

**WIW.AG.ZP.272.24.2014**

**Dotyczy:** przetargu nieograniczonego poniżej 134 000 euro Nr sprawy:  
WIW.AG.ZP.272.24.2014 na **dostawę urządzeń laboratoryjnych.**

Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Katowicach, ul. Brynowska 25a, 40-585 Katowice informuje wszystkich Wykonawców, że wpłynęły pytania dotyczące w/w postępowania / III TURA/.

Na podstawie art.38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późniejszymi zmianami) Zamawiający podaje treść pytań oraz odpowiedzi.

### **Pytanie - dotyczy Pakietu Nr 6**

#### **WIRÓWKA LABORATORYJNA Z CHŁODZENIEM – 1 ZESTAW.**

1. Prosimy o sprecyzowanie czy Zamawiający wymaga, aby rotor wychyleniowy czteromiejscowy z poz. 20 opisu był dostarczony wraz z akcesoriami umożliwiające odwirowywanie 4 x 290ml tzn. zawieszkami do rotora, wkładkami redukcyjnymi i butelkami?

**Odpowiedź:**

*Zamawiający wymaga aby do rotor był dostarczony z wszystkimi akcesoriami umożliwiającymi odwirowanie*

### **Pytania - dotyczą Pakietu Nr 11**

#### **CIEPLARKA LABORATORYJNA Z NATURALNYM (GRAWITACYJNYM) OBIĘGIEM POWIETRZA - 1 SZTUKA.**

1. Czy Zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne 635 x 620 x 575 mm (szer x wys x gł) i wewnętrzne 400 x 400 x 330 (szer x wys x gł)?

**Odpowiedź:**

*Zamawiający nie dopuści urządzenia o wymiarach zewnętrznych 635 x 620 x 575 mm (szer x wys x gł) ze względu na ograniczoną przestrzeń jaką dysponuje.*

2. Czy Zamawiający dopuści czas nagrzewania do 37°C – 38 min.?

**Odpowiedź:**

*Ze względu na specyfikę pracy, Zamawiający nie dopuści urządzenia z czasem nagrzewania do 37°C dłuższym niż 25 minut.*

3. Czy Zamawiający pod pojęciem „programowanie” rozumie zadawanie temperatury i czasu trzymania?

**Odpowiedź:**

*Pod pojęciem „programowanie” Zamawiający rozumie zadawanie temperatury oraz czasu trzymania zadanej temperatury.*

4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie o zdecydowanie niższym zużyciu energii elektrycznej (w 37°C 30 Wat), czasie nagrzewania do temp. 37°C do 21 min, a do temp. 50°C do 41 min. oraz czasie odzysku temperatury po 30 sek. otwarciu drzwi przy temp. 37°C do 10 min., i przy temp. 50°C maks. do 14 min.? Rozkład temp. w oferowanym rozwiązaniu jest lepszy od wymaganych w SIWZ, gdyż jednorodność temp. w oferowanym urządzeniu przy 37°C i 50°C wynosi  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ , a stabilność temp. przy 37°C maks.  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ , przy 50°C maks.  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ .

**Odpowiedź:**

*Zamawiający dopuści urządzenie o niższym zużyciu energii elektrycznej (w 37°C 30 Wat), czasie nagrzewania do temp. 37°C do 21 min, a do temp. 50°C do 41 min.*

*Zamawiający nie dopuści urządzenia o czasie odzysku temperatury po 30 sek. otwarciu drzwi przy temp. 37°C powyżej 6 min. i przy temp. 50°C powyżej 8 min.*

5. Czy zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, o pojemności 53L i wadze 57kg oraz o bardziej ergonomicznych wymiarach zewnętrznych (cieplarka wyższa i płytsza – Szer. x Wys. x Gł: 585 x 784 x 514 mm) i wymiarach wewnętrznych komory inkubacji szer. x wys. x gł.: 400 x 400 x 330 mm, które zajmuje mniej powierzchni roboczej tak cennej w każdym laboratorium?

**Odpowiedź:**

*Zamawiający nie dopuści urządzenia o wymiarach zewnętrznych szer. x wys. x gł.: 585 x 784 x 514 mm i wadze powyżej 45 kg, ze względu na ograniczoną przestrzeń i nośność blatu jakim dysponuje.*

### **Pytania - dotyczą Pakietu Nr 3**

#### **WYPARKA PRÓŻNIOWA – 1 SZTUKA.**

1. Prosimy o wyjaśnienie, czy wartość prędkości podnoszenia kolby z i zanurzania w łaźni ma być wyświetlana na jednym z wyświetlaczy urządzenia?

**Odpowiedź:**

*Taka opcja nie jest wymagana przez Zamawiającego.*

2. Czy zamawiający dopuści do postępowania urządzenie alternatywne, zapewniające równie skuteczne odparowywanie rozpuszczalników (Toluen min. 8,5 l/h, Aceton min. 5,8 l/h, Etanol min. 3,5 l/h, Woda min. 1,2 l/h), posiadające chłodnicę zwrotną o większej powierzchni skraplania (0,146 m<sup>2</sup> = 1460 cm<sup>2</sup>) niż wymagana w SIWZ z uszczelką pod chłodnię wykonaną z odpornego termicznie i chemicznie tworzywa teflonowego (PTFE) o podwyższonej grafitem odporności na ścieranie zaopatrzonej w kołnierz chroniący chłodnicę przed uszkodzeniem mechanicznym bez konieczności smarowania?

**Odpowiedź:**

*Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.*

3. Czy zamawiający dopuści do postępowania urządzenie alternatywne, które daje możliwość bezstopniowej regulacji zanurzenia kolby wyparnej tylko o 1 cm mniej niż wymagane przez zamawiającego minimum? Parametr ten nie wpływa na prędkości odparowywania rozpuszczalników poprzez stosowanie większej powierzchni skraplania w chłodnicy zwrotnej wykonanie ze szkła pokrytej warstwą z tworzywa sztucznego zapobiegającego implozji.

**Odpowiedź:**

*Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.*

4. Czy zamawiający uzna za spełniony wymóg zakresu temperatury grzania łaźni, jeśli zaoferowane urządzenie będzie miało zakres grzania wodno-olejowy od +20 do +180°C zapewniający zastosowanie urządzenia w aplikacjach odparowywania w Inspektoratach Weterynaryjnych bez konieczności stosowania wysoce kosztownych olejów silikonowych pokrywających zakres do +210°C?

**Odpowiedź:**

*Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.*

5. Czy zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, które będzie wyposażone w dwa czytelne wyświetlacze LCD o mniejszej przekątnej, jeden do wyświetlania prędkości obrotowej i temp. oparów zlokalizowany na korpusie wyparki, a drugi, zlokalizowany na łaźni, do wyświetlania aktualnej i zadanej temperatury łaźni? Takie rozwiązanie umożliwi niezależne i łatwe sterowanie wyparką (prędkością obrotową kolby) i łaźnią (temperaturą grzania) oraz daje możliwość kontroli parametrów procesu bez konieczności ich wyszukiwania w jednym panelu sterującym.

**Odpowiedź:**

*Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.*

**Pytania - dotyczą Pakietu Nr 7****BIURETA CYFROWA – I ZESTAW.**

1. Czy zamawiana biureta cyfrowa ma umożliwiać po zakończeniu dozowania dokonanie automatycznych obliczeń?

**Odpowiedź:**

*Taka opcja nie jest wymagana przez Zamawiającego.*

2. Czy biureta cyfrowa ma umożliwić pracę w trybie ręcznego miareczkowania, automatycznego dozowania założonej objętości oraz do automatycznego przygotowania roztworów?

**Odpowiedź:**

*Zamawiający wymaga zaoferowania biurety cyfrowej o parametrach opisanych szczegółowo w załączniku nr 2 do SIWZ – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Pakietu Nr 7-str. 28 SIWZ.*

*Powyższa opcja jest wymagana.*

3. Czy biureta cyfrowa ma umożliwiać zapisywanie z możliwością przywołania z pamięci urządzenia więcej niż jednej metody pracy np.: 15?

**Odpowiedź:**

*Taka opcja nie jest wymagana przez Zamawiającego.*

4. Czy jednostka główna biurety cyfrowej (moduł sterujący) ma umożliwiać automatyczne rozpoznawanie wymiennego modułu dozującego z zamontowaną biuretą, butlą o poj. 1 litr oraz niezbędnymi wężykami i zaworkiem zwrotnym? Rozwiązanie to daje możliwość stosowania jednej jednostki sterującej i wielu modułów dozujących (np. o innej objętości

i/lub innym odczynnikiem miareczkującym) - brak kłopotliwego wypłukiwania titranta w przypadku jego wymiany na inny rodzaj oraz brak konieczności zakupu kolejnego urządzenia do innej aplikacji (zakup jedynie modułu dozującego).

**Odpowiedź:**

*Powyższa opcja jest wymagana. Zamawiający wymaga zaoferowania biurety cyfrowej o parametrach opisanych szczegółowo w załączniku nr 2 do SIWZ – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Pakietu Nr 7- str. 28 SIWZ.*

5. Czy biureta cyfrowa ma umożliwiać podłączenie do wagi i drukarki?

**Odpowiedź:**

*Taka opcja nie jest wymagana przez Zamawiającego.*