

Dziekan

Gdańsk, 28.04.2023 r.

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP 7/WILiŚ/2023, CRZP 79/002/D/23

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa specjalistycznego kanału pomiarowego wraz z wyposażeniem na potrzeby projektu pn. „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”.

ZAPYTANIA DOTYCZĄCE TREŚCI SWZ WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

Działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, Zamawiający udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie nr 1

Termin realizacji

Sztywny termin realizacji bez możliwości przedłużenia do dn. 8-12-2023r. Czy można dostarczyć kanał do siedziby Zamawiającego do 31-12-2023r?

Odpowiedź:

Nie, nie można dostarczyć kanału do dnia 31.12.2023r.

W dokumentach zamówienia Zamawiający kilkakrotnie wskazał, że:

Termin **8 grudnia 2023r.** to maksymalny, nieprzekraczalny termin realizacji przedmiotu zamówienia.

Graniczny końcowy termin realizacji całości umowy i zapłaty za fakturę to **29.12.2023r.**

Po tym terminie Zamawiający nie będzie dysponował środkami na realizację przedmiotu zamówienia i odstąpi od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, a Wykonawca nie będzie wysuwał w stosunku do niego żadnych roszczeń z tego tytułu. Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo naliczenia kary umownej, o której mowa w § 5 ust. 2 projektowanych postanowień umowy, stanowiących załącznik nr 4 do SWZ.

Na marginesie Zamawiający wskazuje, że gdyby dostawa nastąpiła po 8.12.2023r. to oprócz kary za odstąpienie od umowy Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia od Wykonawcy naprawienia szkody w pełnej wysokości a nie tylko do wysokości zastrzeżonej kary umownej (zob. § 5 ust. 3 Projektowanych postanowień umowy, stanowiących załącznik nr 4 do SWZ).

Potencjalną szkodą może być utrata dofinansowania przedmiotu zamówienia ze środków Unii Europejskiej w wysokości ceny, o której mowa w § 3 ust. 1 projektowanych postanowień umowy, stanowiących załącznik nr 4 do SWZ.

Pytanie nr 2

Odbiór i szkolenie

Wstępny odbiór i szkolenie u Wykonawcy niezwłocznie po wstępnym montażu i uruchomieniu kanału – taka opcja wymaga konieczności zagwarantowania pompy o adekwatnym wydatku (min. 2160 m³/h) oraz zbiornika wodnego. Alternatywnie rozwiązanie to uruchomienie kanału tylko poprzez zalanie wodą i sprawdzenie szczelności. Czy takie rozwiązanie jest akceptowalne przez Zamawiającego?

Odpowiedź:

Tak, takie rozwiązanie jest akceptowalne przez Zamawiającego.

Pytanie nr 3

Sprzeczne zapisy umowy

Umowa par.1 p. 4.3 jest sprzeczny z par.2 p.6.6 – umowa nie obejmuje montażu i uruchomienia kanału u Zamawiającego a jedynie jego dostawę i wniesienie na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Stanowi o tym także Zał. Nr 1 do umowy „Protokół zdawczo-odbiorczy”, część A.

Odpowiedź:

Umowa w § 1 p. 4.1 wskazuje, że przedmiot umowy obejmuje

- 1) zaprojektowanie, wyprodukowanie, **wstępny montaż, uruchomienie** oraz teoretyczne i praktyczne przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu umowy, dokonane w siedzibie Wykonawcy;

Także załącznik nr 1 do umowy „Protokół zdawczo-odbiorczy”, część A wskazuje, że:

Część A – Specjalistyczny kanał pomiarowy z wyposażeniem*

Wstępnego montażu, uruchomienia oraz teoretycznego i praktycznego przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu umowy dokonano dniu (-niach...) 2023r. w siedzibie Wykonawcy.

Pytanie nr 4

Gwarancja

Okres gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego (dostawa i składowanie kanału na terenie Zamawiającego). Czy Zamawiający będzie odpowiedzialny za montaż kanału po okresie składowania?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie nr 5

Kary umowne

Kary umowne nie mogą przekroczyć 23 000 PLN – wynika z maksymalnego okresu przekroczenia czasu dostawy od 8-12-2023r do 31-12-2023r. Oczywiście jeśli Zamawiający zgodzi się na dostarczenie przedmiotu umowy do dn. 31-12-2023r.

Odpowiedź:

W związku z brakiem zapytania Zamawiający nie jest w stanie udzielić odpowiedzi.

W sprawie terminu dostawy do dnia 31.12.2023r. Zamawiający udzielił wyczerpującej odpowiedzi na pytanie nr 1.

Pytanie nr 6

Opis przedmiotu zamówienia

Montaż konstrukcji do posadzki

Czy istnieje możliwość montażu konstrukcji kanału do posadzki (wiercenie otworów w posadzce)?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie nr 7

Opis przedmiotu zamówienia

Budynek

Czy hala laboratorium jest istniejącym obiektem budowlanym?

Odpowiedź:

Hala znajduje się w budynku, który jest w budowie. Przewidywany odbiór całego budynku - czwarty kwartał br.

Pytanie nr 8

Opis przedmiotu zamówienia

Podest obsługowy

Czy konstrukcja kanału powinna uwzględniać istniejący podest obsługowy?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie nr 9

Opis przedmiotu zamówienia

Podest obsługowy

Czy istniejący podest obsługowy można zdemontować na czas montażu kanału?



Odpowiedź:

Tak.

Pytanie nr 10

Opis przedmiotu zamówienia
Urządzenia podnośnikowe

Jakie są parametry istniejących urządzeń podnośnych w hali laboratorium (nośność, wysokość od poziomu posadzki do haka);

Odpowiedź:

Hala laboratoryjnej wyposażona jest w suwnicę o nośności 3T i wysokości od poziomu posadzki do haka 4,5 m.

Pytanie nr 11

Opis przedmiotu zamówienia
Podjazd i brama

Prosimy o wymiary podjazdu oraz potwierdzenie wymiarów zewnętrznej bramy (5 x 7 m – wg. załączonych rysunków hali);

Odpowiedź:

Potwierdzamy wymiary zewnętrzne bramy: 5 x 7m. Szerokość podjazdu 5 m i promień skrętu 90°.

Pytanie nr 12

Opis przedmiotu zamówienia
Pompy zasilające

Jakie są parametry pomp zasilających kanał (wydatek, wysokość podnoszenia);

Odpowiedź:

Laboratorium posiada własny system zasilania w wodę w obiegu zamkniętym składający się z 6 identycznych pomp sterowanych przetwornicami częstotliwości, które dostarczają wodę poprzez wspólny kolektor do wszystkich stanowisk w hali laboratoryjnej. Parametry pojedynczej pompy to: przepływ obliczeniowy: 86.8 l/s, obliczona wysokość podnoszenia pompy: 14.08 m.

Pytanie nr 13

Opis przedmiotu zamówienia
Drgania

Jaka jest wartość „minimalnych drgań strukturalnych” podczas przeprowadzanych eksperymentów w kanale?

Odpowiedź:

Są to drgania konstrukcji kanału generowane przez przepływającą wodę. Określenie to ma na celu wyeliminowanie niewłaściwego mocowania kanału do posadzki hali laboratoryjnej i zachowanie sztywności konstrukcji.



Pytanie nr 14

Opis przedmiotu zamówienia
System ochrony katodowej

Prosimy o informacje na temat istniejącego systemu ochrony katodowej w zbiornikach hali laboratorium;

Odpowiedź:

Zbiorniki laboratorium nie posiadają ochrony katodowej.

Pytanie nr 15

Opis przedmiotu zamówienia
Poziom dźwięku

Rozumiemy, że wymagany poziom dźwięku na stanowisku operatora (80 dB) dotyczy sytuacji, w której pracuje tylko kanał będący przedmiotem dostawy;

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie nr 16

Opis przedmiotu zamówienia
Wymiar modułu kanału

Jaki jest wymagany minimalny/maksymalny wymiar modułu kanału przeznaczonego do wymiany;

Odpowiedź:

Długość panelu dennego to 2000 mm, długość panelu szklanego to 1000 mm.

Pytanie nr 17

Opis przedmiotu zamówienia
Płyty zapasowe

Czy Zamawiający wymaga dodatkowego kompletu płyt szklanych, stalowych do wymiany?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga dodatkowych płyt szklanych lub stalowych. Wykonawca powinien zapewnić serwis.

Pytanie nr 18

Opis przedmiotu zamówienia
Dodatki ciśnieniowe

Czy „otwory używane jako dodatki ciśnieniowe” w płytach podłoża wymagają dodatkowej instalacji obsługującej? Jakie są wymagania co do ich położenia i wymiarów przyłącza?

Odpowiedź:

Tak. Są to standardowe przyłącza do pomiaru ciśnienia co 500mm.

Pytanie nr 19

Opis przedmiotu zamówienia
System pochłaniający fale

System pochłaniający fale ma być systemem biernym czy aktywnym?

Odpowiedź:

System pochłaniający fale ma być systemem pasywnym, czyli biernym.

Pytanie nr 20

Opis przedmiotu zamówienia
System napędu wózków

System napędu wózków do mocowania aparatury – ręczny. Sterowanie ręczne wózków ze stanowiska operatora czy przemieszczanie ręczne indywidualne?

Odpowiedź:

Wózek do mocowania aparatury sterowany ręcznie, każdy indywidualnie.

Pytanie nr 21

Opis przedmiotu zamówienia
Zmiana położenia czujników

Zmiana położenia pionowego czujników (szpilki wodowskazowe, cyfrowy wskaźnik poziomu, rurka Pitota) ręczna czy automatyczna?

Odpowiedź:

Ręczna, z możliwością stabilizowania położenia.

Pytanie nr 22

Opis przedmiotu zamówienia
Wyposażenie dla aparatury

Czy Zamawiający rozumie przez system przechowywania dla wyposażenia kanału regał lub specjalna szafę przeznaczoną na magazynowanie, przechowywanie aparatury?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje, że dostarczający aparaturę zapewni właściwy system przechowywania, czyli opakowania transportowe umożliwiające przechowywanie i transport przez jednego człowieka z magazynu na miejsce pomiaru.

Pytanie nr 23

Opis przedmiotu zamówienia
Płytki przelewowa

Czy określenie „Płytki przelewowa” odnosi się do płyty jazowej (klapa uchylna)? Czy chodzi o jaz progowy?

Odpowiedź:

Określenie płyta przelewowa odnosi się do kłapy uchylnej. Przy jej pomocy powinien być regulowany poziom wody w kanale.

Pytanie nr 24

Opis przedmiotu zamówienia

Płytką jazowa

Jaki ma być zakres ustawiania kąta pochyłu dla płyty jazu? Regulacja płynna czy skokowa?

Odpowiedź:

Zamawiający przewidział regulację ręczną, płynną. Kąt pochyłu płyty ma być adekwatny do jej długości i otwarcia. Płyta nie powinna być dłuższa niż płyty podłoża. Zamawiający wymaga, aby w przypadku całkowitego otwarcia płyta była wyrównana z podłożem.

Pytanie nr 25

Opis przedmiotu zamówienia

Wózek do mocowania aparatury

Proszę potwierdzić zakres ruchu poprzecznego wózka do mocowania aparatury: +/- 296mm. Nie pokrywa to całej szerokości kanału, w wymaganiach dla aparatury należy zapewnić możliwość wykonania pomiarów na całej szerokości (800mm) odcinka eksperymentalnego.

Odpowiedź:

Zakres ruchu poprzecznego wózka do mocowania aparatury powinien pokrywać obszar prowadzenia badań w całej szerokości odcinka eksperymentalnego. Wartość ta to +/- 396mm.

Pytanie nr 26

Opis przedmiotu zamówienia

Młynek hydrometryczny

Jakie jest wymagane skalowanie żerdki prędkościomierza mechanicznego np.: co 5cm?

Odpowiedź:

Skalowanie żerdki prędkościomierza mechanicznego co 1 cm.

Pytanie nr 27

Opis przedmiotu zamówienia

Przyłącza do sekcji wlotowej i wylotowej

Czy zamawiający zapewnia elementy kompensacyjne (regulacyjne) na przyłączach do sekcji wlotowej i wylotowej?

Odpowiedź:

Nie zapewnia. Jest to traktowane jako element montażowy i jest po stronie Wykonawcy.



Pytanie nr 28

Opis przedmiotu zamówienia

Przyłącza do sekcji wlotowej i wylotowej

Jakie są tolerancje położenia w laboratorium przyłączy do sekcji wlotu i wylotu kanału?

Odpowiedź:

Rzędne posadowienia konstrukcji kanału, wlotu i wylotu podane są w załączonej dokumentacji. Szacunkowa tolerancja to $\pm 1\text{cm}$.

Zamawiający dokona stosownej zmiany treści SWZ, która zostanie udostępniona na stronie prowadzonego postępowania po opublikowaniu zmiany ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

W związku ze zmianą treści SWZ Zamawiający przedłuży termin składania ofert.

W imieniu Zamawiającego

Dziekan

dr hab. inż. Joanna Żukowska, prof. PG
WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA
(11)

