

Załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

- postępowanie nr BZP-3942-28/2020

Część nr 1 - Laptop 17.3”		
Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)		Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca * (należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)
1		2
Nazwa przedmiotu	Laptop 17.3”	
Procesor	Procesor osiągający min. 11 421 punktów wg testu https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html na dzień 2020-08-07	
Model wzorcowy procesora	Intel Core i7-9750H, lub równoważny	
Pamięć RAM	Min 32 GB	
Typ pamięci RAM	DDR4 o taktowaniu 2666MHz	
Typ dysku	M.2	
Pojemność dysku	Min 256 GB	

Ekran	17.3"	
Typ matrycy	LED – Matowa	
Rozdzielczość	1920x1080	
Dedykowana karta graficzna	Karta graficzna osiągająca min. 12 803 punktów w teście https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html na dzień 2020-08-07	
Pamięć RAM dedykowanej karty	6 GB	
Model wzorcowy karty graficznej	GeForce GTX 1660 Ti, lub równoważny	
Głośniki	Wbudowane głośniki stereo	
Mikrofon	Wbudowany w obudowę komputera	
Kamera	Wbudowana w obudowę komputera	
Rozdzielczość kamery	1Mpix	
Łączność	LAN 10/100/1000 Mbps Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) Moduł Bluetooth	
Złącza	USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 3 szt. USB Typu-C - 1 szt. HDMI - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt. Mini Display Port - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wejście mikrofonowe - 1 szt.	

	Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.	
Podświetlana klawiatura	tak	
Klawiatura numeryczna	tak	
Touchpad	tak	
Szyfrowanie	TPM	
System	Microsoft Windows 10 Profesjonal PL x64	
Orientacyjne wymiary	29x390x270 mm	
Orientacyjna waga	2,5 kg	
Bateria	4730mAh	
Gwarancja	Min. 3 lata	
Warunki gwarancji	NBD on site	
Ilość	1 sztuka	
Model wzorcowy:	MSI GL75 i7-9750H/32GB/256 GTX1660Ti 120Hz, lub równoważny	
Użytkownik	Wydział Architektury Wnętrz ASP, 31-121 Kraków, ul. Humberta 3	

Część nr 2 - Program do projektowania mody 3D. Ilość - 1 sztuka.

Program do projektowania mody 3D, tworzący wirtualną, realistyczną wizualizację ubioru z wykorzystaniem najnowszych technologii symulacji mody. Rewolucyjny program w procesie projektowania z prawdziwą symulacją 3D odzieży. CLO jest rozwiązaniem skierowanym do branży mody z funkcjami, które mogą być stosowane na różnych etapach procesu projektowania odzieży. Program zwiększa możliwości projektowe użytkownika. Jego funkcje to m.in.

REAL-TIME INTERACTIVITY Stale analizuje zmiany, ponieważ wszelkie modyfikacje wzorów 2D, kolorów, tekstur i szczegółów wykończenia są natychmiast symulowane w wizualizacji .

DOKŁADNE MATERIAŁY

CLO może precyzyjnie symulować tkaniny (dostęp do obszernej biblioteki powszechnie stosowanych tkanin CLO) Techniki wykończeniowe, takie jak okładziny, taśma szwów i para wodna, mogą być nakładane i usuwane w razie potrzeby w celu precyzyjnego dopasowania odzieży 3D.

PROCES ANALIZY

Nieskończone możliwości przy zerowym koszcie, dzięki możliwości tworzenia nieograniczonej ilości printów, kolorów i zaprojektowanych układów wydruku. Eliminacja zbędnych fizycznych próbek (widzimy wszystkie zmiany natychmiast na próbkach 3D). Program wspomaga procesy kosztorysowania.

OSTATECZNA STYLIZACJA

Wyświetla ubrania 3D na wiele sposobów za pomocą naturalnego środowiska symulacji. Składa, wieszka dzieł 3D, aby stworzyć środowisko sprzedaży detalicznej (ekspozycja, sklepy), sprzedając pełną kolekcję.

Główne funkcje:

- High-Quality Realtime Render
- Różne lampy Render Lights
- Biblioteka YKK Zipper Slider & Puller
- Wzorce grupowe
- Kalkulacja kosztów zużycia materiałów

Wydajność:

- Zwiększona wydajność prędkości
- Zapisywanie/otwieranie plików
- Tryb kolorowy
- Okno palety kolorów

Kontrola widoku 3D i wzorce ruchome

Plik:

Ulepszony OBJ Eksport

Normalne mapy tkanin, linii szwów i puckeringu są zawarte w ujednoliconych mapach UV

Dodano możliwość zapisania miniatury pliku ZPRJ/ZPAC w widokach Góra, Dół, Prawo, Lewo.

Ulepszone zdjęcie 3D

Zapisz plik HTML

Zapisz do 10 widoków

2D:

Tworzenie/edycja linii bazowych

Dodaj Dart z Fullness

Ulepszone cięcie i rozproszenie

Cięcie i rozrzucenie po obu stronach wzoru

Kontury wzorów są wygładzane podczas zamykania wzorów

Punkt zamka/segment

Obróć adnotację

Ulepszony POM

Ruler 2D :

Okno dodane w celu powiadomienia o duplikatach

Skrót (Enter) jest dodawany do tworzenia POM.

Ulepszony wzór spaceru

Przesuwanie wzorów na skrzyżowaniach

Zachowaj karby na liniach wewnętrznych podczas cięcia wzorów.

Wytnij wzory, które zostały rozłożone symetrycznie na linii środkowej.

Powierzchnia o przypadkowym kolorze

Dodano ikonę blokady

Szycie: Zmień normalną mapę dla trójwymiarowej linii szwu

Materiał:

Kolor wyszukiwania

Skala OBJ

Ścieg stebnowy OBJ

Utwórz Wiązanie/Pip/Zipper w oknie 2D

Nakładanie materiałów na suwak / ściągacz / korek indywidualnie

Lepsze wiązanie

Przerzucanie Normalne

Wstawić numer pozycji do wykończenia

Avatar:

Dodane zostają nowe pliki domyślne

Dla dzieci w wieku od 6 do 18 miesięcy dodane są ustawienia rozmiaru.

Dodano nowy obiekt Awatary na worki, takie jak prostopadłościan i cylinder.

Dodane zostają wnioski dla Avatarów V2.

Informacja o rozmiarze awatara (AVS) jest zawarta w plikach dotyczących odzieży (ZPAC).

Pozycja/ruch jest automatycznie dopasowywana do załadowanych butów.

Zmień typ modelu w Edytorze właściwości.

Wybierz Avatar podczas zapisywania pliku pozy (POS).

Render:

Gradacja kolorów futra

Obraz tła do renderowania

Cień ziemi

Tryb układu wydruku

Równomierna dystrybucja wzorów

Interfejs

Zgrupowane narzędzia

Program wzorcowy: CLO3D, lub równoważny.

Użytkownik: Wydział Architektury Wnętrz ASP (Pracownia Projektowania Tkaniny i Ubioru), 31-110 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21

Część nr 3 - Oprogramowanie Tilt Brush

<p align="center">Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)</p>		<p align="center">Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu)</p> <p align="center">Wypełnia Wykonawca *</p> <p align="center"><i>(należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)</i></p>
<p align="center">1</p>		<p align="center">2</p>
Nazwa przedmiotu	Oprogramowanie Tilt Brush	
Kompatybilność	PC	
System	Windows 10	
Rodzaj licencji	komercyjna	
Wersja językowa	polska lub angielska	
Ilość stanowisk	1	
Nośnik	wersja elektroniczna	
Model wzorcowy	Tilt Brush by Google	
Użytkownik/ miejsce dostawy	Wydział Architektury Wnętrz ASP - Fashion Startup, 31-110 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21	

Część nr 4 - Oprogramowanie Gravity Sketch

<p align="center">Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)</p>		<p align="center">Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca * (należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)</p>
<p align="center">1</p>		<p align="center">2</p>
Nazwa przedmiotu	Oprogramowanie Gravity Sketch	
Kompatybilność	PC	
System	Windows 10	
Rodzaj licencji	Komercyjna	
Wersja językowa	polska lub angielska	
Ilość stanowisk	1	
Nośnik	wersja elektroniczna	
Model wzorcowy	Gravity Sketch	
Użytkownik/ miejsce dostawy	Wydział Architektury Wnętrz ASP - Fashion Startup, 31-110 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21	

Cześć nr 5 - Gogle VR

<p align="center">Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)</p>		<p align="center">Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu)</p> <p align="center">Wypełnia Wykonawca *</p> <p align="center"><i>(należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)</i></p>
<p align="center">1</p>		<p align="center">2</p>
Nazwa przedmiotu	Gogle VR	
Kompatybilność	PC	
Rozdzielczość ekranu	2560 x 1440 (1280 x 1440 na każde oko)	
Zastosowanie	Okulary do generowania obrazu w technice wirtualnej rzeczywistości	
Zgodność z systemami	Windows 10	
Rekomendowane wymagania sprzętowe	Intel i5-4590 / AMD Ryzen 5 1500X lub lepszy Pamięć RAM: 8 GB lub więcej Karta graficzna GeForce GTX 970 Karta graficzna GeForce GTX 1060 lub Radeon RX 480	

Złącza	DisplayPort, USB,	
Dołączone akcesoria	Kabel DisplayPort Kontroler - 2 szt.	
Gwarancja	Min. 2 lata	
Ilość sztuk	1	
Model wzorcowy	Oculus Rift S, lub równoważny	
Użytkownik/ miejsce dostawy	Wydział Grafiki ASP (Pracownia Filmu Animowanego), 31-133 Kraków, ul. Karmelicka 16	

Część nr 6 - Komputer stacjonarny

Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)		Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca * (należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)
1		2
Nazwa przedmiotu	Komputer stacjonarny	
Procesor	Procesor osiągający min. 14670 punktów wg testu https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html na dzień 07.08.2020 r.	
Pamięć RAM	Min. 16 GB DDR4 2666MHz CL16x2	
Dysk SSD	Min. 1 TB	
Karta graficzna	Osiągająca min. 11371 punktów wg testu https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html na dzień 07.08.2020 r.	
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa	
Łączność	Karta LAN - wbudowana	
System operacyjny	Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa) + nośnik	
Zasilacz	Min 650W	
Wymagane certyfikaty (musi posiadać przynajmniej jeden z nich)	-EPEAT Compliant, -Energy star, -Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu,	
Napęd optyczny	Umożliwiający odczyt i zapis płyt CD/DVD	

Dołączone akcesoria	Klawiatura, myszka, kabel zasilający	
Gwarancja	Min. 2 lata – świadczona na miejscu klienta w systemie NBD, w przypadku awarii dysku -nośnik który uległ awarii pozostaje Zamawiającego.	
Ilość sztuk	1	
Model wzorcowy	Komputer: i7-9700KF / Gigabite Z390 gaming X / MSI Geforce GTX 1660 6GB GDDR5 / Crucal Balistic Sport LT 16GB DDR4 2666 / SSD Peltor M9PeGB 1TB / Cooler Master Hyper H411R / Zasilacz 650W / Obudowa Modecom oberon pro silent /mysz + klawiatura/ Win10Pro, lub równoważny	
Użytkownik/ miejsce dostawy	Wydział Grafiki ASP (Pracownia Fotografii III), 31-133 Kraków, ul. Karmelicka 16	

Część nr 7 - Tablet		
	Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)	Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca * (należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)
	1	2
Nazwa przedmiotu	Tablet	
Procesor	4 rdzenie 1,3GHz	
Układ graficzny	Adreno 304	

Pamięć RAM	2GB DDR3	
Pamięć wbudowana	16/32GB	
Czytnik linii papilarnych	Nie	
Typ ekranu	Pojemnościowy 10 pkt IPS	
Przekątna ekranu	10,1"	
Rozdzielczość ekranu	1280x800	
Łączność	Wi-Fi, Bluetooth	
Nawigacja satelitarna	GPS	
Czujniki	Akcelerometr	
Złącza	Micro USB - 1 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt	
Bateria	Litowo-jonowa 4850 mAh	
System	Android 8.1	
Aparat	2.0 Mpix - przód 5.0 Mpix - tył	
Rozdzielczość nagrywania wideo	FullHD	
Dodatkowe informacje	Wbudowane głośniki , Wbudowany mikrofon	

Dołączone akcesoria	Zasilacz Kabel USB	
Szerokość	Okolo 247mm	
Wysokość	Okolo 171mm	
Grubość	Okolo 8,9mm	
Waga	Okolo 530g	
Gwarancja	Min 24miesiące	
Ilość sztuk	2	
Model wzorcowy	Lenovo E10/2GB/16/32GB/8.1, lub równoważny	
Użytkownik/ miejsce dostawy	Wydział Grafiki ASP (Pracownia Fotografii III), 31-133 Kraków, ul. Karmelicka 16	

Część nr 8 - Laptop 15,6"

Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)		Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca * (należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)
1		2
Nazwa przedmiotu	Laptop 15,6"	
Procesor	Procesor osiągający min. 6292 punktów wg testu https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html na dzień 07.08.2020r.	
Liczba rdzeni	4	
Przekątna ekranu	15,6"	
Rozdzielczość	1920 x 1080 (FHD 1080)	
Powierzchnia matrycy	Matowa	
Technologia podświetlania	Diody LED	
Ekran dotykowy	nie	
Zintegrowana karta graficzna	Karta graficzna osiągająca min. 1551 punktów w teście https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html na dzień 07.08.2020r.	
Zainstalowana pamięć RAM	Min. 8 GB pamięci DDR4-2133 SDRAM (1 × 8 GB)	

Pojemność dysku	1 TB SATA	
Komunikacja	WiFi 802.11 ac,Bluetooth	
Porty USB	2 x USB 3.0 Type-A , 1 x USB 2.0	
Porty wideo	1 x HDMI,	
Czytnik kart pamięci	tak	
Pozostałe porty we/wy	1 x Audio (Combo)	
Kamera internetowa	Tak	
Pojemność baterii	41 Wh	
Typ ogniwa	Li-ion	
Liczba komór	3 ogniowa pryzmatyczna	
System operacyjny:	Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)	
Waga	Ok 1,78 kg	
Gwarancja	Min. 3 lata	
Ilość sztuk	1	
Model wzorcowy	Laptop HP 250 G7 6EC31EAR 15,6" FHD/i5/8GB/1TB/UHD630/USB3/HDMI/Windows 10 Pro, lub równoważny	
Użytkownik/ miejsce dostawy	Wydział Grafiki ASP, 31-157 Kraków, Plac Jana Matejki 13	

Część nr 9 – Dysk twardy

Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)		Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca * (należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)
1		2
Nazwa przedmiotu	Dysk twardy	
Rodzaj dysku	SSD	
Pojemność	500GB	
Wielkość dysku	2.5"	
Prędkość interfejsu	6 Gb/s	
Prędkość odczytu	550 MB/s	
Prędkość zapisu	520 MB/s	
Wysokość	Okolo 6,8 mm	
Szerokość	Okolo 69,85 mm	
Głębokość	Okolo 100 mm	
Waga	60 g	

Gwarancja	Min. 60 miesięcy	
Ilość sztuk	1	
Model wzorcowy	Samsung 860 EVO 500GB, lub równoważny	
Użytkownik/ miejsce dostawy	Dział Administracyjno-Gospodarczy ASP, 31-157 Kraków, Plac Jana Matejki 13	

Część nr 10 - Pamięć RAM		
Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)		Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca * (należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)
1		2
Nazwa przedmiotu	Pamięć RAM	
Rodzaj	SO-DIMM	
Typ	DDR 3	
Standard	DDR3-1600 (PC3-12800)	
Pojemność pojedynczego modułu	8GB	

Ilość modułów	2	
Całkowita pojemność pamięci	16GB	
Ilość pinów	204 szt	
Częstotliwość pracy	1600MHz	
Przepustowość	12800 MB/s	
Opóźnienie	9	
Gwarancja	Min. 60 miesięcy	
Ilość sztuk	1	
Model wzorcowy	HyperX Impact 16GB [2x8GB 1600MHz DDR3L CL9 1.35V SODIMM], lub równoważny	
Użytkownik/ miejsce dostawy	Dział Administracyjno-Gospodarczy ASP, 31-157 Kraków, Plac Jana Matejki 13	

....., dnia r.

.....
(podpis osoby/osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

UWAGA!

Zamawiający informuje, że wymóg osiągnięcia w testach PassMark wymaganego wyniku dla każdego z procesorów/ kart graficznych winien być osiągnięty na dzień ogłoszenia przetargu, zrzut z ekranu strony z wynikami testów PassMark z dnia ogłoszenia przetargu dostępny jest na stronie, na której została opublikowana SIWZ: bip.asp.krakow.pl pod załącznikami do SIWZ. **Wyjątek:** W przypadku pojawienia się modeli procesorów/ kart graficznych niesfunkcjonujących na rynku w chwili ogłoszenia przetargu, a które wprowadzono do obrotu rynkowego i podlegały ocenie w testach PassMark po ogłoszeniu przetargu Zamawiający oceniać będzie zgodnie z punktacją w testach PassMark z dnia otwarcia ofert.