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.....................................