



SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE

DI/ **54** /2021r.
Sprawa DI.250.5.2020r.

Warszawa, dn. **2021-02-12**

Uczestnicy postępowania

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Budowa obiektu laboratoryjno – dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych.**

Zamawiający, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), Prawo zamówień publicznych na podstawie art. 38 ust. 1 Ustawy, w związku z otrzymanymi pytaniami dotyczącymi w/w przetargu udziela odpowiedzi:

Pytanie 1 Brak pełnego określenia typu dla, np. rur preizolowanych oraz stalowych w instalacji wodociągowej np.:

15. Rura wielowarstwowa stabilizowana

16. Rura wielowarstwowa stabilizowana

24.	Rura stal. k=1.5 DN 32		218	m
25.	Rura stal. k=1.5 DN 50		126	m

Specyfikacja powinna określać, parametry materiału, ciśnienie pracy itp.

Odpowiedź: Można zastosować np. Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT, rura stalowa PN16, chropowatość 1,5 zgodnie z normą PN-74/H-74200.

Pytanie 2 Proszę o sprecyzowanie materiałów dla rurociągów gazów technicznych – chropowatość, norma odniesienia.

Odpowiedź: Przewiduje się wykonanie rurociągów instalacji gazów technicznych z rur stalowych kwasoodpornych, ciągnionych, wykonanych ze stali gatunku AISI 304L lub 316, 316 L, 316 Ti, 321 - chemicznie oczyszczonych i odfuszczonych. Rury będą łączone przy użyciu dwupierścieniowych złączek zaciskowych. Równorzędnym, w pełni zamiennym sposobem łączenia rur stalowych kwasoodpornych jest spawanie orbitalne.

W przypadku wystąpienia instalacji gazów o czystości 6.0 zaleca się do łączenia rur wykorzystywać technologię spawania orbitalnego.

Pytanie 3 Proszę o przekazanie uzgodnionej dokumentacji projektowej węzła cieplnego w zakresie instalacji elektrycznej z gestorem.

Odpowiedź: Dokumentacja została zamieszczona , załącznik nr 12 do pisma nr DI/38/2021.

Pytanie 4 Proszę o przekazanie uzgodnionej dokumentacji projektowej węzła cieplnego w zakresie technologii z gestorem.

Odpowiedź: Dokumentacja została zamieszczona, załącznik nr 12 do pisma nr DI/38/2021.

Pytanie 5 Proszę o przekazanie uzgodnionej dokumentacji projektowej przyłącza wod – kan z gestorem.

Odpowiedź: Dokumentacja nie podlega uzgodnieniom z MPWiK, zaprojektowane są przyłącza do instalacji doziemnych SGGW.

Pytanie 6 Proszę o przekazanie warunków technicznych dla przyłącza wod – kan dotyczących zakresu zagospodarowania wód opadowych.

Odpowiedź: Warunki techniczne zamieszczone są w projekcie budowlanym.

Pytanie 7 Prosimy o podanie parametrów technicznych dla agregatu wody lodowej.

Odpowiedź: Parametry techniczne zgodnie z załączoną dokumentacją wykonawczą oraz załącznikiem nr 3 do pisma nr DI/43/2021

Pytanie 8 W projekcie wykonawczym instalacji BMS w punkcie 6 Integrowane urządzenia jest zapis „105 szt. klimatyzatorów wyposażonych w automatykę opartą o sterowniki BMS w protokole Bacnet MS/TP + routing Bacnet IP prosimy o przekazanie projektów z branży sanitarnej dotyczące klimatyzatorów i instalacji lub potwierdzenie że dana instalacja jest po za zakresem oferty.

Odpowiedź: Ze względu na duże ilości powietrza i wymóg kontrolowania wilgoci w pomieszczeniach narzucony przez technologie, cały budynek zaprojektowany jest na wodzie lodowej. Osobno klimatyzowane jest pomieszczenie serwerowni.

Pytanie 9 W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 39 prosimy o odpowiedź czy w pomieszczeniach 2.10.11, 2.10.16, 2.10.17, 2.10.18 ma być zastosowana instalacja tryskaczowa - ponieważ brak przepompowni oraz uzgodnieniowego przez rzeczoznawcę ds. ppoż. Projektu. Jeżeli w przywołanych pomieszczeniach ma być wykonana instalacja tryskaczowa, prosimy o przekazanie projektu

Odpowiedź: Instalacje tryskaczowe występują jedynie w okapach do gaszenia gazem i są integralną częścią systemu okapów.

Pytanie 10 W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 175 prosimy o podanie parametrów sprężarek: zużycie powietrza, ciśnienie pracy, szczegóły prac sprężarek, wydajność sprężarki, moc sprężarki.

Odpowiedź: Pozostałe parametry należy uzgodnić na etapie realizacji.

Pytanie 11 W nawiązaniu do odpowiedzi nr168: *projekt nie przewiduje stacji uzdatniania wody*, oraz odp.nr 44 *woda demineralizowana ma być w zakresie*. Prosimy o wyjaśnienie czy projekt przewiduje stację demineralizacji wody. Jeśli tak, prosimy o podanie jej parametrów;

Odpowiedź: Projekt nie uwzględnia demineralizacji. Zaznaczamy, że jeżeli jakieś urządzenie będzie miało w swojej karcie gwarancyjnej wymóg jego zastosowania będzie należało je zabezpieczyć przez takowy system.

Pytanie 12 Prosimy o informację czy neutralizatory podblatowe i punktowe są w zakresie wyceny ponieważ odpowiedzi nr166 oraz odp.nr 172 i 173 są ze sobą sprzeczne. Jeśli należy je wycenić, prosimy o podanie szczegółowych parametrów urządzeń tj. danych technicznych oraz rodzajów substancji i odczynników, które są przeznaczone do neutralizacji;

Pytanie 12 Prosimy o informację czy neutralizatory podblatowe i punktowe są w zakresie wyceny ponieważ odpowiedzi nr166 oraz odp.nr 172 i 173 są ze sobą sprzeczne. Jeśli należy je wycenić, prosimy o podanie szczegółowych parametrów urządzeń tj. danych technicznych oraz rodzajów substancji i odczynników, które są przeznaczone do neutralizacji;

Odpowiedź: Neutralizatory znajdujące się w dygestoriach są po stronie Zamawiającego, pozostałe należy uwzględnić w ofercie.

Pytanie 13 Odnośnie odpowiedzi na pytanie nr 49 i 175 z dnia 02.02.2021 prosimy o wyjaśnienie rozbieżności - wg odp.49 z pakietu z dnia 02.02.2021 dostawa i montaż sprężarek jest po stronie Wykonawcy, ale wg projektu instalacji sprężonego powietrza Inwestor jest dostawcą urządzeń. Jednocześnie powyższy projekt nie zawiera danych odnośnie doboru sprężarek niezbędnych do ich wyceny (wydatek, ciśnienie, osprzęt, odzysk energii). Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Dostawa sprężarek po stronie Wykonawcy. Parametry zgodnie z projektem wykonawczym instalacji sprężonego powietrza.

Ostateczny dobór wielkości należy wykonać po dobraniu wszystkich urządzeń na etapie wykonawstwa. Sprężarka śrubowa z osuszaczem i falownikiem o mocy 400V/50Hz, chłodzona powietrzem, smarowana wtryskiem oleju, bez odrębnego zbiornika ciśnieniowego, wyposażenie standardowe.

Pytanie 14 Odnośnie odpowiedzi na pytanie nr 50 z dnia 02.02.2021 prosimy o wskazanie konkretnych miejsc podłączenia urządzeń wraz z parametrami przepływu i ciśnienia, gdyż to determinuje rodzaj zastosowanego reduktora a tym samym jego cenę.

Odpowiedź: Dokładny dobór możliwy jest dopiero po wyborze urządzeń i odczytaniu z ich wytycznych jakie będą miały wymagania. Należy przewidzieć konieczność zastosowania reduktorów.

Pytanie 15 Na rozwinięciu instalacji wody: rys. 1912_PW_WK.CO_01_10_01W, znajdują się dwie stacje uzdatniania. Prosimy o informację czy są one w zakresie dostawy GW. Jeśli tak prosimy o podanie do jakich urządzeń są przeznaczone oraz udostępnienie ich parametrów technicznych i wymagań

Odpowiedź: Stacje uzdatniania wody są w zakresie. Dokładne szczegółowe doборы będą mogły być ustalone na etapie realizacji po ustaleniu finalnych urządzeń w pomieszczeniu. Stacje uzdatniania są projektowane dla danego laboratorium, nie całego obiektu.

Pytanie 16 Czy obiekt ma być wyposażony w kurtyny powietrzne? Jeżeli tak, to prosimy o podanie danych technicznych kurtyn oraz oznaczenie ich na projekcie instalacji sanitarnych.

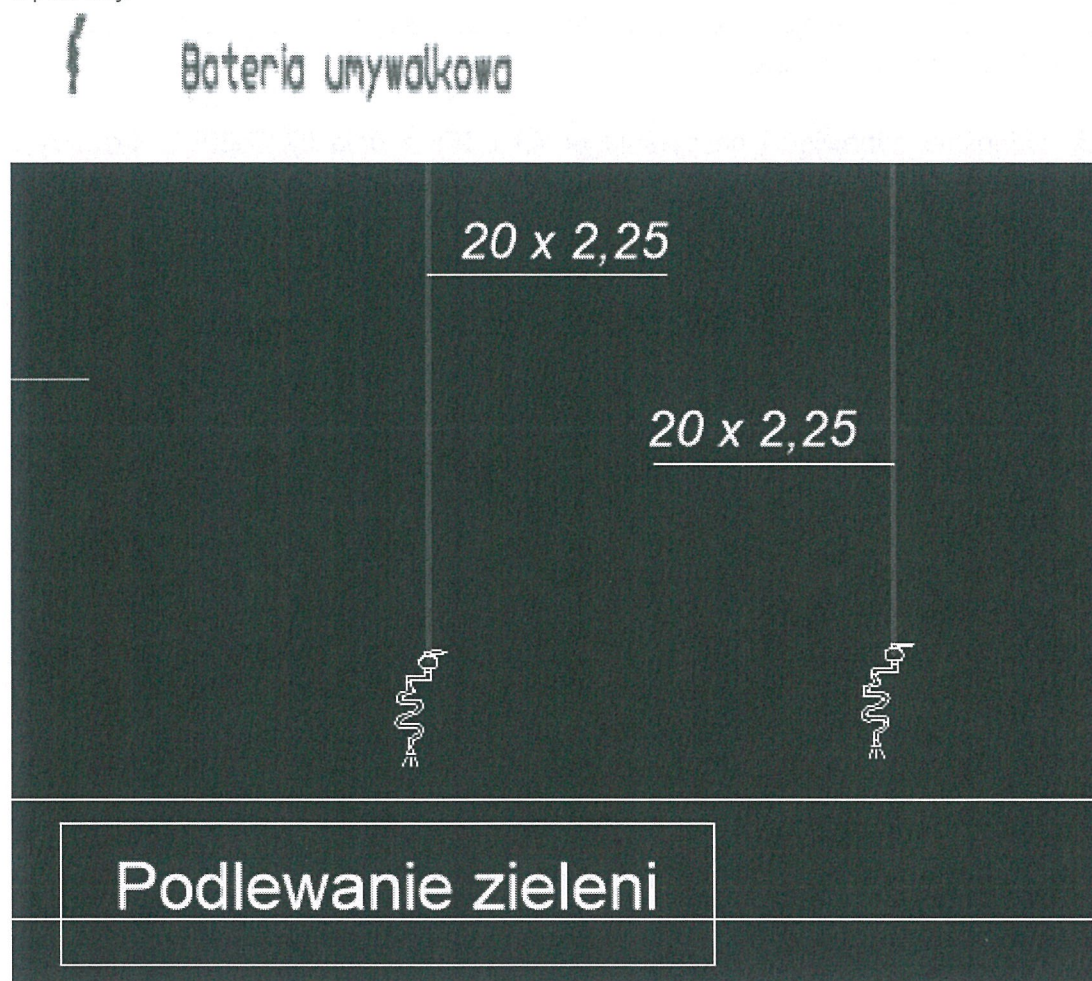
Odpowiedź: Lokalizacja kurtyn powietrznych zimnych zgodnie z rysunkiem parteru branży architektonicznej 1912_PW_AR_01_20_20-RZUT PARTERU.

Kurtyny zlokalizowane między osiami 10-11, C2-I2, 4 w ilości 4 sztuk. Np. kurtyna zimna WING 200 C lub inna lecz nie o gorszych parametrach.

Pytanie 17 Prosimy o informację czy instalacja chłodu ma być wyposażona w układ do uzupełniania glikolu

Odpowiedź: Tak, należy przewidzieć układ do uzupełniania glikolu.

Pytanie 18 Na rozwinięciu instalacji wody: rys. 1912_PW_WK.CO_01_10_01W, znajdują się liczne baterie umywalkowe zamontowane tuż nad podłogą pomieszczeń. Prosimy o podanie typu baterii oznaczonych ja k poniżej:



Odpowiedź: Są to kraniki dla wody zimnej. Standardowe np. do podlewania zieleni

Pytanie 19 Prosimy o informację jaki projektowany jest przepływ CO₂;

Odpowiedź: Zgodnie z projektem technologicznym. Zakres do ustalenia podczas nadzorów autorskich po uszczegółowieniu technologii.

Pytanie 20 Prosimy o informację czy w instalacji CO₂ należy przewidzieć rotametry;

Odpowiedź: Tak, należy przewidzieć.

Pytanie 21 Prosimy o podanie parametrów reduktorów w punktach poboru CO₂;

Odpowiedź: Zgodnie z projektem technologicznym. Parametry należy ustalić na etapie realizacji.

Pytanie 22 Prosimy o informację dla ilu systemów gazów technicznych należy przewidzieć detekcję;

Odpowiedź: Należy przewidzieć detekcję dla: systemu detekcji acetylenu, dwutlenku siarki, metanu, tlenku azotu, tlenku węgla i wodoru, oraz dwutlenku węgla;

Pytanie 23 Prosimy o informację ile czujek i jakiego rodzaju należy przewidzieć dla poszczególnych pomieszczeń, w których występują gazy techniczne.

Odpowiedź: Dla każdego pomieszczenia, w którym pojawiają się gazy niebezpieczne powinna znaleźć się czujka zabezpieczająca ten obszar.

Pytanie 24 Czy dla central wentylacyjnych dopuszczalny jest, inny niż Eurovent, równoważny certyfikat potwierdzający parametry techniczne urządzeń np. TÜV Rheinland ? TÜV Rheinland jest czołową jednostką na rynku usług certyfikacyjnych i badawczych również z oddziałem w Polsce. Certyfikat w zakresie central potwierdza te same parametry techniczne urządzeń w tym szczelność i sztywność obudowy, klasy przenikalności cieplnej obudowy oraz klasy mostków termicznych. Dodatkowo certyfikat potwierdza tłumienność obudowy.

Odpowiedź: Dopuszczamy, równoważny certyfikat tj. TÜV Rheinland.

REKTOR
Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie

.....
/Prof. dr hab. Michał Zasada /

Wprowadzone tym pismem zmiany są zmianami treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia zgodnie z art. 38 ust.4 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 z późniejszymi zmianami. Pozostałe warunki nie ulegają zmianie.

