**Załącznik nr 6**

do zapytania ofertowego z dnia 25.05.2021r.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

**Drukarka 3D w technologii SLS z osprzętem do postprocessingu i elementami niezbędnymi do rozruchu :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa parametru** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany (podać, jeśli lepszy)** |
| **Drukarka: *(producent, nazwa urządzenia, rok produkcji)*** |
| Technologia druku: SLS | TAK |  |
| Rodzaj lasera: Dioda laserowa IR o długości fali 808nm | TAK |  |
| Rozmiar fizyczny przestrzeni roboczej min.: 150 x 200 x 260 mm | TAK |  |
| Dokładność druku w płaszczyźnie XY: Od 0,05mm | TAK |  |
| Min. Możliwa wysokość warstwy w osi Z: 0,075mm | TAK |  |
| Komora azotowa: wbudowana | TAK |  |
| Złącze do podłączenia azotu ze źródła zewnętrznego: Szybkozłącze żeńskie DN7.2 | TAK |  |
| Max. Temperatura komory drukującej: 200°C | TAK |  |
| Kolorowy ekran dotykowy do obsługi drukarki: Przekątna min. 7 cali | TAK |  |
| Kamera do obserwacji druku: Wbudowana | TAK |  |
| Komunikacja: WiFi, port USB | TAK |  |
| Oprogramowanie: Dedykowane producenta, zgodne z OS Microsoft Windows, umożliwiające definiowanie własnych materiałów | TAK |  |
| Obsługa plików: STL, OBJ, 3DS, FBX, DEA, 3MF | TAK |  |
| Obsługa proszków: PA12, PA11, TPE, TPU, własne inne niż producenta | TAK |  |
| Zasilanie: 230V/50Hz | TAK |  |
| Max. pobór mocy: 2kW | TAK |  |
| Max. waga: 90kg | TAK |  |
| Gwarancja: 24 m-ce | TAK |  |
| Dołączona platforma na kołach | TAK |  |
| **Osprzęt: stanowisko do czyszczenia wydruków *(producent, nazwa urządzenia, rok produkcji)*** |
| Wymiary min.: 1000 x 700 x 1580 mm | TAK |  |
| Max. waga : 160kg | TAK |  |
| Mobilność: Zamocowane kółka umożliwiające przesuwanie stanowiska | TAK |  |
| System odsysania proszku: Wbudowany, umożliwiający przełączanie na ręczne odsysanie proszku z drukarki SLS lub odsysanie proszku z przestrzeni roboczej stanowiska post-processingu | TAK |  |
| Oświetlenie przestrzeni roboczej: wbudowane | TAK |  |
| Podłączenie odsysacza: dedykowane | TAK |  |
| Moduł przesiewacza: wbudowany | TAK |  |
| Moduł separatora proszku: wbudowany | TAK |  |
| Możliwość zamontowania podpory pod piaskarkę: tak | TAK |  |
| Zasilanie: 230V / 50Hz | TAK |  |
| Max. pobór mocy: 80W | TAK |  |
| **Osprzęt: piaskarka *(producent, nazwa urządzenia, rok produkcji)*** |
| Min. wymiary: 760 x 500 x 720 mm | TAK |  |
| Min. przestrzeń robocza: 675 x 450 x 415 mm | TAK |  |
| Max. waga: 27kg, nie przekraczająca wytrzymałości podpory montowanej w stanowisku czyszczenia wydruków | TAK |  |
| Najmniejszy zakres ciśnienia roboczego sprężonego powietrza: 5,0 - 8,6 bar | TAK |  |
| Max. pojemność na materiał ścierny: 10kg | TAK |  |
| Oświetlenie przestrzeni roboczej: wewnętrzne | TAK |  |
| **Osprzęt: odsysacz przemysłowy *(producent, nazwa urządzenia, rok produkcji)*** |
| Pojemność zbiornika: 40L | TAK |  |
| Max. waga: 25kg | TAK |  |
| Max. przepływ: 215 m3/h | TAK |  |
| Typ filtrów HEPA: Star, klasa M | TAK |  |
| Certyfikat ATEX: Z22 lub INTERTEK | TAK |  |
| Zasilanie: 230V / 50Hz | TAK |  |
| Max. pobór mocy: 1100W | TAK |  |

Data i podpis osoby upoważnionej do podpisania niniejszej oferty

…………………………………………..