

Bydgoszcz, dnia 11.08.2017r.

Nr sprawy: ZSCH - 1/D/2017

Oznaczenie i numer sprawy:

„Dostawa i montaż urządzeń i osprzętu na potrzeby pracowni kształcenia zawodowego w zawodach: technik analityk, technik fotografii i multimediiów oraz technik grafiki i poligrafii cyfrowej w Zespole Szkół Chemicznych w Bydgoszczy im. Ignacego Łukasiewicza przy ul. Łukasiewicza 3”.

Działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (dalej *uPzp*, Dz. U. 2015, poz. 2164), **udziela się następujących odpowiedzi na pytania Wykonawców:**

Pytanie 1:

Pakiet II: Poz. 4 – chłodziarka z zamrażarką –

Czy Zamawiający dopuści chłodziarko-zamrażarkę o poj. 361 l, poj. użytkowej 345 l i wymiarach wys 200cm, szer 60 , gł 61.5 cm ?

Odpowiedź:

Ad. 1) Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 2:

Pakiet II: Poz. 5 Młyn kulowy

Czy Zamawiający dopuści młynek laboratoryjny jednostanowiskowy wyposażony w misę mielącą o objętości 80 ml (pojemność robocza na próbkę: 10-30ml), adapter do misy oraz misę mielącą 250 ml (pojemność robocza na próbkę: 30-125 ml) wykonane ze stali nierdzewnej – utwardzonej oraz komplet kul o średnicach 20 mm i 10 mm wykonanych z tego samego materiału, w ilościach zalecanych przez producenta umożliwiających optymalne mielenie przy wykorzystaniu wymienionych mis o następujących parametrach:

SPOSÓB PRACY

UDAR Min. ilość próbki 10 ml – zależnie od użytej misy / dla misy 80 ml. Max. ilość próbki 125 ml – zależnie od użytej / dla misy 250 ml.

Uziarnienie końcowe (zależny od rodzaju materiału), < 1µm, mielenie koloidalnie(na mokro) 0,1 µm, Typowy czas mielenia do rozdrobnienia analitycznego 4 min

Proces mielenia

Na sucho / na mokro (0,1 um)

Czas mielenia

0-99 godzin i 0-59 minut lub 0-59 minut i 0-59 sekund

Czas przerw

0-99 godzin i 0-59 minut lub 0-59 minut i 0-59 sekund

Odpowiedź:

Ad. 2) Zamawiający wyraża zgodę, pod warunkiem spełnienia wymagania określonego w SWIZ dla każdego przyrządu – uruchomienie sprzętu oraz indywidualne szkolenie każdego z pracowników obsługujących sprzęt w dogodnym dla użytkownika terminie.

Pytanie 3:

Pakiet II: Poz. 22 – suszarka laboratoryjna

Czy Zamawiający dopuści pojemność 32 l?

Czy Zamawiający dopuści drzwi pełne?

Prosimy o podanie w ilu punktach (5 czy 9) oraz w ilu temperaturach ma być wykonane wzorcowanie. Czy wymagane jest świadectwo z laboratorium akredytowanego PCA?

Odpowiedź:

**Ad. 3) Zamawiający wyraża zgodę na suszarkę o poj. 32 L bez okna wizyjnego.
Wzorcowanie wykonane przez akredytowane laboratorium PCA w 9 pkt pomiarowych.**

Pytanie 4:

Aspirator – Prosimy o określenie jakiego typu aspirator jest wymagany i do czego ma on służyć? Czy np. do poboru pyłów na sączi czy zanieczyszczeń gazowych w płuczkach?

Odpowiedź:

Ad. 4) Aspirator ma służyć do pomiaru próbek powietrza w tym do poboru pyłków na sączi i zanieczyszczeń gazowych w płuczkach.

Uprawniony do kontaktów

Witold Szady

Witold Szady