności płukania instalacji hydrantowej wodą uzdatnioną

Odpowiedź do pytania 21:

Data udzielenia odpowiedzi

Woda musi mieć odpowiednie PH, twardość, przewodność elektryczną, temperaturę niższą niż 25 st.C
PN-EN 671-1 / 671-2 (odbiór i płukanie instalacji hydrantowych),

Treść pytania 22:

Prosimy o potwierdzenie czy zakresie oferty mamy uwzględnić podłączenie przepustnic pneumatycznych z instalacji odciągu procesu szlifowania na mokro/sucho oraz odciągu emulsji olejowej- jeżeli tak- prosimy także o uzupełnienie projektu o przepustnice pneumatyczne ponieważ projekt instalacji sprężonego powietrza kończy się w blok przygotowania powietrza.

Odpowiedź do pytania 22:

Data udzielenia odpowiedzi

Tak z bloku sprężonego powietrza musi być doprowadzenie do przepustnic pneumatycznych

Treść pytania 23:

Prosimy o potwierdzenie że instalacja hydrantowa ma być nie izolowana przeciwroszeniowo

Odpowiedź do pytania 23:

Data udzielenia odpowiedzi

Należy uwzględnić izolacją paroszczelną kauczukową z zamkniętą strukturę komórkową grubości 9 mm na instalacji hydrantowej.
Izolacje NRO

Treść pytania 24:

Prosimy o informację dotyczącą wody demineralizowanej jaki czas może trwać przepływ chwilowy 2,57 l/s (instalacja zasilata będzie 23 nawilżacze o łącznym chwilowym zapotrzebowaniu)

Odpowiedź do pytania 24:

Data udzielenia odpowiedzi

To jest zależne już od użytkowania instalacji. Nie ma możliwości w tej chwili zasymulowania ile może trwać przepływ chwilowy

Treść pytania 25:

Prosimy o uzupełnienie nastaw temperatur na zaworach cyrkulacyjnych w projekcie W6 (instalacji wody)

Odpowiedź do pytania 25:

Data udzielenia odpowiedzi

Proszę przewidzieć nastawę wyższą niż 50st.C

Treść pytania 26:

Prosimy o uzupełnienie średnic pionów CO1- CO4 w instalacji centralnego ogrzewania- Projekt CO_CT6

Odpowiedź do pytania 26:

Data udzielenia odpowiedzi

Dołączamy rysunki - Zamawiający ponownie zamieszcza dokumentację projektową branży sanitarnej

Treść pytania 27:

Prosimy o podanie przepływów w instalacji c.o. na schemacie projekt konieczne do regulacji układu

Odpowiedź do pytania 27:	Data udzielenia odpowiedzi		
---------------------------------	-----------------------------------	--	--

Zostaną podane w trakcie realizacji procesu budowlanego

Treść pytania 28:

Prosimy o uzupełnienie średnic przy module obiegu pompowego c.o. - Projekt CO_CT6

Odpowiedź do pytania 28:	Data udzielenia odpowiedzi		
---------------------------------	-----------------------------------	--	--

Na rysunku przy module są średnice

Treść pytania 29:

Prosimy o uzupełnienie rzędnych montażu kurtyn powietrznych CO_CT 1

Odpowiedź do pytania 29:	Data udzielenia odpowiedzi		
---------------------------------	-----------------------------------	--	--

Montaż nad drzwiami . Zostanie podane na etapie procesu budowlanego

Treść pytania 30:

Zgodnie z opisem technicznym punkt 3.8 Instalacja grzewcza - rodzaj czynnika do uzupełnienia c.o. „woda ta powinna posiadać odpowiednie parametry chemiczne, w tym właściwe pH oraz inhibitory korozji,, prosimy o potwierdzenie że instalację będzie można nawodnić ze źródła poprzez instalację z istniejącego budynku

Odpowiedź do pytania 30:	Data udzielenia odpowiedzi		
---------------------------------	-----------------------------------	--	--

Instalacja C.O. i C.T. pochodzi z istniejącego węzła ciepła, należy zachować parametry wody zgodnej ze stanem istniejącym.

Treść pytania 31:

Prosimy i informację w temacie instalacji ciepła technologicznego w opisie technicznym punkt 3.8.3 tz/tp 75/55 natomiast w legendzie na projektach 75/50C. która wartość jest poprawna

Odpowiedź do pytania 31:	Data udzielenia odpowiedzi		
Temperatura instalacji jest 70/50			
Treść pytania 32:			
Prosimy o potwierdzenie że układ c.t. jest na glikoli ze względu że znajduje się zapis w opisie technicznym punkt 3.8.3 jest zapis że układ c.t. jest na czynniku glikol etylenowy 35%			
Odpowiedź do pytania 32:	Data udzielenia odpowiedzi		
Instalacja C.O. zgodnie ze stanem istniejącym i dokumentacja archiwalną jest na czynnik glikolowy etylenowy 35%			
Treść pytania 33:			
Prosimy o informację jakie grubości ścianek mamy ująć w ofercie dla instalacji grzewczo-chłodniczych - rury średnie czy rury lekkie (L1)			
Odpowiedź do pytania 33:	Data udzielenia odpowiedzi		
Rury średnie			
Treść pytania 34:			
Prosimy o informację które mamy przyjąć średnicy do wyceny czy wg CO_CT8 czy wg rzutu CO_CT5			
Odpowiedź do pytania 34:	Data udzielenia odpowiedzi		
Proszę przyjąć większe średnice			
Uwagi dodatkowe:			
Data:		Podpis:	