

Skaner 3d (1 szt.)

Opis przedmiotu zamówienia

	Skaner 3d do precyzyjnego skanowania małych i dużych obiektów	
DANE TECHNICZNE	Urządzenie fabrycznie nowe oraz nie będące prototypem	Tak
	Wbudowane sterowniki umożliwiające podłączenie do komputera	Tak
	Obiektywy o niskiej dystorsji dla obszaru pomiarowego	Tak
	Wyposażony w min. stereoskopowy układ kamer	Tak
	Wbudowane kamery o rozdzielczości min. 8 Mpix każda.	Tak
	Wewnętrzna pamięć głowicy pomiarowej przechowująca informacje o ostatniej kalibracji systemu	Tak
	Skaner wyposażony w dedykowany statyw do głowicy pomiarowej zapewniający swobodne przemieszczanie systemu	Tak
	Urządzenie wyposażone w zestaw okablowania do połączenia skanera z komputerem, jeśli niezbędne do prawidłowego funkcjonowania zestawu	Tak

	Płyty kalibracyjne dla obszaru pomiarowego jeśli konieczne do prawidłowego działania urządzenia	Tak
OPROGRAMOWANIE		
	Zapewnia skanowanie bez markerów po geometrii obiektu	Tak
	Oprogramowanie zapewnia automatyczne wycinanie tła (funkcja zbierania danych tylko obiektu skanowanego).	Tak
	Oprogramowanie zapewnia automatyczne łączenie pojedynczych większych obiektów bez ingerencji operatora	Tak
	Zapewnia możliwość przemieszczania głowicy skanującej względem obiektu skanowanego oraz obiektu skanowanego względem głowicy skanującej w celu uzyskania danych bez wykorzystania stolika obrotowego	Tak
STACJA ROBOCZA	Stacja robocza do akwizycji danych ze skanera	
	Komputer przenośny. W formularzu cenowym wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta	Tak
Wyświetlacz	Ekran 17,3 cali o rozdzielczości min. 1920 x 1080 pikseli (Full HD) z matrycą matową, LED, IPS.	Tak
Pamięć operacyjna	min. 32 GB z możliwością rozbudowy do 64 GB	Tak
Wydajność grafiki	Oferowana karta musi osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest co najmniej wynik 15200 punktów w G3D Mark (wynik dostępny: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) oraz posiadać pamięć wewnętrzną min. 8 GB	Tak

Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, 24-bitowa konwersja sygnału cyfrowego na analogowy i analogowego na cyfrowy, wbudowane głośniki stereo i mikrofon.	Tak
Klawiatura	Podświetlana, wydzielona klawiatura numeryczna	Tak
Touchpad	Wielodotkowy i intuicyjny	Tak
Wbudowane porty	USB 3.1 (USB 3.0) - 3 szt., USB typu C (z Thunderbolt 3) - 1 szt., HDMI - 1 szt., czytnik kart pamięci -1 szt., Mini Display Port -1 szt., RJ-45 (LAN) -1 szt., wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe -1 szt. wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek rozgałęziaczy, przedłużaczy itp	Tak
Łączność	LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Moduł Bluetooth	Tak
Warunki gwarancji	Minimalny czas trwania wsparcia technicznego wynosi 24 miesiące	Tak
Inne	Torba do laptopa, Mysz (bezprzewodowa, USB, optyczna, 2 klawisze i rolka do przewijania stron, o rozdzielczości min. 1000 dpi)	Tak
AKCESORIA		
	Dedykowane opakowanie transportowe do głowicy oraz akcesoriów	Tak

Warunki dodatkowe

- Cena musi zawierać opłaty celne, zestaw materiałów startowych niezbędnych do uruchomienia i pracy na urządzeniu (zestaw musi zawierać przenośną stację roboczą umożliwiającą akwizycję danych, monitor oraz myszkę bezprzewodową do obsługi interfejsu sterującego kontrolerem maszyny oraz oprogramowanie do obróbki danych)
- Cena musi zawierać dostawę przedmiotu oferty wraz z rozładunkiem oraz instalacją.
- Szkolenie z bezpiecznej eksploatacji przy instalowaniu urządzenia.
- Jednodniowe szkolenie min. 2 operatorów w zakresie efektywnego wykorzystania urządzenia i oprogramowania
- Dodatkowe jednodniowe szkolenie min. 2 operatorów w okresie ustalonym przez strony umowy w zakresie wykorzystania urządzenia i oprogramowania.

- Przez jednodniowe szkolenie Zamawiający rozumie 8 godzin zegarowych w ciągu jednego dnia. Szkolenia odbywać się mają w miejscu instalacji urządzenia.
- Wszelkie elementy wchodzące w skład zestawu muszą posiadać certyfikat CE.
- Bezpłatne przeglądy gwarancyjne w okresach eksploatacji zalecanych przez producenta obejmujący min. kalibrację urządzenia
- Dostawca zapewni wsparcie techniczne np. hot-line