|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Zadanie nr 1 Dostawa pakietu akademickiego umożliwiającego przechwytywanie ruchu** | | | | | | | | | | |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | | Typ/ nazwa producenta/  opis ASORTYMENTU OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ  (opis winien zawierać,  opisywać co najmniej parametry,  do których odniósł się Zamawiający | j.m. | ilość | Wartość netto jednostkowa | Wartość netto | VAT | Wartość brutto | |
| 1 | **Pakiet akademicki umożliwiający przechwytywanie ruchu o parametrach minimalnych:** Mobilna technologia przechwytywania ruchu. Pakiet winien zawierać zarys programu nauczania do przechwytywania ruchu dla technologii emisji, media interaktywne, takie jak tworzenie gier wideo, efekty wizualne i animacje oraz dla nauk biomedycznych.  Oprogramowanie ma służyć do zarządzania i kalibracji systemu oraz wykonywania podstawowego przechwytywania ruchu. Jedną z najważniejszych cech programu winna być możliwość strumieniowania strumienia danych BVH, a także eksportowanie plików do FBX do użytku w najpopularniejszych programach 3D. Sytem winien oferować nowoczesne narzędzia dla profesjonalistów, które rozszerzają możliwości systemu niezależnie od tego, czy pracujemy w VFX, programowaniu gier, czy w dowolnej aplikacji 3D. Pakiet ma zawierać, co najmniej: · 32 szt Czujniki neuronowe postrzegania · 1 szt Hub · 1 szt Kabel USB Power Hub · 1 szt Kabel USB typu Hub Signal · 3 szt Zestaw pasków na nadgarstek / dłoń / palec (jeden lewy i jeden prawy) · 6 szt rękawic  **Przykładowe urządzenie spełniające wymagania Perception Neuron Alum Edition Academic lub równoważne pod względem parametrów technicznych i funkcjonalności**  **Gwarancja na okres producenta jednak nie krótsza niż 12 m-cy.** | |  | szt. | 1 |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
| Dostarczony sprzęt winien być fabrycznie nowy, posiadać wymagane atesty i certyfikaty, nie pochodzić z ekspozycji.  Wykonawca winien uwzględnić w cenie ofertowej wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, w tym: koszty zakupu, dostawy, opłat itp.  **Oświadczam, że gwarancja na dostarczony w ramach zadania sprzęt wynosi ……………………………………………… .**  ………………………………… dnia ………………………………. ………………………………………………………………  /podpis Wykonawcy/  **Zadanie nr 2 Dostawa akademickiego system z kamerą montowaną na głowie i skanowania twarzy** | | | | | | | | | | |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Typ/ nazwa producenta/  opis ASORTYMENTU OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ  (opis winien zawierać,  opisywać co najmniej parametry,  do których odniósł się Zamawiający | | j.m. | ilość | Wartość netto jednostkowa | Wartość netto | VAT | Wartość brutto | |
| 1 | **Akademicki system z kamerą montowaną na głowie i skanowania twarzy o parametrach minimalnych:**głowica kamery do montażu GoProSystem ma zapewniać: PRZECHWYTYWANIE RUCHU BEZ ZNACZNIKÓWW przeciwieństwie do tradycyjnych systemów przechwytywania obrazów opartych na markerach, które wychwytują bardzo ograniczoną liczbę pozycji markera, System ma wykorzystywać cały obraz twarzy do śledzenia ruchów twarzy; każdy piksel twarzy jest używany jako źródło informacji.SUROWĄ ANIMACJĘPrzepływ pracy winien być wydajny czasowo i ekonomicznie oraz umożliwiać tworzenie niezrównanych nieprzetworzonych animacji lub unikalnych animacji w czasie rzeczywistym.PREVIZ NA BIEŻĄCO W CZASIE RZECZYWISTYMW oprogramowaniu systemu skanowania musi być dostępny tracker działający w czasie rzeczywistym, który umożliwi przetwarzanie transmisji na żywo w czasie rzeczywistym, monitorowania lub wstępnej wizualizacji.SZEROKĄ GAMĘ WTYCZEK I URZĄDZEŃ DO SILNIKÓW CZASU RZECZYWISTEGOOprogramowanie systemu skanownia musi zapewniać szeroką gamę wtyczek do najczęściej używanych programów 3D i silników gier takich jak: Autodesk® Maya®, Autodesk® MotionBuilder®, Autodesk® 3ds Max®, Autodesk® SoftImage®, Unity® i Unreal®.System winien posiadać: Kalibrowanie, Grabber, Analizator, Bridge (tylko 1 wtyczka), Bridge Suite (wszystkie wtyczki)MonitorUrządzenia czasu rzeczywistego.  **Gwarancja na okres producenta jednak nie krótszy niż 12 m-cy**  **Przykładowe urządzenie spełniające wymagania Dynamixyz Markeless facial motion capture lub równoważny pod względem parametrów technicznych, właściowściach i funkcjonalości** |  | | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |

Dostarczony sprzęt winien być fabrycznie nowy, posiadać wymagane atesty i certyfikaty, nie pochodzić z ekspozycji.

Wykonawca winien uwzględnić w cenie ofertowej wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, w tym: koszty zakupu, dostawy, opłat itp.

**Oświadczam, że gwarancja na dostarczony w ramach zadania sprzęt wynosi ……………………………………………… .**

………………………………… dnia ………………………………. ………………………………………………………………

/podpis Wykonawcy/