

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Nr sprawy: AiO.272.1.24.X.2018

ZAMAWIAJĄCY:

**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. Stanisława Staszica
ul. Św. Antoniego 57/61
97-200 Tomaszów Mazowiecki**

**ZAPRASZA DO ZŁOŻENIA OFERTY W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM
NA ZASADACH OBOWIĄZUJĄCYCH PRZY ZAMÓWIENIACH PONIŻEJ KWOTY
30.000 EURO**

na

dostawę komputerów oraz sprzętu i oprogramowania do realizacji projektu pn. „Kompetentny branżowiec - podniesienie kompetencji zawodowych uczniów ZSP2 w Tomaszowie Mazowieckim z zakresu turystyki i reklamy” realizowanego przez Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. ST. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 – 2020

**KOD CPV 30200000-1
KOD CPV 48000000-8
KOD CPV 32333000-6
KOD CPV 30232100-5
KOD CPV 38653400-1**

Podstawa prawna: Postępowanie prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2015 poz. 2164, z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą”.

ROZDZIAŁ I Opis przedmiotu zamówienia

1.1. Przedmiotem ogłoszenia jest dostawa komputerów oraz sprzętu i oprogramowania do realizacji projektu pn. „Kompetentny branżowiec - podniesienie kompetencji zawodowych uczniów ZSP2 w Tomaszowie Mazowieckim z zakresu turystyki i reklamy” realizowanego przez Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. St. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 – 2020.

1.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

1.3. Miejsce realizacji przedmiotu umowy – siedziba Zamawiającego Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. St. Staszica 97-200 Tomaszów Mazowiecki ul. Św. Antoniego 57/61

1.4. Termin realizacji zamówienia – od dnia zawarcia umowy do 30.11.2018 r.

1.5. Zamówienie obejmuje: Dostawę oraz konfigurację sprzętu i oprogramowania zgodnie z Tabelami nr 1 - 7

Tabela nr 1

Aparat cyfrowy z akcesoriami

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Szt.
1	Parametry Body	<p>Typ: Cyfrowa lustrzanka jednoobiektywowa Mocowanie obiektywu: Mocowanie F (napęd autofokusa za pośrednictwem bagnetu i styków AF) Efektywny kąt widzenia: Format FX Rozdzielczość: 24,3 mln pikseli Matryca: Typu CMOS, 35,9 x 24 mm Całkowita liczba pikseli: 24,7 mln System usuwania kurzu: Czyszczenie matrycy, zbieranie danych porównawczych dla funkcji usuwania kurzu (wymaga opcjonalnego programu) Wielkość obrazu (w pikselach):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obszar zdjęcia FX (36 x 24): 6016 x 4016 (L), 4512 x 3008 (M), 3008 x 2008 (S). • Obszar zdjęcia DX (24 x 16): 3936 x 2624 (L), 2944 x 1968 (M), 1968 x 1312 (S). • Zdjęcia w formacie FX wykonane w trybie podglądu filmu na żywo: 6016 x 3376 (L), 4512 x 2528 (M), 3008 x 1688 (S). • Zdjęcia w formacie DX wykonane w trybie podglądu filmu na żywo: 3936 x 2224 (L), 2944 x 1664 (M), 1968 x 1112 (S). <p>Format zapisywanych plików:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NEF (RAW): 12- lub 14-bitowy z kompresją stratną lub bezstratną. • JPEG: zgodność z podstawowym formatem JPEG, ustawienia kompresji: Fine (około 1:4), Normal (około 1:8) i Basic (około 1:16; Priorytet wielkości); dostępna opcja kompresji Optymalna jakość. • NEF (RAW)+JPEG: każde zdjęcie zapisywane jednocześnie w formatach NEF (RAW) i JPEG <p>Ustawienia Picture Control: Standardowe, Neutralne, Żywe, Monochromatyczne, Portret i Krajobraz; możliwość zmiany wybranych ustawień Picture Control, przechowywanie osobistych ustawień Picture Control Zapis danych: Karty pamięci SD (Secure Digital) oraz SDHC i SDXC zgodne ze standardem UHS-I. Dwa gniazda kart pamięci Z gniazda 2 można korzystać do zapisywania zdjęć w przypadku zapelnienia karty w pierwszym gnieździe, w celu tworzenia kopii zapasowych lub w celu osobnego zapisywania zdjęć w formatach NEF i JPEG. Zdjęcia można kopiować między kartami. System plików: Standard DCF (Design Rule for Camera File System) 2.0, standard DPOF (Digital Print Order Format), Exif (Exchangeable Image File Format for Digital Still Cameras) 2.3, PictBridge Wizjer: Wizjer z pryzmatem pentagonalnym z poziomu oka Pokrycie kadru: FX (36 x 24): około 100% w poziomie i 100% w pionie. DX (24 x 16): około 97% w poziomie i 97% w pionie Powiększenie: Około 0,7 x (obiektyw 50 mm f/1,4 ustawiony na nieskończoność; korekcja dioptrażu –1 dioptria) Dystans widzenia całej matówki: 21 mm (–1 dioptria; od centralnego punktu soczewki okularu wizjera) Korekcja dioptrażu: Od –3 do +1 dioptrii Matówka: BriteView Clear Matte Mark VIII typu B z ramkami pół AF (można wyświetlić linie kadrowania) Lustro: Szybkopowrotne Podgląd głębi ostrości: Po naciśnięciu przycisku podglądu głębi ostrości przysłona obiektywu jest przysłonięta do wartości wybranej przez użytkownika (w trybach A i M) lub przez aparat (w pozostałych trybach) Przysłona obiektywu: Automatyczna, sterowana elektronicznie Współpracujące obiektywy: Współpraca z obiektywami AF, w tym obiektywami typu G, E i D, DX (z użyciem obszaru zdjęcia DX 24 x 16 1,5x), obiektywami AI-P oraz obiektywami AI bez procesora</p>	5

	<p>(tylko tryby A i M).</p> <p>Typ migawki: Sterowana elektronicznie, szczelinowa o pionowym przebiegu szczeliny w płaszczyźnie ostrości</p> <p>Czasy otwarcia migawki: Od 1/4000 do 30 s w krokach co 1/3 lub 1/2 EV, czas B, ustawienie T (wymaga opcjonalnego bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania ML-L3), X200</p> <p>Czas synchronizacji błysku: X = 1/200 s; synchronizacja dla czasu otwarcia migawki 1/250 s lub dłuższego (zasięg lampy błyskowej zmniejsza się w przypadku czasów otwarcia migawki z zakresu od 1/200 do 1/250 s)</p> <p>Tryby wyzwalania migawki: Pojedyncze zdjęcia, seryjne wolne, seryjne szybkie, cicha migawka, cicha migawka w trybie zdjęć seryjnych, samowyzwalacz, pilot, podnoszenie lustra</p> <p>Częstotliwość zdjęć: 1–5 kl./s (seryjne wolne), 6 kl./s (seryjne szybkie) lub 3 kl./s (cicha migawka w trybie zdjęć seryjnych)</p> <p>Samowyzwalacz: 2 s, 5 s, 10 s, 20 s; od 1 do 9 ekspozycji przy interwałach 0,5, 1, 2 lub 3 s</p> <p>Tryby zdalnego wyzwalania migawki: Zdalne wyzwolenie z opóźnieniem, natychmiastowe zdalne wyzwolenie, zdalne podnoszenie lustra</p> <p>Pomiar ekspozycji: Pomiar ekspozycji TTL korzystający z 2016-pikselowego czujnika pomiaru ekspozycji RGB</p> <p>Sposób pomiaru ekspozycji: Pomiar matrycowy 3D Color Matrix II (obiektywy typu G, E i D), pomiar matrycowy Color Matrix II (inne obiektywy z procesorem). Pomiar matrycowy Color Matrix jest dostępny w przypadku obiektywów bez procesora po wprowadzeniu ich danych. Centralnie ważony: przypisanie 75% wagi pomiaru do obszaru o średnicy 12 mm na środku kadru. Średnicę obszaru można wybierać spośród wartości 8, 15 i 20 mm lub dokonać pomiaru na podstawie uśrednienia całego kadru (w przypadku obiektywu bez procesora używana jest średnica 12 mm lub cały kadru). Punktowy: pomiar w kole o średnicy 4 mm (około 1,5% powierzchni kadru) na środku wybranego pola AF (w centralnym polu AF, gdy jest używany obiektyw bez procesora).</p> <p>Zakres pomiaru ekspozycji: Pomiar matrycowy lub centralnie ważony: 0–20 EV. Pomiar punktowy: 2–20 EV</p> <p>Sprzężenie światłomierza: Zarówno przez procesor, jak i metodą AI</p> <p>Tryb: Automatyczny (automatyczny, automatyczny (błysk wyłączony)), programy tematyczne (portret, krajobraz, dziecko, zdjęcia sportowe, makro, portret nocny, krajobraz nocny, przyjęcia/wnętrza, plaża/śnieg, zachód słońca, zmierzch/świt, portret zwierzaka, blask świateł, kwiaty, barwy jesieni, żywność, sylwetka, rozjaśnienie, przyciemnienie), automatyka programowa z fleksją programu (P), automatyka z preselekcją czasu otwarcia migawki (S), automatyka z preselekcją przysłony (A), manualny (M), U1 (ustawienia użytkownika 1), U2 (ustawienia użytkownika 2)</p> <p>Kompensacja ekspozycji: Regulacja w zakresie od –5 do +5 EV w krokach co 1/3 lub 1/2 EV w trybach P, S, A i M</p> <p>Braketing ekspozycji: Od 2 do 3 zdjęć w krokach co 1/3, 1/2, 2/3, 1, 2 lub 3 EV</p> <p>Braketing mocy błysku: Od 2 do 3 zdjęć w krokach co 1/3, 1/2, 2/3, 1, 2 lub 3 EV</p> <p>Braketing balansu bieli: Od 2 do 3 klatek w krokach co 1, 2 lub 3</p> <p>Braketing aktywnej funkcji D-Lighting: 2 zdjęcia przy użyciu wybranej wartości dla jednego zdjęcia lub 3 zdjęcia przy użyciu wstępnie ustawionych wartości dla wszystkich zdjęć</p> <p>Blokada ekspozycji: Blokada zmierzonej jasności przyciskiem AE-L/AF-L</p> <p>Czułość ISO: ISO 100–6400 w krokach co 1/3 lub 1/2 EV. Czułość można też ustawić na około 0,3, 0,5, 0,7 lub 1 EV (odpowiednik ISO 50) poniżej wartości ISO 100 lub około 0,3, 0,5, 0,7, 1 lub 2 EV (odpowiednik ISO 25600) powyżej wartości ISO 6400. Dostępny jest automatyczny dobór czułości ISO.</p> <p>Aktywna funkcja D-Lighting: Automatyczna, Bardzo wysoka, Wysoka, Normalna, Niska, Wyłączona</p> <p>Autofokus: System detekcji fazowej TTL przy użyciu modułu czujnika autofokusa Nikon Multi-CAM 4800 z dokładną korektą, 39 polami AF (w tym 9 pól krzyżowych; 33 pola na środku kadru są dostępne przy otworze względnym od f/5,6 do f/8, a 7 pól jest dostępnych przy otworze względnym f/8) oraz diodą wspomagającą AF (zasięg około 0,5–3 m).</p> <p>Zakres detekcji: Od –1 do +19 EV (ISO 100, 20°C)</p> <p>Napęd AF obiektywu: Autofokus (AF): pojedynczy AF (AF-S); tryb ciągłego AF (AF-C); automatyczny wybór AF-S/AF-C (AF-A); wyprzedzające śledzenie ostrości włączone automatycznie przy zmianie stanu fotografowanego obiektu. Ręczne ustawianie ostrości (M): możliwość użycia wskaźnika ustawienia ostrości</p> <p>Pola AF: Możliwość wyboru jednego z 39 lub 11 pól AF</p> <p>Tryb pól AF: Jednopolowy AF, 9-, 21- lub 39-polowy AF z dynamicznym wyborem pola, śledzenie 3D, automatyczny wybór pola AF</p> <p>Blokada AF: Ustawienie ostrości można zablokować, naciskając spust migawki do połowy (w trybie pojedynczego AF) lub naciskając przycisk AE-L/AF-L</p> <p>Wbudowana lampa błyskowa: Automatyczny, portret, dziecko, makro, portret nocny, przyjęcie/wnętrza, portret zwierzaka: automatyka lampy błyskowej z automatycznym podnoszeniem lampy; P, S, A, M i żywność: ręczne podnoszenie lampy przez naciśnięcie przycisku</p> <p>Liczba przewodnia: Około 12, 12 w trybie manualnym (m, ISO 100, 20°C)</p> <p>Sterowanie błyskiem: TTL: sterowanie lampą w trybie i-TTL za pomocą 2016-pikselowego czujnika RGB możliwe w przypadku wbudowanej lampy błyskowej oraz lamp SB-910, SB-900, SB-800, SB-700, SB-600, SB-400 i SB-300, zrównoważony błysk wypełniający i-TTL dla lustrzanek cyfrowych jest używany z matrycowym lub centralnie ważonym pomiarem ekspozycji, standardowy błysk i-TTL dla lustrzanek cyfrowych jest używany z pomiarem punktowym</p> <p>Tryb błysku: Automatyczny, automatyczny z redukcją efektu czerwonych oczu, automatyczna synchronizacja z długimi czasami ekspozycji, automatyczna synchronizacja z długimi czasami ekspozycji i redukcją efektu czerwonych oczu, błysk wypełniający, redukcja efektu czerwonych oczu,</p>	
--	--	--

		<p>synchronizacja z długimi czasami ekspozycji, synchronizacja z długimi czasami ekspozycji i redukcją efektu czerwonoczerwonych oczu oraz synchronizacja na tylną kurtynę migawki i synchronizacja na tylną kurtynę migawki z długimi czasami ekspozycji, wyłączony; obsługiwana automatyczna synchronizacja z krótkimi czasami migawki.</p> <p>Kompensacja mocy błysku: Od -3 do +1 EV w krokach co 1/3 lub 1/2 EV</p> <p>Wskaźnik gotowości do błysku: Świeci po pełnym naładowaniu wbudowanej lub opcjonalnej lampy błyskowej, błyska po wyzwoleniu błysku z pełną mocą</p> <p>Stopka mocowania akcesoriów: Standardowe gniazdo „gorącej stopki” ISO 518 ze stykami synchronizacji i danych oraz blokadą zabezpieczającą</p> <p>Balans bieli: Automatyczny (2 rodzaje), Światło żarowe, Światło jarzeniowe (7 rodzajów), Światło słoneczne, Lampa błyskowa, Pochmurno, Cień, Pomiar manualny (można zapisać maks. 4 wartości) i Wybór temperatury barwowej (od 2500 do 10 000 K) – z dokładną regulacją wszystkich opcji</p> <p>Tryby podglądu na żywo: Fotografia w trybie podglądu na żywo (zdjęcia), podgląd filmu na żywo (filmy)</p> <p>AF w podglądzie na żywo: Autofokus (AF): pojedynczy AF (AF-S), tryb ciągłego AF (AF-F). Ręczne ustawianie ostrości (M)</p> <p>Tryby pół AF w podglądzie na żywo: AF z priorytetem ostrości twarzy, szerokie pole AF, normalne pole AF, AF ze śledzeniem obiektu. AF z detekcją kontrastu w dowolnej części kadru (aparatus automatycznie wybiera pole AF po włączeniu opcji AF z priorytetem ostrości twarzy lub AF ze śledzeniem obiektu)</p> <p>Filmy - pomiar ekspozycji: Pomiar ekspozycji TTL za pomocą matrycy</p> <p>Filmy - sposób pomiaru ekspozycji: Pomiar matrycowy</p> <p>Filmy - wielkość klatki (w pikselach) i częstotliwość klatek: 1920 x 1080: 30p (progressywnie) 25p, 24p. 1280 x 720: 60p, 50p, 30p, 25p. Rzeczywista liczba klatek na sekundę dla szybkości 60p, 50p, 30p, 25p i 24p to odpowiednio 59,94, 50, 29,97, 25 i 23,976 kl./s. W każdym przypadku obsługiwana jest zarówno wysoka, jak i normalna jakość obrazu.</p> <p>Filmy - format plików: MOV</p> <p>Filmy - kompresja wideo: H.264/MPEG-4 AVC (Advanced Video Coding)</p> <p>Filmy - format zapisu dźwięku: Liniowy PCM</p> <p>Filmy - sposób zapisu dźwięku: Wbudowany mikrofon monofoniczny lub zewnętrzny mikrofon stereofoniczny; możliwość regulowania czułości</p> <p>Inne opcje: Oznaczanie indeksów, film poklatkowy</p> <p>Monitor: Ekran LCD z niskotemperaturową, polisilikonową matrycą TFT o przekątnej 8 cm (3,2 cala) i rozdzielczości około 921 000 punktów (VGA), z kątem oglądania około 170°, około 100-procentowym pokryciem kadru i automatycznym sterowaniem jasnością monitora z użyciem czujnika jasności otoczenia</p> <p>Odtwarzanie: Odtwarzanie pełnoekranowe lub widok miniatur (4, 9 lub 72 zdjęcia bądź kalendarz), powiększenie w trybie odtwarzania, odtwarzanie filmów, pokaz slajdów obejmujący zdjęcia i filmy, wyświetlanie histogramów, wskazanie obszarów prześwietlonych, informacje o zdjęciu, wyświetlanie danych GPS i automatyczny obrót zdjęć</p> <p>USB: Interfejs Hi-Speed USB</p> <p>Wyjście HDMI: Złącze mini HDMI (typu C)</p> <p>Gniazdo akcesoriów</p> <p>Wejście Audio: Stereofoniczne typu mini-jack (średnica 3,5 mm, obsługa zasilania po podłączeniu)</p> <p>Wyjście Audio: Wtyczka stereo mini (średnica 3,5 mm)</p> <p>Języki menu: polski</p> <p>Bateria: akumulator jonowo-litowy</p> <p>Gniazdo statywowe: 1/4 cala (ISO 1222)</p> <p>Zakres dozwolonych temperatur: 0–40°C</p> <p>Zakres dozwolonej wilgotności: 85% lub mniej (bez kondensacji)</p> <p>Akcesoria w zestawie: Pokrywka sanek mocujących, gumowa muszla oczna, osłona monitora, pokrywka bagnetu korpusu, akumulator jonowo-litowy, ładowarka, pokrywka okularu, pasek, kabel USB, płyta CD z pakietem oprogramowania</p>	
2	Obiektywy	<p>Ogniskowa: 16-28 mm Maksymalny otwór względny: f/2,8 Minimalny otwór względny: f/2,8 Budowa optyczna obiektywu: 15 soczewek w 13 grupach (w tym 3 soczewki SD) Kąt widzenia: 107°11'–76°8' Minimalna odległość zdjęciowa: 0,28 m (od płaszczyzny ogniskowej) Maksymalna skala odwzorowania: 1:5,26 Liczba segmentów przysłony: 9 (okrągła) Współpraca z matrycą : FX Redukcja drgań: NIE Autofocus: TAK (napęd autofokusa za pośrednictwem bagnetu i styków AF) Mocowanie typu F Pokrywka obiektywu: TAK</p>	2
		<p>Ogniskowa: 70-300 mm Maksymalny otwór względny: f/4,5–5,6 Minimalny otwór względny: f/32–40 Budowa optyczna obiektywu: 18 soczewek w 14 grupach (w tym jedna soczewka ze szkła ED) Kąt widzenia: 34°20'–8°10' Minimalna odległość zdjęciowa: 1,2 m (od płaszczyzny ogniskowej) Maksymalna skala odwzorowania: 0,25x Liczba segmentów przysłony: 9 (zaokrąglona)</p>	1

		<p>Rozmiar filtra: 67 mm Współpraca z matrycą : FX i DX Redukcja drgań: TAK Autofocus: TAK (napęd autofokusa za pośrednictwem bagnetu i styków AF) Mocowanie typu F Pokrywka obiektywu: TAK</p>	
		<p>Ogniskowa: 24–85 mm Maksymalny otwór względny: f/3,5–4,5 Minimalny otwór względny: f/22–29 Budowa optyczna obiektywu: 16 soczewek w 11 grupach (w tym jedna soczewka ze szkła ED i trzy soczewki asferyczne) Kąt widzenia: 84°–28°30' Minimalna odległość zdjęciowa: 0,38 m (od płaszczyzny ogniskowej) Maksymalna skala odwzorowania: 0,22x Liczba segmentów przysłony: 7 (okrągła) Rozmiar filtra: 72 mm Współpraca z matrycą : FX i DX Redukcja drgań: TAK Autofocus: TAK (napęd autofokusa za pośrednictwem bagnetu i styków AF) Mocowanie typu F Pokrywka obiektywu: TAK</p>	2
3	Wyposażenie dodatkowe:	Karta pamięci 32 GB SDHC lub SDXC zgodne ze standardem UHS-I	5
		Torba na aparat z obiektywem	5
		<p>Dodatkowe źródło światła: Konstrukcja elektroniczna: Automatyczny tranzystor IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor) i zespół szeregowych obwodów elektrycznych Liczba przewodnia (przy pozycji palnika lampy 35 mm, formacie FX, standardowym rozkładzie oświetlenia, 20 °C): 28 (ISO 100, m), 39 (ISO 200, m) Efektowny zasięg lampy błyskowej (w trybie i-TTL): 0,6-20 m (w zależności od ustawienia obszaru zdjęcia, rozkładu oświetlenia, czułości ISO, pozycji palnika lampy i przysłony obiektywu) Rozkład oświetlenia: Dostępne są trzy rozkłady oświetlenia: standardowy, równomierny i centralnie ważony. Kąt dystrybucji światła jest automatycznie dostosowywany do obszaru zdjęcia w aparatach formatu FX i DX. Dostępny tryb lampy błyskowej: i-TTL, tryb manualny, tryb manualny z priorytetem odległości Inne dostępne funkcje: Błysk próbny, przedbłysk monitora, wspomaganie diodą wielopolowego AF, oświetlenie modelujące W połączeniu ze zgodnymi aparatami fotograficznymi: tryb i-TTL, zaawansowany bezprzewodowy system oświetlenia, blokada mocy błysku, informowanie o temperaturze barwowej błysku, automatyczna synchronizacja z krótkimi czasami migawki i wspomaganie diodą wielopolowego AF Ustalenie ekspozycji błysku: w aparacie Tryby synchronizacji aparatu: synchronizacja z długimi czasami ekspozycji, redukcja efektu czerwonych oczu przy synchronizacji z długimi czasami ekspozycji, synchronizacja na przednią kurtynkę migawki, synchronizacja na tylną kurtynkę migawki, synchronizacja na tylną kurtynkę migawki z długimi czasami ekspozycji. Funkcje fotograficzne: automatyczna synchronizacja z krótkimi czasami migawki, blokada mocy błysku, redukcja efektu czerwonych oczu Możliwości odbicia: Główna 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°. Włącznik/wyłącznik: Lampę można włączyć lub wyłączyć. Można również przełączyć lampę w tryb czuwania. Zasilanie: baterie typu AA tej samej marki i jednego z następujących rodzajów: <ul style="list-style-type: none"> • alkaliczne baterie typu AA 1,5 V • litowe baterie typu AA 1,5 V • akumulatory NiMH typu AA 1,2 V (zapewniają minimalną liczbę błysków i czas regeneracji poszczególnych akumulatorów) Wskaźnik gotowości lampy: <ul style="list-style-type: none"> • W pełni naładowana: świeci. • Niewystarczająca ilość światła do uzyskania poprawnej ekspozycji (w trybie i-TTL i w trybie manualnym błysku z priorytetem odległości): miga Czas trwania błysku (w przybliżeniu): 1/1042 s przy mocy M1/1 (pełnej), 1/1136 s przy mocy M1/2,</p>	2

	<p>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>Dźwignia blokady stopki mocującej: tak</p> <p>Kompensacja błysku: -3,0 do +3,0 EV w kroku co 1/3 w trybie i-TTL</p> <p>Ustawienia osobiste: 11 pozycji</p> <p>Inne funkcje: Wylącznik termiczny, aktualizacja oprogramowania</p> <p>Dołączone akcesoria: Podstawa do lampy błyskowej AS-22, nasadka rozpraszająca, filtr żarowy, filtr światła jarzeniowego, futerał</p> <p>Gwarancja 12 miesięcy</p>	
--	--	--

Wszystkie urządzenia muszą być zgodne z europejskimi standardami, oznaczone symbolami CE, fabrycznie nowe w I gatunku

Tabela nr 2

Komputery przenośne

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Szt.
1	Komputer przenośny z oprogramowaniem	<p>Funkcje: Komputer przenośny, markowy</p> <p>Procesor: Minimum Intel® Core™ i3, dwurdzeniowy, 3 MB Cache, 64 architektura</p> <p>Pamięć RAM: Minimum 4 GB DDR3 (1600 MHz)</p> <p>Dysk twardy: Magnetyczny, SATA, minimum 500 GB (5400 RPM)</p> <p>Napęd optyczny: DVD+/-RW DL</p> <p>Klawiatura i urządzenia wskazujące: Klawiatura z wbudowaną częścią numeryczną, Touchpad</p> <p>Parametry ekranu: przekątna ekranu min. 15.6 cali, nominalna rozdzielczość min. 1366 x 768 pikseli</p> <p>Karta graficzna: Zintegrowana</p> <p>Karta dźwiękowa: Stereo HD audio</p> <p>Funkcje łączności i komunikacji: 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x LAN min. 100 Mbps, WiFi IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth, czytnik kart pamięci SD, kamera HD, wyjście HDMI, Opcjonalnie wyjście D-SUB</p> <p>Zasilanie i eksploatacja: Zasilanie napięcie wejściowe: 220-240 V pr. zm. (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), Zgodność z normami CE</p> <p>System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional 64-bit PL lub Microsoft Windows 10 Professional 64-bit PL</p> <p>Oprogramowanie dodatkowe: Pakiet biurowy Microsoft Office 2016 Standard (PowerPoint Word Excel Publisher OneNote Outlook) z wieczystą licencją edukacyjną</p> <p>Gwarancja: 24 miesiące</p> <p>Wyposażenie: Instrukcja obsługi, Zasilacz sieciowy, Nośnik instalacyjny systemu operacyjnego (jeśli nie ma partycji odzyskiwania), Nośnik instalacyjny oprogramowania dodatkowego wraz z kluczem instalacyjnym</p>	24
2	Komputer przenośny z oprogramowaniem	<p>Funkcje: Komputer przenośny, markowy</p> <p>Procesor: Minimum Intel® Core™ i3, dwurdzeniowy, 3 MB Cache, 64 architektura</p> <p>Pamięć RAM: Minimum 4 GB DDR3 (1600 MHz)</p> <p>Dysk twardy: Magnetyczny, SATA, minimum 500 GB (5400 RPM)</p> <p>Napęd optyczny: DVD+/-RW DL</p> <p>Klawiatura i urządzenia wskazujące: Klawiatura z wbudowaną częścią numeryczną, Touchpad</p> <p>Parametry ekranu: przekątna ekranu min. 15.6 cali, nominalna rozdzielczość min. 1366 x 768 pikseli</p> <p>Karta graficzna: Dedykowana, Minimum 2048 MB pamięci</p> <p>Karta dźwiękowa: Stereo HD audio</p> <p>Funkcje łączności i komunikacji: 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x LAN min. 100 Mbps, WiFi IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth, czytnik kart pamięci SD, kamera HD, wyjście HDMI, Opcjonalnie wyjście D-SUB</p> <p>Zasilanie i eksploatacja: Zasilanie napięcie wejściowe: 220-240 V pr. zm. (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), Zgodność z normami CE</p> <p>System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional 64-bit PL lub Microsoft Windows 10 Professional 64-bit PL</p> <p>Oprogramowanie dodatkowe: Pakiet biurowy Microsoft Office 2016 Standard (PowerPoint Word Excel Publisher OneNote Outlook) z wieczystą licencją edukacyjną</p> <p>Gwarancja: 24 miesiące</p> <p>Wyposażenie: Instrukcja obsługi, Zasilacz sieciowy, Nośnik instalacyjny systemu operacyjnego (jeśli nie ma partycji odzyskiwania), Nośnik instalacyjny oprogramowania dodatkowego wraz z kluczem instalacyjnym</p>	3

Komputery muszą być zgodne z europejskimi standardami, oznaczone symbolami CE, fabrycznie nowe w I gatunku

Tabela nr 3

Projektory multimedialne

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Szt.
1	Projektor multimedialny	<p>Funkcje: wyświetlanie, prezentacja z USB, czytnik USB Parametry obrazu: Rozdzielczość rzeczywista 1920 x 1080 (HD1080) pikseli Ilość pikseli: 2,073,600 pikseli Technologia: DLP Liczba wyświetlanych kolorów 1,07 mld Rzeczywisty współczynnik proporcji obrazu 16:9 Odległość projekcji 1-7,73 m Wielkość obrazu 45-300 cali Wielkość obrazu (przy 2 m) ~79 cali Dane obiektywu Ogniskowa obiektywu 16,88-21,88 mm Przesłona 2,59-2,87 Zoom Optyczny (manualny) Współczynnik powiększenia (optyczny) 1,15 : 1 Automagiczne ustawianie ostrości (autofocus) Nie Korekcja zniekształceń trapezowych (Keystone) ± 40 (wpionie) stopni Cyfrowa korekcja Keystona Tak Źródło światła: lampka rtęciowa (standardowa) Moc lampy ~210 Wat Żywotność lampy (tryb normalny) 4000 godz. Żywotność lampy (tryb cichy) 5000 godz. Żywotność lampy (tryb eco) 6500 godz. Jasność (tryb normalny) 3000 ANSI lumen Kontrast (tryb normalny) 10000:1 Funkcje łączności: Bezprzewodowa karta sieciowa Nie, Zintegrowana karta sieciowa Nie Czytnik kart pamięci Nie Złącza (wejścia) 1 x HDMI, 2 x D-sub 15-pin, 1 x USB Typ A, 1 x USB Mini B, Złącza (wyjścia) 1 x stereo mini-jack, Głośniki Tak Ilość wbudowanych głośników 1 szt Moc głośnika ~10 Wat Zasilanie i eksploatacja: Zasilanie napięcie wejściowe: 220-240 V pr. zm. (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), Pobór mocy (praca/spoczynek) 270/0,5 Wat Gwarancja: Min. 12 miesięcy Wyposażenie: Pilot , baterie do pilota, instrukcja, osłona na obiektyw, Kabel zasilający, Kabel D-Sub 15-pin, Kabel HDMI 15 m, sufitowy uchwyt montażowy (regulacja wysokości: tak, regulacja kąta nachylenia (tilt): tak, obrót w poziomie: tak)</p>	2

Projektory muszą być zgodne z europejskimi standardami, oznaczone symbolami CE, fabrycznie nowe w I gatunku

Tabela nr 4

Wielkoformatowe urządzenia rysujące

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Szt.
1	Ploter	<p>Funkcje: rysowanie, cięcie Obsługiwane media: folie – w arkuszach lub rolkach (samoprzylepne, reklamowe, banerowe, folia do piaskowania, folie magnetyczne, odblaskowe i metalizowane do piaskowania, FLEX, FLOCK, itp.), papier arkuszach lub rolkach, tektura</p> <p>DANE TECHNICZNE Certyfikat CE - TAK Pozycjonowanie: RĘCZNE Maksymalna szerokość rysowania/cięcia 1260 mm Minimalna szerokość materiału 55 mm Maksymalna szerokość materiału 1350 mm Maksymalna długość materiału NIEOGRANICZONA Maksymalna grubość materiału 1 mm (2 mm) Minimalna prędkość rysowania/cięcia 10 mm/s Maksymalna prędkość rysowania/cięcia 1000 mm/s Minimalny nacisk noża 10 g Maksymalny nacisk noża 600 g Dokładność sprzętowa 0,0127 mm Dokładność programowa 0,0127 mm Dokładność powtórzeń d <+/- 0,0127 mm></p>	1

	Minimum 128 MB Flash Funkcje łączności i zarządzania: 1x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x eSATA, 1x Gigabit WAN port, 4x Gigabit LAN ports anteny: 4x zewnętrzne, dual-band, odłączane Konfiguracja oparta na przeglądarce Zasilanie i eksploatacja: Zasilanie napięcie wejściowe: 220-240 V pr. zm. (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz) Zasilanie napięcie wyjściowe: 12V/2,5A Zgodność z przepisami: FCC klasa B Inne Certyfikaty: DLNA Certified, Wi-Fi Alliance, Konfiguracja WPS Funkcjonalność związana z bezpieczeństwem: WPA / WPA2, 128-bitowe szyfrowanie AES Link Gwarancja: 12 miesięcy Wyposażenie: Instrukcja obsługi i instalacji, Zasilacz sieciowy	
--	--	--

Routery muszą być zgodne z europejskimi standardami, oznaczone symbolami CE, fabrycznie nowe w I gatunku

Tabela nr 6
Urządzenie wielofunkcyjne

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Szt.
1	Urządzenie wielofunkcyjne, kolorowe (skan/ksero/druk)	Prędkość druku / kopiowania A3 w czerni Do 16 kopii/minutę Prędkość w duplesie A4 w czerni Do 28 kopii/minutę Czas pierwszej kopii / wydruku w czerni 4.2 sek. Czas nagrzewania (sek.) Około 25 sekund* Rozdzielczość kopiowania (dpi) 600 x 600 dpi Skala szarości 256 poziomów. Specyfikacja skanera Prędkość skanowania w czerni Kolor/Mono do 70 skanów/minutę (300 dpi przez DF) Kolor/Mono do 42 skanów/minutę (600 dpi przezDF) Rozdzielczość skanowania (dpi) Maks.: 600 x 600 dpi Tryby skanowania Network TWAIN scan Scan-to-eMail (Scan-to-Me) Scan-to-FTP Scan-to-SMB (Scan-to-Home) Scan-to-Box (HDD required) Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS Scan-to-USB Formaty plików JPEG; TIFF; PDF; Kompaktowy PDF; Szyfrowany PDF; Konturowy PDF; PDF z możliwością wyszukiwania (opcja); XPS, Kompaktowy XPS Miejsca przeznaczenia skanowanych dokumentów 2,100 (pojedynczo + grupowo), wsparcie LDAP Funkcje skanowania Adnotacje do plików PDF (tekst, godzina, data - wymagany dysk twardy) Do 400 programów zadań	1

Urządzenie musi być wolne od wad, fabrycznie nowe lub w wersji poleasingowej zgodne z europejskimi standardami, oznaczone symbolami CE

Tabela nr 7
Oprogramowanie

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Szt. / pakietów
1	Program komputerowy do obróbki grafiki	Program do edycji grafiki rastrowej, posiada narzędzie do konwersji obrazów, bitmapowych na wektorowe oraz do zrzutów ekranowych, posiada moduł, dzięki któremu program może importować pliki w formacie RAW, obsługuje procesory wielordzeniowe i system Windows 10, posiada możliwość nowej obróbki próby kolorów, program może symulować rzeczywiste barwy, pliki mogą być eksportowane do formatu PSD, kompatybilnego z innymi programami, posiada narzędzie umożliwiające tworzenie grafiki wektorowej z większą precyzją i bardziej łagodnymi kształtami. Program pozwala na wprowadzanie szybkich zmian na zdjęciach, filmach, dodawać efekty artystyczne, automatyczne przetwarzanie materiałów. Tworzenie albumów zdjęć, albumów z wycinkami i pocztówek, Tworzenie filmów ze zdjęć, montowanie i obróbka sekwencji wideo, dodawanie ścieżek audio. Dodawanie ciekawych efektów, przejść, motywów, tytułów i inne elementów w materiałach wideo. Formaty obsługiwane przez funkcje importowania/eksportowania: AVCHD, Blu-ray (tylko eksportowanie), DV-AVI, DVD, Dolby Digital Stereo, H.264, HDV, MPEG-1 (tylko importowanie), MPEG-2, MPEG-4, MP3, QuickTime, Windows i inne. Program umożliwia zapisanie prac na dysku, przygotowanie do nagrania na nośnikach optycznych, wspiera udostępnianie na serwisach społecznościowych. Program może symulować rzeczywiste barwy, pliki mogą być zapisywane w formacie PSD, kompatybilnego z innymi programami Wymagania techniczne: Stabilna praca na 64-bitowych systemach Microsoft Windows 10, 8/8.1,	13

		Windows 7 Wersja językowa: polska Wersja licencji: Edukacyjna w formie certyfikatu, wydruku, elektroniczna lub wirtualna Okres licencjonowania: wieczysty Nośnik instalacyjny: Płyta/y CD/DVD lub link do pobrania wersji instalacyjnej	
2	Pakiet programów komputerowych do obróbki grafiki wektorowej i rastrowej	<p>program komputerowy, za pomocą którego można tworzyć i edytować grafikę rastrową i wektorową, posiada narzędzia do tworzenia obrazów i ich edycji w technologii flash, obsługuje procesory wielordzeniowe i system Windows 10, posiada bogaty zasób wtyczek i narzędzi wspomagających (filtry, pędzle, napisy, czcionki) oraz wsparcie dla formatu pdf, pozwala na tworzenie i edycję dokumentów pdf, tworzenie i edycję filmów zapisanych w formacie cyfrowym, edycję dźwięku i nakładanie filtrów dsp, edycję złożonych systemów zarządzania treścią, tworzenie efektów specjalnych w filmach cyfrowych. Program posiada tzw. licencję wieczystą Classroom Licence.</p> <p>Funkcje</p> <ul style="list-style-type: none"> • W pełni skalowalny interfejs użytkownika z możliwością dostosowywania • Dostęp do szerokiej gamy obszarów roboczych dostosowanych do określonych zadań i poziomu zaawansowania użytkownika: obszar roboczy układu stron i ilustracji. • Możliwość dopasowania przybornika, okien dokowanych i pasków właściwości do toku pracy dzięki przyciskom szybkiego dostosowania, • Praca z wieloma dokumentami w widoku kart, • Możliwość przeciągania dokumentu poza okno aplikacji, aby go oddokować podczas pracy z wieloma dokumentami, • Dostęp do wszystkich elementów sterujących wypełnieniami i pozwala uzyskać natychmiastowy podgląd podczas dokonywania modyfikacji. • Przeglądanie, wyszukiwanie, wyświetlanie podglądu i wybieranie wypełnień dzięki selektorowi wypełnienia. Pozwala on także na korzystanie z wypełnień zapisanych lokalnie. • Szybkie tworzenie i zapisywanie wypełnień mapą bitową lub deseniem wektorowym na podstawie obiektów zaznaczonych na obszarze roboczym. • Narzędzie umożliwiające usuwanie postrzępionych krawędzi i zmniejszanie liczby węzłów w obiektach złożonych z krzywymi. • Możliwość tworzenia eliptycznych i prostokątnych wypełnień tonalnych, zastosowania przezroczystości do poszczególnych węzłów kolorów wypełnienia, powtórzenia wypełnienia obiektu, dostosowania kąta obrotu wypełnienia i uzyskania płynnego przejścia wypełnienia tonalnego. • Poznaj możliwości kreatywnej edycji obiektów wektorowych (Smużenie, Ślimak, Przyciągaj i Odpychaj). • Precyzyjne określanie rozmiaru obiektu i jego położenia na stronie w oknie dokowanym współrzędnych obiektu. • Wypełnienia deseniami wektorowymi oraz z mapy bitowej • Narzędzie pozwalające rozdzielać obiekty wektorowe, tekst oraz mapy bitowe. Umożliwia dzielenie pojedynczych obiektów lub grup obiektów wzdłuż wybranej ścieżki. • Narzędzia umożliwiają efektywne kopiowanie kolorów, właściwości obiektów oraz transformacji i efektów z jednego obiektu do innego. • Szybkie stosowanie wypełnienia na dowolnym obszarze zamkniętym. (Dotyczy tylko elementów wektorowych). • Uzyskiwanie gładziej krzywych przy mniejszej liczbie węzłów dzięki narzędziu linii b-sklejanych. • Narzędzia do wymiarowania zebrane w jednej wygodnej palecie wysuwanej. • Łatwe tworzenie diagramów i schematów organizacyjnych aktualizowanych dynamicznie — mimo przemieszczania pól linie łączników pozostają z nimi połączone. • Pozwala na przeglądanie czcionek i eksperymentowanie z nimi; umożliwia też podgląd i wybór odpowiedniej czcionki. • Korzystanie z zaawansowanych funkcji typograficznych czcionek OpenType, między innymi: szerokości, formy, odmian pionowych, alternatywnych glifów kana oraz obrotów, podczas pracy z tekstami azjatyckimi. • Wstawianie wszystkich znaków, symboli i glifów skojarzone z daną czcionką. • Program udostępnia zaawansowane możliwości czcionek OpenType, takie jak odmiany kontekstowe i stylistyczne, ułamki, ligatury, liczby porządkowe, ornamenty, kapitaliki czy ozdobniki kaligraficzne. • Prawidłowy skład tekstu z glifami dla języków z Azji i Bliskiego Wschodu. • Przy zapisywaniu dokumentów można osadzać czcionki, co pozwala ich odbiorcom na wyświetlanie, drukowanie i edytowanie dokumentu zgodnie z projektem. • Efekt specjalny Rozmywanie gaussowskie dostępny w postaci soczewki, która umożliwia stosowanie rozmycia bez obniżenia jakości zdjęć. • Wyostrzanie zdjęcia poprzez zwiększenie kontrastu sąsiednich pikseli przy zachowaniu szczegółów takich elementów jak krawędzie i duże struktury. • Interakcyjna przezroczystość i wtapienie pociągnięć pędzla • Efekty specjalne, takie jak Rozmycie bokeh, Kolorowanie, Tonowanie sepią i Machina czasu. • Umożliwia szybkie i łatwe usuwanie zniekształceń poduszkowych i beczkowych. • Łatwe usuwanie niechcianych fragmentów z fotografii z jednoczesnym dostosowaniem 	1

		<p>proporcji zdjęcia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szybkie i łatwe prostowanie obrazków za pomocą interakcyjnych elementów sterujących. • Dopasowywanie krzywej tonalnej • Dostęp wszystkich opcji wyrównania, co pozwala precyzyjnie rozmieszczać obiekty. • Tworzenie wyjątkowych kodów QR z tekstem, obrazkami i kolorami. • Wyświetlanie, ustawianie i modyfikowanie prowadnic wyrównania. • Podgląd stylów obiektów • Funkcja umożliwiająca grupowanie kolorów dokumentu, dzięki czemu można szybko i łatwo tworzyć powtarzalne projekty o innych schematach kolorów. • Nowe narzędzie pozwalające poprzez przeciągnięcie wskaźnika zaznaczyć markizą odrębną obiekt lub kształt. • Możliwość nałożenia maski na grupę obiektów bez modyfikowania poszczególnych obiektów. • Automatyczne generowanie niestandardowych palet kolorów, na bieżąco w każdym projekcie. • Łatwe dopasowanie kolorów między aplikacjami firm Corel i Adobe. • Łatwe tworzenie stylów konturów, wypełnień, znaków i akapitów oraz zestawów stylów, co umożliwi późniejszą ich edycję i natychmiastowe zastosowanie zmian w całym projekcie. • Ustawienia zarządzania kolorami ułatwia określenie zasad obsługi kolorów w aplikacji i pozwala uzyskać wierne odwzorowanie kolorów. • Obsługa najnowszych palet kolorów dodatkowych oraz nowych palet firmy PANTONE. • Zachowywanie plików w formacie PDF/A, który jest standardem ISO w zakresie archiwizowania elektronicznego. • Obsługa produktów Adobe • Obsługa produktów firmy Microsoft • Obsługa formatów AutoCAD DWG/DXF • Wbudowana funkcja obsługi plików RAW z aparatów cyfrowych • Wektoryzacja map bitowych • Importowanie plików PDF wraz ze wszelkimi komentarzami i notatkami. • Identyfikacja czcionek • Okno dokowane Podpowiedzi pozwala szybko uzyskać dostęp do dodatkowych zasobów, na przykład podpowiedzi wideo, dłuższych nagrań i samouczków, dzięki którym można dowiedzieć się więcej o narzędziu albo funkcji bez konieczności dodatkowego poszukiwania. • Samouczki wideo i nagrania wideo z podpowiedziami • Obsługa zasobów Instalatora Windows (MSI) • Automatyzacja toku pracy i zadań twórczych. • Dokładny podgląd umożliwiający sprawdzenie, jak praca i kolory będą wyglądać na różnych urządzeniach wyjściowych lub w innych aplikacjach, w których obróbka będzie kontynuowana. • Możliwość przeprowadzenia kontroli jakości przed wydrukowaniem, wyeksportowaniem lub opublikowaniem pliku w formacie PDF. Funkcja ta wykrywa istniejące i potencjalne problemy oraz proponuje odpowiednie rozwiązania. • Synchronizacja zasobników za pomocą usługi Microsoft OneDrive Zaawansowany organizator materiałów • Możliwość wyboru spośród wielu typów wzorców, rozmiarów dokumentów i ustawień kolorów w oknie dialogowym tworzenia nowego dokumentu/obrazka. Wyszukiwanie odpowiedniego szablonu do zadania. Warstwy główne ułatwiają opracowanie oddzielnych projektów dla określonych stron w dokumentach wielostronicowych. Łatwe dodawanie oznaczeń kolejności stron — alfabetycznych, numerycznych lub rzymskich — na wszystkich stronach dokumentu, od określonej strony lub podanego numeru. • Funkcja umożliwiająca natychmiastowe wypełnianie dowolnej ramki tekstowej tekstem zastępczym po kliknięciu prawym przyciskiem myszy, co ułatwia ocenę wyglądu dokumentu przed umieszczeniem zawartości. • Sprawdzanie zmian w formatowaniu tekstu na bieżąco, przed ich zastosowaniem w dokumencie. • Możliwość wypełniania obiektów szybkiego kadrowania grafiką zastępczą i ramkami tekstowymi, co ułatwia przeglądanie projektu przed ostatecznym umieszczeniem poszczególnych elementów zawartości. • Tworzenie i importowanie tabel z możliwością stosowania strukturalnego układu tekstu i grafiki. • Dostosowywanie znaków cudzołowy pod kątem poszczególnych języków. • Łatwe projektowanie, tworzenie i administrowanie witrynami internetowymi. Obsługa możliwości języka CSS3 oraz formatu HTML5 pozwalająca tworzyć witryny internetowe bez konieczności posiadania umiejętności programistycznych. • Oglądanie i tworzenie rysunków wg rzeczywistych pikseli dzięki trybowi podglądu pikseli, który zapewnia wierniejsze przedstawienie przyszłego wyglądu projektu w Internecie. • Profesjonalne obrazki clipart • Wysokiej jakości zdjęcia • Specjalistyczne czcionki 	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Szablony projektowe <p>Wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Natywna obsługa procesorów 64-bitowych • Obsługa procesorów wielordzeniowych • Dynamiczne aktualizacje produktów • Stabilna praca na 64-bitowych systemach Microsoft Windows 10, 8/8.1, Windows 7 <p>Wersja językowa: polska Wersja licencji: Edukacyjna w formie pakietu licencyjnego do wykorzystania w szkolnej pracowni komputerowej (Classroom license) w postaci certyfikatu, wydruku, elektroniczna lub wirtualna Okres licencjonowania: wieczysty Nośnik instalacyjny: Płyta/y CD/DVD lub link do pobrania wersji instalacyjnej</p>	
3	Program komputerowy do odczytywania pisma (OCR)	<p>Program potrafi: precyzyjnie zachować układ strony, posiada wbudowany słowniki, przetwarza pliki PDF, C++, Pascal, etc.), (np. H20), kody kreskowe, tekst w pionie hiperłącza, nagłówki i stopki oraz numeracji stron, pieczętki, przetwarza zdjęcia dokumentów wykonanych aparatem cyfrowym lub telefonem komórkowym, pełne zachowanie koloru tekstu, eksport do różnych formatów, w tym: rtf, txt, doc, xls, csv, dbf, html, pdf, pdf/a. ppt, docx, xlsx, pptx, html, scv.</p> <p>Funkcje</p> <p>Program przekształca dokumenty papierowe, obrazy i pliki PDF na elektroniczne pliki w popularnych formatach umożliwiającą przeszukiwanie oraz edycję.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokładność rozpoznawania powyżej 99,5%, z odwzorowaniem układu dokumentu i odtworzeniem jego struktury. • Rozpoznawanie wielojęzycznych dokumentów • Rozpoznawanie języków formalnych • Możliwość poprawy jakości rozpoznawanego dokumentu (jasność, kontrast itp.) • Automatyczne rozpoznawanie układu dokumentów • Automatyczne zaznaczanie regionów i oznaczenie typu regionu (tekst, tabela, obraz) • Możliwość korekty manualnej rozpoznanych automatycznie regionów • Możliwość ręcznego wskazania fragmentu dokumentu i oznaczenia jego typu • Funkcje otwórz i rozpoznaj oraz skanuj i rozpoznaj • Możliwość wskazania formatu wyjściowego • Możliwość edycji rozpoznanego dokumentu przed zapisaniem do formatu wyjściowego • Przetwarzanie obrazów wykonanych aparatami cyfrowymi, smartfonami itp. <p>Formaty wyjściowe: DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPTX, RTF, PDF, PDF/A, HTML, CSV, TXT, ODT, EPUB, FB2, DjVu, BMP, TIFF, PCX, DCX, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG</p> <p>Wymagania techniczne: Stabilna praca na 64-bitowych systemach Microsoft Windows 10, 8/8.1, Windows 7 Wersja językowa: polska Wersja licencji Edukacyjna w formie certyfikatu, wydruku, elektroniczna lub wirtualna Okres licencjonowania: wieczysty Nośnik instalacyjny: Płyta/y CD/DVD lub link do pobrania wersji instalacyjnej</p>	13

Wszystkie urządzenia muszą być wolne od wad, fabrycznie nowe zgodne z europejskimi standardami, oznaczone symbolami CE,

ROZDZIAŁ II Warunki udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia publicznego mogą się ubiegać:

1. Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania
2. Wykonawcy którzy **spełniają poniższe warunki:**

Wymagania obowiązkowe:

- 1) **Posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia.**
Zamawiający uzna, nie wyznacza szczególnego warunku
- 2) **Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**
Zamawiający uzna, że wykonawca spełnia warunki jeżeli dostarczy i skonfiguruje sprzęt i oprogramowanie zgodnie z opisem w Rozdziale I zaproszenia
3. **Zamawiający uzna, iż Wykonawca posiada wymagane doświadczenie jeżeli spełni łącznie warunki określone w pkt.1) i 2)**

ROZDZIAŁ III Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu wykonawca jest zobowiązany do złożenia następujących dokumentów:
 - 1) Oświadczenia wykonawcy wg wzoru w *załączniku nr 2 do zaproszenia*, o braku wykluczenia z postępowania.
 - 2) Oświadczenia wykonawcy wg wzoru w *załączniku nr 3 do zaproszenia*, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale II zaproszenia.
 - 3) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 4) Aktualne zaświadczenia naczelnika właściwego Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenia, że wykonawca uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego (za aktualne uznaje się zaświadczenia wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert).

ROZDZIAŁ IV Opis sposobu przygotowania oferty.

Oferta wykonawcy

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez wykonawcę.
2. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy.
3. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
4. Dokumenty składające się na ofertę mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
5. Na **ofertę** składają się:
 - 1) Oferta na formularzu według wzoru w *załączniku nr 1* do zaproszenia,
 - 2) Oświadczenie wykonawcy wg wzoru w *załączniku nr 2 do zaproszenia*, o braku wykluczenia z postępowania;
 - 3) Oświadczenia wykonawcy wg wzoru w *załączniku nr 3 do zaproszenia*, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, oraz wymagań rankingowych o których mowa w rozdziale II zaproszenia.

Wykonawca składa ofertę **elektronicznie – meilem lub** w zaklejonej kopercie zawierającej oznaczenie

Nazwa i adres Wykonawcy
(ewentualnie pieczęć)

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2
Im. St. Staszica
ul. Św. Antoniego 57/61
97-200 Tomaszów Mazowiecki

Oferta na: **dostawę komputerów oraz sprzętu i oprogramowania do realizacji projektu pn. „Kompetentny branżowiec - podniesienie kompetencji zawodowych uczniów ZSP2 w Tomaszowie Mazowieckim z zakresu turystyki i reklamy”**

Nie otwierać do dnia 30.10.2018 r.

6. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: "Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji" i dołączone do oferty.
7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

ROZDZIAŁ V Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

1. Wszelkie pisma, dokumenty, oświadczenia itp. składane w trakcie postępowania między zamawiającym a wykonawcami muszą być sporządzone w języku polskim.
2. Wszelkie informacje dotyczące realizacji zamówienia zamawiający i wykonawca przekazują pisemnie, **faksem lub drogą elektroniczną** w godzinach urzędowania zamawiającego.
3. Zamawiający urzęduje w

Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. St. Staszica

ul. Św. Antoniego 57/61

97-200 Tomaszów Mazowiecki

od poniedziałku do piątku – od godz. 8.00 do godz. 15.00

tel/fax. 44 724 43 36

e-mail: zsz2tom@poczta.onet.pl

4. W sprawie opisu przedmiotu zamówienia oraz warunków udziału w postępowaniu należy kontaktować się z Panią Mariolą Przybylską.
5. Zamawiający zamieści treść zapytań wraz z wyjaśnieniami na stronie internetowej zsp2nasztomaszow.pl bez ujawniania źródła zapytania.
6. Zamawiający przedłuży termin składania ofert jeżeli w wyniku złożonych zapytań konieczne będzie dokonanie zmian w treści zaproszenia do złożenia oferty. O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich wykonawców zamieszczając informację na stronie internetowej zsp2nasztomaszow.pl

ROZDZIAŁ VI Miejsce i termin składania ofert

1. Ofertę należy złożyć w :

Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. St. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim

ul. Św. Antoniego 57/61

w Sekretariacie szkoły w terminie do dnia 30.10.2018 r. do godziny 15:00

lub

elektronicznie – mailem do godziny 15:00 na adres zsz2tom@poczta.onet.pl z podaniem w temacie nr sprawy **AiO.272.1.24.X.2018**

Oferty będą podlegać rejestracji przez zamawiającego. Każda przyjęta oferta zostanie opatrzona adnotacją określającą dokładny termin przyjęcia oferty tzn. datę kalendarzową oraz godzinę i minutę, w której została przyjęta. Do czasu otwarcia ofert, będą one przechowywane w sposób gwarantujący ich nienaruszalność.

2. Oferty złożone po terminie zostaną odesłane na adres wykonawcy wskazany na kopercie bez otwierania.

ROZDZIAŁ VII Wybór oferty najkorzystniejszej - Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Oferty będą rozpatrywane przez komisję powołaną decyzją Dyrektora Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. St. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim niezwłocznie po upływie terminu do składania ofert.
2. Przy wyborze oferty będą brane pod uwagę następujące kryteria:

1) Cena - waga kryterium 100 pkt

Sposób ustalenia liczby punktów

$$\frac{\text{Cena minima In a}}{\text{Cena oferowana}} \times \text{waga kryterium}$$

3. Zamawiający dokona badania ofert w celu stwierdzenia czy wykonawca celem potwierdzenia spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w zaproszeniu do złożenia oferty:
 - 1) Złożył wszystkie wymagane dokumenty.
 - 2) Złożone dokumenty nie zawierają błędów.
4. Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w terminie do składania ofert nie złożyli wymaganych przez zamawiającego oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
5. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
7. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - 1) Oferta będzie niezgodna z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia.
 - 2) Wykonawca nie złoży na wezwanie zamawiającego w wyznaczonym przez niego terminie wymaganych oświadczeń lub dokumentów.
 - 3) Wykonawca w terminie 2 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłek rachunkowych.
8. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która w sumie uzyska najwyższą liczbę punktów.
9. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informację o wyborze najkorzystniejszej oferty jednocześnie zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty podając nazwę wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne.
 - 3) terminie zawarcia umowy w sprawie udzielenia zamówienia.
10. **Od sposobu rozpatrzenia ofert nie przysługuje odwołanie.**

ROZDZIAŁ VIII Istotne warunki umowy

1. Umowa zostanie zawarta na okres od dnia podpisania do dnia 30.11.2018 r.
2. Wykonawca będzie zobowiązany do zrealizowania zadania zgodnie ze złożoną przez siebie ofertą
3. **Monitorowanie realizacji umowy:**
 - 1) Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. St. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim zastrzega sobie prawo do czynności monitorujących mających na celu dokonanie oceny prawidłowości wykonania niniejszej umowy
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest umożliwić przeprowadzenie czynności monitorujących osobom upoważnionym przez dyrektora Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. St. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim poprzez:
 - a) udostępnienie miejsca, w którym realizowane są czynności w ramach niniejszej umowy,
 - b) udostępnienie dokumentacji z realizacji prac i udzielenie niezbędnych wyjaśnień.
4. **Odpowiedzialność stron:**
 1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.
 2. Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. St. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim rozwiąże umowę za 7 dniowym wypowiedzeniem w przypadku powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,

3. Wykonawca zapłaci Zespołowi Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. St. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim kary umowne w wysokości
 - a) 100 % wynagrodzenia wykonawcy, w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy
 - b) 0,1% kwoty wynagrodzenia ryczałtowego brutto za każdy dzień opóźnienia w przypadku opóźnienia w świadczeniu dostaw i usług w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego
 - c) Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych zastrzeżonych w pkt. a-e
 - d) W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania umowy, zamawiający może pomniejszyć kwotę wynagrodzenia o 25% ceny brutto uwidocznionej w fakturze skierowanej do zapłaty.
 - e) Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, gdy kara nie pokrywa rzeczywiście poniesionej straty.
4. Kary umowne będą potrącane z wynagrodzenia wykonawcy.

5. Warunki płatności:

- 1) Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. St. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim zobowiązuje się do zapłaty za wykonane dostawy i usługi kwoty wynikającej ze złożonej oferty wykonawcy stanowiącej podstawę do podpisania umowy.
- 2) Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym obejmującym wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, nawet, jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w treści niniejszej umowy. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, nawet jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania niniejszej umowy.
- 3) Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy będzie płatne po wykonaniu zadania w terminie 30 dni od dnia dostarczenia poprawnie wystawionego rachunku/faktury zatwierdzonego przez Zamawiającego.
- 4) Wynagrodzenie wypłacone będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy pod warunkiem terminowego otrzymania przez Zamawiającego transz środków na realizację projektu oraz prawidłowego wykonania przez Wykonawcę powierzonych czynności.
- 5) Potwierdzeniem prawidłowego i terminowego wykonania określonej zadania jest odbiór przedmiotu umowy, stwierdzony w protokole odbioru podpisem dyrektora szkoły.
- 6) W przypadku wymagań ze strony instytucji współfinansujących zamówienie, Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia dodatkowych dokumentów rozliczeniowych spełniających te wymagania.
- 7) Wynagrodzenie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.
- 8) Strony zgodnie ustalają, że wykonawca nie będzie obciążał Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. St. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim odsetkami za zwłokę w zapłacie należności, o ile brak terminowej zapłaty powstanie z przyczyn niezależnych od Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. St. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim

ROZDZIAŁ IX OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego:

- administratorem danych osobowych jest *Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. ST. Staszica ul. Św. Antoniego 57/61 97-200 Tomaszów Mazowiecki*;
- inspektorem ochrony danych osobowych w *Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. ST. Staszica ul. Św. Antoniego 57/61 97-200 Tomaszów Mazowiecki* jest Pan Artur Nejman, kontakt: *zsz2tom@poczta.onet.pl, telefon 44 724 43 36**;
- dane osobowe zawarte w ofercie złożonej przez Wykonawcę przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związaniem z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **pn. Dostawa komputerów oraz sprzętu i oprogramowania do realizacji projektu pn. „Kompetentny branżowiec - podniesienie kompetencji zawodowych uczniów ZSP2 w Tomaszowie Mazowieckim z zakresu turystyki i reklamy”** realizowanego przez Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. ST. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego

Województwa łódzkiego na lata 2014 – 2020 numer sprawy: **AiO.272.1.24.X.2018** prowadzonym w trybie zasady konkurencyjności;

- odbiorcami danych osobowych zawartych w ofercie złożonej przez Wykonawcę będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- dane osobowe zawarte w ofercie złożonej przez Wykonawcę będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio dotyczących zamówienia jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do danych osobowych zawartych w złożonej przez Wykonawcę ofercie decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- Wykonawca posiada:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych zawartych w złożonej przez Wykonawcę ofercie;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych zawartych w złożonej przez Wykonawcę ofercie; *(skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników).*
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO; *(prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.);*
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych zawartych w złożonej przez Wykonawcę ofercie narusza przepisy RODO;
- Wykonawcy nie przysługuje:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych zawartych w złożonej przez Wykonawcę ofercie jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

ROZDZIAŁ X Załączniki

1. Załączniki składające się na integralną część ogłoszenia:
 - a. Załącznik nr 1 - Formularz oferty,
 - b. Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu,
 - c. Załącznik Nr 3 – Oświadczenie spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.