

Szczegółowa specyfikacja drukarek 3D i projektora multimedialnego

Opis parametrów drukarki 3D

- Metalowa obudowa z przeszklonymi drzwiami
- Możliwość druku dwukolorowego
- Automatyczna kontrola temperatury
- Tryby drukowania lustrzanego i duplikat
- Technologia druku: FFF
- Filament 1,75 mm: PLA / Pearle PLA / PVA / ABS / ABS Pro / HIPS
- Dokładność druku: $\pm 0,20$ mm
- Dokładność pozycjonowania: oś Z - 0,0025 mm, oś XY - 0,011 mm
- Grubość warstwy: 0,1 - 0,4 mm
- Średnica dyszy: 0,40 mm
- Temperatura ekstrudera: do 240°C
- Temperatura płyty grzewczej: do 120°C
- Wejście typu pliku: 3MF / STL / OBJ / FPP / BMP / PNG / JPG / JPEG; Wyjście: GX/G.
- Do drukarki po 1kg każdego koloru filamentu – czarny, niebieski, czerwony, niebieski, zielony
- Gwarancja: min. 24 miesiące

Opis parametrów projektora multimedialnego

- System projekcyjny: Technologia 3LCD, Ciekłokrystaliczna migawka RGB
- Natężenie światła barwnego 3.600 lumen- 2.400 lumen (tryb ekonomiczny)
- Natężenie światła białego 3.600 lumen - 2.400 lumen (tryb ekonomiczny)
- Rozdzielczość: XGA, 1024 x 768, 4:3
- Współczynnik proporcji obrazu: 4:3
- Stosunek kontrastu: 16.000 : 1
- Lampa: UHE, 210 W, 6.000 h Żywotność, 12.000 h Żywotność (w trybie oszczędnym)
- Korekcja obrazu: Auto pionowo: $\pm 30^\circ$, poziomo $\pm 30^\circ$
- Stosunek projekcji: 1,48 - 1,77:1
- Zoom: manualny
- Obiektyw: Optyczny
- Rozmiar projekcji: 30 cale - 300 cale
- Odległość ogniskowa: 16,9 mm - 20,28 mm
- Fokus: Ręcznie
- Przesunięcie: 8 : 1
- Funkcja USB wyświetlacza
- 2 w 1: obraz / mysz
- Przyłącza: Złącze USB 2.0 typu A, Złącze USB 2.0 typu B, Wejście VGA, Wejście HDMI, Wejście audio typu cinch, Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n
- Głośniki: 2
- Gwarancja: min. 24 miesiące

UWAGA:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaferowania rozwiązania równoważnego.

Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy. Jeżeli Wykonawca zamierza złożyć ofertę równoważną, jest wówczas zobowiązany wykazać Zamawiającemu na piśmie, że proponowany przez niego sprzęt/oprogramowanie nie jest gorszej jakości lub nie ma gorszych właściwości niż wymienione w opisie przedmiotu zamówienia. W tym celu Wykonawca winien dokonać pisemnego porównania obu produktów, opisanego przez Zamawiającego oraz proponowanego przez siebie. Porównania należy dokonać w taki sposób, aby Zamawiający bez żadnych wątpliwości i w sposób jednoznaczny mógł stwierdzić równoważność proponowanego przez Wykonawcę produktu.

W przypadku zaferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania.

Jeżeli w SWZ lub opisie przedmiotu zamówienia zamieszczone są jakiegokolwiek nazwy własne producentów, nie są one wiążące dla Wykonawcy, należy je traktować wyłącznie jako przykładowe dla zobrazowania opisywanych parametrów i wymogów technicznych.