



L.dz. W/735/2023
Nr postępowania: 178/2023/TP-I/DZP

Olsztyn dn. 23.05.2023 r.

*Do wiadomości
wszystkich uczestników postępowania*

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pt. **Dostawa sprzętu oraz wyposażenia laboratoryjnego do jednostek UWM w Olsztynie.**

Nr postępowania: 178/2023/TP-I/DZP.

Zamawiający, Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie, działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 t.j. ze zm.) przedstawia wyjaśnienia dotyczące postawionych przez wykonawców pytań w ww. postępowaniu:

Pytania do części 1:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści zakres prędkości od 300 do 2800 obr./min?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zakresu prędkości do 2800 obr./min.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający dopuści wymiary: 21 cm x 16,5 cm x 12,3 cm (DxWxS)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wymiary: 21 cm x 16,5 cm x 12,3 cm (DxWxS).

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający dopuści wagę 4,4 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wagę 4,4 kg?

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający dopuści moc 135 W?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza mocy 135 W.

Pytanie nr 5:

Czy Zamawiający dopuści 230 V, 0,6 A, 50/60 Hz ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza 230 V, 0,6 A, 50/60 Hz.

Pytanie nr 6:

Czy Zamawiający dopuści zakres prędkości 0-2500 rpm ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zakresu prędkości do 0-2500 rpm.

Pytanie nr 7:

Czy Zamawiający dopuści wymiary 127x160x130 mm ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wymiary 127x160x130 mm.

Pytanie nr 8:

Czy Zamawiający dopuści wagę 3,5 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza wagi 3,5kg.

Pytanie nr 9:

Czy Zamawiający dopuści moc 60 W?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza mocy 60W.

Pytania do części 3:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie miniwirówki z - maksymalną prędkością: 6000 rpm/ 2000 xg?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza miniwirówki z - maksymalną prędkością: 6000 rpm/ 2000 xg

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści wirówkę z przyciskiem stop? Przy załączaniu przy zamknięciu pokrywy nie jest konieczny dodatkowy przycisk start.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza miniwirówki bez włącznika pracy start-stop

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z rotorami 32 x 0,2 ml i 8x1,5/2 ml?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza urządzenie z rotorami 32 x 0,2 ml i 8x1,5/2 ml

Pytania do części 5:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści ofertę na zbiornik do przechowywania ciekłego azotu określonego w tabeli w pozycji nr 1 z wagą pełnego zbiornika do 60, 5 kg? Jeżeli nie, prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zbiornik pełen z wagą do 60,5 kg.

Pytanie nr 2

Czy chodzi o dwa zbiorniki 50 litrów, dwie pompki, dwie podstawki i dwa zbiorniki 10 litrowe, czy też należy to rozumieć inaczej.

Odpowiedź:

Zamawiający przedstawia opis przedmiotu dotyczący 1 zbiornika 50 litrowego, 1 pompki, podstawy na kołach, 1 zbiornik – 10 litrowy.

Pytania do części 6:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści transiluminator z obszarem widzenia 210 x 260 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza transiluminator z obszarem widzenia 210 x 260 mm.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści transiluminator bez emisji światła białego?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza transiluminator bez emisji światła białego.

Pytanie nr 3

Czy zamawiający nie popełnił błędu w opisie transiluminatora, bowiem na początku opisu Zamawiający wymaga : Transiluminator duży”, a na następnej stronie wymaga:” transiluminator UV-mały rozmiar filtra”. Pragniemy zwrócić uwagę, że wymagany filtr 21 x 26 cm należy do filtrów dużych (mały to 21 x 21 cm).

Odpowiedź:

Opis zawiera wymiar 26 x 21 cm i filtr 21x 26 cm.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający wymaga transiluminatora o długości fali 312 nm, czy 365 nm? Nie występuje transiluminator o podwójnej długości fali 321/365 nm.

Odpowiedź:

Zamawiający podaje zakres, zatem długość 312 nm i 365 nm spełnia wymagania. Pojedynczy parametr.

Pytania do części 7:

Pytanie nr 1

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób, aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji w części 7, ponieważ z wszystkich dostępnych rozwiązań na świecie aktualnie pasuje tylko jedna drukarka tj Zortrax M200 plus z hepa cover. Prosimy o zmianę aby opis był zgodny z PZP lub zaakceptowanie poniższego opisu:.

-Obszar roboczy: min: 190 x 190 x 170 – max: 210 x 210 x 190 mm

-Dostępne średnice dyszy 0,4 mm (standard) / 0,3 mm / 0,6 mm

-Ekstruder Pojedynczy (kompatybilny z bardziej wymagającymi filamentami, jak TPU czy nylon)

-System chłodzenia ekstrudera -Wentylator promieniowy chłodzący blok ekstrudera;

-dwa wentylatory chłodzące wydruk -Głowica Pojedyncza, V3

-Platforma robocza Podgrzewana; dostępna płyta perforowana i szklana

-Czujnik materiału Mechaniczny

-Łączność Wi-Fi, Ethernet, USB -System operacyjny Android -Procesor Quad Core -Wyświetlacz

Dotykowy; min 4” IPS -Kamera PARAMETRY PROCESU DRUKU -Technologia druku LPD (ang. Layer Plastic Deposition)

technologia warstwowego nakładania stopionego materiału -Rozdzielczość warstwy 90-400 mikronów

-Minimalna grubość ściany 450 mikronów -Poziomowanie platformy Automatyczny pomiar wysokości punktów platformy PARAMETRY TEMPERATUROWE -Maksymalna temperatura druku (ekstrudera) 290 °C

-Maksymalna temperatura platformy 105 °C

-Temperatura pomieszczenia dla pracującego urządzenia 20-30°C

-Temperatura przechowywania 0-35 °C FILAMENTY

-Dostępne materiały ABS, ABS 2, ASA Pro, ESD, FLEX, GLASS, HIPS, NYLON, PCABS, PETG, PLA, PLA Pro, ULTRAT

-Zewnętrzne materiały Obsługiwane

-Struktury podporowe Usuwalne mechanicznie

- drukowane z materiału modelowego

-Forma materiału Szpula

-Średnica materiału 1,75 mm

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU Drukarka 3D, głowica V3, panele boczne (dopuszczalne fabrycznie wbudowane), pakiet oprogramowania, Starter Kit, szpula materiału, uchwyt na szpulę, pamięć USB

CHARAKTERYSTYKA OPROGRAMOWANIA

-Pakiet oprogramowania

-Obsługiwane typy plików wejściowych .stl, obj, .3mf, .ply

-Obsługiwane systemy: operacyjne, Mac OS Mojave i nowsze wersje, / Windows 7 i nowsze wersje

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

-Natężenie prądu wejściowego 110 V ~ 5,9 A 50/60 Hz; 240 V ~ 2,5 A 50/60 Hz

-Maksymalny pobór mocy 320 W Urządzenie filtrujące, zaprojektowane w celu przechwytywania mikrocząsteczek oraz nieprzyjemnych zapachów będących rezultatem procesu druku 3D. Utrzymujące także stałą i stabilną temperaturę w komorze druku, redukując problem odkształcania się i kurczenia modeli. Kompatybilne z drukarką wyżej. Dopuszczane w wersji fabrycznie wbudowanej lub w formie pokrywy na urządzenie

PARAMETRY FILTRACJI

-Filtr wychwytyjący zapachy Wkład węglowy

-Filtr wychwytyjący cząsteczki HEPA

-Skuteczność filtracji 99,50%

PARAMETRY ELEKTRYCZNE Natężenie prądu wejściowego 100 - 240 V ~ 0,7 A 50/60 Hz

Parametry zasilacza 12 V DC, 0,5 A (min) Maksymalny pobór mocy 6 W

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU Urządzenie, zasilacz, moduł filtrujący z filtrem HEPA i węglowym Wymagania dodatkowe: GWARANCJA min. 12 miesięcy

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wyżej wymienione parametry, lecz zamawiający podkreśla, że pozostałe parametry: waga i wymiary fizyczne nie ulegają zmianie.

Z poważaniem

KANCLERZ

mgr inż. Bogusław Stec

/podpisano elektronicznie/

Sporządziła: Paulina Gałzka

Odpowiedzi udzielił: Mateusz Pikuliński