

Polkowice, dnia 26 maja 2017 r.

OGŁOSZENIE O WSZCZĘCIU POSTĘPOWANIA

w trybie zapytania ofertowego, zgodnie z zasadą konkurencyjności zawartą w Wytocznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020. w ramach Projektu pn. „W edukacji zmiany – sukces uczniów murowany!”, nr projektu RPDS.10.02.01-02-0020/16 - na podstawie umowy nr 218/2016 z dnia 30.11.2016 r. Projekt współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz środków Budżetu Państwa. Oś priorytetowa: 10. Edukacja. Działanie: 10.2 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020. Poddziałanie: 10.2.1 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej – konkursy horyzontalne.

na: „Dostawę pomocy dydaktycznych doposażenie pracowni w narzędzia TIK”:

I. KOD GRUPY/KATEGORII CPV:

30232110-8 drukarki urządzenie wielofunkcyjne,
32322000-6 rzutnik multimedialny,
30213100-6 komputery przenośne,
38651000-3 aparat fotograficzny,
38651500-8 kamera,

II. USŁUGA/DOSTAWA

III. OGŁOSZENIE ZOSTAŁO ZAMIESZCZONE W BAZIE KONKURENCYJNOŚCI
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> :

IV. ZAMAWIAJĄCY:

Zespół Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach, ul. Skalników 6, 59-101 Polkowice,
tel: 76 746 51 01, Fax: 76 746 51 80, <http://zs.polkowice.pl/>, e-mail: zs@zs.polkowice.pl

V. PROJEKT JEST REALIZOWANY PRZEZ:

Zespół Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach, ul. Skalników 6, 59-101 Polkowice,
tel: 76 746 51 01, Fax: 76 746 51 80, <http://zs.polkowice.pl/>, e-mail: zs@zs.polkowice.pl

VI. OSOBY DO KONTAKTU:

W zakresie przedmiotu zamówienia: Andrzej Ambroziak, tel. 76 7465125, e-mail:

admin@zs.polkowice.pl

W zakresie treści zamówienia: Agnieszka Gurdak, tel. 767465106, e-mail:

a.gurdak@zs.polkowice.pl,

VII. PODSTAWA PRAWNA:

Wybór Wykonawcy będzie odbywał się zgodnie z zasadą konkurencyjności zawartą w pkt 6.5.2 Wytocznych Ministerstwa Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murowany!”

Funduszu Spójności na lata 2014-2020 (6 Rozdział - Wspólne warunki i procedury w zakresie kwalifikowalności wydatków, podrozdział 6.5 – Zamówienia udzielane w ramach projektów).

VIII. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotowe zamówienie jest realizowane w ramach Projektu pn. „W edukacji zmiany – sukces uczniów murowany!”, nr projektu RPDS.10.02.01-02-0020/16 - na podstawie umowy nr 218/2016 z dnia 30.11.2016 r. Projekt współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz środków Budżetu Państwa. **Oś priorytetowa:** 10. Edukacja. **Działanie:** 10.2 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020. **Poddziałanie:** 10.2.1 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej – konkursy horyzontalne.

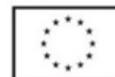
2. Przedmiotem zamówienia jak w pkt 1 jest dostawa niżej wymienionych pomocy dydaktycznych doposażenie pracowni w narzędzia TIK:

Lp. 1.Nazwa	Parametry	Ilość
Komputer przenośny		2 szt
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji graficznych i filmowych, Programów obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako przenośna stacja graficzna	
Typ	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 17,3" o rozdzielczości:FHD (1920x1080), matowy, LED, eww wyposażony w super-szybki szerokokątny wyświetlacz 120 Hz, który obsługuje technologię NVIDIA® G-SYNC™, która synchronizuje częstotliwość odświeżania obrazu wyświetlacza z kartą graficzną, co umożliwia ultra-szybkie efekty wizualne.	
Procesor	Procesor klasy x86 Taktowanie 2800 - 3800 MHz Pamięć 1. poziomu 256 KB Pamięć 2. poziomu 1024 KB Pamięć 3. poziomu 6144 KB Liczba rdzeni / wątków 4 / 8 TDP (Thermal Design Power) 45 W Technologia wytwarzania 14 nm Zaferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.:	

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murowany!”

	8987punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) – wydruk ze strony należy dołączyć do oferty.	
Pamięć operacyjna RAM	Min 16 GB DDR4,	
Parametry pamięci masowej	Dwa dyski (w tym jeden SSD/M2) fabrycznie zamontowane przez producenta sprzętu. Min. 256 GB SSD M.2 2280 Min. 1TB 5400RPM	
Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 12, OpenGL 4.4, osiągająca w teście Average G3D Mark wynik na poziomie min.: 940 punktów (wynik zaproponowanej grafiki musi znajdować się na stronie http://www.videocardbenchmark.net) – wydruk ze strony należy dołączyć do oferty. Dodatkowa dedykowana karta graficzna wyposażona w min 4GB własnej pamięci DDR3	
Wyposażenie multimedialne	Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio Wbudowany mikrofon Wbudowane głośniki stereo	
Wymagania dotyczące baterii i zasilania	4-cell, 76WHr, Litowo-Polimerowa Zasilacz o mocy min. 180W	
Certyfikaty i standardy	UL, TUV, CCC	
Wymagania dodatkowe	Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac LAN 10/100/1000 Mbps Moduł Bluetooth Czytnik kart pamięci - 1 szt. Mini Display Port - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. USB Typu-C (z Thunderbolt) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Typu combo USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 3 szt. HDMI - 1 szt.	

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów mурowany!”



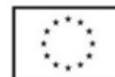
	<p>Podświetlana klawiatura Wielodotkowy, intuicyjny touchpad Częstotliwość odświeżania matrycy 120 Hz Wydzielona klawiatura numeryczna</p>	
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	64-bitowa wersja systemu operacyjnego Microsoft Windows 10 professional PL	
Bezpieczeństwo	<p>Złącze typu Kensington Lock 1. BIOS musi posiadać możliwość - skonfigurowania hasła „Power On” oraz ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) w sposób gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła</p>	
Waga i wymiary	<p>Wysokość Max 24,7 mm Szerokość Max 420 mm Głębokość Max 275 mm Waga Max 4,75 kg (z baterią)</p>	
Gwarancja	Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta	

Lp.	Nazwa	Parametry/ wymagane minimalne	Ilość
2.	Aparat cyfrowy „lustrzanka” z lampą błyskową i statywem		1 szt.
	Typ	Cyfrowa lustrzanka jednoobiektywowa	
	Mocowanie obiektywu	Mocowanie F	
	Rozdzielczość	24,1 mln	
	Matryca	Typu CMOS, 23,5 x 15,6 mm	
	Całkowita liczba pikseli	24,71 mln	

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów mruwany!”

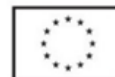
Wielkość obrazu (w pikselach)	Obszar zdjęcia DX (24 x 16): 6000 x 4000 (L), 4496 x 3000 (M), 2992 x 2000 (S); Obszar zdjęcia 1,3x (18 x 12): 4800 x 3200 (L), 3600 x 2400 (M), 2400 x 1600 (S); Zdjęcia w formacie DX (24 x 16) wykonane w widoku podglądu filmu na żywo: 6000 x 3368 (L), 4496 x 2528 (M), 2992 x 1860 (S); Zdjęcia o obszarze 1,3x (18 x 12) wykonane w widoku podglądu filmu na żywo: 4800 x 2696 (L), 3600 x 2024 (M), 2400 x 1344 (S);
Format zapisywanych plików	NEF (RAW): 12- lub 14-bitowy z kompresją bezstratną lub stratną; JPEG: zgodność z podstawowym formatem JPEG z kompresją fine (około 1:4), normal (około 1:8) lub basic (około 1:16); dostępne opcje Priorytet wielkości, Optymalna jakość; NEF (RAW) + JPEG: jedno zdjęcie zapisywane jednocześnie w formatach NEF (RAW) i JPEG
Zapis danych	2 Karty pamięci: SD (Secure Digital) oraz SDHC i SDXC zgodne ze standardem UHS-I
Wizjer	Wizjer z pryzmatem pentagonalnym z poziomym oka
Powiększenie	Około 0,94x (obiektyw 50 mm f/1,4 ustawiony na nieskończoność; -1,0 dptr.)
Prysłona obiektywu	Automatyczna, sterowana elektronicznie
Typ migawki	Sterowana elektronicznie, szczelinowa o pionowym przebiegu szczeliny w płaszczyźnie ostrości
Samowyzwalacz	2 s, 5 s, 10 s, 20 s; od 1 do 9 ekspozycji przy interwałach 0,5, 1, 2 lub 3 s

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów mурowany!”



Bateria	Jeden akumulator jonowo-litowy EN-EL15
Gniazdo statywowe	1/4 cala (ISO 1222)
Wymiary (S x W x G)	Okolo 135,5 x 106,5 x 76 mm
Masa	Okolo 765 g (z akumulatorem i kartą pamięci, ale bez pokrywki bagnetu korpusu); masa samego korpusu: okolo 675 g
Lampa błyskowa o parametrach	<p>Konstrukcja elektroniczna</p> <p>Automatyczny tranzystor IGBT (InsulatedGateBipolarTransistor) i zespół szeregowych obwodów elektrycznych</p> <p>Liczba przewodnia (przy pozycji palnika lampy 35 mm, formacie FX, standardowym rozkładzie oświetlenia, 20 °C)</p> <p>28 (ISO 100, m), 39 (ISO 200, m)</p> <p>Efektywny zasięg lampy błyskowej (w trybie i-TTL)</p> <p>0,6–20 m (w zależności od ustawienia obszaru zdjęcia, rozkładu oświetlenia, czułości ISO, pozycji palnika lampy i przysłony obiektywu)</p> <p>Możliwości odbicia</p> <p>Główka lampy błyskowej odchylana do 7° w dół i do 90° w górę z blokadą w pozycjach -7°, 0°, 45°, 60°, 75°, 90°; obrót w poziomie do 180° w lewo i w prawo z blokadą w pozycjach 0°, 30°, 60°, 75°, 90°, 120°, 150°, 180°.</p> <p>Czas trwania błysku (w przybliżeniu)</p> <p>1/1042 s przy mocy M1/1</p>

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów mурowany!”



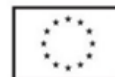
		<p>(pełnej), 1/1136 s przy mocy M1/2, 1/2857 s przy mocy M1/4, 1/5714 s przy mocy M1/8, 1/10000 s przy mocy M1/16, 1/18182 s przy mocy M1/32, 1/25000 s przy mocy M1/64, 1/40000 s przy mocy M1/128</p> <p>Kompensacja błysku</p> <p>-3,0 do +3,0 EV w kroku co 1/3 w trybie i-TTL</p> <p>Wymiary (szer. × wys. × gł.)</p> <p>Okolo 71 x 126 x 104,5 mm</p> <p>Masa: Okolo 360 g (tylko lampa), okolo 450 g (z czterema bateriami alkalicznymi typu AA 1,5 V)</p>	
	Dołączone akcesoria	Statyw	

Lp.	Nazwa	Kamera cyfrowa ze statywem z obrotową głowicą posiadającym poziomicę -szt. 1 wymagane minimalne parametry	Ilość
3.	Matryca dla matrycy głównej	<p>Przetwornik obrazu Przetwornik BSI MOS 1/2,3</p> <p>Całkowita liczba pikseli 18,91 megapiksela</p> <p>Liczba efektywnych pikseli [Filmy] 4K: 8,29 megapiksela [16:9], Full-HD: 6,10 megapiksela [16:9] (funkcja Level Shot wyłączona lub w trybie normalnym)</p> <p>Liczba efektywnych pikseli [Zdjęcia] 7,00 megapiksela [3:2]/8,29 megapiksela [16:9]/6,22 megapiksela [4:3]</p>	1 szt.
	Obiektyw dla kamery głównej	<p>Liczba przysłony F1,8 (W) / F3,6 (T)</p> <p>Zoom optyczny 20x</p>	

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murywany!”

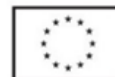
		<p>Długość ogniskowej 4.08 – 81,6 mm</p> <p>Odpowiednik kliszy 35 mm [Filmy (16:9)] 4K: 30,8–626 mm (funkcja Level Shot wyłączona), Full-HD: 37,0–752 mm (funkcja Level Shot wyłączona lub w trybie normalnym)</p> <p>Odpowiednik kliszy 35 mm [Zdjęcia] 34.5 – 690,3 mm [3:2]/30.8 – 626 mm [16:9]/37.6 – 752,8 mm [4:3]</p> <p>Średnica filtra 49 mm</p> <p>Producent obiektywu Obiektyw LeicaDicomar</p>	
	Sekcja kamery	<p>Standardowe oświetlenie 1400 lx</p> <p>Oświetlenie minimalne 2 lx (tryb sceny słabe oświetlenie 1/25), 1 lx (tryb nocny (kolor)), 0 lx (tryb nocny (IR))</p> <p>Regulacja ostrości Automatyczny / Manualny</p> <p>Zoom</p> <p>Inteligentny Zoom WYŁ. 20x</p> <p>Inteligentny Zoom WŁ. 4K: 25x, Full-HD: 40x</p> <p>Zoom cyfrowy 60x / 1500x (maksymalną wartość powiększenia zoomu można ustawić w dwóch schematach)</p> <p>Balans bieli Auto / White Set / Sunny / Cloudy / Indoor1 / Indoor2</p> <p>Czas otwarcia migawki Filmy Włączona automatyczna funkcja wolnej migawki: 1/25 – 1/8000 (50p / 50i / 25p), 1/24 – 1/8000</p>	

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murowany!”



		<p>(24p)/Wyłączona automatyczna funkcja wolnej migawki: 1/50 – 1/8000 (50p / 50i / 25p), 1/48 – 1/8000 (24p)</p> <p>Zdjęcia 1/2 – 1/2000</p> <p>Tryb ustawiania przysłony Automatyczny / Manualny</p> <p>Stabilizator obrazu HYBRID O.I.S.+ z trybem aktywnym blokada O.I.S., funkcja Level Shot (tryb Mocno: tylko 2K)</p> <p>HDR Movie (z wyjątkiem trybu 4K) Tak</p> <p>Creative Control (z wyjątkiem trybu 4K) Miniatura, Film niemy, Film 8mm, Poklatkowy</p>	
	Sekcja nagrywania	<p>1080/50p (28 Mb/s / VBR), (1920 x 1080/50p)/PH (24 Mb/s / VBR), (1920 x 1080/50i)/HA (17 Mb/s / VBR), (1920 x 1080/50i)/HG (13 Mb/s / VBR), (1920 x 1080/50i)/HE (5 Mb/s / VBR), (1920 x 1080/50i)</p> <p>AVCHD</p> <p>Tryby Nagrywanie/ Odtwarzanie</p> <p>MP4</p> <p>2160p/25p(72M) (72 Mb/s / VBR), (3840 x 2160)/2160p/24p(72M) (72 Mb/s / VBR), (3840 x 2160)/1080p/50p(50M) (50 Mb/s / VBR), (1920 x 1080)/1080p/50p(28M) (28 Mb/s / VBR), (1920 x 1080)/1080p/24p(50M) (50 Mb/s / VBR), (1920 x 1080)/720p/25p(9M)</p>	

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murywany!”

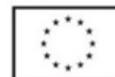


			(9 Mb/s / VBR), (1280 x 720)	
		iFrame	960 x 540/25p (28 Mb/s / VBR)	
	Nośniki zapisu		Karta pamięci SD/SDHC/SDXC	
	Format nagrywania		[AVCHD] AVCHD progresywny/[iFrame / MP4] MP4	
	Metoda kompresji		MPEG-4 AVC/H.264	
	Rzeczywisty czas nagrywania przy użyciu dołączonego akumulatora		Okolo 45 min (4K MP4)/Okolo 55 minut (tryb 50p)/Okolo 55 minut (tryb PH)/Okolo 55 minut (tryb HA)/Okolo 55 minut (tryb HG)/Okolo 55 minut (tryb HE)/Okolo 50 min (2160p/24p)/Okolo 1 godziny 0 minut (1080p/24p)/Okolo 50 minut (MP4 50M)/Okolo 55 minut (MP4 28M)/Okolo 1 godziny 0 minut (MP4 720p)/Okolo 1 godziny 0 minut (iFrame)	
	Wyświetlanie miniatur		20 miniatur/strona, 9 miniatur/strona, 1 miniatura/strona	
	System nagrywania dźwięku		AVCHD: Dolby Digital (5.1-kanałowy / 2- kanałowy)/iFrame, MP4: AAC (2 kanały)	
	Mikrofon		5.1ch Surround, Zoom, Focus and Stereo Microphone	
	Głośnik		Dynamiczny	

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murowany!”

Dane ogólne	Zasilanie	3.6V (Akumulator) / 5.0V (Zasilacz AC)
	Pobór mocy	Maks. 7,1 W (nagrywanie) / maks. 7,7 W (ładowanie)
	Wymiary (szer. x wys. x dł.)	ok. 65 x 73 x 139 mm
	Masa (bez akumulatora i karty pamięci SD)	Ok. 351 g (0,774 lb)
	Monitor LCD	7,5 cm (typ 3,0) panoramiczny wyświetlacz LCD (460 800 pikseli)
	Panel dotykowy	Tak
	Pokrętko/pierścień wyboru trybu	Tak (pokrętko)
	AV	Tak
	HDMI	Tak (micro)
	Mikrofon (mini jack stereo)	Tak
	Interfejs Słuchawki (mini jack stereo)	Tak
	USB	2.0 Hi-Speed
	Ładowanie przez USB	Tak
	Oświetlenie wideo LED	Tak
	Stopka do akcesoriów	Tak (zimna)
Ośłona soczewki	Tak (auto)	
Wersje językowe menu ekranowego	Angielski, Niemiecki, Francuski, Włoski, Hiszpański, Polski,	

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów mурowany!”



		Czeski, Węgierski, Turecki, Szwedzki	
	Wi-Fi	Standardowy IEEE 802.11 b/g/n Częstotliwość pasmo 2.4GHz	
	Akcesoria standardowe	Zasilacz AC Tak Przewód DC Tak (USB) Akumulator Tak (1940 mAh) Kabel HDMI Tak (micro) Stopka Tak Osłona obiektywu Tak Kabel USB Tak Oprogramowanie do montażu HD Writer AE 5,3 Karta SDHC Pojemność 32GB Class 10 Statyw Pasujący do proponowanego sprzętu z torbą w zestawie	

LP.	Nazwa	Oprogramowanie biurowe - szt. 3 wymagane minimalne parametry	Ilość
4.	Microsoft Office Oprogramowanie biurowe - szt. 3	Oprogramowanie Microsoft Office 2016 w wersji Pro Plus dedykowane dla edukacji	3 szt.

Lp.	Nazwa	Oprogramowanie antywirusowe wymagane minimalne parametry	Ilość
5.	Program antywirusowy 3	Pakiet rozwiązań,	3 szt.

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murywan!”

	szt.	przeznaczonych do ochrony komputerów PC oraz Mac, a także smartfonów/tabletów z systemem Android Wersja na 3 komputery oraz 3 urządzenia mobilne.	
--	------	--	--

Lp.	Nazwa	Parametry/ wymagane minimalne	Ilość
6.	Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne		1 szt.
	Typ	Wielofunkcyjne monochromatyczne A4	
	Technologia	Laser	
	Prędkość drukowania i kopiowania	Min. 35 str. A4 na minutę	
	Rozdzielczość	300 dpi, 600 dpi, 1200 dpi	
	Czas nagrzewania	Max. 17 sekund	
	Czas pierwszego wydruku	Max. 6,8 sekundy	
	Czas pierwszej kopii	Max. 6,4 sekundy	
	Wymiary (szer x głęb x wys)	Max. 417 x 412 x 437 mm	
	Waga	Max. 20 kg	
	Pobór mocy	Max. Kopiowanie/drukowanie: 661 W; tryb gotowości: 21 W; tryb uśpienia: 1 W	
	Poziom hałasu zgodnie z normą ISO 7779	Kopiowanie/drukowanie: 47,2 dB(A) LpA; tryb cichy: 44,1 dB(A) LpA	
	Certyfikaty	TÜV / GS, CE - urządzenie	

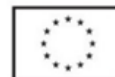
Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murywany!”

		jest produkowane zgodnie z normami jakości ISO 9001, ochrony środowiska ISO 14001	
	Pojemność wejściowa	100-kartkowy podajnik wielofunkcyjny; 60 – 220 g/m ² ; A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, inne w zakresie 70 x 148 mm – 216 x 356 mm; kaseca uniwersalna na 250 arkuszy; 60 – 163 g/m ² ; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, inne w zakresie 105 x 148 – 216 x 356 mm	
	Maksymalna pojemność wejściowa (z opcjami)	850 arkuszy	
	Moduł dupletu w standardzie	Dwustronne drukowanie: 60 – 163 g/m ² ; A4, A5, B5, Letter, Legal	
	Pojemność wyjściowa	Maksymalnie 150 arkuszy wydrukiem do dołu z czujnikiem przepełnienia	
	Podajnik dokumentów	50 arkuszy, 50 – 160 g/m ² , A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, inne w zakresie 100 x 148 do 216 x 356 mm	
	Emulacje	PCL 6 (PCL 5e/PCL-XL), PostScript 3 (KPDŁ 3), bezpośrednie drukowanie PDF, XPS/OpenXPS	
	Czcionki	93 czcionki konturowe (PCL), 136 czcionek (KPDŁ3), 8 czcionek (Windows Vista), 1 czcionka bitmapowa, 45 typów jednowymiarowych kodów kreskowych plus kod dwuwymiarowy (PDF-417)	
	Obsługiwane Systemy Operacyjne	Wszystkie bieżące wersje Microsoft Windows, Mac OS X wersja 10,5 lub wyższa, UNIX, LINUX	

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murywany!”

Kopiowanie - maksymalny format oryginału	A4(Platen)/Legal(DP)
Kopiowanie - współczynniki zoom	7 zmniejszeń/5 powiększeń
Kopiowanie - zakres zoom	25 - 400 % co 1%
Dodatkowe możliwości kopiowania	Skanuj-razdrukuj-wielokrotnie, sorter elektroniczny, kopia 2w1/4w1, kopiowanie dowodów osobistych, wydruk priorytetowy, programy użytkownika, skanowanie ciągłe, automatyczna zmiana kasety, kontrola gęstości kopii
Skanowanie - metody kompresji	MMR/JPEG
Skanowanie - typ pliku	TIFF, PDF, PDF/A-1 , wysoko skompresowany PDF, szyfrowany PDF, JPEG, XPS
Skanowanie - funkcje	Wewnętrzna książka, LDAP, szyfrowany transfer danych, pomijanie pustych stron
Skanowanie - rozpoznawanie oryginału	Tekst + Zdjęcie, Zdjęcie, Tekst, Light Tekst/Fine Line, Tekst (zoptymalizowany pod OCR)
Skanowanie - maksymalny format skanowania	A4(Platen), Legal(DP)
Skanowanie - funkcjonalności skanera	Skan-do-email (SMTP), do-FTP (FTP przez SSL), do-SMBv3, do USB Host, skan TWAIN (USB, network), WSD (WIA) skan(USB, network)
Skanowanie - dostępne rozdzielczości	300dpi x 300dpi, 200dpi x 200dpi (domyślne), 200dpi x 100dpi, 600dpi x 600dpi, 400dpi x 400dpi, 200dpi x 400dpi
Skanowanie - Prędkość	40 obrazów (300 dpi, A4, mono), 23 obrazy (300 dpi,

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murywany!”



	skanowania	A4, kolor) na minutę	
	Standardowy interfejs	USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host (High Speed), 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, gniazdokarty SD/SDHC	

Lp.	Nazwa	System do zbierania i analizowania odpowiedzi eKlasa - licencja na pracownie (25 stanowisk)	Ilość
7.	System do zbierania i analizowania odpowiedzi eKlasa - licencja na pracownie (25 stanowisk)	Podgląd ekranów Uczniów w czasie rzeczywistym; Zarządzanie drukowaniem; Monitorowanie klawiatury; Monitorowanie i kontrola komunikatorów; Kontrola urządzeń USB, CD/DVD; Dziennik Ucznia; Wspólna przeglądarka Internetu; Wirtualna tablica interaktywna; Moduł egzaminacyjny; Błyskawiczne ankiety; Pomiar i kontrola Internetu; Pomiar i kontrola aplikacji; Adnotacja na ekranie; Nauczanie (tryb pokazu); Efektywne zarządzanie klasą;	1 szt. - Licencja 25 stanowisk

Lp.	Nazwa	wymagane minimalne parametry	Ilość
8.	Wizualizer		2 szt.

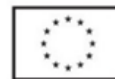
Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murywany!”



Sensor (przetwornik)	CMOS
Ilość pikseli (efektywna)	8M
Rozdzielczość (efektywna)	4K (3840 x 2160)
Częstotliwość odświeżania	60 fps (maks.) FPS
Zoom cyfrowy	16
Obszar skanowania	500 x 375 mm
Fokus	Automatyczny/reczny
Typ głowicy	Gesia szyja
Oświetlenie zewnętrzne	1x
Typ oświetlenia	LED
Porty komunikacyjne	Mini USB USB (a) x2
Waga	Max. 1.7 kg
Wymiary max.	233 x 312 x 468 mm
Wymiary min.	242 x 188 x 44 mm
Zasilacz	USB
Funkcje	Automatyczna regulacja przestony Automatyczny balans bieli Obracanie obrazu

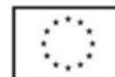
Lp.	Nazwa	wymagane minimalne parametry	Ilość
9.	Wideoprojektor		1 szt.
	Typ projektora	Krótkoogniskowy	
	Technologia	DLP	
	Rozdzielczość	1.024 x 768 (XGA)	
	Kontrast	22000:1	
	Jasność	3200 ANSI lm	

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów mурowany!”



Poziom szumu	32dB / 27dB (Normal / Eco)
Zużycie energii	265W (max)
Żywotność źródła światła	5.000 godzin (Normal) / 10.000 godzin (Dynamic Eco)
Współczynnik odległości	0.61:1
Przekątna	50" - 250"
Wejścia video	Component (przez opcjonalna przejściówkę) Composite HDMI S-Video VGA (2x)
Wyjścia video	VGA (D-Sub15)
Wejścia audio	Mini jack 3.5 mm
Wyjścia audio	Mini jack 3.5 mm
Porty komunikacyjne	mini USB (serwisowe), RS232
Wbudowany głośnik	2W (mono)
Waga	Max. 2.6 kg
Wymiary (wys. x szer. x głęb.) max.	103,7 x 316 x 228 mm
Wyposażenie standardowe	Baterie do pilota Instrukcja obsługi Kabel VGA (D-Sub 15) Kabel zasilający Pilot
Wyposażenie opcjonalne	Okulary 3D
Funkcje	Bezfiltrowy układ chłodzenia Korekcja Keystone (w pionie +/- 40°) - korekcja efektu trapezowego Menu ekranowe w j. polskim Szybkie włączanie i

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów mурowany!”

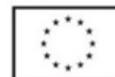


		wyłączanie Timer prezentacji Zabezpieczenie hasłem/kodem PIN łatwa wymiana lampy	
--	--	--	--

Lp.	Nazwa	wymagane minimalne parametry	Ilość
10.	Przenośny zestaw nagłaśniający		1 szt.
	Moc głośników (sumaryczna)	Min. 50 W	
	Pasma przenoszenia	20 Hz – 20 kHz	
	Komunikacja bezprzewodowa	Bluetooth 4.0	
	Złącza	6,3 mm Jack, AUX, 1 x USB 2.0	
	Zasilanie	Akumulator wbudowany	
	Czas pracy na akumulatorze (max.)	50 godzin	
	Akcesoria w zestawie	Mikrofon	

Lp.	Nazwa	wymagane minimalne parametry	Ilość
11.	Tablica interaktywna		1 szt.
	Technologia	optyczna	
	Przekątna tablicy	82"	
	Przekątna powierzchni roboczej	79"	
	Rodzaj powierzchni	magnetyczna matowa	

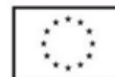
Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murywany!”



		suchościeralna uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy	
	Sposób obsługi	palec lub dowolny wskaźnik	
	Format obrazu	4:3	
	Rozdzielczość	32768 x 32768	
	Dokładność odczytu	0.1 mm	
	Prędkość kursora	125 punktów/sekunde	
	Czas reakcji	6ms	
	Komunikacja	USB	
	Wymiary tablicy	1670 × 1224 × 30 mm	
	Wymiary powierzchni roboczej	1637 × 1150 mm	
	Zasilanie	Port USB	
	Waga tablicy	14 kg	
	Akcesoria	Instrukcja obsługi Pisaki (2 szt) Przewód USB (5m) Uchwyty do montażu na ścianie	

Lp.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Ilość
12.	Komputer przenośny		1 szt.
	Typ	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości: FHD (1920x1080) Non-Touch w technologii LED-backlit przeciwoodblaskowy, jasność min 220 nitów, kontrast min 300:1	

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murywany!”

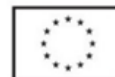


	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna	
	Procesor	<p>Procesor klasy x86, 2 rdzeniowy, niskonapięciowy, o TDP 15W, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2,00 GHz, z pamięcią lastlevel cache CPU co najmniej 3 MB lub równoważny 2 rdzeniowy procesor klasy x86</p> <p>Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 2900 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) – wydruk ze strony należy dołączyć do oferty.</p> <p>W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3</p>	

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murywany!”

		dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.
	Pamięć operacyjna RAM	4GB DDR3, możliwość rozbudowy do min 8GB
	Parametry pamięci masowej	Min. 500 GB 5400 rpm SATA , możliwość instalacji dodatkowego dysku M.2
	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, osiągająca w teście Average G3D Mark wynik na poziomie min.: 555 punktów (wynik zaproponowanej grafiki musi znajdować się na stronie http://www.videocardbenchmark.net) – wydruk ze strony należy dołączyć do oferty.
	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa stereo, wbudowane 2 głośniki stereo Wbudowana w obudowę matrycy kamera VGA Napęd optyczny DVD-RW
	Wymagania dotyczące baterii i zasilania	4-cell, 41WHr, Li-Ion. Czas pracy na baterii wg dokumentacji producenta min 8 godzin. Zasilacz o mocy min. 45W
	System operacyjny	Zainstalowany 64-bitowy system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional PL
	Certyfikaty i standardy	– Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murywan!”



		<p>oferty)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) – Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) – Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki – Wydruk ze strony WHCL Microsoft potwierdzający zgodność oferowanego komputera z oferowanym system operacyjnym 	
	Waga i wymiary	<p>Non-Touch:</p> <p>Waga max 1,96 kg z baterią 4-cell</p> <p>Szerokość: max 385 mm</p> <p>Głębokość: max 263 mm</p> <p>Wysokość: max 24,5 mm</p>	
	Bezpieczeństwo	<p>Złączetypu Kensington Lock</p> <p>TPM 2.0</p> <p>1. Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 2.0);</p> <p>2. Możliwość zapięcia linki typu Kensington i kłódki do dedykowanego oczka w obudowie komputera</p>	
	Warunki gwarancji	<p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług</p>	

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów mурowany!”

		<p>serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.</p>	
	Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wbudowane porty i złącza: 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 szt. USB 3.0, 2 szt. USB 2.0, RJ-45, 1 x złącze słuchawkowe stereo/liniowe wyjście + złącze mikrofonowe (COMBO audio), czytnik kart multimedialnych SD/SDHC/SDXC, wbudowana kamera VGA w obudowę ekranu komputera, napęd optyczny DVD-RW 2. Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną oraz WLAN 802.11 ac 1x1 wraz z Bluetooth 4.2 COMBO 3. Klawiatura (układ US - QWERTY) wraz z wydzieloną z prawej strony klawiaturą numeryczną 4. Touchpad. 5. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. 	

Uwaga:

- 1) Wszystkie minimalne parametry graniczne w powyższej tabeli są parametrami bezwzględnie Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów mурowany!”

wymaganymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie ofert.

- 2) Wykonawca zobowiązany jest do podania wartości parametrów w jednostkach fizycznych wskazanych w powyższej tabeli.
- 3) Wszystkie zaofertowane parametry i wysokości podane w zestawieniu muszą dotyczyć oferowanego sprzętu.
- 4) Użyte przez zamawiającego nazwy handlowe, znaki towarowe są uzasadnione specyfikacją przedmiotu zamówienia i mają na celu wskazanie jakości zamówienia.
- 5) Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów i produktów równoważnych do wskazanych w tabeli w pkt VIII ppkt 2 niniejszego zapytania ofertowego. Warunkiem zastosowania materiałów i produktów równoważnych jest posiadanie przez te materiały i produkty parametrów technicznych nie gorszych niż wskazane w niniejszym zapytaniu ofertowym.

3. Termin realizacji umowy: 15 dni od dnia podpisania umowy.

4. Warunki gwarancji: minimum 12 miesięcy.

5. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających o których mowa w pkt 8 lit. h podrozdziału 6.5 ww. Wytycznych.

IX. KRYTERIA OCENY OFERT WRAZ Z INFORMACJĄ O WAGACH PUNKTOWYCH LUB PROCENTOWYCH PRZYPISANYCH DO POSZCZEGÓLNYCH KRYTERIÓW OCENY OFERT I OPISEM SPOSOBU PRZYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY OFERT:

1. Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany w oparciu o następujące kryteria:

a) Cena – waga 90%

b) Okres gwarancji – waga 10%

Do oceny ofert w ramach zadania zostaną zastosowane następujące wzory:

a) Kryterium cena – 90 %

najniższa oferowana cena

$C = \text{-----} \times 90 \% \times 100.$

cena ocenianej oferty

- W ramach kryterium „Cena” najwyższą liczbę punktów - 90 otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę brutto.

b) Kryterium Okres gwarancji – 10 %

termin zaofertowany w ofercie badanej

$G = \text{-----} \times 10 \% \times 100.$

najdłuższy termin wśród złożonych ofert

- W ramach kryterium „okres gwarancji” najwyższą liczbę punktów – 10 otrzyma oferta zawierająca najdłuższy okres gwarancji, przy czym minimalny okres gwarancji nie może być krótszy niż 12 miesięcy a maksymalny okres gwarancji nie może być dłuższy niż 36 miesięcy.

2. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy którego oferta uzyska najwyższą sumę punktów i którego oferta będzie spełniać wszystkie wymagania opisane w niniejszym ogłoszeniu.
3. Zamawiający odrzuci ofertę nie spełniającą wymagań zawartych w zapytaniu ofertowym.
4. Cenę należy podać w złotych polskich, cyfrowo oraz słownie, w wartości brutto, ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik do niniejszego zamówienia.

X. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA:

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów mурowany!”

1. W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia publiczne i spełniania klauzul społecznych o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy którzy:
 - 1) **nie są powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.**
Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
 - 2) **nie zostali prawomocnie skazani za wykroczenie przeciwko prawom pracownika.**
2. Wykonawca potwierdzi spełnianie ww. warunków poprzez złożenie wraz z ofertą:
 - 1) w zakresie pkt 1 ppkt 1 – oświadczenia stanowiącego załącznik nr 2 do zapytania ofertowego;
 - 2) w zakresie pkt 1 ppkt 2 – oświadczenia o spełnianiu klauzul społecznych stanowiącego załącznik 4 do zapytania ofertowego.
3. Niespełnienie powyższych warunków udziału w postępowaniu skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

XI. WYKAZ DOKUMENTÓW/OŚWIADCZEŃ, KTÓRE NALEŻY DOŁĄCZYĆ DO SKŁADANEJ OFERTY:

- a) Odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert - potwierdzony za zgodność z oryginałem,
- b) Pełnomocnictwo osób upoważnionych do podpisywania oferty oraz do zawarcia umowy, o ile w imieniu Wykonawcy będzie działał Pełnomocnik w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie.
- c) Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z zamawiającym (wzór stanowi załącznik nr 2 do formularza ofertowego)
- d) Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu klauzuli społecznej- (wzór stanowi załącznik nr 4 do formularza ofertowego)

XII. WARUNKI PŁATNOŚCI:

1. Należność Zamawiający wypłaci Wykonawcy przelewem na rachunek bankowy wskazany w umowie w terminie 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę na podstawie obustronnie podpisanego bezusterkowego protokołu odbioru.
2. W przypadku opóźnień w przekazaniu środków od Instytucji Pośredniczącej, termin płatności może ulec zmianie.

XIII. MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:

Sekretariat Zespołu Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach, ul. Skalników 6, 59-101 Polkowice lub na adres e-mail: a.gurdak@zs.polkowice.pl lub na adres e-mail: a.gurdak@zs.polkowice.pl – sekretariat szkoły czynny w godzinach 8:00-15:00
Ofertę należy złożyć na kompletnym Formularzu oferty (załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia plus oświadczenia)

XIV. TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Oferty należy złożyć do dnia **05.06.2017 r.** do godz. **12:00.**

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów mурowany!”

2. Dokumenty należy złożyć w zamkniętej kopercie, z dopiskiem: **OFERTA – zakup pomocy dydaktycznych wyposażenie pracowni w sprzęt komputerowy i narzędzia TIK- Polkowice- projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów mурowany!”**.

Dopuszcza się złożenie oferty faxem: nr faxu: 76 746-51-80, osobiście

lub przesłanie jej na adres e-mail: a.gurdak@zs.polkowice.pl

3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Zamawiający nie dopuszcza/~~dopuszcza~~ możliwości składania oferty wariantowej ani częściowej.
5. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

UWAGA:

Oferta musi być złożona zgodnie ze wzorem zawartym w Formularzu Ofertowym zawartym w załączniku nr 1 do niniejszego ogłoszenia i zawierać wszystkie wymagane w nim elementy.

XV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ: 30 dni

Zamawiający może wezwać Wykonawcę lub Wykonawców, których oferty mogłyby zostać uznane za najkorzystniejsze do wyrażenia zgody na wydłużenie terminu o kolejne 30 dni.

XVI. SPOSÓB PRZEKAZANIA INFORMACJI O WYNIKU POSTĘPOWANIA:

Informacja o wyniku postępowania zostanie zamieszczona na stronie internetowej, na której ogłoszono niniejsze postępowanie, oraz przekazana mailem Wykonawcy, którego oferta została wybrana..

XVII. ZAMAWIAJĄCY ZASTRZEGA SOBIE PRAWO UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA W PRZYPADKACH:

- 1) Nie złożono żadnej oferty spełniającej wymagania Zamawiającego,
- 2) Cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą może Zamawiający przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
- 3) Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, iż prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć lub postępowanie obciążone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.

XVIII. OKREŚLENIE WARUNKÓW ISTOTNYCH ZMIAN UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA:

1. Zamawiający określa następujące okoliczności, które mogą powodować konieczność wprowadzenia zmian w treści zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty:

Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do umowy w następujących przypadkach:

- 1) zmianę terminu realizacji umowy z powodu wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń,
- 2) gdy wystąpią zmiany, których konieczność wprowadzenia będzie wynikała z wymagań instytucji współfinansujących realizację przedmiotu zamówienia,
- 3) zmiany parametrów przedmiotu Umowy na wyższe (korzystniejsze dla Zamawiającego) w cenie oferty Wykonawcy,
- 4) zmiany terminu realizacji zamówienia i/lub usunięcia wad w sytuacji, gdy z przyczyn o obiektywnym charakterze realizacja i/lub usunięcie wad w terminie wskazanym w umowie lub wyznaczonym przez Zamawiającego jest niemożliwe lub znacznie utrudnione o okres trwania przeszkody.

2. Zmiany o których mowa w pkt 1 dopuszczone będą wyłącznie pod warunkiem złożenia wniosku przez Wykonawcę i po akceptacji przez Zamawiającego:

- 1) zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie, za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności,
- 2) strona występująca o zmianę postanowień zawartej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia powyższych okoliczności,

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów mурowany!”



- 3) wniosek o zmianę postanowień zawartej umowy musi być wyrażony na piśmie.
- 4) Wprowadzone zmiany postanowień zawartej Umowy na realizację niniejszego zamówienia publicznego w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, wymagają podpisania przez strony aneksu do Umowy.

XIX. INNE INFORMACJE:

1. Zamawiający, jeżeli jest to uzasadnione z punktu widzenia postępowania, może wezwać wykonawców lub wykonawcę, którego oferta mogłaby zostać uznana za najkorzystniejszą, do uzupełnienia dokumentów lub/i złożenia wyjaśnień.
2. Zamawiający odrzuca ofertę nie spełniającą wymagań zawartych w zapytaniu ofertowym.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany treści zapytania ofertowego przed terminem składania ofert.
4. W przypadku zmiany treści zapytania ofertowego Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli będzie to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.

XX. ZAŁĄCZNIKI DO OGŁOSZENIA O WSZCZĘCIU POSTĘPOWANIA:

- 1) Formularz oferty
 - 2) Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z zamawiającym
 - 3) Wzór umowy.
 - 4) Oświadczenie o spełnianiu klauzul społecznych
- Załączniki stanowią integralną część niniejszego ogłoszenia.

Załącznik 1 do formularza oferty cenowej

FORMULARZ OFERTOWY

dotyczy: dostawy pomocy dydaktycznych sprzęt komputerowy i narzędzi TIK w ramach Projektu „W edukacji zmiany – sukces uczniów mурowany!”, nr projektu RPDS.10.02.01-02-0020/16 - na podstawie umowy nr 218/2016 z dnia 30.11.2016r. Projekt współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz środków Budżetu Państwa.

Nazwa i adres Wykonawcy:

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

Cena brutto całego zamówienia:
(słownie:.....)

Okres gwarancji całego zamówienia:.....

W tym:

Lp.	Nazwa	Model urządzenia/ Parametry	Ilość	Cena brutto za szt.	Wartość brutto
1.	Komputer przenośny		2		
2.	Aparat cyfrowy „lustrzanka” z lampą błyskową i statywem		1		
3.	Kamera cyfrowa ze statywem z obrotową głowicą posiadającym poziomice		1		
4.	Microsoft Office Oprogramowanie biurowe		3		
5.	Program antywirusowy		3		
6.	Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne		1		
7.	System do zbierania i analizowania odpowiedzi eKlasa		1 szt. - Licencja 25 stanowisk		
8.	Wizualizer		2		
9.	Wideoprojektor		1		
10	Przenośny zestaw nagłaśniający		1		
11	Tablica interaktywna		1		
12	Komputer przenośny		1		
13	Razem				

Czas realizacji: 15 dni od dnia podpisania umowy

Oświadczam, że:

1. Zapoznałem/am się ze wzorem umowy do niniejszego zamówienia i akceptuję warunki Umowy.

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów mурowany!”



2. Zapoznałem się z warunkami niniejszego zapytania ofertowego oraz opisem przedmiotu zapytania i nie wnoszę żadnych uwag ani zastrzeżeń.
3. W przypadku wyboru mojej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązuję się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.
4. Pozostaję związany z ofertą na okres 30 dni od daty oferty.
5. Zaoferowana cena zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia.
6. Zobowiązuje się wykonać przedmiot zapytania ofertowego zgodnie ze wskazaniami określonymi w zapytaniu ofertowym oraz w terminach w nim zapisanych.

.....
czytelny podpis Wykonawcy



Załącznik 2 do formularza oferty cenowej

.....
miejsowość data

.....
Nazwa i adres Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia na zakup pomocy dydaktycznych i narzędzi TIK w ramach Projektu „W edukacji zmiany – sukces uczniów murowany!”, nr projektu RPDS.10.02.01-02-0020/16 - na podstawie umowy nr 218/2016 z dnia 30.11.2016r. Projekt współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz środków Budżetu Państwa.

Oświadczam, że osoba / podmiot, który reprezentuję, a który ubiega się o udzielenie zamówienia w ramach niniejszego postępowania, nie jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Podpis Wykonawcy

.....

Załącznik 3 do formularza oferty cenowej

WZÓR UMOWY

zawarta w dniupomiędzy:

Powiatem Polkowickim z siedzibą w Polkowicach,

ul. Św. Sebastiana 1, 59-100 Polkowice,

NIP 692-22-74-708,

reprezentowanym przez:

Dyrektora Zespołu Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach – Zbigniewa Gołębiowskiego działającego na podstawie Uchwały nr 50/22/04 Zarządu Powiatu w Polkowicach z dnia 18 lutego 2004 r.

przy kontrasygnacie głównego księgowego Powiatowego Centrum Usług Wspólnych w Polkowicach Renaty Wallis

zwanym w treści umowy Zamawiającym

a

....., zwanym dalej Wykonawcą

zwanymi w dalszej części Umowy stronami,

została zawarta umowa o następującej treści:

Niniejsza umowa zawarta została w oparciu o przepis art. 4 pkt.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015r., poz. 2164 ze zm.) tj. wartość przedmiotu zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 Euro przy zastosowaniu zasady konkurencyjności zawartej w pkt 6.5.2 Wytycznych Ministerstwa Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 (6 Rozdział - Wspólne warunki i procedury w zakresie kwalifikowalności wydatków, podrozdział 6.5 – Zamówienia udzielane w ramach projektów).

§ 1.

1.Przedmiotowe zamówienie jest realizowane w ramach Projektu pn. „W edukacji zmiany – sukces uczniów murowany!”, nr projektu RPDS.10.02.01-02-0020/16 - na podstawie umowy nr 218/2016 z dnia 30.11.2016 r. Projekt współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz środków Budżetu Państwa. Oś priorytetowa: 10. Edukacja. Działanie: 10.2 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020. Poddziałanie: 10.2.1 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murowany!”

ponadgimnazjalnej – konkursy horyzontalne.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa niżej wymienionych pomocy dydaktycznych wyposażenie pracowni w sprzęt komputerowy i narzędzia TIK:

2. Przedmiot umowy jest szczegółowo określony w ofercie Wykonawcy z dnia, która stanowi załącznik do niniejszej umowy.

§ 2.

1. Dostarczenie przedmiotu umowy nastąpi w terminie do 15 dni od dnia zawarcia umowy.
2. Warunki dostarczenia przedmiotu umowy:
 - Towar będzie dostarczony własnym transportem Wykonawcy i na jego koszt.
 - Zamawiający dokona odbioru jakościowego pod kątem zewnętrznych uszkodzeń i ilościowego w miejscu odbioru, tj.: Zespół Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach, ul. Skalników 6, 59-101 Polkowice
3. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie obustronnie podpisany protokół odbioru przedmiotu umowy bez uwag i zastrzeżeń.
4. W przypadku stwierdzenia, że dostarczone przedmioty zamówienia są niezgodne z zamówieniem lub nie są kompletne albo posiadają ślady zewnętrznego uszkodzenia, Zamawiający odmówi odbioru części lub całości przedmiotu zamówienia sporządzając protokół określający przyczyny odmowy odbioru.
5. Zamawiający wyznaczy termin dostarczenia przedmiotu zamówienia wolnego od wad. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.
6. Osobą odpowiedzialną za kontakt z Wykonawcą będzie: dane kontaktowe: tel. adres mail:

§ 3.

1. Za wykonanie umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w kwocie(słownie:), tj. **zł brutto**(słownie:).
2. Do przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 zaliczają się zarówno towary, które podlegają opodatkowaniu jak i towary opodatkowane stawką 0%. Wykonawca doliczy podatek VAT w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury zgodnie z zasadami ustawy o podatku VAT. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe oszacowanie wszystkich kosztów związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia i nie podlega zamianie.
3. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji.
4. Należność Zamawiający wypłaci Wykonawcy przelewem na rachunek bankowy..... w terminie 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę na podstawie obustronnie podpisanego bezusterkowego protokołu odbioru.
5. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów mурowany!”

- Zamawiającemu odsetki ustawowe za opóźnienie za każdy dzień opóźnienia.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy.
 9. Wykonawca może, tylko i wyłącznie za uprzednio wyrażoną zgodą Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności, dokonać cesji wierzytelności już wymagalnych lub przyszłych (cesja płatności).

§ 4.

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną :
 - a. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, następujący po dniu w którym upłynął termin wyznaczony na wykonanie przedmiotu umowy,
 - b. w razie opóźnienia w usunięciu wad w terminie dodatkowym kara ulega podwyższeniu o 10% licząc od dnia upływu terminu dodatkowego,
 - c. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1.
3. Wykonawca może obciążyć Zamawiającego karą umowną w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych wyłącznie od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1, z wyłączeniem sytuacji, o jakiej mowa w § 6 ust. 1.
4. Kary naliczone przez Zamawiającego zgodnie z ust. 2 obowiązują także w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę.
5. W sytuacji, gdy wartość poniesionej szkody przewyższa naliczone kary umowne strony mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 5.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji..... na przedmiot zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 1 i 2, od daty protokolarnego odbioru bez uwag i zastrzeżeń na warunkach określonych w karcie gwarancyjnej dostarczonej wraz z przedmiotem umowy.

§ 6.

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie w terminie 1 miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w razie nienależytego wykonywania zobowiązań polegających na niezgodnym z umową lub wadliwym wykonywaniu przedmiotu umowy, w szczególności: opóźnieniem Wykonawcy w realizacji

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów mурowany!”

- przedmiotu umowy trwającą dłużej niż 30 dni.
3. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w razie:
 - a. polegających na niezgodnym z umową lub wadliwym wykonaniu przedmiotu umowy,
 - b. zajęcia majątku Wykonawcy,
 - c. likwidacji Wykonawcy.
 4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach, o jakich mowa w ust. 2 i 3 oraz powinno zawierać uzasadnienie.
 5. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych przewidzianych niniejszą umową, a także nie pozbawia Zamawiającego uprawnień do dochodzenia odszkodowania za poniesione straty na zasadach ogólnych.

§ 7.

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Zamawiający określa następujące okoliczności, które mogą powodować konieczność wprowadzenia zmian w treści zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty:
 - 1) zmianę terminu realizacji umowy z powodu wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń,
 - 2) gdy wystąpią zmiany, których konieczność wprowadzenia będzie wynikała z wymagań instytucji współfinansujących realizację przedmiotu zamówienia,
 - 3) zmiany parametrów przedmiotu Umowy na wyższe (korzystniejsze dla Zamawiającego) w cenie oferty Wykonawcy,
 - 4) zmiany terminu realizacji zamówienia i/lub usunięcia wad w sytuacji, gdy z przyczyn o obiektywnym charakterze realizacja i/lub usunięcie wad w terminie wskazanym w umowie lub wyznaczonym przez Zamawiającego jest niemożliwe lub znacznie utrudnione o okres trwania przeszkody.
3. Określa się następujący tryb dokonywania zmian postanowień umowy:
 - 1) zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie, za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności,
 - 2) strona występująca o zmianę postanowień zawartej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia powyższych okoliczności,
 - 3) wniosek o zmianę postanowień zawartej umowy musi być wyrażony na piśmie.
 - 4) Wprowadzone zmiany postanowień zawartej Umowy na realizację niniejszego zamówienia publicznego w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, wymagają podpisania przez strony aneksu do Umowy.
4. Niedopuszczalna jest jednak pod rygorem nieważności zmiana postanowień zawartej umowy oraz wprowadzenie nowych postanowień do umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 8.

Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów mурowany!”

§ 9.

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 10.

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej Umowy.

§ 11.

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem: dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Załącznik 4 do formularza oferty cenowej

Dane Wykonawcy:

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

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU KLAUZUL SPOŁECZNYCH

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia na zakup pomocy dydaktycznych i narzędzi TIK w ramach Projektu „W edukacji zmiany – sukces uczniów murowany!”, nr projektu RPDS.10.02.01-02-0020/16 - na podstawie umowy nr 218/2016 z dnia 30.11.2016r. Projekt współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz środków Budżetu Państwa.

Oświadczam, że na osobę / podmiot, który reprezentuję, a który ubiega się o udzielenie zamówienia w ramach niniejszego postępowania, nie wydano ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym.

(miejsowość i data)

(podpis i ew. pieczęć)

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murowany!”