

*Uczestnicy postępowania na sukcesywną dostawę szkła laboratoryjnego w 2014 r.  
Znak sprawy DZ-2501/22342/2489/13*

Wasze pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak: DZ-2501/22342/2702/13

2013/11/18

### WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ nr 1

Państwowy Instytut Weterynaryjny - Państwowy Instytut Badawczy w Puławach informuje, iż wpłynęły zapytania ze strony wykonawców w postępowaniu na sukcesywną dostawę szkła laboratoryjnego w 2014 r.

Poniżej podajemy treść zapytań oraz udzielonych odpowiedzi:

**Zadanie 16 pozycja 1** kolumna chromatograficzna prosta

Czy kolumna ma mieć na całej długości 295+/-5mm taką samą średnicę wewnętrzną 9+/-0,5mm, bez przewężenia, bez kranu, bez spieku?

**Zadanie 16 pozycja 2** kolumna chromatograficzna ze zwężeniem

Czy długości 220+/-5mm to długość efektywna czy całkowita ?

Jakiej długości i średnicy powinno być przewężenie?

Czy kolumna ma być bez kranu i bez spieku?

**Zadanie 16 pozycja 3** kolumna chromatograficzna ze zwężeniem

Czy długości 295+/-5mm to długość efektywna czy całkowita ?

Jakiej długości i średnicy powinno być przewężenie?

Czy kolumna ma być bez kranu i bez spieku?

**Zadanie 16 pozycja 4** kolumna chromatograficzna ze zwężeniem

Czy długości 295+/-5mm to długość efektywna czy całkowita ?

Jakiej długości i średnicy powinno być przewężenie?

Czy kolumna ma być bez kranu i bez spieku?

### **Odpowiedź na ww. pytania dot. zadania nr 16**

W każdym przypadku:

- podana jest długość całkowita.
- kolumny są bez kranu i bez spieku

#### **Opis i rysunki kolumn:**

poz. 4 kolumna chromatograficzna

szkło borokrzemowe

średnica wewn. 9 +/- 0,5 mm

średnica zewn. 11 +/- 0,5 mm

długość 295 +/- 5 mm

Opis zwężenia (stożka) na dole kolumny:

długość zwężenia: 24 +/- 3 mm

Po ok.. 12 mm zwężenie do ok.. 6 mm (średn. zewn.)

Po ok.. 24 mm (koniec kolumny) ok.4,5 mm (średn. zewn.)

Średnica wylewu (wewnętrzna) ok.1,5-2,5 mm



Poz. 3 kolumna chromatograficzna

szkło borokrzemowe

średnica wewn. 13,6 +/- 0,5 mm

średnica zewn. 16 +/- 0,5 mm

długość 295 +/- 5 mm

Opis zwężenia (stożka) na dole kolumny:

długość zwężenia: 35 +/- 3 mm

Po ok.. 20 mm zwężenie do ok.. 8 mm (średn. zewn.)

Po ok.. 35 mm (koniec kolumny) ok...6mm (średn. zewn.)

Średnica wylewu (wewnętrzna) ok..2,5-3 mm



poz. 1 kolumna chromatograficzna

szkło borokrzemowe

średnica wewn. 9 +/- 0,5 mm

średnica zewn. 11 +/- 0,5 mm

długość 295 +/- 5 mm

Bez stożka na końcu kolumny



poz. 2 kolumna chromatograficzna

szkło borokrzemowe

średnica wewn. 13,6 +/- 0,5 mm

średnica zewn. 16 +/- 0,5 mm

długość 220 +/- 5 mm

Opis zwężenia (stożka) na dole kolumny:

długość zwężenia: 35 +/- 3 mm

Po ok.. 20 mm zwężenie do ok.. 8 mm (średn. zewn.)

Po ok.. 35 mm (koniec kolumny) ok...6mm (średn. zewn.)

Średnica wylewu (wewnętrzna) ok..2,5-3 mm

