

ZAŁĄCZNIK 1 do PFU- ARKUSZ ODPOWIEDZI Z PYTANIAMI ZADANYMI PRZEZ OFERENTÓW

Investor	Huber+Suhner Polatis Sp. z o.o. z siedzibą w Nawojowej Górze (32-065), ul. Łęgowa 1,				
Data	16.02.2024	QL:	6		

Projekt i budowa budynku produkcyjnego z zapleczem socjalnym z instalacjami wewnętrznymi: gazową, grzewczą, elektryczną, wentylacyjną, klimatyzacyjną, wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, instalacjami zewnętrznymi: elektryczną, wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej ze zrzutem do potoku, zbiornik retencyjny wody deszczowej, zbiornik wody pożarowej, pompownia pożarowa, oczyszczalnia ścieków sanitarnych, wewnętrzny układ drogowy, plac manewrowy, parkingi, mury oporowe, stacja trafo oraz studni głębinowej zaopatrującej budynek w wodę na działkach nr 99 , 100/2 , 101 obr. 0015 Pisary, w miejscowości Pisary, gmina Zabierzów.	Numer projektu P/01/2024
---	------------------------------------

Numer pytania	Ref	Treść pytania	Treść odpowiedzi	Data zadania pytania	Data zamieszczenia odpowiedzi
54	12.II.03	Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie centrali wentylacyjnej higienicznej z krzyżowym/przeciwprądowym wymiennikiem ciepła dla pomieszczeń produkcyjnych i magazynowych?	Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.	12.02.2024	16.02.2024
55	12.II.04	Czy Zamawiający potwierdza zastosowanie aparatów grzewczo-wentylacyjnych dla pomieszczeń czystych? Zgodnie z zapisami PFU, instalacja wentylacyjna powinna być projektowana w taki sposób, aby zachować przepływy laminarne, natomiast aparaty będą wzburzać powietrze, powodując przepływ turbulentny.	Tak, Zamawiający potwierdza.	12.02.2024	16.02.2024
56	12.II.05	Czy Zamawiający wymaga zastosowania kaskady ciśnień (zastosowanie na instalacji wentylacyjnej regulatorów różnicy ciśnień, regulatorów zmiennego wydatku)?	Tak, Zamawiający potwierdza.	12.02.2024	16.02.2024
57	12.II.06	Czy Zamawiający wymaga zastosowania układu odzysku ciepła z wywiewanych oparów lutowania i IPA (15000 m3/h), jak często będą użytkowane odciągi miejscowe?	Zamawiający nie wymaga dodatkowego układu odzysku z wywiewanych oparów lutowania i IPA.	12.02.2024	16.02.2024
58	12.II.07	Proszę o potwierdzenie, że w pomieszczeniach produkcyjnych i magazynowych należy zastosować układ klimatyzacyjny z wykorzystaniem klimatyzatorów kasetonowych.	Zgodnie z PFU należy przewidzieć dla pomieszczeń produkcyjnych i magazynowych montaż central wentylacyjno-klimatyzacyjnych w wykonaniu higienicznym a nie osobny system klimatyzacyjny.	12.02.2024	16.02.2024
59	12.II.08	Czy Zamawiający przewiduje wpięcie central wentylacyjnych oraz agregatów klimatyzacyjnych do systemu BMS? Jeżeli tak, proszę o podanie protokołu komunikacyjnego.	Tak. Szczegółowe informacje zawarte są w zał.12_Program_Funkcjonalno_Uzytkowy_PFU, część VI: INSTALACJA BMS	12.02.2024	16.02.2024

ZAŁĄCZNIK 1 do PFU- ARKUSZ ODPOWIEDZI Z PYTANIAMI ZADANYMI PRZEZ OFERENTÓW

Investor	Huber+Suhner Polatis Sp. z o.o. z siedzibą w Nawojowej Górze (32-065), ul. Łęgowa 1,				
Data	16.02.2024		QL:	6	
Projekt i budowa budynku produkcyjnego z zapleczem socjalnym z instalacjami wewnętrznymi: gazową, grzewczą, elektryczną, wentylacyjną, klimatyzacyjną, wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, instalacjami zewnętrznymi: elektryczną, wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej ze zrzutem do potoku, zbiornik retencyjny wody deszczowej, zbiornik wody pożarowej, pompownia pożarowa, oczyszczalnia ścieków sanitarnych, wewnętrzny układ drogowy, plac manewrowy, parkingi, mury oporowe, stacja trafo oraz studni głębinowej zaopatrującej budynek w wodę na działkach nr 99 , 100/2 , 101 obr. 0015 Pisary, w miejscowości Pisary, gmina Zabierzów.					Numer projektu P/01/2024

60	12.II.09	W jakiej klasie czystości będą wykonane pomieszczenia produkcji i magazynowe?	Celem inwestora jest osiągnąć klasę ISO7 lub wyższą, jednak żeby to osiągnąć inwestor nie wymaga użycia wszystkich rozwiązań dedykowanych do pomieszczeń z klasą ISO. Dopuszczalne jest użycie innych rozwiązań które zapewnią utrzymanie czystości. Procesy produkcyjne są czystymi procesami. Brak wymagań dotyczących magazynu.	12.02.2024	16.02.2024
61	12.II.10	Czy Zamawiający wymaga wykonanie pomiarów w pomieszczeniach czystych? Jeżeli tak, proszę o podanie jakie pomiary należy przeprowadzić (np. ilości cząstek stałych w powietrzu, integralności filtrów itp).	Pomiary ilości cząstek w powietrzu w przeliczeniu na m3 dla cząstek o wielkościach 0.3um, 0.5um oraz 5um.	12.02.2024	16.02.2024
62	12.II.11	Czy Zamawiający wymaga zastosowania filtrów powietrza w wywiewnikach w pomieszczeniu produkcyjnym?	Nie jest wymagane zastosowanie filtrów na wywiewnikach.	12.02.2024	16.02.2024
63	12.II.12	Czy Zamawiający wymaga wymiany filtrów HEPA w okresie gwarancji? Na obecnym etapie nie wiadomo z jaką częstotliwością będzie konieczność ich wymiany, jednak wiąże się to z dużymi kosztami które oferent musi w kalkulować w swą ofertę.	Filtry HEPA jako materiały eksploatacyjne są wymieniane przez inwestora, łącznie z okresem gwarancji.	12.02.2024	16.02.2024
64	12.II.13	Czy dla pomieszczeń produkcyjnych i magazynowych przewiduje się zastosowanie systemu RMS?	Nie jest wymagane instalowanie dodatkowych czujników czystości powietrza.	12.02.2024	16.02.2024

ZAŁĄCZNIK 1 do PFU- ARKUSZ ODPOWIEDZI Z PYTANIAMI ZADANYMI PRZEZ OFERENTÓW

Inwestor	Huber+Suhner Polatis Sp. z o.o. z siedzibą w Nawojowej Górze (32-065), ul. Łęgowa 1,				
Data	16.02.2024	QL:	6		
Projekt i budowa budynku produkcyjnego z zapleczem socjalnym z instalacjami wewnętrznymi: gazową, grzewczą, elektryczną, wentylacyjną, klimatyzacyjną, wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, instalacjami zewnętrznymi: elektryczną, wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej ze zrzutem do potoku, zbiornik retencyjny wody deszczowej, zbiornik wody pożarowej, pompownia pożarowa, oczyszczalnia ścieków sanitarnych, wewnętrzny układ drogowy, plac manewrowy, parkingi, mury oporowe, stacja trafo oraz studni głębinowej zaopatrującej budynek w wodę na działkach nr 99 , 100/2 , 101 obr. 0015 Pisary, w miejscowości Pisary, gmina Zabierzów.				Numer projektu P/01/2024	
65	12.II.14	Czy Zamawiający wymaga zastosowanie w słuzach urządzeń prysznic powietrznego?	Tak, w słuzach przewiduje się zastosowanie prysznic powietrznego. Dodatkowo, zgodnie z al.12_Program_Funkcjonalno_Uzytkowy_PFU, część III, pkt.4, str. 53: <i>"Ponadto w pomieszczeniach słuz pomiędzy częścią socjalno-biurową a częścią produkcyjną oraz pomiędzy częścią produkcyjną a magazynową należy przewidzieć montaż systemu wentylacyjnego nawiewnego-wywiewnego (system ten winien posiadać taką wydajność, która pozwoli na usunięcie zanieczyszczeń z odzieży pracowników oraz zapewnić wilgotność na poziomie 40-60% celem eliminacji ładunków elektrostatycznych z materiałów) przy jednoczesnym zapewnieniu nadciśnienia w w/w pomieszczeniu celem zabezpieczenia części produkcyjnej przed dostaniem się zanieczyszczonego powietrza z części socjalnej."</i>	12.02.2024	16.02.2024
NA TYM ZAKOŃCZONO PYTANIA I ODPOWIEDZI DO PRZETARGU P/01/2024					