

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby pracowni zawodowych technika informatyka i technika grafiki i poligrafii cyfrowej, w ramach realizacji projektu pn.: "Absolwent ZS nr 2 w Wieluniu – nowoczesne technologie w transformacji"

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry techniczne	Ilość	Jednostka miary
1.	tablety graficzne	Tablet graficzny z wyświetlaczem. Minimalne parametry techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Obszar roboczy: 293,76 x 165,24 mm • Rozdzielczość: 5080 lpi • Typ podłączenia: USB-C • Rozmiar ekranu: 13,3 cala • Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 • Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln • Kontrast: 1000 : 1 • Jasność ekranu: 220 cd/m2 • Wyposażone w bezbaterijne pióro 	25	szt.
2.	dysk przenośny 4TB	Dysk przenośny (zewnętrzny) HDD. Minimalne parametry techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność: 4 TB. • Typ podłączenia: USB 3.0. • Format: 2,5 cala. 	1	szt.
3.	zestaw komputerowy	Zestaw komputerowy wyposażony w monitor, klawiaturę i mysz. Minimalne parametry techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Procesor CPU min. 16 rdzeni, sprzętowym wspomaganie virtualizacji, min. Passmark Multithread CPU Mark Rating 50 000 oraz Single Thread CPU Mark Rating 4000. • Karta graficzna GPU: min. 4GB Pamięci, Szyna danych pamięci min.: 128 bit, min. 700p 3D Mark. • RAM: min. 2x16GB 5200MHz DDR5. • Płyta Główna: min. 2 złącza USB 3.2 gen1 (na panelu tylnym), Zintegrowana karta dźwiękowa; • SSD1: min 1TB M.2. • SSD2: min. 512GB SATA2. • Zasilacz: min 550W, Certyfikat sprawności min.: 80 Plus. • Obudowa: Złącze USB-C 3.2 Gen 1 min. 1szt. • Dodatkowa karta sieciowa wewnętrzna rj45 min 1Gbs. Monitor komputerowy: przekątna ekranu 27cali, rozdzielczość nominalna minimum Full HD, port HDMI, na wyposażeniu kabel HDMI i zasilający; Klawiatura: wytrzymała, typ klawiatury płaska (płaskie klawisze), przewodowa USB, klawisze	80	kpl.



		numeryczne, podpórka pod nadgarstki, bez podświetlania LED, kolor czarny. Mysz: przewodowa USB optyczna, regulacja czułości, rozdzielczość pracy 8000 dpi, liczba przycisków min. 6 szt., programowanie przycisków, kolor czarny.		
4.	Napędy DVD, zewnętrzne USB	Napęd optyczny nagrywarka DVD+/-RW, zewnętrzny, interfejs min. USB 3.0	10	szt.
5.	stanowisko komputerowe dla ucznia	<p>Zestaw komputerowy wyposażony w klawiaturę i mysz.</p> <p>Minimalne parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor min. 16 rdzeni, min. Passmark Multithread CPU Mark Rating 40 000. • Płyta główna, standard płyty ATX, ilość gniazd pamięci DDR5 min. 4szt., Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2. Złącza na tylnym panelu minimum: 1xUSB 3.2 (Gen2) typ C, 1xRJ45, Audio, 2xUSB 3.2 • Karta graficzna, ilość pamięci min. 8GB, min. 1x wyjście HDMI, min. 1x Display Port, min. PassMark - G3D Mark Rating 21 000. • Pamięć RAM DDR5-min. 5200MHz, ilość modułów 2x16GB, całkowita pojemność 32GB, wyposażone w radiator chłodzący. • Dysk wewnętrzny interfejs M.2, pojemność min. 1TB, szybkość odczytu min. 5000 MB/s, szybkość zapisu min. 5000 MB/s, TBW minimum 750 TB. • Drugi dodatkowy dysk SSD wewnętrzny, pojemność min. 512 GB. • Zasilacz o mocy minimum 850W, certyfikat sprawności 80 Plus Gold. • Obudowa standard ATX, kieszeń zewnętrzna 5.25 1 szt., złącza na przednim panelu min 2xUSB 3, kolor czarny lub grafit, panel boczny zabudowany, bez dodatkowego podświetlania LED. • Chłodzenie procesora ciche i wydajne TDP minimum 180W. • Napęd optyczny wewnętrzny nagrywarka DVD+/-RW, kolor czarny. <p>Klawiatura: wytrzymała, typ klawiatury płaska (płaskie klawisze), przewodowa USB, klawisze numeryczne, podpórka pod nadgarstki, bez podświetlania LED.</p> <p>Mysz: przewodowa USB optyczna, regulacja czułości, rozdzielczość pracy 8000 dpi, liczba przycisków min. 6 szt., programowanie przycisków, kolor czarny.</p>	24	kpl.



6.	stanowisko komputerowe nauczyciela	<p>Zestaw komputerowy wyposażony w klawiaturę i mysz.</p> <p>Minimalne parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: min. 16 rdzeni, min. Passmark Multithread CPU Mark Rating 55 000 oraz Single Thread CPU Mark Rating 4000. • Płyta główna: standard płyty ATX, ilość gniazd pamięci DDR5 min. 4szt., Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2. Złącza na tylnym panelu minimum: 1xUSB 3.2 (Gen2) typ C, 1xRJ45, Audio, 1xUSB 3.2 (Gen2), min. 2x USB 3. • Karta graficzna: ilość pamięci min. 12GB, min. 1x wyjście HDMI, min. 2x Display Port. min. PassMark - G3D Mark Rating 27 000. • Pamięć RAM DDR5-min 5200MHz, ilość modułów 2x32GB, całkowita pojemność 64GB, wyposażone w radiator chłodzący. • Pierwszy dysk wewnętrzny: interfejs M.2, pojemność min. 2TB, szybkość odczytu min. 7000 MB/s, szybkość zapisu min. 6800 MB/s, TBW minimum 1500 TB. • Drugi dysk wewnętrzny: interfejs M.2, pojemność min. 1TB. • Trzeci dysk wewnętrzny HDD (magnetyczny) Serial ATA III, pojemność min. 4TB, niezawodność min. MTBF 2500000 godz.. • Zasilacz o mocy minimum 1000W, certyfikat sprawności 80 Plus Gold. • Obudowa standard ATX, kieszeń zewnętrzna 5.25 1 szt., złącza na przednim panelu min 2xUSB 3.2, kolor czarny lub grafit, panel boczny zabudowany, bez dodatkowego podświetlania LED. • Chłodzenie procesora ciche i wydajne TDP minimum 220W. • Napęd optyczny wewnętrzny nagrywarka DVD+/-RW, kolor czarny. <p>Klawiatura: wytrzymała, typ klawiatury płaska (płaskie klawisze), przewodowa USB, klawisze numeryczne, podpórka pod nadgarstki, bez podświetlania LED.</p> <p>Mysz: przewodowa USB optyczna, regulacja czułości, rozdzielczość pracy 8000 dpi, liczba przycisków min. 6 szt., programowanie przycisków, kolor czarny.</p>	1	kpl.
7.	monitor komputerowy ucznia/nauczyciela 27"	<p>Monitor komputerowy.</p> <p>Minimalne parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przekątna ekranu 27 cali. • Rozdzielczość nominalna minimum 1920 x 1080 (Full HD). 	25	szt.



		<ul style="list-style-type: none"> • Powłoka matrycy antyrefleksyjna. • Typ matrycy IPS. • Częstotliwość odświeżania minimum 100 Hz. • Format obrazu 16:9. • Możliwość regulacji wysokości oraz kąta nachylenia, obrót na podstawie (swivel), obrotowy ekran (pivot). • Porty video DisplayPort oraz HDMI. • Kabel HDMI i zasilający w zestawie. 		
8.	stanowisko komputerowe kontrola jakości	<p>Zestaw komputerowy wyposażony w klawiaturę i mysz.</p> <p>Minimalne parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: min. 16 rdzeni, min. Passmark Multithread CPU Mark Rating 55 000 oraz Single Thread CPU Mark Rating 4000. • Płyta główna: standard płyty ATX, ilość gniazd pamięci DDR5 min. 4szt., Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2. Złącza na tylnym panelu minimum: 1xUSB 3.2 (Gen2) typ C, 1xRJ45, Audio, 1xUSB 3.2 (Gen2), min. 2x USB 3. • Karta graficzna: ilość pamięci min. 12GB, min. 1x wyjście HDMI, min. 2x Display Port. min. PassMark - G3D Mark Rating 27 000. • Pamięć RAM DDR5-min 5200MHz, ilość modułów 2x32GB, całkowita pojemność 64GB, wyposażone w radiator chłodzący. • Pierwszy dysk wewnętrzny: interfejs M.2, pojemność min. 2TB, szybkość odczytu min. 7000 MB/s, szybkość zapisu min. 6800 MB/s, TBW minimum 1500 TB. • Drugi dysk wewnętrzny: interfejs M.2, pojemność min. 1TB. • Trzeci dysk wewnętrzny HDD (magnetyczny) Serial ATA III, pojemność min. 4TB, niezawodność min. MTBF 2500000 godz.. • Zasilacz o mocy minimum 1000W, certyfikat sprawności 80 Plus Gold. • Obudowa standard ATX, kieszeń zewnętrzna 5.25 1 szt., złącza na przednim panelu min 2xUSB 3.2, kolor czarny lub grafit, panel boczny zabudowany, bez dodatkowego podświetlania LED. • Chłodzenie procesora ciche i wydajne TDP minimum 220W. • Napęd optyczny wewnętrzny nagrywarka DVD+/-RW, kolor czarny. <p>Klawiatura: wytrzymała, typ klawiatury płaska (płaskie klawisze), przewodowa USB, klawisze numeryczne, podpórka pod nadgarstki, bez podświetlania LED.</p>	1	szt.



		Mysz: przewodowa USB optyczna, regulacja czułości, rozdzielczość pracy 8000 dpi, liczba przycisków min. 6 szt., programowanie przycisków, kolor czarny.		
9.	monitor stanowisko kontroli jakości	<p>Monitor komputerowy graficzny.</p> <p>Minimalne parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przekątna ekranu 27 cali. • Panel 10 bit IPS. • Format obrazu 16:9. • Rozdzielczość 3840x2160 4K UHD. • Jasność (typowa) 400 nitów. • Przestrzeń barw: 100% Rec. 709/ sRGB, 99% Adobe RGB, 99% P3, DCI-P3. • Liczba wyświetlanych kolorów 1,07 mld, obsługa HDR10 i HLG, Delta E(avg): ≤1.5. • Powłoka ekranu wyświetlacza antyrefleksyjna z certyfikatem TUV. • Kalibracja sprzętowa 16 bit 3D LUT. • Kaptur w zestawie (posiada dołączaną osłonę ekranu). • HDMI (v2.0): 2szt, DisplayPort (v1.4): 1szt, USB C: 1szt, USB 3.1: 2szt. • Możliwość regulacji wysokości kąta nachylenia oraz obrót, zmiana orientacji ekranu (pivot) 90° • Kabel HDMI i zasilający w zestawie. 	2	szt.
10.	laptop do projektowania	<p>Laptop graficzny do projektowania.</p> <p>Minimalne parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przekątna ekranu 15,6 cali. • Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (Full HD). • Powłoka matrycy antyrefleksyjna, typ matrycy IPS, częstotliwość odświeżania matrycy min. 120Hz. • Procesor min. 24 MB Cache, Ilość rdzeni min. 10 szt. min. Passmark Multithread CPU Mark Rating 30 000. • Pamięć RAM 64 GB. • Dysk twardy 1 x M.2 pojemność 2000 GB. • Karta graficzna dedykowana, pamięć karty graficznej min. 8GB, min. PassMark - G3D Mark Rating 17 000. • Minimalna ilość złączy: 1x wyjście HDMI 2.1, RJ45 LAN 1 Gbps, 1x USB 3.2 (2 Gen) Typ-C, 2x USB 3.2, • Komunikacja Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6. • Kolorystyka obudowy i klawiatury szary (grafitowy), czarny lub srebrny. • Wydzielona klawiatura numeryczna. • Kamera FHD. • Windows 11. <p>Dodatkowo do kompletu dołączona mysz i torba:</p>	1	szt.

		<p>Mysz: optyczna bezprzewodowa Bluetooth oraz fale radiowe USB (odbiornik), wyposażona w min. 5 programowalnych przycisków, rozdzielczość min. 2000 dpi, dla praworęcznych, kolorystyka szara (grafitowa) lub czarna.</p> <p>Torba: na laptopa o zwiększonej wytrzymałości, kolorystyka szara (grafitowa) lub czarna.</p>		
11.	tablet graficzny	<p>Tablet graficzny z wyświetlaczem 4K.</p> <p>Minimalne parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozdzielczość Ultra HD (3840x2160 pikseli). • Matryca IPS Quantum Dot. • Rozmiar matrycy minimum 15,6". • Matryca zapewnia pokrycie 145% skali sRGB i kontrast 1200:1. • Laminowana matryca. • Obszar roboczy minimum 345.6x194.4 mm. • Rozdzielczość 5080 lpi. • Poziomy nacisku pióra 8192. • Wykrywanie kąta nachylenia piórka. • Wejście USB Typ-C, interfejs HDMI/USB. • Kompatybilność systemu Android, Mac OS, Windows 11. • Piórko bezprzewodowe pasywne. • Panel dotykowy. • Zasilanie USB, <p>Wyposażenie: minimum 10 wkładów do pióra, kabel 3w1, piórko, podstawka pod piórko, regulowana podstawa, rękawiczka do tabletów graficznych, zasilacz.</p>	2	szt.
12.	napęd DVD-/RW	Zewnętrzna nagrywarka DVD, DVD±R/RW, USB, Kabel USB w zestawie.	10	szt.
13.	czytnik kart all in one	Czytnik kart pamięci wyposażony w interfejs USB 3.0, dołączony adapter dla USB Typ-C, nie wymaga dodatkowego zasilania, zasilany bezpośrednio z portu USB 3.0, obsługa kart SDXC do 2TB, nie wymaga adaptera dla kart microSD, wyposażony w minimum 3-sloty, slot CF, slot SD, slot Micro SD, dołączony zintegrowany przewód USB o długości min. 15 cm.	2	szt.
14.	Hub czytnik kart USB-C	Czytnik kart oraz Hub USB-C, aluminium, 7w1. Minimalna ilość złączy: gniazda 2x USB 2.0 (typ A), 1x USB 3.0 (typ A), 1x czytnik kart SD, 1x czytnik kart microSD, 1x HDMI 1.4 (4K@30Hz), 1x USB-C. Dołączony zintegrowany przewód USB-C o długości min. 15 cm.	1	szt.
15.	HUB ładujący	HUB USB 3.0, 4 porty USB 3.0 z funkcją Plug & Play oraz możliwość ładowania przez USB. Automatycznie wykrywa podłączone przez port USB urządzenia, które wymagają ładowania,	1	szt.



		zabezpieczenie nadprądowe i przepięcia, w wyposażeniu dołączony zewnętrzny zasilacz.		
16.	dysk twardy 2 TB	Dysk zewnętrzny 2TB, interfejs USB 3.2 - typ C, szybkość odczytu minimum 2000 MB/s, szybkość zapisu minimum 2000 MB/s, prędkość interfejsu 20 Gbit/s, w zestawie kabel USB 3.2 typu C na C oraz kabel USB 3.2 typu C na A.	2	szt.
17.	stanowisko komputerowe ucznia	<p>Zestaw komputerowy wyposażony w klawiaturę i mysz.</p> <p>Minimalne parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor min. 16 rdzeni, min. Passmark Multithread CPU Mark Rating 40 000. • Płyta główna, standard płyty ATX, ilość gniazd pamięci DDR5 min. 4szt., Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2. Złącza na tylnym panelu minimum: 1xUSB 3.2 (Gen2) typ C, 1xRJ45, Audio, 2xUSB 3.2 • Karta graficzna, ilość pamięci min. 8GB, min. 1x wyjście HDMI, min. 1x Display Port, min. PassMark - G3D Mark Rating 21 000. • Pamięć RAM DDR5-min. 5200MHz, ilość modułów 2x16GB, całkowita pojemność 32GB, wyposażone w radiator chłodzący. • Dysk wewnętrzny interfejs M.2, pojemność min. 1TB, szybkość odczytu min. 5000 MB/s, szybkość zapisu min. 5000 MB/s, TBW minimum 750 TB. • Drugi dodatkowy dysk SSD wewnętrzny, pojemność min. 512 GB. • Zasilacz o mocy minimum 850W, certyfikat sprawności 80 Plus Gold. • Obudowa standard ATX, kieszeń zewnętrzna 5.25 1 szt., złącza na przednim panelu min 2xUSB 3, kolor czarny lub grafit, panel boczny zabudowany, bez dodatkowego podświetlania LED. • Chłodzenie procesora ciche i wydajne TDP minimum 180W. • Napęd optyczny wewnętrzny nagrywarka DVD+/-RW, kolor czarny. <p>Klawiatura: wytrzymała, typ klawiatury płaska (płaskie klawisze), przewodowa USB, klawisze numeryczne, podpórka pod nadgarstki, bez podświetlania LED.</p> <p>Mysz: przewodowa USB optyczna, regulacja czułości, rozdzielczość pracy 8000 dpi, liczba przycisków min. 6 szt., programowanie przycisków, kolor czarny.</p>	20	kpl.
18.	stanowisko komputerowe nauczyciela	<p>Zestaw komputerowy wyposażony w klawiaturę i mysz.</p> <p>Minimalne parametry techniczne:</p>	1	kpl.

		<ul style="list-style-type: none"> • Procesor: min. 16 rdzeni, min. Passmark Multithread CPU Mark Rating 55 000 oraz Single Thread CPU Mark Rating 4000. • Płyta główna: standard płyty ATX, ilość gniazd pamięci DDR5 min. 4szt., Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2. Złącza na tylnym panelu minimum: 1xUSB 3.2 (Gen2) typ C, 1xRJ45, Audio, 1xUSB 3.2 (Gen2), min. 2x USB 3. • Karta graficzna: ilość pamięci min. 12GB, min. 1x wyjście HDMI, min. 2x Display Port. min. PassMark - G3D Mark Rating 27 000. • Pamięć RAM DDR5-min 5200MHz, ilość modułów 2x32GB, całkowita pojemność 64GB, wyposażone w radiator chłodzący. • Pierwszy dysk wewnętrzny: interfejs M.2, pojemność min. 2TB, szybkość odczytu min. 7000 MB/s, szybkość zapisu min. 6800 MB/s, TBW minimum 1500 TB. • Drugi dysk wewnętrzny: interfejs M.2, pojemność min. 1TB. • Trzeci dysk wewnętrzny HDD (magnetyczny) Serial ATA III, pojemność min. 4TB, niezawodność min. MTBF 2500000 godz.. • Zasilacz o mocy minimum 1000W, certyfikat sprawności 80 Plus Gold. • Obudowa standard ATX, kieszeń zewnętrzna 5.25 1 szt., złącza na przednim panelu min 2xUSB 3.2, kolor czarny lub grafit, panel boczny zabudowany, bez dodatkowego podświetlania LED. • Chłodzenie procesora ciche i wydajne TDP minimum 220W. • Napęd optyczny wewnętrzny nagrywarka DVD+/-RW, kolor czarny. <p>Klawiatura: wytrzymała, typ klawiatury płaska (płaskie klawisze), przewodowa USB, klawisze numeryczne, podpórka pod nadgarstki, bez podświetlania LED.</p> <p>Mysz: przewodowa USB optyczna, regulacja czułości, rozdzielczość pracy 8000 dpi, liczba przycisków min. 6 szt., programowanie przycisków, kolor czarny.</p>		
19.	monitor komputerowy ucznia/nauczyciela 27"	<p>Monitor komputerowy.</p> <p>Minimalne parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przekątna ekranu 27 cali. • Rozdzielczość nominalna minimum 1920 x 1080 (Full HD). • Powłoka matrycy antyrefleksyjna. • Typ matrycy IPS. • Częstotliwość odświeżania minimum 100 Hz. 	21	szt.



		<ul style="list-style-type: none"> • Format obrazu 16:9. • Możliwość regulacji wysokości oraz kąta nachylenia, obrót na podstawie (swivel), obrotowy ekran (pivot). • Porty wideo DisplayPort oraz HDMI. • Kabel HDMI i zasilający w zestawie. 		
20.	laptop do projektowania	<p>Laptop graficzny do projektowania.</p> <p>Minimalne parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przekątna ekranu 15,6 cali. • Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (Full HD). • Powłoka matrycy antyrefleksyjna, typ matrycy IPS, częstotliwość odświeżania matrycy min. 120Hz. • Procesor min. 24 MB Cache, Ilość rdzeni min. 10 szt. min. Passmark Multithread CPU Mark Rating 30 000. • Pamięć RAM 64 GB. • Dysk twardy 1 x M.2 pojemność 2000 GB. • Karta graficzna dedykowana, pamięć karty graficznej min. 8GB, min. PassMark - G3D Mark Rating 17 000. • Minimalna ilość złączy: 1x wyjście HDMI 2.1, RJ45 LAN 1 Gbps, 1x USB 3.2 (2 Gen) Typ-C, 2x USB 3.2, • Komunikacja Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6. • Kolorystyka obudowy i klawiatury szary (grafitowy), czarny lub srebrny. • Wydzielona klawiatura numeryczna. • Kamera FHD. • Windows 11. <p>Dodatkowo do kompletu dołączona mysz i torba:</p> <p>Mysz: optyczna bezprzewodowa Bluetooth oraz fale radiowe USB (odbiornik), wyposażona w min. 5 programowalnych przycisków, rozdzielczość min. 2000 dpi, dla praworęcznych, kolorystyka szara (grafitowa) lub czarna.</p> <p>Torba: na laptopa o zwiększonej wytrzymałości, kolorystyka szara (grafitowa) lub czarna.</p>	1	szt.
21.	tablet graficzny	<p>Tablet graficzny z wyświetlaczem 4K.</p> <p>Minimalne parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozdzielczość Ultra HD (3840x2160 pikseli). • Matryca IPS Quantum Dot. • Rozmiar matrycy minimum 23,8". • Matryca zapewnia pokrycie min. 140% skali sRGB i kontrast 1200:1. • Laminowana matryca. • Obszar roboczy minimum 527,04x296,46 mm. • Rozdzielczość 5080 lpi. • Poziomy nacisku pióra 8192. • Wykrywanie kąta nachylenia piórka. 	20	szt.

	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście USB Typ-C, interfejs HDMI/USB. • Kompatybilność systemu Android, Mac OS, Windows 11. • Piórko bezprzewodowe pasywne. • Panel dotykowy. • Zasilanie USB. <p>Wypożyczenie: minimum 10 wkładów do pióra, piórko, podstawka pod piórko, mini klawiaturę, regulowana podstawka, rękawiczka do tabletów graficznych, zasilacz.</p>		

UWAGA: W przypadku, gdy Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia posługuje się nazwami handlowymi, znakami towarowymi, typami, modelami lub nazwami producentów, należy je traktować wyłącznie jako określenie pożądanego standardu, jakości, funkcjonalności lub parametrów technicznych. Zamawiający dopuszcza oferowanie rozwiązań równoważnych.

Przez rozwiązanie równoważne Zamawiający rozumie produkt, który spełnia wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia w zakresie:

- jakości wykonania i trwałości,
- parametrów technicznych,
- funkcjonalności i przeznaczenia,
- walorów użytkowych.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, zobowiązany jest wykazać w ofercie, że oferowany przez niego produkt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad fizycznych i prawnych, nieużywany, nieodnawiany (refurbished) oraz nieekspozowany wcześniej na pokazach, wystawach lub innych wydarzeniach promocyjnych. Sprzęt musi być gotowy do pracy, zgodny z wymaganiami techniczno-funkcjonalnymi określonymi w dokumentacji zamówienia oraz objęty gwarancją producenta.

Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia, w tym koszty zakupu, dostawy, instalacji (jeśli dotyczy), konfiguracji wstępnej oraz ewentualnego przeszkolenia wskazanego w dokumentacji. Cena może być wskazana tylko jedna, za cały oferowany przedmiot zamówienia.

Dyrektor Szkoły
Dariusz Kowalczyk