

Lublin, dn. 12.09.2017 r.

Odpowiedzi na zapytania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury naukowo-badawczej i sprzętu laboratoryjnego dla jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie z podziałem na 32 części.

W imieniu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie zwanego dalej Zamawiającym informuję, iż do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia zwanej dalej SIWZ. Poniżej Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. (tj. Dz.U. 2015 r. poz. 2164 ze zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, przekazuje ich treść wraz z odpowiedziami.

1/ Pytanie do części 22

W SIWZ w jednym z podpunktów opisujących urządzenie napisano: „szalka: ze stali nierdzewnej, $\varnothing$ 1000mm. Proszę o zweryfikowanie powyższego parametru, ponieważ żaden z producentów wag nie posiada w swojej ofercie wag analitycznych o tak dużych szalkach. Jednocześnie składam zapytanie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wagi z szalką o wymiarze $\varnothing$ 100mm.

2/ Pytanie do części 23

W SIWZ w jednym z podpunktów opisujących urządzenie napisano: „szalka: ze stali nierdzewnej, $\varnothing$ 1000mm. Proszę o zweryfikowanie powyższego parametru, ponieważ żaden z producentów wag nie posiada w swojej ofercie wag analitycznych o tak dużych szalkach. Jednocześnie składam zapytanie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wagi z szalką o wymiarze $\varnothing$ 100mm.

Odp. W odpowiedzi na pytania dotyczące części 22 i 23 informuję, że w podpunkcie dotyczącym wielkości szalki wystąpił błąd, dlatego też wyrażam zgodę (zarówno dla części 22, jak i 23) na zaoferowanie wagi z szalką o średnicy 100 mm.

3/ Czy Zamawiający w części nr 6 dopuszcza mikroskop z wbudowanym transformatorem sieciowym, oświetlenie: halogenowe, zasilanie 220-240V.

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Część 4

4/ Czy Zamawiający dopuszcza amplitudę wytrząsarki wynoszącą 16 mm ?

Odp. Tak, zamawiający dopuszcza amplitudę wynoszącą 16 mm.

5/ Czy Zamawiający dopuszcza zakres prędkości wynoszący od 30 do 300 obr/min. ?

Odp. Tak, zamawiający dopuszcza zakres prędkości wynoszący od 30 do 300 obr/min.

Część 26

6/ Czy Zamawiający dopuszcza prędkość wytrząsania w zakresie od 30 do 300 obr/min ?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

7/ Czy Zamawiający dopuszcza orbitę wytrząsarki równą 16 mm ?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

8/ Czy Zamawiający dopuszcza zakres temperatury wynoszący od + 5°C do 60°C ?

AZP/PNO/p-209/4/2017

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

9/ Czy Zamawiający dopuszcza oprogramowanie umożliwiające jedynie kontrolę temperatury oraz archiwizację danych ?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

10/ Czy Zamawiający dopuszcza brak przezroczystej pokrywy pozwalającej na podgląd z każdej strony w miejsce okna umieszczonego w przedniej części urządzenia ?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

Część 17– Liofilizator

11/ Czy Zamawiający dopuści liofilizator ze sterowaniem mikroprocesorowym z wyświetlaniem parametrów procesu na 3,5 calowym, dotykowym wyświetlaczu: wartości próżni panującej w układzie jedynie w mBar; temperatury wymrażacza jedynie w °C, czasu pracy aparatu? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

12/ Czy Zamawiający dopuści liofilizator bez sygnalizacji osiągnięcia optymalnych warunków przez system do rozpoczęcia procesu liofilizacji? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

13/ Czy Zamawiający dopuści liofilizator bez dźwiękowego i wizualnego alarmu w przypadku konieczności serwisowania pompy oraz wykrycia wilgoci w kolektorze liofilizatora? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

14/ Czy Zamawiający dopuści liofilizator bez czujnika wilgoci? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

15/ Czy Zamawiający dopuści liofilizator wyposażony w stalowy tubus wraz ze szklaną pokrywą, wyposażony w 8 zaworów, kompletnych i zdalnych do pracy, z możliwością ustawienia w nim półek do liofilizacji materiału luzem? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

16/ Czy Zamawiający dopuści liofilizator wyposażony w naczynia liofilizacyjne o pojemności 500 ml zamiast 750 ml? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

17/ Czy Zamawiający dopuści liofilizator wyposażony w naczynia liofilizacyjne o pojemności 1000 ml zamiast 750 ml? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Część 20 - Refraktometr

18/ Czy Zamawiający dopuści refraktometr o dokładności $\pm 0,25\%$, spełniający pozostałe parametry wymagane przez Zamawiającego? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odp. Zamawiający dopuszcza dokładność $\pm 0,25\%$.

Część 25 - Polowy refraktometr cyfrowy

19/ Czy zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości kalibracji zwykłą wodą ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

20/ Czy zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości transmisji przez bluetooth ?

Odp. TAK, jeżeli uzyskane wyniki z pomiarów będzie można przegrać z refraktometru na komputer przez kabel USB.

21/ Czy zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości zapamiętywania wyników ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Część 16 - Pirometr graficzny

22/ Czy zamawiający dopuści urządzenie z maksymalną temp. pomiaru 250 st C ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

AZP/PNO/p-209/4/2017

23/ Czy zamawiający dopuści urządzenie z minimalną temp. pomiaru -20 st C ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

24/ Czy zamawiający dopuści urządzenie z podstawową dokładnością +/- 2 % ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

25/ Czy zamawiający dopuści urządzenie z podstawową dokładnością +/- 2 st C ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

26/ Czy zamawiający dopuści urządzenie z temp. pracy od 0 st C ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

27/ Czy zamawiający dopuści urządzenie z czasem pracy akumulatora 6 godz ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Część 8 - Spektrofotometr VIS

28/ Czy zamawiający dopuści urządzenie z zakresem fal 325 – 1000 nm ?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

29/ Czy zamawiający dopuści urządzenie z szerokością szczeliny 4 nm ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

30/ Czy zamawiający dopuści urządzenie ze stabilnością linii bazowej 0,002 A/ 1 godz.

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

31/ Czy zamawiający dopuści urządzenie ze światłem rozproszonym 0,3 % T.

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

32/ Czy zamawiający dopuści urządzenie z lampą tungstenową.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Część - 13 Mikrobiologiczny próbnik powietrza metodą zderzeniową

33/ Czy zamawiający dopuści urządzenie z regulacją objętości próbki w zakresie 10 – 1000 L ?

Odp. Zamawiający nie dopuści urządzenia z regulacją objętości próbki w zakresie 10 – 1000 L.

Część - 11 Waga laboratoryjna:

34/ Czy zamawiający dopuści wagę z czasem stabilizacji 3 s.

Odp. TAK, Zamawiający dopuści taką wagę.

Część - 22 Waga analityczna

35/ Czy zamawiający dopuści wagę z szalką o średnicy 90 mm?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

36/ Czy zamawiający dopuści wagę z dryfem czułości +/- 1,5 ppm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

37/ Czy zamawiający dopuści wagę bez sygnalizacji poziomu naładowania baterii?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

38/ Czy zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości programowania klawiszy funkcyjnych?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Część - 23 Waga analityczna

39/ Czy zamawiający dopuści wagę z szalką o średnicy 90 mm?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

40/ Czy zamawiający dopuści wagę z dryfem czułości +/- 1,5 ppm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

41/ Czy zamawiający dopuści wagę bez sygnalizacji poziomu naładowania baterii?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

42/ Czy zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości programowania klawiszy funkcyjnych?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

AZP/PNO/p-209/4/2017

Część 26 – wytrząsarka inkubacyjna

43/ Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę z inkubacją z prędkością wytrząsania 30-300 rpm?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

44/ Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę z inkubacją z zakresem temperatur od +5°C powyżej temperatury otoczenia do 60°C?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

45/ Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę z inkubacją bez USB?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

Część 28 – wytrząsarka typu Vortex

46/ Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę Vortex z prędkością wytrząsania 0-2500 rpm?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

Część 29

47/ W specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia, Zamawiający wymaga zastosowania następującego rozwiązania: „Źródło światła: Lampa ksenonowa błyskowa”. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania równoważnego (oświetlenia błyskowego LED), spełniającego wszystkie pozostałe wymogi w zakresie funkcjonalności urządzenia.

Odp. Zamawiający do swoich badań związanych z oceną barwy różnych produktów żywnościowych (jako złożonych układów biologicznych) wymaga urządzeń dedykowanych tzn. wyposażonych w lampę ksenonową. Lampa ksenonowa to niepowtarzalne źródło wysokoenergetyczne. W lampach niskoenergetycznych LED barwa wytwarzanego światła zależy natomiast od składu chemicznego półprzewodnika. W prowadzonych badaniach oświetlenie LED nie jest tym samym tożsame z lampą ksenonową zarówno pod względem natury, charakterystyki widmowej, energii oraz zdolności do reprodukcji barwy (współczynnik CRI i współczynniki cząstkowe), co ma kluczowe znaczenie w uznawalności wyników w środowisku naukowym.

48/ W specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia, Zamawiający poddaje ocenie zakres spektralny urządzenia: „Punktacja za zakres długości fali: od 400 do 700 nm”. Nie znajdujemy technicznego uzasadnienia dla przyznawania punktacji za „Wymagane parametry/ wartości graniczne” skoro szerszy zakres np. 360-740 nm pozwala na dokładniejszy pomiar widma i w niczym nie ogranicza funkcjonalności urządzenia lecz ją rozszerza. W związku z tym prosimy o odpowiedź czy Zamawiający dopuszcza przyznanie punktów za wartość przedziału długości fali równą lub większą 400-700 nm?

Odp. Szerszy zakres pomiaru i dokładność pomiaru widma to zupełnie różne zagadnienia. Niektóre grupy materiałów mają inne parametry barwy, gdy pomiar wykonywany jest w zakresie 360-740 aniżeli w obszarze węższym tj. 400-700 nm. W naszym zainteresowaniu są parametry barwy wyłącznie z zakresu widmowego 400-700 nm. Zatem spektrofotometri umożliwiające dokonanie pomiaru w zakresie 400-700 nm są dla nas rozwiązaniem optymalnym z punktu widzenia badań porównawczych żywności (własnych i innych).

49/ W specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia, Zamawiający wymaga aby spektrofotometr posiadał „Stojak do mocowania urządzenia w pozycji odwróconej”. Niestety jest to jak już wcześniej pisaliśmy rozwiązanie stosowane w zapożyczonej przez Zamawiającego konfiguracji spektrofotometru Konca Minolta CM600, którego konstrukcja wymusza zastosowanie specjalnego stojaka do utrzymania urządzenia w pozycji pionowej. Taki stojak nie jest wymagany do użytkowania urządzenia oferowanego przez naszą firmę w pozycji odwróconej, ponieważ sama konstrukcja pozwala na utrzymanie go stabilnie w takiej pozycji. W związku z tym czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia które może pracować w

AZP/PNO/p-209/4/2017

pozycji odwróconej bez konieczności stosowania dodatkowego stojaka i/lub dokona modyfikacji zapisu na: „Możliwość użytkowania urządzenia w pozycji odwróconej” ?

Odp. Zamawiający informuję, iż przy pomiarach stanowiskowych wymagana jest stabilność układu pomiarowego. Stojak został ujęty w części „Dodatkowe wymagania”. Nie jest obowiązkowy, gdy układ jest stabilny dla tych dwóch wymaganych pozycji instrumentu pomiarowego, zwłaszcza przy pomiarach próbek ciekłych.

W imieniu Zamawiającego

REKTOR

.....
prof. dr hab. Zygmunt Ljtwińczuk