Załącznik nr 3

Dotyczy zapytania ofertowego nr **15/01/2026/ZAW** w ramach projektu „**Międzypowiatowa droga do edukacyjnego sukcesu szkół zawodowych powiatów dzierżoniowskiego, kłodzkiego i świdnickiego”**

w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027 współfinansowanego ze środków Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

*Wszystkie nazwy własne i marki handlowe urządzeń i wyposażenia zawarte w opisie przedmiotu zamówienia, zostały użyte w celu sprecyzowania oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Jako rozwiązanie równoważne należy rozumieć zastosowanie innego niż opisane nazwą urządzenie lub elementu wyposażenia z zachowaniem takich samych parametrów technicznych, jakościowych, użytkowych i funkcjonalnych. Równoważne produkty i urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania z obowiązującym prawem. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić na wezwanie zamawiającego szczegółową specyfikację, z której w sposób nie budzący żadnej wątpliwości Zamawiającego winno wynikać, iż zastosowany asortyment jest o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych w odniesieniu do asortymentu określonego przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający informuje, iż w razie gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się znaki towarowe, za ofertę równoważną uznaje się ofertę spełniającą parametry indywidualnie wskazanego asortymentu określone przez jego producenta.*

1. **Zespół Szkół Technicznych w Kłodzku, ul.** [**Bohaterów Getta 6, 57-300 Kłodzko**](https://www.google.com/maps/place/data=!4m2!3m1!1s0x470e1704758b9677:0xb1092d9a0132a76d?sa=X&ved=1t:8290&ictx=111)**:**
2. Drukarka 3D z materiałami eksploatacyjnymi - 2 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Przeznaczenie | **Minimalne parametry techniczne** |
| Druk | FDM, prędkość min. 500 mm/s |
| Pole robocze | Min. 256 x 256 x 256 mm |
| Obudowa | Zamknięta przestrzeń robocza, dodatkowo dołączony system umożliwiający druk wielomateriałowy, który mieści min. 4 szpule filamentu, system chłodzenia, filtr węglowy |
| Funkcje | Redukcja drgań i precyzyjne zarządzanie przepływem filamentu, |
| Filamenty | Obsługa min. PLA, PETG, ABS, ASA, PET, PA, PC, PVA, BVOH, PP, POM, HIPS Średnica filamentu min. 1,75mm, |
| Wyświetlacz | Wbudowany LCD min. 2,7”, |
| Komunikacja | Min. Wifi, Bluetooth, wbudowane gniazdo na kartę MicroSD |
| Zestaw | W zestawie Kable, min. 2x Filament, narzędzie do udrażniania, skrobaczka, wycieraczka do dyszy, obcinak do filamentu, uchwyt na filament, system do druku wieloformatowego |
| Gwarancja | Min. 24 miesiące |

1. **Noworudzka Szkoła Techniczna w Nowej Rudzie, ul.** [**Stara Droga 4, 57-401 Nowa Ruda**](https://www.google.com/maps/place/data=!4m2!3m1!1s0x470e46dee99b725f:0x61b8ecdd78f9b16c?sa=X&ved=1t:8290&ictx=111)**:**
2. Drukarka 3D z materiałami eksploatacyjnymi – 1 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Przeznaczenie | **Minimalne parametry techniczne** |
| Druk | FDM, prędkość min. 500 mm/s |
| Pole robocze | Min. 256 x 256 x 256 mm |
| Obudowa | Zamknięta przestrzeń robocza, dodatkowo dołączony system umożliwiający druk wielomateriałowy, który mieści min. 4 szpule filamentu, system chłodzenia, filtr węglowy |
| Funkcje | Redukcja drgań i precyzyjne zarządzanie przepływem filamentu, |
| Filamenty | Obsługa min. PLA, PETG, ABS, ASA, PET, PA, PC, PVA, BVOH, PP, POM, HIPS Średnica filamentu min. 1,75mm, |
| Wyświetlacz | Wbudowany LCD min. 2,7”, |
| Komunikacja | Min. Wifi, Bluetooth, wbudowane gniazdo na kartę MicroSD |
| Zestaw | W zestawie Kable, min. 2x Filament, narzędzie do udrażniania, skrobaczka, wycieraczka do dyszy, obcinak do filamentu, uchwyt na filament, system do druku wieloformatowego |
| Gwarancja | Min. 24 miesiące |