

ZAPYTANIE OFERTOWE

w sprawie zamówienia na dostarczenie sprzętu komputerowego, urządzeń biurowych, sprzętu dydaktycznego oraz oprogramowania dla Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Wieruszowie z dnia 10.05.2018

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Stanisława Staszica w Wieruszowie, zaprasza do składania ofert na realizację przedmiotu niniejszego zapytania ofertowego.

1. ZAMAWIAJĄCY

Nabywca:	
Nazwa	Powiat Wieruszowski
Forma prawna	wspólnoty samorządowa
Numer REGON	250854837
Numer NIP	9970147748
Adres do korespondencji	ul. Rynek 1-7, 98-400 Wieruszów,
Odbiorca:	
Nazwa	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Stanisława Staszica w Wieruszowie
Adres do korespondencji	ul. Szkolna 1-3, 98-400 Wieruszów
Adres email	fachowiec@zsp.wieruszow.pl
Telefon	627841321
Dane osoby odpowiedzialnej za zamówienia	
Imię i Nazwisko	Alksanda Kowalik
E-mail	kowalik@projecthub.pl
Tel.	501634010

2. ZAPYTANIE OFERTOWE

Tytuł zapytania	w sprawie zamówienia na dostarczenie sprzętu komputerowego, urządzeń biurowych, sprzętu dydaktycznego oraz oprogramowania dla Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Wieruszowie zgodnie ze specyfikacją przedstawioną poniżej.
Publikacja zapytania	Zapytanie ofertowe jest dostępne: 1) na stronie internetowej https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/ 2) na stronie zamawiającego
Charakter prawny zapytania	Postępowanie prowadzone będzie w trybie zapytania ofertowego. Zapytanie ofertowe realizowane jest zgodnie z zasadami konkurencyjności. Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych – wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 30.000 euro (art. 4 pkt. 8 ustawy). Szacunkowa wartość zamówienia została określona w drodze szacowania ceny.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAPYTANIA (ZAMÓWIENIA)

3.1 Przedmiot zamówienia – informacje podstawowe:

Opis Projektu	Przedmiot zamówienia ma zostać wykonany w ramach i w celu Fachowiec – kompleksowy program rozwoju ZSP w Wieruszowie” o nr RPLD.11.03.01-10-0001/16 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.
Zwięzłe określenie przedmiotu zamówienia	Dostarczenie sprzętu komputerowego, urządzeń biurowych, sprzętu dydaktycznego, oprogramowania dla Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Wieruszowie wraz z przeszkoleniem nauczycieli (jeżeli dotyczy), montażem (jeżeli dotyczy), instalacją (jeżeli dotyczy), to jest: 1. Komputer stacjonarny z oprogramowaniem biurowym z dostępem do Internetu - szt.15 2. Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką – szt.1 3. Aparat fotograficzny – szt.1 4. Ekran rozwijany biały – szt.1 5. Projektor multimedialny – szt.1 6. Tablica szkolna sucha ścieralna biała – szt. 1 7. Bezprzewodowy punkt dostępowy (Access Point)- szt. 10 8. Programowalny przełącznik (switch)- szt. 10 9. Stanowisko do montażu, rekonfiguracji sprzętowej, naprawy, testowania komputerów (kompletne, sprawne zestawy komputerów różnej klasy i marki przeznaczone do konfigurowania testowania, demontażu, ponownego montażu) - szt. 6 Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieuszkodzony, wolnych od wad fizycznych i wad prawnych
Wspólny Słownik Zamówień (kod-y CPV przedmiotu zamówienia)	30213300-8 - Komputer biurowy; 30216110-0 - Skanery komputerowe; 30232110-8 - Drukarki laserowe; 31710000-6 - Sprzęt elektroniczny; 32351200-0 - Ekrany 38652100-1 – Projektory 30000000-9 Maszyny biurowe i liczące, sprzęt i materiały, z wyjątkiem mebli i pakietów oprogramowania; 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

3.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

3.2.1	Zamawiający dopuszcza dostarczenie przez oferenta towarów o parametrach nie gorszych niż
-------	--

opisane w powyższej tabeli lub równoważnej

Lp.	Nazwa	Ilość
	<u>Pracownia aplikacji internetowych</u>	
1.	Komputer stacjonarny z oprogramowaniem biurowym z dostępem do Internetu Parametry komputera: - płyta główna w formacie micro-ATX ze zintegrowaną kartą graficzną z wyjściem DVI, HDMI i DSUB, z karta sieciową 100/1000 Mbit/s, z kartą dźwiękową, obsługa DDR4 - procesor – min. dwurdzeniowy, standardowe taktowanie rdzenia minimum 4.0 GHz, cache L3 minimum 4 MB, obsługa DDR4, 64-bitowy o wydajności minimum 6200 pkt wg. PassMark - CPU Mark (Desktop CPU Performance - https://www.cpubenchmark.net/desktop.html) - pamięć RAM DDR4 – min. 8 GB (jedna kość) - dysk – minimum 500 GB SSD, format 2.5", pamięci 3D NAND, kontroler Silicon Motion - klawiatura - Interfejs USB, Kolor Czarny, Obsługiwane systemy Windows i Linux - mysz - łączność Przewodowa, Sensor Optyczny, Rozdzielczość 800 dpi, Liczba przycisków 3, Rolka przewijania 1, Interfejs USB, Długość przewodu 1,8 m, Kolor Czarny - monitor 24" LCD (matowy), rozdzielczość natywna dokładnie FullHD, z wejściem HDMI, DVI, D-SUB, bez głośników, z kablem DVI - napęd - Multi DVD+/-RW/RAM, - dysk zewnętrzna minimum 200 GB SSD, format 2.5", pamięci 3D NAND, kontroler Silicon Motion w kieszeni USB 3.0 - karta graficzna o wydajności minimum 5850 pkt G3D Mark wg. Videocard Benchmarks (Common Videocards) (https://www.videocardbenchmark.net/common_gpus.html) typu Low Profile, Pamięć 4 GB GDDR5, Szyna pamięci 128-bit, rodzaje wyjść: HDMI, DVI, śledzie do montażu normalnego i Low Profile - obudowa typu micro-ATX o szerokości nie większej niż 100mm, Front Panel: 2xUSB, MIC, AUDIO - zasilacz minimum 350W - najnowszy system operacyjny w wersji 64 bitowej, polskiej i edukacyjnej mający funkcje: automatyczne aktualizacje z centralnego repozytorium aktualizacji WSUS, obsługujący wszystkie zasady grupy Active Directory w domenie AD bez instalacji i konfiguracji dodatkowego oprogramowania - najnowszy pakiet biurowy w licencji edukacyjnej spełniający wymagania: zintegrowany pakiet aplikacji biurowych musi zawierać co najmniej: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji narzędzie do zarządzania informacją osobistą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) , system obsługi relacyjnych baz danych; pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, w tym także systemu interaktywnej pomocy w języku polskim; powinien mieć system aktualizacji darmowych poprawek bezpieczeństwa, przy czym komunikacja z użytkownikiem powinna odbywać się w języku polskim, dostępność w Internecie na stronach producenta biuletynów technicznych, w tym opisów poprawek	15

	bezpieczeństwa, w języku polskim, a także telefonicznej pomocy technicznej producenta pakietu biurowego świadczonej w języku polskim w dni robocze w godzinach od 8-19 – cena połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego, publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa co najmniej 5 lat od daty zakupu, możliwość dostosowania pakietu aplikacji biurowych do pracy dla osób niepełnosprawnych np. słabo widzących, zgodnie z wymogami Krajowych Ram Interoperacyjności (WCAG 2.0), powinien obsługiwać formaty dokumentów wymienione w Krajowych Ramach Interoperacyjności.	
2.	Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne, funkcje: drukowanie, skanowanie, kopiowanie, druk mono 46 str./min, rozdzielczość druku min. 1200/600 dpi, pamięć min. 16 MB, złącze USB, skanowanie w rozdzielczości 600x600 dpi w kolorze. Druk w sieci LAN i Wireless (IEEE 802.11b/g/n), duplex	1
3.	Aparat fotograficzny Matryca światłoczuła Typ: CMOS 22,3 × 14,9 mm Efektywna liczba pikseli: W przybliżeniu 24,20 megapiksela łączna liczba pikseli: W przybliżeniu 25,80 megapiksela Współczynnik proporcji obrazu: 3:2 Filtr dolnoprzepustowy: Wbudowany/stały Czyszczenie matrycy: Wbudowany system czyszczący EOS Typ filtra kolorowego: Kolor podstawowy Procesor obrazu Typ: DIGIC 7 Obiektyw Mocowanie obiektywu: EF/EF-S Ogniskowa: Odpowiednik ogniskowej obiektywu 1,6x Stabilizacja obrazu: Optyczny stabilizator obrazu w zgodnym obiektywie Filmy: dostępna 5-osiowa wewnętrzna cyfrowa stabilizacja obrazu. Regulacja ostrości Korzystając z wizjera optycznego: TTL-CT-SIR przy użyciu matrycy CMOS Korzystając z trybu Live View na ekranie LCD: System Dual Pixel CMOS AF. Piksele detekcji fazy wbudowane w matrycę System/punkty AF Korzystając z wizjera optycznego: 45 krzyżowych punktów AF Korzystając z trybu Live View na ekranie LCD: Maks. 49 punktów AF (stała lokalizacja na siatce 7 × 7) wybieranych automatycznie przez aparat Korzystając z wizjera optycznego: Od -3 do 18 EV (temp. 23°C i ISO 100) dla centralnego punktu AF (obiektywy z przysłoną f/2,8 lub jaśniejsze) Korzystając z trybu Live View na ekranie LCD: Od -2 do 18 EV (temp. 23°C i ISO 100) dla trybu One-Shot AF Tryby AF: AI Focus, One Shot, AI Servo (algorytm AI Servo II)	1

	Wybór punktu AF: Korzystając z wizjera optycznego: Wybór automatyczny: 45-punktowy system AF, Wybór ręczny: pojedynczy punkt AF, Wybór ręczny: strefowy AF, Wybór ręczny: wielkostrefowy AF Wyświetlanie wybranego punktu AF: Wskazywane na nakładkowym ekranie LCD w wizjerze i na ekranie szybkich nastaw. Dobiegaczka: Tak blokowanie AF: Uruchamiana po naciśnięciu do połowy przycisku migawki w trybie One Shot AF lub po naciśnięciu przycisku AF-ON. Oświetlenie wspomagające AF: Okresowe wyzwalanie wbudowanej lampy błyskowej (efektywny zasięg do 4,0 m) lub światło emitowane przez opcjonalną, specjalną lampę Speedlite Ręczna regulacja ostrości: Regulacja na obiektywie Regulacja ekspozycji Tryby pomiaru Korzystając z wizjera optycznego: Czujnik pomiarowy RGB+IR, 7560 pikseli Pomiar na obszarze podzielonym na 63 części (9 × 7) (1) Pomiar wielosegmentowy (połączony ze wszystkimi punktami AF) (2) Pomiar skupiony (około 6,0% wizjera) (3) Pomiar punktowy (około 3,5% wizjera) (4) Pomiar centralnie ważony uśredniony Korzystając z trybu Live View na ekranie LCD: (1) Pomiar wielosegmentowy (315 stref) (2) Pomiar skupiony (około 6,0% ekranu LCD) (3) Pomiar punktowy (około 2,6 % ekranu LCD) (4) Pomiar centralnie ważony uśredniony Zakres pomiaru Korzystając z wizjera optycznego: 1–20 EV (temp. 23°C, obiektyw 50 mm f/1,4, ISO 100) Korzystając z trybu Live View na ekranie LCD: 1–20 EV (temp. 23°C, ISO 100, pomiar wielosegmentowy) Blokada AE Automatyczna: w trybie jednokrotnego AF z pomiarem wielosegmentowym ekspozycji blokowany po ustawieniu ostrości Ręczna: uruchamiana przyciskiem blokady AE w trybach strefy twórczej. Korekcja ekspozycji +/-5 EV z przyrostem co 1/3 lub 1/2 stopnia (możliwość połączenia z automatyczną sekwencją naświetlania) Sekwencja naświetlania 3 zdjęcia +/-3 EV z dokładnością do 1/3 lub 1/2 stopnia Czułość ISO Automatycznie (100–25600), 100–25600 (z dokładnością do 1/3 lub całego stopnia) Czułość ISO można rozszerzyć do H: 51200 Podczas filmowania: Auto (100–12800), 100–12800 (z dokładnością do 1/3 lub do pełnego stopnia); ISO można rozszerzyć do H: 25600 Migawka Typ: Elektronicznie sterowana migawka szczelinowa Szybkość: 30–1/4000 s (z dokładnością do 1/2 lub 1/3 stopnia), tryb Bulb (pełny zakres czasów naświetlania; dostępny zakres zależy od trybu	
--	---	--

		fotografowania) Balans bieli Typ: Automatyczny balans bieli przy użyciu matrycy Ustawienia: AWB (priorytet atmosfery/bieli), światło dzienne, miejsca ocienione, pochmurny dzień, światło żarówki, biel światło fluorescencyjne, lampa błyskowa, nastawa własna, ustawienie temperatury barwowej Korekcja balansu bieli: 1. Korekcja kolorów niebieski/bursztynowy +/-9 poziomów 2. Korekcja kolorów purpurowy/zielony +/-9 poziomów Balans bieli wg wzorca: Tak, możliwy zapis 1 ustawienia Sekwencja nastaw balansu bieli: +/-3 poziomy z przyrostem co jeden poziom 3 zdjęcia po każdym zwolnieniu migawki. Wybór korekcji: niebieski/bursztynowy lub purpurowy/zielony. Wizjer Typ Pentagonalny układ luster Pole widzenia (pionowo/poziomo) W przybliżeniu 95% Powiększenie W przybliżeniu 0,82x Punkt oczny W przybliżeniu 19 mm (od środka soczewki okularu) Korekcja dioptrii -3 do +1 m-1 (dioptria) Matówka Stała (półprzezroczysty ekran LCD z możliwością nakładania informacji) Lustro Szybko-powrotne lustro półprzepuszczalne (przesyłanie: współczynnik odbicia 40:60, brak winietowania w przypadku obiektywów EF 600mm f/4 IS USM lub krótszych) Informacje w wizjerze Informacje dot. AF: punkty AF, potwierdzenie ostrości, tryb wyboru pola AF Informacje o ekspozycji: czas otwarcia migawki, wartość przysłony, czułość ISO (zawsze wyświetlana), blokada AE, poziom ekspozycji/kompensacji, krążek pomiaru punktowego, ostrzeżenie ekspozycji, AEB. Informacje o lampie błyskowej: gotowość lampy błyskowej, szybka synchronizacja, blokada FE, kompensacja ekspozycji lampy błyskowej, światło redukujące efekt czerwonych oczu. Informacje o obrazie: informacje o karcie, maks. liczba zdjęć seryjnych (wskaźnik 1-cyfrowy), priorytet jasnych partii obrazu (D+) Informacje o kompozycji: siatka, poziomica elektroniczna, format obrazu Inne informacje: ikona ostrzeżenia, detekcja migotania Podgląd głębi ostrości Tak, uruchamiany przyciskiem podglądu głębi ostrości. Pokrywa okularu Na pasku		
--	--	--	--	--

	Monitor LCD Typ Odchylany, 3-calowy (7,7 cm) ekran dotykowy TFT Clear View II, proporcje obrazu 3:2, około 1,04 mln punktów sRGB Pole krycia W przybliżeniu 100% Kąt widzenia (poziomo/pionowo) Okolo 170° Powłoka Zapobiegająca plamom Regulacja jasności Siedem poziomów regulacji Opcje wyświetlania (1) Ekran szybkich nastaw (2) Ustawienia aparatu (3) Elektroniczne poziomowanie kadru Lampa błyskowa Wbudowana lampa błyskowa GN (ISO 100, 12 metry) Pokrycie wbudowanej lampy błyskowej Maks. ogniskowa 17 mm (odpowiednik formatu 35 mm: w przybliżeniu 28 mm) Czas ładowania wbudowanej lampy W przybliżeniu 3 s Tryby Automatyczny, błysk ręczny, wbudowany wyzwalacz lamp Speedlite Korekcja efektu czerwonych oczu Tak — za pomocą lampki do redukcji efektu czerwonych oczu X-sync 1/200 s Korekta ekspozycji lampy +/- 2 EV, z dokładnością do 1/2 lub 1/3 stopnia Sekwencja nastaw ekspozycji lampy błyskowej Tak, w przypadku zgodnej zewnętrznej lampy błyskowej Blokada ekspozycji lampy Tak Synchronizacja błysku z drugą kurtyną Tak Gorąca stopka / złącze PC Tak/nie Zgodność z zewnętrznymi lampami błyskowymi E-TTL II w przypadku lamp błyskowych Speedlite z serii EX, bezprzewodowa, optyczna obsługa wielu lamp błyskowych Sterowanie zewnętrznymi lampami błyskowymi Za pomocą menu aparatu Fotografowanie Tryby Inteligentna scena auto (zdjęcia i filmy), bez lampy błyskowej, twórcze auto, portrety, krajobrazy, małe odległości, sport, SCN (zdjęcia grupowe, nocne portrety, zdjęcia nocne z ręki, regulacja podświetlenia HDR, żywność, dzieci, światło świec), filtry twórcze, programowa AE, preselekcja	
--	--	--

	czasu, preselekcja przysłony, ręczny (zdjęcia i filmy) Style obrazów Automatyczny, standardowy, portrety, krajobrazy, szczegółowy, neutralny, dokładny, monochromatyczny, zdefiniowany przez użytkownika (x3) Przestrzeń kolorów sRGB i Adobe RGB Przetwarzanie obrazu Tryb priorytetu jasnych partii obrazu Automatyczny optymalizator jasności (4 ustawienia) Redukcja zakłóceń przy długim naświetlaniu Redukcja zakłóceń przy wysokiej czułości ISO (4 ustawienia) Redukcja szumów zdjęć seryjnych Automatyczne korygowanie jasności brzegów obiektywu, korygowanie aberracji chromatycznej, korygowanie dystorsji, korekcja dyfrakcji Filtry twórcze (ziarnisty cz.-b., miękka ostrość, efekt rybiego oka, efekt pogrubienia artystycznego, efekt akwareli, efekt aparatu-zabawki, efekt miniatURY, artystyczny standard HDR, artystyczny żywy HDR, artystyczny olejny HDR, artystyczny uwypuklony HDR) Ekspozycja wielokrotna Obróbka obrazów RAW – tylko podczas wyświetlania obrazu Zmiana rozmiaru na M lub S1, S2 Tryby migawki Pojedynczy, Ciągły L, Ciągły H, Samowyzwalacz (2 s+zdalny, 10 s+zdalny) Seria zdjęć Maks. W przybliżeniu 6 kl./s (utrzymanie szybkości aż do zapelnienia karty pamięci) (JPEG) (w przypadku karty UHS-I)), 27 obrazów (RAW) (w przypadku karty UHS-I)) Tryb Live View Pole krycia W przybliżeniu 100% (w poziomie i w pionie) Liczba kl./s 29,97 kl./s Regulacja ostrości Ręczna regulacja ostrości (powiększenie obrazu 5x lub 10x w dowolnym punkcie ekranu) Autofokus: technologia Dual Pixel CMOS AF (wykrywanie twarzy i śledzenie AF, FlexiZone-Multi, FlexiZone-Single) Do wyboru tryby One-shot AF i Servo AF w przypadku zdjęć i filmów Pomiar Pomiar wielosegmentowy przy użyciu matrycy światłoczułej w czasie rzeczywistym. Pomiar wielosegmentowy, pomiar skupiony, pomiar punktowy, pomiar centralnie ważony uśredniony. Opcje wyświetlania Warstwa siatki (x3), histogram, poziomiczna elektroniczna Typ plików Typ zdjęć JPEG: niska kompresja, standardowa kompresja (zgodność z Exif 2.30 [Exif Print]) / zgodność ze standardem DCF (2.0) RAW: 14-bitowy, oryginalny Canon RAW wersja 2	
--	--	--

		Zgodność ze standardem Digital Print Order Format [DPOF] wersja 1.1 Jednoczesne rejestrowanie zdjęć RAW + JPEG Dostępne: RAW, RAW + L. Rozmiar obrazów JPEG 3:2: (L) 6000 × 4000, (M) 3984 × 2656, (S1) 2976 × 1984, (S2) 2400 × 1600 JPEG 4:3: (L) 5328x4000, (M) 3552x2664, (S1) 2656x1992, (S2) 2112x1600 JPEG 16:9: (L) 6000x3368, (M) 3984x2240, (S1) 2976x1680, (S2) 2400x1344 JPEG 1:1: (L) 4000x4000, (M) 2656x2656, (S1) 1984x1984, (S2) 1600x1600 RAW: (RAW) 6000 × 4000 Typ filmu MP4 (wideo: kompresja wewnątrz- i międzyklatkowa H.264; dźwięk: Linear PCM/AAC; możliwość ręcznej regulacji poziomu nagrywania) Rozmiar filmu 1920 × 1080 (59,94, 50 kl./s), kompresja międzyklatkowa 1920 × 1080 (29,97, 25, 23,98 kl./s), kompresja międzyklatkowa 1920 × 1080 (29,97, 25 kl./s), niska kompresja międzyklatkowa 1280 × 720 (59,94, 50 kl./s), kompresja międzyklatkowa 1280 × 720 (29,97, 25 kl./s), niska kompresja międzyklatkowa 640 × 480 (29,97, 25), kompresja międzyklatkowa 640 × 480 (29,97, 25), niska kompresja międzyklatkowa Długość filmu Maks. czas trwania: 29 min 59 s; maks. rozmiar pliku: 4 GB (jeżeli rozmiar pliku przekroczy 4 GB, automatycznie zostanie utworzony nowy plik) Foldery Możliwość ręcznego tworzenia i wyboru nowych folderów Numery plików (1) Narastająco (2) Automatyczne resetowanie (3) Ręczne resetowanie Inne funkcje Funkcje indywidualne 15 funkcji indywidualnych Etykieta metadanych Informacje o prawach autorskich użytkownika (możliwość ustawienia w aparacie) Ocena obrazu (0–5 gwiazdek) Panel LCD / podświetlenie Tak/tak Inteligentny czujnik orientacji Tak Powiększenie podczas odtwarzania 1,5x–10x Tryby wyświetlania (1) Pojedynczy obraz z informacjami (2 poziomy) (2) Pojedynczy obraz (3) Miniatury (4 obrazy) (4) Miniatury (9 obrazów) (5) Indeks 36 obrazów (6) Indeks 100 obrazów (7) Przeskok wyświetlania	
--	--	--	--

	pokaz slajdów Wybór zdjęć za pomocą funkcji wyszukiwania obrazów Czas odtwarzania: 1/2/3/5/10/20 s Powtórzenia: wł./wył. Podkład muzyczny: wł./wył. Efekt przejścia: wył., przesunięcie 1, przesunięcie 2, wygaszenie 1, wygaszenie 2, wygaszenie 3 Histogram Jasność: tak RGB: tak Ostrzeżenie o prześwietleniu Tak Usunięcie/zabezpieczenie obrazu Usuwanie: wybierz obraz, wybierz zakres, wszystkie obrazy w folderze, wszystkie obrazy na karcie, wszystkie znalezione obrazy (podczas wyszukiwania obrazów) Zabezpieczenie: pojedynczy obraz, wybierz zakres, wszystkie obrazy w folderze, wszystkie obrazy na karcie, wszystkie znalezione obrazy (podczas wyszukiwania obrazów) Kategorie menu (1) Menu fotografowania (x5) (2) Menu odtwarzania (x3) (3) Menu nastaw (x4) (4) Menu opcji wyświetlania (5) Moje menu Języki obsługi menu 25 języków Angielski, niemiecki, francuski, holenderski, duński, portugalski, fiński, włoski, norweski, szwedzki, hiszpański, grecki, rosyjski, polski, czeski, węgierski, rumuński, ukraiński, turecki, arabski, tajski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, koreański i japoński Aktualizacja oprogramowania urządzenia Aktualizacja wykonywana przez użytkownika Interfejs Komputer USB Hi-Speed Inne Wyjście wideo (PAL/ NTSC) (zintegrowane ze złączem USB), wyjście HDMI mini (zgodne z HDMI-CEC), mikrofon zewnętrzny (mini jack 3,5 mm stereo) Przechowywanie Typ SD, SDHC, SDXC (zgodne z UHS Speed Class 1) W ZESTAWIE: - Karta pamięci zgodna z aparatem o pojemności minimum 64 GB (szybkość zapisu 50 MB/s) - Torba na aparat - Obiektyw stałogniskowy z filtrem ochronnym zgodny z aparatem (EF 35mm f/2 IS USM) - Zewnętrzna lampa błyskowa kompatybilna z aparatem (liczba	
--	--	--

		przewodnia: 43 (przy 105mm), Kąt rozsyłu błysku odpowiedni dla 24-105mm (14 mm z dyfuzorem) z bateriami i ładowarką - Statyw (tripod; wysokość robocza : do 155 cm; maksymalne obciążenie : 3.5 kg) - Stabilizator aparatu (wysokość min 25 cm, Wysokość maks 37 cm, Maks. Obciążenie 1 kg, Materiał włókna węglowe, aluminium) - Mikrofon - Konstrukcja akustyczna: liniowa, gradientowa; Aktywna elektronika: konwerter impedancji JFET z bipolarnym buforem wyjściowym Kapsuła: 0,5-calowa; Charakterystyka kierunkowa: super-kardioidalna; Pasma przenoszenia: 100 Hz-16 kHz; Maksymalny poziom SPL: 120 dB SPL (dla 1 kHz, 1% THD przy obciążeniu 1 KΩ); Czułość: -35,0 dB, 1 V/Pa (17,80 mV przy 94 dB SPL) +/- 2 dB dla 1 kHz; Równoważny poziom szumów, A-ważone: 34 dB-A; Zasilanie: z gniazda w aparacie / kamerze, wymagane 330 uA @ 2,5 V; Wyjście: typu jack 3,5 mm;		
4.	Ekran rozwijany biały powierzchnia projekcyjna: matowa, biała, obramowanie: czarne, dla zwiększenia kontrastu, sterowanie ręczne, format 16:9, 16:10 szerokość minimum 200cm mocowanie ściennie lub sufitowe.		1	
5.	Projektor multimedialny Technologia projekcji 3LCD Technology Rozdzielczość natywna minimum 1280 x 800 (WXGA) Proporcje obrazu 16:10 Kontrast minimum 6000:1 Jasność minimum 3300 ANSI lumenów w trybie wysokiej jasności / minimum 2475 w trybie normalnym Żywotność lampy [godz] minimum 3000 w trybie wysokiej jasności Odległość projekcji [m] 0.7 – 14.6 Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale] Maksymalnie: 762 / 300"; Minimalnie: 76 / 30" Zoom Ręczny Regulacja ogniskowej Ręczne Obsługiwane rozdzielczości 1920 x 1200 (WUXGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080p/i); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1024 x 768 (XGA); 1024 x 768 (MAC 19"); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 (SDTV 480p/i); 720 x 480 (480p); 720 x 480 (SDTV 480i); 640 x 480 (VGA); 640 x 480 (MAC 13") Częstotliwość Pionowa: 50 – 120 Hz; Pozioma: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz–100 kHz) Możliwości podłączania Komputer (analogowe) Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr) Wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pin Cyfrowe Wejście: 2 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i		1	

	dźwięku) Control Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie) Video NTSC; PAL; PAL60; SECAM Funkcje pilota Głośniki [W] 1 x 20 (mono) kabel HDMI (minimum 15 metrowy) uchwyt sufitowy odpowiednim dla dostarczanego projektora.	
6.	Tablica szkolna suchościernalna biała Tablica suchościernalna, biała o powierzchni ceramicznej, magnetycznej. Wymiar 200 x 100 cm. Rama wykonana z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym. Wypożazona w półkę na przybory. Możliwość zawieszenia tablicy zarówno w pionie, jak i w poziomie. Elementy mocujące w zestawie.	1
	<u>Pracownia lokalnych sieci komputerowych i sieciowych systemów operacyjnych</u>	
7.	Bezprzewodowy punkt dostępowy (Access Point) Porty 4 porty 10/100Mb/s LAN 1 port 10/100Mb/s WAN Przyciski Wyłącznik, Wyłącznik sieci bezprzewodowej, Przycisk WPS/RESET Antena 2*5dBi Fixed Omni Directional Antenna Standardy bezprzewodowe IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ Częstotliwość pracy 2,4-2,4835GHz Prędkość transmisji 11n: do 300Mb/s (dynamicznie) 11g: do 54Mb/s (dynamicznie) 11b: do 11Mb/s (dynamicznie) Funkcje transmisji bezprzewodowej Włączanie/wyłączanie transmisji bezprzewodowej, most WDS, WMM, statystyki transmisji bezprzewodowej Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej 64/128/152 bitowe szyfrowanie WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK FUNKCJE OPROGRAMOWANIA Funkcja Quality of Service WMM, Kontrola przepustowości Sieć WAN Dynamic IP/Static IP/PPPoE/PPTP/L2TP/BigPond Zarządzanie Kontrola dostępu Zarządzanie siecią lokalną Zdalne zarządzanie DHCP Serwer/klient DHCP, lista klientów DHCP Rezerwacja adresów Przekierowanie portów Serwery wirtualne, Port Triggering, UPnP, DMZ Dynamiczny DNS DynDns, Comexe, NO-IP VPN Pass-Through PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head) Kontrola dostępu Kontrola dostępu do panelu zarządzania, lista hostów, harmonogram dostępu, zarządzanie regułami Zabezpieczenia zapory sieciowej Ochrona przed atakami DoS, zaporą sieciową SPI Filtrowanie domen, adresów IP i MAC Wiązanie adresów IP i MAC	10

	Protokoły Support IPv4 and IPv6 Certyfikaty CE, FCC, RoHS Wymagania systemowe Microsoft® Windows® XP, Vista™ lub Windows 7, 10, Linux.	
8.	Programowalny przełącznik (switch) Standardy i protokoły IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p Porty 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s Port 8 obsługuje zasilanie poprzez PoE (Auto negocjacja/Auto MDI/MDIX) Bezwentylatorowy Tak Zasilanie 100~240VAC, 50/60Hz Zewnętrzny zasilacz(12VDC/1A) Zasilanie poprzez PoE Przepustowość 16Gb/s Szybkość przekierowań pakietów 11,9Mp/s Tablica adresów MAC 8K Ramki jumbo 9216 Bajtów Funkcja Quality of Service Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP Obsługa 4 kolejek priorytetowania Harmonogram kolejek: SP, WRR, SP+WRR Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych VLAN Voice Cechy przełącznika warstwy 2 IGMP Snooping V1/V2/V3 Agregacja portów - LACP (Do 6 grup agregacji obejmujących do 4 portów każda) STP/RSTP/MSTP Filtrowanie/ochrona BPDU Ochrona TC/Root Wykrywanie połączeń loopback Kontrola przepływu 802.3x LLDP, LLDP-MED Sieci VLAN Obsługa do 512 VLAN jednocześnie (z 4K VLAN ID) Listy kontroli dostępu Filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy MAC (L2~L4) Adres MAC, adres IP, porty TCP/UDP Bezpieczeństwo transmisji Port Security DHCP Snooping Wiązanie IP-MAC-Port ARP Inspection Uwierzytelnianie 802.1x oraz Radius SSH v1/v2 SSL v2/v3/TLSv1 Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control Ochrona przed atakami DoS Zarządzanie Interfejs przeglądarki internetowej GUI, interfejs linii poleceń CLI SNMP v1/v2c/v3, zgodne z publicznymi bibliotekami MIB i prywatnymi bibliotekami MIB TP-LINK	10

	RMON (grupy 1, 2, 3, 9) Monitorowanie CPU Port Mirroring Automatyczne ustawianie czasu: SNTP Aktualizacja firmware: poprzez przeglądarkę internetową oraz TFTP Diagnostyka: test VCT Logi systemu, publiczne biblioteki MIB Dual Image Wymagania systemowe Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux.	
	Pracownia urządzeń techniki komputerowej	
9.	Stanowisko do montażu, rekonfiguracji sprzętowej, naprawy, testowania komputerów (kompletne, sprawne zestawy komputerów różnej klasy i marki przeznaczone do konfigurowania testowania, demontażu, ponownego montażu itp.,) Parametry komputera: - płyta główna w formacie micro-ATX ze zintegrowaną kartą graficzną z wyjściem DVI, HDMI i DSUB, z kartą sieciową 100/1000 Mbit/s, z kartą dźwiękowa, obsługa DDR4 - procesor – min. dwurdzeniowy, standardowe taktowanie rdzenia minimum 4.0 GHz, cache L3 minimum 4 MB, obsługa DDR4, 64-bitowy o wydajności minimum 6200 pkt wg. PassMark - CPU Mark (Desktop CPU Performance - https://www.cpubenchmark.net/desktop.html) - pamięć RAM DDR4 – min. 8 GB (jedna kość) - dysk – minimum 500 GB SSD, format 2.5", pamięci 3D NAND, kontroler Silicon Motion - dysk – minimum 1000 GB HDD, format 2.5"SATA - klawiatura - Interfejs USB, Kolor Czarny, Obsługiwane systemy Windows i Linux - mysz - łączność Przewodowa, Sensor Optyczny, Rozdzielczość 800 dpi, Liczba przycisków 3, Rolka przewijania 1, Interfejs USB, Długość przewodu 1,8 m, Kolor Czarny - monitor 24" LCD (matowy), rozdzielczość natywna dokładnie FullHD, z wejściem HDMI, DVI, D-SUB, bez głośników, z kablem DVI - napęd - Multi DVD+/-RW/RAM, - karta graficzna o wydajności minimum 5850 pkt G3D Mark wg. Videocard Benchmarks (Common Videocards) (https://www.videocardbenchmark.net/common_gpus.html) typu Low Profile, Pamięć 4 GB GDDR5, Szyna pamięci 128-bit, rodzaje wyjść: HDMI, DVI, śledzie do montażu normalnego i Low Profile - obudowa typu micro-ATX o szerokości nie większej niż 100mm, Front Panel: 2xUSB, MIC, AUDIO - zasilacz minimum 350W - najnowszy system operacyjny w wersji 64 bitowej, polskiej i edukacyjnej mający funkcje: automatyczne aktualizacje z centralnego repozytorium aktualizacji WSUS, obsługujący wszystkie zasady grupy Active Directory w domenie AD bez instalacji i konfiguracji dodatkowego oprogramowania - najnowszy pakiet biurowy w licencji edukacyjnej spełniający wymagania: zintegrowany pakiet aplikacji biurowych musi zawierać co najmniej: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do przygotowania i prowadzenia	6

	prezentacji narzędzie do zarządzania informacją osobistą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami), system obsługi relacyjnych baz danych; pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, w tym także systemu interaktywnej pomocy w języku polskim; powinien mieć system aktualizacji darmowych poprawek bezpieczeństwa, przy czym komunikacja z użytkownikiem powinna odbywać się w języku polskim, dostępność w Internecie na stronach producenta biuletynów technicznych, w tym opisów poprawek bezpieczeństwa, w języku polskim, a także telefonicznej pomocy technicznej producenta pakietu biurowego świadczonej w języku polskim w dni robocze w godzinach od 8-19 – cena połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego, publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa co najmniej 5 lat od daty zakupu, możliwość dostosowania pakietu aplikacji biurowych do pracy dla osób niepełnosprawnych np. słabo widzących, zgodnie z wymogami Krajowych Ram Interoperacyjności (WCAG 2.0), powinien obsługiwać formaty dokumentów wymienione w Krajowych Ramach Interoperacyjności.	
	Zamawiający wskazuje, iż zakupione w ramach niniejszego zapytania towary będą użytkowane przez osoby niepełnoletnie. Każdy z towarów powinien spełniać wymogi określone w prawie polskim i europejskim dla towarów użytkowanych przez osoby niepełnoletnie. Zamawiający zaznacza, iż w przypadku zakupów sprzętów które posiadają zaznaczony obowiązek przeszkolenia nauczycieli, Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia nauczycieli Zamawiającego w wymiarze od 1 do 5 godzin na jeden kupowany sprzęt. Zamawiający określi datę szkolenia w okresie późniejszym, na którą zamawiający będzie się musiała zgodzić. Szkolenia zostanie zrealizowane na terenie Zespołu Szkół Podstawowych w Wieruszowie, a do szkoleń będzie służył sprzęt zakupiony przez Zamawiającego. W szkoleniach może wziąć udział od 1 do 20 nauczycieli.	
3.2.2	1. Oferent jest zobowiązany dostarczyć i zamontować, (jeżeli dotyczy) zakupiony sprzęt w terminie 10 dni roboczych od dnia podpisania umowy 2. Oferent jest zobowiązany do przeszkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie użytkowania i konfiguracji zamówionego sprzętu 3. Oferent jest zobowiązany do udzielenia minimum 24 miesięcznej gwarancji na każdy z zakupionych towarów.	
3.2.3	Towary dostarczane w ramach niniejszego zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wcześniej nie używane.	

3.3 Ogólne postanowienia dot. realizacji przedmiotu zapytania:

3.3.1	Realizacja przedmiotu zamówienia jest uzależniona od uzyskania finansowania Projektu.
3.3.2	Warunkiem ostatecznego wyboru oferty będzie <u>podpisanie umowy</u> z wybranym Oferentem na realizację przedmiotu zamówienia. Umowa poza istotnymi elementami umowy może zawierać inne klauzule, w tym w szczególności zabezpieczające prawidłowe wykonanie umowy i dobro Projektu, w szczególności m.in. dotyczące obowiązku zachowania poufności, przekazania bez

	dodatkowego wynagrodzenia powstałych praw autorskich, możliwości odstąpienia, rozwiązania lub wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego w przypadku naruszenia umowy (w tym w przypadku zastrzeżeń co do jakości i terminów realizacji elementów zamówienia), kary umowne (co najmniej do wysokości umówionego wynagrodzenia) lub inne ogólnie przyjęte (w profesjonalnym obrocie) zabezpieczenia należytej współpracy i prawidłowego wykonania umowy, z uwzględnieniem uwarunkowań Projektu.
3.3.3	Na każdym etapie realizacji zamówienia <u>Oferent zobowiązany</u> będzie do kontaktu z przedstawicielem Zamawiającego, informowania o bieżących działaniach i ewentualnych utrudnieniach w realizacji przedmiotu zamówienia. W trakcie realizacji zamówienia niezbędne dokumenty i informacje zostaną udostępnione Oferentowi z inicjatywy Zamawiającego lub na prośbę Oferenta. Oferent będzie zobowiązany do realizacji zamówienia zgodnie z treścią zapytania ofertowego i złożonej oferty, postanowieniami umowy, a także zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa oraz w sposób uwzględniający prawne, organizacyjne i finansowe uwarunkowania Projektu finansowanego ze środków UE – w celu prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia w ramach Projektu.
3.3.5	<u>Cena brutto</u> przedmiotu zamówienia – wynagrodzenie Oferenta obejmuje wszelkie wydatki związane z realizacją przedmiotu zapytania, w tym wszelkie daniny o charakterze publicznoprawnym i inne (w tym w szczególności podatki pośrednie, bezpośrednie, związane z obowiązkowymi ubezpieczeniami). Wynagrodzenie (cena) nie będzie podlegało podwyższeniu z jakiegokolwiek tytułu, chyba że co innego wyraźnie postanowi Zamawiający w treści niniejszego zapytania lub w trakcie realizacji przedmiotu zapytania (w formie pisemnej).
3.3.6	Oferent zobowiązany będzie dołączyć do dokumentu potwierdzającego sprzedaż dokument (protokół) potwierdzający wykonanie przedmiotu zamówienia.
3.3.7	Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wspólnej przez kilku Oferentów.
3.3.8	Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych
3.3.9	Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmian w zakresie niniejszego zapytania po podpisaniu umowy z wykonawcą w zakresie: a) ilości godzin świadczonych usług, ilości uczestników uczestniczących w doradztwie, terminu świadczenia usługi b) rozszerzenia usługi o usługi nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki (zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego, zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego, wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie c) zmiany Wykonawcy na nowego Wykonawcę jeżeli w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy lub w wyniku przejścia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców pod warunkiem, że: a) zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki: a. konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, b. wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie, c. zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy a łączna wartość zmian jest mniejsza

niż 5 225 000 euro w przypadku zamówień na roboty budowlane lub 209 000 euro w przypadku zamówień na dostawy i usługi, i jednocześnie jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie w przypadku zamówień na usługi lub dostawy albo, w przypadku zamówień na roboty budowlane, jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie

3.4 Wymagania wobec Oferenta:

3.4.1	Oferent powinien posiadać niezbędne uprawnienia i zasoby niezbędne do niezakłóconej realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności niezbędne środki techniczno-organizacyjne, niezbędne doświadczenie, kwalifikacje oraz potencjał osobowy i finansowy.
3.4.2	Oferent powinien spełniać łącznie następujące warunki:
	Nie dotyczy
3.4.3	W zapytaniu ofertowym nie mogą brać udziału:
	a) Oferenci, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili Zamawiającemu szkodę przez to że nie wykonali lub nie należycie wykonali zobowiązanie wobec Zamawiającego, chyba że było to następstwem okoliczności, za które Oferent nie ponosił odpowiedzialności; b) Oferenci, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania uchylili się od podpisania umowy z Zamawiającym pomimo wyboru ich oferty; c) Oferenci, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, tj. nie posiadają uprawnień do wykonywania określonej działalności, nie posiadają niezbędnej wiedzy i doświadczeń zgodnie z warunkami udziału w nin. postępowaniu bądź znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej mogącej budzić poważne wątpliwości co do możliwości prawidłowego wykonania zamówienia lub są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.
3.4.4	Ocena spełnienia powyższych warunków oparta będzie o zasadę spełnia - nie spełnia (1-0) i zostanie przeprowadzona w oparciu o złożone dokumenty i oświadczenia Oferenta wymienione w punkcie 3.5.
3.4.5	Wadium – nie dotyczy

3.5 Wymagane oświadczenia i dokumenty:

3.5.1	Zamawiający wymaga złożenia w Ofercie następujących oświadczeń i dokumentów, a mianowicie: a. aktualnego odpisu z właściwego rejestru (KRS) lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (CEIDG); b. <u>oświadczeń</u> Oferenta, że nie zachodzą okoliczności wyłączające go z ubiegania się o zamówienie, w szczególności: - wobec Oferenta nie wszczęto postępowania upadłościowego, ani nie ogłoszono jego upadłości, - Oferent nie zalega z opłacaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne, - Oferent nie jest osobą fizyczną prawomocnie skazaną za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego lub za inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, - Oferent nie jest osobą prawną, której urzędujących członków władz skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
-------	---

	• Oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej niezakłóconą realizację zamówienia, • Oferent nie jest powiązany osobowo ani kapitałowo z Zamawiającym. 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
3.5.2	Dokumenty, o których mowa w pkt 3.5.1 należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby uprawnione do reprezentacji Oferenta.
3.5.3	Zamawiający dokona sprawdzenia spełnienia przez Oferentów wymogów określonych w zapytaniu ofertowym w zakresie kompletności i jakości oferty, a mianowicie pod uwagę będą brane oferty w rozumieniu Kodeksu cywilnego, zawierające komplet ważnych oświadczeń i dokumentów wymaganych w niniejszym zapytaniu ofertowym; oferent ponosi negatywne konsekwencje nie przedłożenia kompletnej oferty, zgodnej z wymogami zapytania ofertowego i Kodeksu cywilnego.
3.5.4	Zamawiający zastrzega sobie prawo szczegółowego sprawdzenia stanu faktycznego z przedłożonymi dokumentami i oświadczeniami, w tym również poprzez wezwanie Oferenta do wyjaśnienia treści dokumentów lub przedłożenia dodatkowych dokumentów.

3.6 Termin(y) realizacji przedmiotu zamówienia

1.	Dostawa i montaż towarów ciągu 10 dni roboczych od daty podpisania umowy.
----	---

4. KRYTERIA OCENY OFERT

W przypadku złożenia ofert przez więcej niż jednego Oferenta Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie poniżej przedstawionych kryteriów oceny ofert.

Kryterium	Waga	Opis kryterium i sposobu przyznawania punktów
1. Cena	80 %	1. Cena to całkowita cena brutto (zawierająca wszystkie elementy składowe przedmiotu zapytania łącznie z montażem – jeżeli dotyczy). 2. Ocena kryterium zgodnie z wzorem: cena oferty najkorzystniejszej / cena oferowana x 80 3. Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w tym kryterium wynosi 80 punktów. Zamawiający zaznacza iż na podstawie "Ustawy o podatku od towarów i usług" z dnia 11 marca 2004 roku (art. 83 ust. 1 pkt. 26) stawkę podatku w wysokości 0% stosuje się do dostaw sprzętu komputerowego do szkół. Opodatkowaniu stawką podatku w wysokości 0% podlegają następujące towary: - jednostki centralne komputerów, serwery, monitory, zestawy komputerów

		stacjonarnych - drukarki - skanery - urządzenia komputerowe do pism Braille'a - urządzenia do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratory i switchy sieciowe, routery i modemy).
2. Dodatkowa gwarancja	20%	1. Sposób liczenia kryterium dodatkowa gwarancja jest rozumiany w taki sposób że każdy ze sprzętów kupowanych w ramach niniejszego ogłoszenia powinien mieć przedłużoną gwarancję na zasadach identycznych z gwarancją producenta (dotyczy tylko towarów dla których producent w standardowej ofercie oferuje gwarancję) 2. Ocena kryterium na podstawie niżej wskazanej punktacji: a. 6 miesięcy ponad gwarancję producenta -10 pkt b. 12 miesięcy ponad gwarancję producenta – 15 pkt c. 18 miesięcy ponad gwarancję producenta – 20 pkt 3. Maksymalna ilość punktów w kryterium „dodatkowa gwarancja” to 20

5. PRZYGOTOWANIE OFERTY

5.1 Podstawowe wymogi dotyczące oferty:

5.1.1	Oferta powinna być <u>kompletna</u> , zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia oraz informacje określone w sposób jednoznaczny.
5.1.2	Oferta powinna być <u>zgodna z powszechnie obowiązującymi przepisami</u> prawa, w szczególności przepisami dotyczącymi ochrony uczciwej konkurencji oraz przepisami Kodeksu cywilnego dotyczącymi oferty oraz spełniać wymogi opisane w niniejszym zapytaniu.
5.1.3	Oferta powinna zawierać: (a) na stronie tytułowej lub na kopercie wskazany <u>tytuł zapytania ofertowego</u>, (b) <u>zobowiązanie</u> do wykonania przedmiotu zapytania zgodnie z opisem przedmiotu zapytania, (c) <u>dane teleadresowe</u>, w tym: adres siedziby (i adres do korespondencji), adres e-mail oraz nr telefonu, (d) <u>jednoznaczny opis elementów oferty</u> podlegających ocenie wg ww. kryteriów, (e) <u>okres (termin) ważności oferty</u> (w razie braku innego oświadczenia będzie to minimalny okres 30 dni od upływu terminu do składania ofert), (f) <u>całkowitą cenę brutto</u> realizacji całej usługi będącej przedmiotem zamówienia (w tym za poszczególne elementy – etapy realizacji przedmiotu zamówienia oraz za całość przedmiotu zamówienia), cenę należy wyrazić w jednostkach pieniężnych w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. (g) <u>wymagane oświadczenia i dokumenty</u>, w szczególności dotyczące posiadanego doświadczenia w zakresie przedmiotu zamówienia, (h) <u>podpis osoby upoważnionej</u> (do reprezentacji Oferenta), a jeśli jej upoważnienie wynika z pełnomocnictwa do oferty powinno być załączone <u>pełnomocnictwo</u>; (i) <u>parafki</u> osoby upoważnionej na wszystkich stronach oferty oraz jej załącznikach; (j) poświadczoną za zgodność (przez osobę upoważnioną) kserokopię zaświadczenia o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG) lub Krajowego Rejestru Sądowego (KRS), (k) <u>wydruk</u> parafowanego (na każdej stronie) niniejszego zapytania ofertowego.
5.1.4	Oferta powinna być złożona na formularzu ofertowym. Formularz ten ma charakter pomocniczy; w przypadku gdy formularz nie zawiera wszystkich ww. elementów oferty – Oferent powinien dołączyć do formularza pismo z wymaganymi elementami oferty.
5.1.5	Treść, w szczególności opis przedmiotu zapytania ofertowego, stanowi <u>integralny element oferty</u>

(zobowiązania do realizacji przedmiotu zapytania). Złożenie z ofertą parafowanego zapytania ofertowego oznacza także złożenie jako zgodnych z prawdą oświadczeń wskazanych wyżej punkcie 3.5.1.lit b).

5.2 Pozostałe wymagania oferty:

5.2.1.	Oferta powinna być <u>ważna w okresie co najmniej 30 dni</u> od upływu terminu do składania ofert.
5.2.2.	

5.3 Pytania do Zamawiającego. Uzupełnianie i poprawianie ofert:

5.3.1	W przypadku istotnych wątpliwości Oferent może zadać pytanie Zamawiającemu w celu objaśnienia treści zapytania ofertowego. Ewentualną odpowiedź (merytoryczną) Zamawiający zamieści na stronie internetowej Zamawiającego
5.3.2	Zamawiający dopuszcza poprawienie błędów formalnych lub oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w złożonej przez Oferenta ofercie. W razie stwierdzenia oczywistych omyłek pisarskich, braku podpisów, parafek, pieczęci, braku załączników wymaganych przez Zamawiającego Zamawiający ma prawo wezwać do uzupełnienia braków w w/w zakresie w ciągu 2 dni roboczych. O zaistnieniu takiej konieczności Zamawiający powiadomi Oferenta, kontaktując się drogą e-mailową z osobą wyznaczoną przez Oferenta do kontaktu w sprawie oferty (zgodnie z danymi kontaktowymi zapisanymi w ofercie). Nie dostarczenie poprawnych załączników skutkować będzie odrzuceniem oferty jako nie spełniającej kryteriów formalnych. Uzupełnieniu nie będą podlegać oferty nie dostarczone w terminie, dostarczone tylko w formie elektronicznej, nie posiadające ceny, nie posiadające treści niniejszego zapytania. Celem poprawienia oferty jest jedynie usunięcie jej błędów formalnych. Nie jest dopuszczalne dokonywanie jakiegokolwiek zmiany treści lub istotnych elementów oferty podlegających ocenie zgodnie z kryteriami ocen.
5.3.3	Uzupełniona na wezwanie Zamawiającego oferta Wykonawcy powinna spełniać wszystkie wymagania zapytania ofertowego – i to na najpóźniej na dzień, w którym upływał termin składania ofert, z zastrzeżeniem terminu do uzupełnienia oferty.

6. TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY. WYBÓR OFERTY

6.1 Termin i sposób złożenia oferty:

6.1.1	Ofertę należy złożyć w formie pisemnej <u>w terminie do dnia 24.05.2018</u>
6.2.2	Ofertę można <u>doreczyć</u> Zamawiającemu: (a) osobiście pod adresem Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Stanisława Staszica w Wieruszowie, ul. Szkolna 1-3, 98-400 Wieruszów, w godzinach pracy to jest w godzinach 8.00-15.00 (b) pocztą/kurierem na adres: Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Stanisława Staszica w Wieruszowie, ul. Szkolna 1-3, 98-400 Wieruszów do korespondencji, Liczy się moment wpływu oferty do Zamawiającego.

6.2 Termin wyboru oferty. Powiadomienie oferentów:

6.2.1.	<u>Zamawiający dokona oceny ofert</u> pod względem formalnym oraz zgodnie z treścią niniejszego
--------	---

	zapytania ofertowego.
6.2.2	<u>Za najkorzystniejszą</u> zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów, stanowiącą sumę punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach oceny oferty.
6.2.3	<u>Zamawiający ogłosi wybór Oferenta</u> na stronie https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/ w terminie 5 dni roboczych od daty zamknięcia przyjmowania ofert, ewentualnie powiadomi oferentów o przedłużeniu terminu ogłoszenia wyboru oferty na stronie internetowej lub drogą e-mail. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów poprzez e-mail.
6.2.4	<u>Po przeprowadzaniu procedury wyboru Wykonawcy Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej Informację o wyniku zawierającą nazwę wybranego wykonawcy</u>
6.2.5	Zamawiający może w toku badania i oceny ofert <u>żądać od Oferentów wyjaśnień</u> dotyczących treści złożonych ofert, w tym dokumentów potwierdzających podane w ofertach informacje.
6.2.6	<u>Oferta nie spełniająca wymagań</u> niniejszego zapytania, w szczególności formalnych (złożona po terminie, niekompletna) lub merytorycznych (zwłaszcza nie będącą ofertą w rozumieniu przepisów prawa cywilnego) albo zawierająca inne rozpoznane wady sprzeczne z przepisami prawa, zostanie odrzucona bez jej rozpatrywania. Za ofertę nie spełniającą wymagań niniejszego Zapytania będzie uznana w szczególności taka oferta, która (pomimo ewentualnych wyjaśnień Oferenta czy poprawieniu błędów formalnych), nie będzie pozwalała na jednoznaczne określenie i ocenę elementów oferty w świetle kryteriów oceny ofert (dotyczy to zwłaszcza wad określenia ceny/cen).
6.2.7	Zamawiający <u>nie przewiduje procedury odwoławczej</u> . Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.
6.2.8	<u>Zamawiający może nie wybrać żadnej oferty lub zmodyfikować treść zapytania ofertowego w szczególności ze względu na konieczność usunięcia wad zapytania, dostosowania zapytania do wymagań powszechnie obowiązującego prawa lub innych regulacji wiążących Zamawiającego, oraz o ile okaże się to konieczne do prawidłowej realizacji Projektu lub przedmiotu zapytania (w szczególności ze względu na należyłą jakość wykonania przedmiotu zapytania oraz jego zgodność z celami Projektu), albo w przypadku nie otrzymania dofinansowania projektu.</u> Informacja o zmianie treści zapytania ofertowego zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego, znajdującej się pod adresem: http://zsp.wieruszow.pl/ . W przypadku modyfikacji treści zapytania zostanie przedłużony termin składania ofert, a także o zmianie zostaną poinformowane podmioty, do których wysłano zapytanie ofertowe lub zostanie rozpisane nowe zapytanie.
6.2.9	W przypadku w którym najkorzystniejsza oferta pod względem kwoty przewyższa budżet zaplanowany na w/w zapytanie ofertowe, Zamawiający może wezwać Oferenta który złożył najkorzystniejszą ofertę do podjęcia negocjacji mających na celu obniżenie kwoty zaproponowanej przez tego wykonawcę do kwoty będącej akceptowalną przez Zamawiającego.
6.2.10	Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, <u>uchyla się od zawarcia umowy</u> , to jest nie podpisuje jej w terminie 5 dni od daty wskazanej przez Zamawiającego, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

Załączniki:

Formularz ofertowy z oświadczeniami – załącznik nr 1