

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
CRZP/241/009/D/23, ZP/55/WETI/23

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa system do rejestracji i edycji nagrań Motion Capture rąk i palców dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

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.

Zamawiający wymaga, aby Przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

Zamawiający będzie badał zgodność wymaganych cech oferowanych urządzeń wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w specyfikacji technicznej SWZ. Dla potrzeb badania Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji technicznej.

Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):32322000-6 urządzenia multimedialne.

System do rejestracji i edycji nagrań Motion Capture rąk i palców.

Typ	<ul style="list-style-type: none"> • System do rejestracji i edycji nagrań Motion Capture rąk i palców
Rodzaj licencji	<ul style="list-style-type: none"> • Licencja przypisana do fizycznego dongle'a • Licencja dożywotnia
Dostępne funkcjonalności	<ul style="list-style-type: none"> • Narzędzie do profesjonalnej rejestracji sygnału Motion Capture rąk i palców bez użycia markerów • Narzędzie do edycji zarejestrowanego materiału i dostrajania poszczególnych ustawień • Możliwość działania w czasie rzeczywistym z sygnałami z kamery • Narzędzia w postaci dodatkowych wtyczek pozwalających na przesyłanie danych do silników graficznych takich jak Unity, Unreal Engine czy Autodesk MotionBulider, Maya, Blender, Notch, Pixotope, FabriceEngine, Cinema 4D, Houdini, Autodesk 3DS Max, iClone 7 • Oprogramowanie kompatybilne z zestawem rękawic specyfikowanym poniżej
Funkcjonalność oprzyrządowania	<ul style="list-style-type: none"> • Latencja nie większa niż 8 milisekund • Sensor pozwalający na wyznaczenie pozycji bezwzględnej, korzystający przynajmniej z ruchu wzdłuż 3 osi • Częstotliwość próbkowania sensora nie mniejsza niż 120 Hz • Czas pracy na baterii nie krótszy niż 3 godziny • Czas ładowania baterii nie dłuższy niż 2 godziny • Waga nie większa niż 140 gram z baterią • Komunikacja przewodowa poprzez złącze w standardzie USB-C • Komunikacja bezprzewodowa • Zasięg bezprzewodowy przynajmniej 15 metrów • Sposób montowania sensorów – nakładki na palce i/lub taśmy • Nakładki na palce dostarczone w 3 rozmiarach – S/M/L • Rękawica z materiału pozwalającego na pranie w palce

Załącznik nr 5 do SWZ

	<ul style="list-style-type: none">• Możliwość odłączenia całej elektroniki z rękawic
Skład zestawu	<ul style="list-style-type: none">• 2 rękawice• 2 baterie• 2 kable USB-C do ładowania• 1 adapter• 36 nakładek na palce (minimum po 12 w rozmiarach S/M/L)• 12 taśm na palce• Walizka do przechowywania zestawu• Kabel do synchronizacji SMPTE• Oprogramowanie spełniające funkcjonalności zawarte powyżej• Wtyczki do oprogramowania
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none">• Gwarancja minimalna 24 miesiące