

Olsztyn, dnia 06.03.2020r.

Do wszystkich zainteresowanych Wykonawców

Dotyczy: postępowania znak: ZSCHIO.341.2.2020 o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami art. 39-46 ustawy o wartości szacunkowej przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 pn: Dostawa wyposażenia, pomocy edukacyjnych oraz sprzętu elektronicznego w ramach projektu pn. Nowe rozwiązania-nowe perspektywy.

Odpowiedzi na zapytania do treści SIWZ

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2, 4 i 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2019.1843) zwanej dalej „ustawą Pzp”, w związku z wpłynięciem zapytań do treści SIWZ Zamawiający udziela odpowiedzi do treści SIWZ pn. Dostawa wyposażenia, pomocy edukacyjnych oraz sprzętu elektronicznego w ramach projektu pn. Nowe rozwiązania-nowe perspektywy:

PYTANIE NR 1

Szanowni Państwo, W imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy proszę o udzielenie informacji do części II:

poz.10.

- Czy zamawiający dopuści wagę z dwoma programowalnymi czujnikami bezdotykowymi?
- Czy zamawiający dopuści wagę legalizowaną?
- Czy zamawiający dopuści wagę bez dźwięku potwierdzającego stabilność?

poz. 11

- Czy zamawiający dopuści wagę z kwadratową szalką?
- Czy zamawiający dopuści wagę z obciążeniem maksymalnym 200 g czy zachowaniu działki elementarnej 0,001g?

ODPOWIEDŹ NR 1

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że:

poz.10.

- zamawiający **nie dopuszcza** wagi z dwoma programowalnymi czujnikami bezdotykowymi,
- zamawiający informuje, że w tabeli nr 2 poz. 10 lp. 10.3 tiret 12 zapis w sposób niebudzący wątpliwości wskazuje, iż wagi nie muszą posiadać legalizacji. Powyższe oznacza, iż jeżeli taką posiadają to spełniają minimalne parametr techniczne określone przez Zamawiającego,
- zamawiający dopuszcza wagę bez dźwięku potwierdzającego stabilność,

poz. 11

- zamawiający dopuszcza wagę z kwadratową szalką,
- zamawiający **nie dopuszcza** wagi z obciążeniem maksymalnym 200 g czy zachowaniu działki elementarnej 0,001g

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w tabeli nr 2 - część 1 poz. 10 i 11 **otrzymują brzmienie:**

10. Waga analityczna - 5 szt.		
10.1.	Zastosowanie	Modyfikacja higieny pracy, praca z nowoczesnym sprzętem, polepszenie organizacji pracy pracowni laboratoryjnych, prowadzenie procesów jednostkowych przygotowania próbki do analizy, odczynników chemicznych, surowców kosmetycznych i materiału biologicznego
10.2.	Wygląd	- Kolorowy ekran dotykowy
10.3.	Cechy szczegółowe	- Dokładność odczytu 0,01 mg - Zakres ważenia 220 g - Ultrakrótki czas stabilizacji - Automatyczne drzwiczki szafki przeciwpodmuchowej - Wbudowany jonizator - 4 programowalne bezdotykowe czujniki

		<ul style="list-style-type: none"> - Wewnętrzna kalibracja - Złącza USB i RS232 - <i>Sygnal dźwiękowy potwierdzający stabilność, dopuszcza wagę bez dźwięku potwierdzającego stabilność</i> - Intuicyjne oprogramowanie - Modułowa konstrukcja - <i>dostarczane wagi nie muszą posiadać legalizacji</i>
11. Waga przenośna - 8 szt.		
11.1.	Zastosowanie	Modyfikacja higieny pracy, praca z nowoczesnym sprzętem, polepszenie organizacji pracy pracowni laboratoryjnych, prowadzenie procesów jednostkowych przygotowania próbki do analizy, odczynników chemicznych, surowców kosmetycznych i materiału biologicznego
11.2.	Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> - Działka elementarna 0,001g - Wyświetlacz LCD
11.3.	Cechy szczególne	<ul style="list-style-type: none"> - Udźwig maks. 120 g - Szalka o śr. 90 mm, <i>dopuszcza wagę z kwadratową szalką</i>

PYTANIE NR 2

W nawiązaniu do postępowania ZSCHIO.341.2.2020 firma (...) zwraca się z prośbą o doprecyzowanie opisu przedmiotu zamówienia dla części 4 Mikroskop z kamera -15 sztuk. Zamawiający wymaga w punkcie 1.1 Zastosowanie, aby mikroskop umożliwił porównywanie preparatów bakteryjnych. Taka funkcjonalność wymaga, aby stolik mikroskopu posiadał mocowanie dla dwóch preparatów. W związku z powyższym prosimy o doprecyzowanie w punkcie 1.3 Wyposażenie minimalnych wymagań Zamawiającego dla stolika. Obecnie zamawiający dopuszcza dwa rozwiązania, z których jedno nie daje możliwości porównywania preparatów (mocowanie dla jednego preparatu). Zamawiający wymaga w punkcie 1.1 Zastosowanie, aby mikroskop umożliwił ocenę ścieku i osadu czynnego. Tego typu badanie wykonuje się w technice ciemnego pola lub w technice kontrastu fazowego.

- a) Czy Zamawiający oczekuje, aby mikroskop miał możliwość rozbudowy o inne techniki obserwacyjne (ciemne pole, polaryzacja, kontrast fazowy). Czy Zamawiający dopuści mikroskop o czułości i działce elementarnej drobnego ogniskowania (śruba mikrometryczna) 0,004 mm (4um)? Wartość działki elementarnej nie wpływa w żaden sposób na jakość obrazu mikroskopowego, czy pomiary.
- b) Zamawiający w punkcie 1.3 Wyposażenie wymaga, aby mikroskop posiadał głowice typu Siedentopf, binokularową z budowaną kamerą, a w punkcie 1,6 Parametry kamery w mikroskopie Zamawiający nie wymaga kamery wbudowanej i dopuszcza obydwie rozwiązania tj. z wbudowaną kamerą jak i też z możliwością jej demontażu przez prowadzącego, za pomocą narzędzi. Prosimy o doprecyzowanie budowy głowicy mikroskopu. Co Zamawiający rozumie przez obydwie rozwiązania? Czy chodzi o głowicę binokularową z wbudowaną kamerą i o głowicę trinokularową (głowicę binokularową z dodatkowym torem optycznym do montażu kamery) z blokadą chroniącą przed nieuprawnionym wyjęciem kamery?
- c) Prosimy także o poprawienie w specyfikacji oczywistych pomyłek pisarskich - punkt 1.4 jest pomiary półpowierzchni wielokątów – powinno być pomiary pól powierzchni wielokątów - punkt 1.6 jest Pro sensor – powinno być sensor

ODPOWIEDŹ NR 2

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że:

- a) Zamawiający informuje, że w tabeli 4 zostały określone minimalne parametry techniczne, co wynika zarówno zapisu tabeli 4 wiersz 2 oraz pkt 1 pkt 9 załącznika nr 8 do ZO. Powyższe oznacza, iż w przypadku, oferowany przez Wykonawcę mikroskop spełnia minimalne parametry techniczne określone w tabeli 4, a jednocześnie zapewnia inne dodatkowe opcje np. posiada możliwość rozbudowy o inne techniki obserwacyjne (ciemne pole, polaryzacja, kontrast fazowy), to oznacza, iż oferowany mikroskop taki może być zaoferowany przez Wykonawcę. Podane w tabeli 4 parametry stanowią minimalne wymaganie jakie muszą spełniać oferowane urządzenia. Zaoferowanie urządzeń zawierających dodatkowe opcje, oprócz wymaganych przez Zamawiającego nie wymaga jego akceptacji. Reasumując Wykonawca musi dostarczyć sprzęt o minimalnych parametrach technicznych lub lepszych. Jednocześnie informuje, że Zamawiający dopuszcza mikroskop o czułości i działce elementarnej drobnego ogniskowania (śruba mikrometryczna) 0,004 mm (4um). W związku z powyższym zapisy tabeli nr 4 - **otrzymują brzmienie:**

TABELA 4 - CZĘŚĆ 4		
Przedmiot zamówienia - minimalne parametry techniczne (poniższe parametry techniczne są minimalnymi wymogami zamawiającego jednocześnie stanowią wskazanie minimalne wymogi dla urządzeń równoważnych)		
1	2	3
L.P.	Atrybut	Sposób określenia (minimalne parametry)
1. Mikroskop z kamerą – 15 szt.		
1.1.	Zastosowanie	Umożliwi rozpoznawanie barwionych preparatów bakteryjnych, ich analizowanie, porównywanie, rejestrowanie i umożliwi zapoznanie z metodami wykonywania preparatów mikroskopowych, ułatwi ocenę kolonii grzybowych, umożliwi ocenę ścieku i osadu czynnego
1.2.	Cechy szczegółowe	<ul style="list-style-type: none"> - Zakres regulacji odległości między źrenicami: 48 mm- 75 mm - System ogniskowania: ruch zgrubny (śruba makrometryczna) i ruch drobny (śruba mikrometryczna) - czułość i działka elementarna drobnego (śruba mikrometryczna) ogniskowania: 0,002 mm (2µm), zakres 25 mm, Zamawiający dopuszcza mikroskop o czułości i działce elementarnej drobnego ogniskowania (śruba mikrometryczna) 0,004 mm (4µm), - Kondensator jasnego pola, typu Abbego N.A. 1,2 z przysłoną irysową i gniazdem filtrów - Zasilanie sieciowe 230 V - Dopuszczalna temperatura otoczenia: od 0°C do +40°C - Wymagania systemowe: Windows XP, Vista, Windows 7 zarówno 32-bit jak i 64-bit wersja, Windows 8 i Windows 10 (od 09.2016).
1.3.	Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> - Długość tubusu: 160 mm - Głowica typu Siedentopf, binokularowa z wbudowaną kamerą, obracana 360°, pochylenie 30°, okulary WF10x /18 mm. Zamawiający dopuszcza urządzenie z głowicą binokularową z wbudowaną kamerą, jak też mikroskop z głowicą binokularową z posiadającą kamerę, która nie jest wbudowana mikroskop, a może być do niej dołączana jako odrębne akcesorium oraz w głowicę trinokularową (głowicę binokularową z dodatkowym torem optycznym do montażu kamery) - Miska obiektywowa czterogniazdowa - Obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany), 100x (immersyjny, amortyzowany) - zamawiający dopuszcza stolik z mocowaniem dla dwóch preparatów, wymiary stolika: 140 mm x 132 mm; zakres ruchu: 50 mm x 76mm, - zamawiający dopuszcza stolik z mocowaniem dla jednego preparatu, wymiary stolika: 145x130 mm; zakres ruchu 76x41mm, - wbudowany akumulator do pracy w terenie, Zamawiający dopuszcza także mikroskop bez wbudowanego akumulatora do pracy w terenie - wysokość mikroskopu: 38 cm, Zamawiający dopuszcza także mikroskop o innej wysokości umożliwiające prawidłowe wykonywani czynności przy zachowaniu pozostałych parametrów. - Dwa okulary szerokokoplowe typu Plan 10x, pole widzenia 18 mm - Obiektywy achromatyczne 4x, 10, 40x, 100x - Filtr zielony - Kabel zasilający - Olejek imersyjny - Pokrowiec przeciwkurzowy - Płyta z oprogramowaniem
1.4.	Funkcje oprogramowania	<ul style="list-style-type: none"> - Polska wersja językowa - Zapisywanie sekwencji video - Zapisywanie statycznych obrazów - Pomiar odległości - Pomiar kątów - Pomiary pól powierzchni wielokątów - Pomiary promienia okręgu - Wstawianie podziałki do obrazu oglądanego na ekranie - Możliwość wydruku z podziałką lub bez podziałki
1.5.	Dodatkowe wyposażenie	- Szkiełko przedmiotowe mikrometryczne 0,01 mm
1.6.	Parametry kamery w mikroskopie	<ul style="list-style-type: none"> - sensor: 1/2" CMOS - Rozdzielczość: 1280 x 1024 (1,3 Mpix) - Kolor: 24-bit - Czuość: 1.8v@550µm/lux/s - Ekspozycja: Manualna/Auto, czas ekspozycji 1 s – 500 ms - SNR (odstęp sygnału od szumu): >45dB - Zakres dynamiczny: 62 dB - Złącze USB 2.0 Plug&Play

		- Zapis w formatach jpg, bmp, avi Zamawiający nie wymaga kamery wbudowanej i dopuszcza obydwa rozwiązania, tj. z wbudowaną kamerą jak też z możliwością jej demontażu przez prowadzącego, za pomocą narzędzi
1.7.	Gwarancja	Min. 24 miesiące

- b) W odpowiedzi Zamawiający informuje, że zgodnie z pkt 1.6 dopuścił mikroskopy z głowicą min. binokularową z wbudowaną kamerą, jak też mikroskop z głowicą binokularową z posiadającą kamerę, która nie jest wbudowana w mikroskop, a może być do niej dołączana jako odrębne akcesorium. Wymagania te są wymogami minimalnymi, o wyniku zarówno zapisu tabeli 4 wiersz 2 oraz pkt 1 pkt 9 załącznika nr 8 do ZO. Powyższe oznacza, iż przypadku zaoferowania przez Wykonawców mikroskopu wyposażonego w głowicę trinokularową (głowicę binokularową z dodatkowym torem optycznym do montażu kamery) spełni on minimalne parametry techniczne i Wykonawca może zaoferować takie urządzenie w ofercie.
- c) Patrz odpowiedź 2 lit.a)

PYTANIE NR 3

W związku z pojawieniem się postępowania ZSCHIO.341.2.2020, zwracam się w imieniu Zarządu (...) z pytaniem; czy w celu zwiększenia konkurencyjności składanych ofert służącej komisijnemu wyłonieniu najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wyrazi zgodę na wyłączenie z części 2 - WYPOSAŻENIE - POMOCE EDUKACYJNE PAKIET 2 - wirówek laboratoryjnych – 2 szt. jako osobna część postępowania? Proszę o potwierdzenie otrzymania wiadomości.

ODPOWIEDŹ NR 3

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że na etapie przygotowywania postępowania oraz szacowania wartości zamówienia, dokonał szczegółowej analizy podziału zamawianego asortymentu na części. W wyniku dokonanej analizy dokonał podziału zamawianego asortymentu na części w sposób gwarantujący prawidłową realizację zamówienia. W związku z powyższym Zamawiający nie wyraża zgody na wyłączenie z części drugiej dodatkowych części zamówienia zarówno ze względu na niską wartość zamówienia nie stanowiącą ograniczenia konkurencji, jak też ze względów proceduralnych, tj. Zamawiający na tym etapie postępowania nie może dokonać zmiany podziału części z uwagi na brak takiej możliwości w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. W przypadku wyłączenia tylko tej pozycji Zamawiający zmuszony byłby do unieważnienia postępowania i jego ponownego ogłoszenia.

PYTANIE NR 4

Zadanie 2 pkt. 4 9(tlenomierz)

1/ Czy Zamawiający dopuści miernik bez pomiaru fosforanów? Nie ma na rynku elektrody jonoselektywnej mierzącej stężenie takich jonów.

2/ Czy Zamawiający dopuści miernik z funkcją przewodności? Jest to droższe rozwiązanie, ze względu na dodatkową elektrodę, ale w innym wypadku nie da się zmierzyć ogólnego zasolenia wody. Ten parametr jest ściśle związany z pomiarem przewodności.

Zadanie 6

1/ Czy Zamawiający dopuści max. Temp. 1000°C i wymiary komory 290 x 220 x 350 mm pojemność 22 litry i wymiary gabarytowe 730 x 620 x 750 mm?

2/ Czy zamawiający dopuści wymiary komory 240 x 200 x 250 mm – pojemność 12 l i wymiary gabarytowe 585 x 805 x 750 mm?

ODPOWIEDŹ NR 4

Ad. 1 W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że nie dopuści miernika bez pomiaru fosforanów.

A.2. Zamawiający informuje, że w tabeli 4 zostały określone minimalne parametry techniczne, co wynika zarówno zapisu tabeli 2 wiersz 2 oraz pkt 1 pkt 9 załącznika nr 8 do ZO. Powyższe oznacza, iż w przypadku, oferowany przez Wykonawcę tlenomierz spełnia minimalne parametry techniczne określone w tabeli 2, a jednocześnie zapewnia inne dodatkowe opcje np. posiada funkcję przewodności, to oznacza,

iz oferowany tlenomierz może być zaoferowany przez Wykonawcę. Podane w tabeli 2 parametry stanowią minimalne wymaganie jakie muszą spełniać oferowane urządzenia. Zaoferowanie urządzeń zawierających dodatkowe opcje, oprócz wymaganych przez Zamawiającego nie wymaga jego akceptacji.

Ad. 3 Zamawiający nie dopuszcza pieca muflowego o max. Temp. 1000°C i wymiarach komory 290 x 220 x 350 mm, pojemności 22 litry i wymiarach gabarytowych 730 x 620 x 750 mm

Ad.4 Zamawiający nie dopuszcza pieca muflowego o wymiarach komory 240 x 200 x 250 mm, pojemności 12 l i wymiarach gabarytowych 585 x 805 x 750 mm.

Z uwagi na powyższe odpowiedzi ulegają zmianie następujące zapisy SIWZ:

1. **w §IX ust.1 SIWZ otrzymuje brzmienie:** „1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie wadium w terminie do dnia **30.03.2020r. do godz. 10.30** w wysokości:(...)”.
2. **w §XII ust. 1 SIWZ otrzymuje brzmienie:** „Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy pod adresem <https://platformazakupowa.pl> do dnia **30.03.2020r. do godz. 10.30**”
3. **w §XII ust.3 SIWZ otrzymuje brzmienie:** „Oferty zostaną otwarte w siedzibie zamawiającego - Zespół Szkół Chemicznych i Ogólnokształcących im. Jędrzeja Śniadeckiego w Olsztynie pok. Gabinet Kierownika Gospodarczego, w dniu **30.03.2020r. o godz. 11.00** za pośrednictwem Platformy zgodnie z informacją zawartą w SIWZ na Platformie <https://platformazakupowa.pl>, Otwarcie ofert na Platformie dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert”.

Zamawiający dokona odpowiednich zmian w ogłoszeniu o zamówieniu. Jednocześnie Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisem §XII ust. 1 SIWZ przedłużenie terminu składania ofert, pozostaje on bez wpływu na bieg terminu składania wniosków, zapytań do SIWZ (art. 38 ust. 1b ustawy Pzp).