Dostawa sprzętu do VR i oprogramowania dla Toruńskiej Agendy Kulturalnej

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot** | **Specyfikacja** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** | **VAT** | **Wartość brutto** |
| 1. | komputer graficzny/gamingowy | Parametry minimalne: Komputer graficzny / gamingowy (4 rdzenie, od 4.20 GHz do 4.50 GHz, 8 MB cache) ilośc pamięci RAM 32 GB dysk SSD 256, dysk magnetyczny 2000 GB, karta graficzna System operacyjny | 4 |  |  |  |  |
| 2. | Monitor komputerowy | Parametry minimalne:* 24 cale,
* Led DVI,
* HDMI,
* Głośniki,
* Kolor czarny.
 | 4 |  |  |  |  |
| 3. | Klawiatura komputerowa | Bezprzewodowa klawiatura gamingowa | 4 |  |  |  |  |
| 4. | Mysz komputerowa | Bezprzewodowa mysz komputerowa gamingowa | 4 |  |  |  |  |
| 5. | Google wirtualnej rzeczywistości | * KompatybilnośćPC,
* Rozdzielczość ekranuv3664 x 1920 (1832 x 1920 na każde oko),
* Częstotliwość odświeżania 72 Hz90 Hz,
* Dźwięk Wbudowany mikrofon -Wbudowane głośniki,
* Czujniki,
* Akcelerometr,
* Magnetometr,
* Żyroskop,
* Złącza Audio - 1 szt.,
* USB-C 3.0 - 1 szt.,
* Pamięć wbudowana 256 GB,
* Rekomendowane wymagania sprzętowe,
* Intel i5-4590 / AMD Ryzen 5 1500X lub lepszy Pamięć RAM: 8 GB lub więcej,
* USB 3.0,
* Windows 10,
* Dołączone akcesoria,
* Kabel,
* Kontroler - 2 szt.,
* Zasilacz,
* Wkładka dystansująca,
* Baterie AA - 2 szt.,
* Dodatkowe informacje,
* Przetwarzanie dźwięku 3D,
* Regulowany rozstaw ekranów (IPD),
* Torba,
* Kabel USB typu C 5m ,
* Ładowarka ( 8out,1 in),
* Powerbank,
* Kabel do powerbanku i gogli 1,2 m,
 | 8 |  |  |  |  |
| 6. | Gry edukacyjne, zręcznościowe, przygodowe. | **Wszystkie gry na nośniku i oryginalnym opakowaniu.*** FIFA 22 Gra, PS5
* Far Cry 6 Gra,PS5
* Battlefield 2042 Gra,PS5
* Farming Simulator 22 Gra, PS5
* Plants vs. Zombies: Battle For NeighborvilleGra, PS5
* The Sims 4 Gra + dodatki,PC
* Wiedźmin 3: Dziki Gon - Edycja Gry Roku Gra,PC
* Cyberpunk 2077 Gra, PC
* The Sims 4: Psy i Koty - Dodatek Gra, PC
* BiomutantGra, PS5
* DeathloopGra PS5
* Assassin's Creed: Origins Gra,XBOX X
* Battlefield V Gra, XBOX X
* Farming Simulator 19 Gra, XBOX X
* Age of Empires IV Gra,
* Star Wars Jedi: Upadły Zakon Gra, PS5
* Elden Ring Gra, PC
* The Medium: Two Worlds - Special Edition Gra, PC
* Half-Life: Alyx, PC
* Horizon: Forbidden West - EdycjaPS5Specjalna Gra, PS5
* Outcast 2 Gra,PC
* Dying Light 2 - Edycja Deluxe Gra, PS5
* Nioh Collection Gra, PS5
* Ghost of Tsushima Director's Cut Gra, PS5
* Rainbox Six Extraction - Edycja Deluxe Gra, PS5
* ReturnalGra, PS5
* Demon-s Souls Gra, PS5
* Call Of Duty: Vanguard Gra,PC
* Final Fantasy VII: Remake Intergrade Gra,PC
* Tiny Tina's Wonderlands: Next-Level PS5 Edition Gra,
* Hitman 3 Gra,PC
* Tom Clancy's Rainbow Six: Extraction - Guardian Edition Resident Evil Village Gra, PS5
* Ring Gra,
* The King of Fighters XV - Day One Edition Gra,XBOX X
* Jurassic World Evolution 2 Gra, XBOX X
* Assassin’s Creed: Valhalla Gra,PC
* Lego Gwiezdne Wojny: Saga Skywalkerów Gra, PC
* Destroy All Humans! 2 - Reported Gra, PS5
* Death Stranding Directors Cut Gra, PS5
* Crusader Kings III - Day One Edition Gra, PS5
* Iron Harvest - Complete Edition Gra, XBOX X
* Borderlands 3: Ultimate Edition Gra, XBOX X
* Oddworld: Soulstorm - Day One OdditionGra, PS5
* Chivalry 2 - Steelbook Edition Gra, PS5
* Port Royale 4 Extended Edition Gra, PS5
* Maneater Gra PS5 Let's Sing 2022, PS5
* Metro Exodus - Edycja Kompletna Gra,XBOX X
* Sniper: Ghost Warrior Contracts 2 Gra, XBOX X
* Overcooked: Jesz ile chcesz Gra, PS5
* Necromunda: Hired Gun Gra, PS5
* Chorus - Day One Edition Gra, PS5
* Active Neurons 3, XBOX X
* Professor Rubik's Brain Fitness, PS5
* Island Saver, PS5
* Building Simulator,
* Just dance 2021, PC
* Outer Wilds, XBOX X
* Sid Meier’s Civilization® VI + dodatki, PC
* Microsoft Flight Simulator, PC
* Oxygen Not Included, PC
* Discover Tour Bundle by Assassin's  Creed, PC
* ImmortalsFenyxRising, PS5
* RidesRempublic PS5
* MXGP 2021 - The Official Motocross Videogame XBOX X

Bassmaster® Fishing 2022 PCNHL™ 22 PS5Kerbal Space Program Enhanced Edition Complete XBOX XNBA 2K22 Cross-Gen Digital Bundle PCJust Dance® 2021 PS5Sackboy: Wielka Przygoda – Edycja Cyfrowa DeluxePS5My Universe - Puppies&Kittens PS5Moja Znajoma Świnka Peppa PS5Moja stadnina: Konie, turnieje, przygody PS5LEGO® Hobbit XBOX XWinter Sports Games PS5Human Anatomy VR PS5AngryBirds VR: Isle of Pigs PCLEGO® Iniemamocni PS5ADOBE CLOUD program graficzny do obsługi VR.* Gra edukacyjna według własnego projektu, oparta na technologii wirtualnej rzeczywistości. PC VR
* **ZAMEK VR** - zadanie polega na odtworzeniu Zamku Krzyżackiego w Toruniu i jego otoczenia na podstawie obecnych ruin w technologii wirtualnej rzeczywistości(Virtual Reality). Odtworzenie będzie polegało na zdobyciu wiedzy historycznej o kształcie, przestrzenich, lokalizacji oraz funkcjonalności danych obiektów składających się na zamek. Proces projektu będzie składał się z następujących elementów:
* modelowanie przestrzenne ( technika wykonania 3D wszystkich brył w taki sposób aby powstała możliwość interakcji ze światem wirtualnym). W zakres wykonania modeli oprócz samej bryły zamku oraz budynków przyległych wchodzi wykonanie modeli związanych z użytecznością i przenaczeniem poszczególnych przestrzeni( wyposażenie magazynów, zbrojowni, kaplicy, kuchni, obejcia zamkowego, wieży)
* teksturowanie ( technika nałożenia odpowiednich tekstur na elementy aby nabrały realistycznego wizerunku- kolor-faktura)
* zaprojektowanie oświetlenia w sposób zbliżony do rzeczywistego panującego w tamtym okresie
* zaprojektowanie interkacji użytkownika z przestrzenią ( zaprogramowanie częsci elementów w taki sposób aby użytkownik mógł na nie wpłynąć: dotknąć, przesunąć, ponieść, odsłuchać dedykowane tło muzyczne)
* Projekt musi być przygotowany do odtworzenia na polularnychgooglach typu ( HTC VIVE PRO, Oculus Quest 2).
 |  |  |  |  |  |

Wartość netto.......................................

Wartość brutto.....................................