

Opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa artykułu	Minimalne wymagania/parametry	Ilość	j.m.
1	Komputer stacjonarny ALL-IN-ONE	Komputer stacjonarny: <ul style="list-style-type: none"> – typ komputera – all-in-one; – przekątne ekranu – min. 23 cale; – typ ekranu: błyszczący, LED; – gęstość pikseli ekranu - min. 300 ppi; – rozdzielczość wyświetlacza – min. 4480 x 2520; – ilość rdzeni – min. 8; – ilość pamięci RAM - min. 8; – karta graficzna – min. 8 rdzeni; – średnia punktowa procesora w teście www.cpubenchmark.net – min. 14 000 pkt; – typ i pojemność dysku twardego: SSD, 256 GB; – system operacyjny – tak; – napęd optyczny – nie; – kamera internetowa – tak; – dźwięk: wbudowane min. 3 mikrofony, zintegrowana karta dźwiękowa, wbudowanych min. 6 głośników; – łączność: Wi-Fi 6, LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth; – złącza na panelu tylnym: min. 2 szt. USB Type-C, min. 2 szt. Thunderbolt, min. 1 szt. RJ-45, min. 1 szt. DC-in; – złącza na panelu bocznym: min. 1 szt. wyjścia słuchawkowego/głośnikowego; – klawiatura i mysz w zestawie – tak; – zasilacz – tak; – waga: min. 4 kg, maks. 5 kg. – gwarancja producenta: min. 12 miesięcy. 	3	zestaw
2	Komputer stacjonarny	Jednostka bazowa: <ul style="list-style-type: none"> – typ procesora: Intel Core i7; – seria procesora: i7-12XXX; – szczegóły procesora: 2.1 GHz, 4.9 GHz Turbo, 25MB Cache, 65W) – ilość rdzeni procesora: min. 12; – karta graficzna: Intel UHD Graphics 770 – średnia G3D Mark karty graficznej w teście www.cpubenchmark.net – min. 1 800 pkt; – złącza karty graficznej: min. 1 szt. Display Port, min. 1 szt. HDMI; 	3	zestaw

	<ul style="list-style-type: none"> – ilość pamięci RAM: min. 16 GB; – możliwość rozbudowy pamięci RAM: do 64 GB; – rodzaj pamięci RAM: DDR4-3200; – rodzaj dysku twardego 1: SSD; – pojemność dysku twardego 1: min. 500 GB; – rodzaj dysku twardego 2: magnetyczny; – pojemność dysku twardego 2: min. 1000 GB; – system operacyjny – tak; – napęd optyczny – tak; – rodzaj napędu optycznego – DVD+/-RW; – moc zasilacza: min. 180 W; – chipset płyty głównej: Intel B660; – złącza na tylnym panelu: min. 1 szt. RRJ-45, min. 2 szt. USB, min. 2 szt. USB 3.2, wejście audio; – typ obudowy: midi Tower; – kolor: czarny; – złącza na przednim panelu: min. 2 szt. USB 2.0, min. 2 szt. USB 3.2, wejście audio, – waga: min. 6 kg, maks. 7 kg.; – karta sieciowa – tak; – łączność bezprzewodowa Bluetooth, Wi-Fi 6 – tak; – klawiatura i mysz w zestawie – tak; – gwarancja producenta: 36 miesięcy. <p>Monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"> – typ ekranu: płaski, LED; – przekątna ekranu: min. 27 cali; – rozdzielczość nominalna: 1920x1080 pikseli; – powłoka matrycy: antyrefleksyjna; – typ matrycy: IPS; – format obrazu: 16:9; – głośniki – tak; – częstotliwość odświeżania: min. 165 Hz; – możliwość regulacji pochyłu – tak; – redukcja migotania – tak; – filtr światła niebieskiego – tak; – porty wejścia/wyjścia: min. 1 szt. D-Sub 15-pin, min. 1 szt. Display Port, min. 1 szt. wejście słuchawkowe, min. 2 szt. HDMI; – ilość wyświetlanych kolorów – 16,7 mln; – kąt widzenia w pionie i poziomie – min. 175 stopni; 		
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> – kontrast: 1000:1; – czas reakcji plamki - min. 1 ms.; – kolor: czarny; – kable w zestawie: Display Port, HDMI, zasilający; – gwarancja: min. 2 lata. <p>Oprogramowanie do prac biurowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wersja fizyczna - tak; – klucz aktywacyjny – tak; – okres licencji – dożywotnia; – liczba stanowisk – 1; – min. skład pakietu: program do edycji tekstu, program do prac z danymi, program do tworzenia prezentacji, program do wysyłania i odbierania wiadomości e-mail; – kompatybilność z systemami operacyjnymi Windows 10 i Windows 11 – tak. 		
3	Oprogramowanie do montażu filmów	<p>Oprogramowanie do montażu filmów:</p> <ul style="list-style-type: none"> – licencja wieczysta - tak; – klucz aktywacyjny – tak; – wersja językowa: polski/angielski – liczba stanowisk – 1; – kompatybilność z systemami operacyjnymi Windows 10 i Windows 11 – tak. <p>Wsparcie dla formatów importowanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Video: BlackMagic RAW**, AVC/H.264, MP4, MPEG-2, MPEG-1, AVI, WMV, M4V, Sony XAVC / XAVC-S / XDCAM EX / HD 422 / MXF / ProDisc / HDCAM SR, MPEG IMX, DV, HDV, AVCHD, Panasonic P2, Red RAW; – Grafika: BMP, GIF, PNG, JPG, TIFF, DPX, OpenEXR, WDP, DNG; – Dźwięk: AIFF, AAC, MP2, MP3, M4A, OGG Vorbis, WAV, WMA, FLAC; – Dodatkowe formaty: Premiere/After Effects (*.prproj), Final Cut Pro 7/ DaVinci Resolve (*.xml), Final Cut Pro X (*.fcpxml), EDL Text File (*.txt), Broadcast Wave Format, Closed Captioning (SRT); – Rozdzielczość: SD, HD, 4K, 8K. <p>Wsparcie dla formatów zapisywanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Video: AVC/H.264, MPEG-2, MPEG-1, MP4, AVI, WMV, Sony XAVC / XAVC-S / MXF / HDCAM SR, Panasonic P2, XDCAM EX – Grafika: BMP, PNG, JPG, TIFF, DPX, OpenEXR – Dźwięk: AIFF, AAC, MP3, OGG Vorbis, WAV, WMA, FLAC – Dodatkowe formaty: VEGAS Project Archive (*.veg, *.vf), Premiere/After Effects (*.prproj), Final Cut Pro 7/DaVinci Resolve (*.xml), Final Cut Pro X (*.fcpxml), EDL Text File (*.txt), XDCAM Disc 	2	sztuka

		– Rozdzielczość: SD, HD, 4K, 8K.		
4	Urządzenia multimedialne	<p>Ekran multimedialny:</p> <ul style="list-style-type: none"> – przekątna ekranu: min. 85 cali; – wzmacniana szyba frontowa – tak, min. 7 w skali Mohsa; – jasność: min. 430 cd/m2; – odświeżanie: min. 60 Hz dla 4K; – rozdzielczość ekranu: min. 3840 x 2160 pikseli 4K-UHD; – kontrast: min. 4000:1 – technologia dotyku: podczerwień; – wyświetlane kolory: 1,07 mld; – żywotność panelu: min. 50 000 godzin; – czas reakcji dotyki: poniżej 7 ms; – sposób obsługi: palec lub inny dowolny przedmiot; – minimalna średnica przedmiotu: do 3 mm; – rozdzielczość dotyki: 32768 x 32768; – możliwość podłączenia wejścia audio przez mini jack 3.5 mm – tak; – możliwość podłączenia wyjścia audio przez mini jack 3.5 mm – tak; – porty wejściowe HDMI: min. 3 szt. HDMI 2.0; – porty wyjściowe HDMI: min. 1 szt.; – porty USB interfejs dotykowy: 2 szt. – wspierane systemy operacyjne: Windows, Linux, Mac, Android 9.0, Chrome; – język polski menu – tak; – wbudowane głośniki – tak; – waga produktu: min. 60 kg, maks. 70 kg; – zakres temperatury pracy: od 0 do 40 stopni C; – zakres wilgotności pracy: 10% do 90 %; – kabel zasilający, kabel USB, kabel HDMI, pisaki, pilot zdalnego sterowania, instrukcja obsługi, moduł Wi-Fi/Bluetooth w zestawie – tak; – gwarancja: min. 5 lat. <p>Statyw do ekranu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mobilność – tak, – waga do 50 kg; – kompatybilny z ekranem multimedialnym – tak; – udźwig do 100 kg; – możliwość regulacji pionowej – tak; – uchwyt do ekranu w zestawie – tak. 	1	sztuka

--	--	--	--	--