

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):

CRZP/46/009/D/24, ZP/28/WETI/24

### Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wielofunkcyjnego skanera 3D wraz z oprogramowaniem dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 116.

Kod CPV 38520000-6 skanery, 30216110-0 skanery komputerowe.

Skaner 3D – 1 sztuka

Źródło światła: LED

#### **Skan ręczny (skaner trzymany w dłoni operatora):**

Dokładność: do 0,045 mm

Szybkość skanowania: dwa tryby: 3 000 000 pkt/s i 1 500 000 pkt/s

Zakres pojedynczego skanu: do 310×240 mm

Rozdzielczość: 0,2 - 3 mm

#### **Skan stacjonarny (skaner umieszczony w nieruchomym uchwycie):**

Dokładność: do 0,04 mm

Szybkość skanowania: pojedynczy skan < 0,5 s

Zakres pojedynczego skanu: do 310×240 mm

Rozdzielczość: 0,24 mm

#### **Parametry ogólne**

Głębokość widzenia: ±100 mm

Standard podłączenia: USB 3.0

Wyjściowe formaty: OBJ , STL , ASC , PLY , 3MF , P3

Waga: nie więcej niż 1,2 kg

Wymiary skanera: nie większe niż: 40 X 40 X 15 cm

Gwarancja: minimum 1 rok.

Wraz ze skanerem należy zapewnić/dostarczyć:

- oprogramowanie do obsługi skanera 3D,
- płytę do kalibracji,
- zestaw markerów,
- dodatkowe wyposażenie umożliwiające skanowanie tekstury w pełnym kolorze,
- niezbędne okablowanie,
- szkolenie, minimum 6 godzin obejmujące: (instalację i konfigurację oprogramowania, instruktaż obsługi urządzenia i oprogramowania, demonstracja posługiwania się urządzeniem, wykonanie przykładowych skanów, edycja skanów),
- wsparcie techniczne przez cały okres użytkowania (minimum 1 rok).