



Załącznik Nr 1

CZĘŚĆ I ZAMÓWIENIA

Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych w Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Nowej Wsi

(wzór oferty)

(pieczęć wykonawcy)

OFERTA

**Powiat Grójecki
ul. Piłsudskiego 59
05-600 Grójec**

Nazwa wykonawcy:

Siedziba wykonawcy:.....

Nr tel i fax wykonawcy:

E-mail wykonawcy:.....

REGON wykonawcy:.....

NIP wykonawcy:

KRS wykonawcy:.....

Osoba do kontaktu z zamawiającym:.....

Nr tel.....e-mail.....

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym (nr postępowania: ZP.272.9.2018 „Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

1. oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia oraz specyfikacją istotnych warunków zamówienia za cenę:

- Cena ofertowa netto.....zł (słownie złotych
.....)
- vat ZŁ (słownie złotych
.....)
- brutto PLN (słownie:
.....).
- Termin wykonania zamówienia ilość dni roboczych

Szczegółowe ceny jednostkowe poszczególnych składników zamówienia zostały określone w załączniku do niniejszej oferty.

2. Potwierdzamy zapoznanie się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu



3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. przez 30 dni od upływu terminu składania ofert.
4. Oświadczamy, iż zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia ustalenia dotyczące treści umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach przedstawionych w specyfikacji, oraz załączniku nr 4 do specyfikacji w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
5. Zobowiązujemy się wykonać zamówienie w terminie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
6. Wykonam(y) przedmiotowe zamówienie samodzielnie / podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia (*niepotrzebne skreślić*):
.....
.....
7. Oświadczam ze jestem małym/średnim przedsiębiorcą TAK/NIE *
8. Do niniejszej oferty załączamy: **dokumenty wymagane od wykonawcy wyszczególnione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj.: (należy sporządzić wykaz załączonych do oferty oświadczeń i dokumentów):**

-
-
-
-

.....
(data i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

- Niepotrzebne skreślić



Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Mazowsze.
serce Polski

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych w Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Nowej Wsi

LP	KATEGORIA	LICZBA SZTUK	CENA JEDNO STKOW A netto	Stawka Vat %	Cena jednostkowa (brutto)	Łączna cena netto (Cx D)	Łączna cena brutto (Cx F)	Okres gwarancji	Nazwa producenta oraz model
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	kamera cyfrowa	1					0		
2	aparat fotograficzny	1							
3	ploter	1							
4	komputer stacjonarny z oprogramowaniem	15							
5	Drukarka kodów kreskowych i etykiet logistycznych	4							
6	Program komputerowy do obsługi spedycji - Wirtualne laboratorium	1							
7	kserokopiarka	1							
8	drukarka	1							
9	czytnik kodów kreskowych	4							
SUMA									

.....

(data i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020



Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Mazowsze.
serce Polski



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

CZĘŚĆ I ZAMÓWIENIA

ZAKUP I DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO, ELEKTRONICZNEGO ORAZ OPROGRAMOWANIA DO PRACOWNI SZKOLNYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W NOWEJ WSI

Lp.	Nazwa	OPIS		liczba sztuk
		Spełnia	Nie spełnia	
1.	KAMERA CYFROWA	Formaty nagrania	AVCHD/MP4	
		Nośnik pamięci	Możliwość jednoczesnego nagrywania w obu formatach 16 GB wbudowanej pamięci Flash SDXC / SDHC	
		Typ	Nagrywanie przechodzące CMOS Full HD 1/4,85"	
		Łączna liczba pikseli	3,28 megapiksela	
		Liczba efektywnych pikseli: film	2,07 megapiksela	
		Liczba efektywnych pikseli: zdjęcia	2,07 megapiksela	
		Zaawansowany zoom	Minimum x55	
		Zoom optyczny	Minimum x30	
		Stopień powiększenia	Minimum x 1100	
		Ogniskowa	2,8–89,6 mm	
		Długość ogniskowej odpowiadająca formatowi 35 mm	32,5–1853 mm / (38,5–1232 mm: zaawansowany zoom wyłączony)	
		Maksymalny otwór przysłony	f/1,8–4,5	
		Minimalna odległość ogniskowania	10 mm	
		Rozmiar ekranu	Dotykowy ekran LCD o przekątnej minimum 7,35 cm	
		Tryb ekranu	Odechylany	
		Minimalna liczba luksów (minimalny poziom światła)	4 luksy	
		Tryb nocny	Słabe oświetlenie (0,4 luksa)	
Nagrywanie w przyspieszonym tempie	2x, 4x, 10x, 20x, 60x, 120x, 300x, 600x, 1200x			
Typ balansu bieli	TTL			
Czas naświetlania	Maksymalny 1/2000 s			
Tryb nagrywania	Cztery tryby jakości nagrywania w standardzie AVCHD 50P: 1920 x 1080, 28 Mb/s; MXP 50i/PF25: 1920 x 1080, 24 Mb/s;			

ZP-272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

Asyl



	<p>FXP 50i/PF25: 1920 x 1080, 17 Mb/s; LP 50i/PF25: 1440 x 1080, 5 Mb/s Cztery tryby jakości nagrywania w formacie MP4910 50p: 1920 x 1080, 35 Mb/s; 25p: 1920 x 1080, 24 Mb/s; 25p: 1920 x 1080, 17 Mb/s; 25p: 1280 x 720, 4 Mb/s 50p, 25p Tak, ze swobodną regulacją szybkości podczas nagrywania Dolby Digital, 2 kanały AC3, 2 kanały USB - (Mini-B, USB Hi-Speed – tylko wyjście) AV, złącze słuchawek, miniHDMI Litowo-jonowy, Inteligentny system zasilania Ponad 3 godziny Nie więcej niż 275g Minimum 24 miesiące</p>			
<p>APARAT FOTOGRAFICZNY</p>	<p>Typ matrycy Liczba efektywnych pikseli Ogniskowa obiektywu Zoom Maksymalna wartość przysłony Konstrukcja Stabilizacja obrazu Typ regulacji ostrości System/punkty AF Tryby AF Minimalna odległość ostrzeżenia Regulacja ekspozycji – tryby pomiaru Korekcja ekspozycji Czas naświetlania migawki</p>	<p>Podświetlana matryca CMOS o wielkości 1/2,3 cala Minimum 19 mln 4,5–112,5 mm (odpowiednik formatu 35 mm: 25–625 mm) Optyczne 25x, ZoomPlus 50x, Cyfrowy około 4,0x (z cyfrowym telekonwerterem około 1,6 lub 2,0x) f/3,2–f/6,6 13 elementów w 10 grupach (1 element Hi-UD, 2 elementy UD, 1 dwustronny element asferyczny UD, 1 dwustronny element asferyczny, 1 jednostronny element asferyczny) Tak (przesunięcie soczewki), około 2,5-stopniowa^{AP} Inteligentna stabilizacja obrazu z 4-osnowym zaawansowanym dynamicznym stabilizatorem obrazu TTL AIAF (wykrywanie twarzy/9-punktowy), 1-punktowy AF (stały centralny) Pojedynczy, ciągły, Servo AF/AE¹, śledzenie AF 1 cm (szeroki kąt) od przedniej krawędzi obiektywu w trybie makro Wielosegmentowy (połączony z ramką AF funkcji wykrywania twarzy), centralnie ważony uśredniony, punktowy (centralny) +/-2 EV z przyrostem co 1/3 stopnia Od 1 do 1/2000 s (ustawienie fabryczne)</p>	<p>Spełnia</p>	<p>Nie spełnia</p>
<p>2</p>	<p>1</p>			

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014–2020



STACJONARNY Z
OPROGRAMOWANIEM

STACJONARNY Z OPROGRAMOWANIEM	<p>Typ komputera</p> <p>Typ procesora</p> <p>Płyta główna</p> <p>Monitor</p> <p>Regulowany statyw</p> <p>Napęd HDD</p> <p>Napęd DVD-RW</p> <p>Klawiatura</p> <p>Mysz</p> <p>Pamięć RAM</p> <p>Kamera w obudowie</p> <p>System operacyjny</p> <p>Złącza</p> <p>Gwarancja</p> <p>Poziom oddziaływanie na środowisko i klimat</p> <p>Normy i certyfikaty</p> <p>Inne</p> <p>Pakiet biurowy</p>	<p>AIO – zintegrowany monitor z komputerem w jednej obudowie</p> <p>Procesor osiągający w teście CPUPASSMARK wynik minimum 3570 pkt. Wyniki publikowane na stronie www. cpubenchmark.net na dzień 22.02.2018 – średnia testów</p> <p>Obsługująca minimum 32GB, posiadająca złącza PCI-Ex16 – 1 szt., PCI-Ex1 – 2 szt.</p> <p>przekątna 21.5", podświetlenie LED, matryca matowa, Full HD – 1920x1080, czas reakcji matrycy: minimum 5ms, kontrast 1000:1, zasilacz wbudowany minimum 200W, głośniki wbudowane minimum 2 x 3W</p> <p>Zakres regulacji wysokości: 110 mm</p> <p>Zakres regulacji kąta obrotu ekranu (pivot): od 0° do +90°</p> <p>Zakres regulacji kąta pochylecia ekranu (tilt): od -2° do +18°</p> <p>Zakres regulacji kąta obrotu statywu (swivel): od -45° do +45°</p> <p>Standard mocowania: standard VESA: 75x75 mm i 100x100 mm</p> <p>Maksymalne wymiary: Wymiary: 280 mm x 245 mm x 348/458 mm</p> <p>Minimum 500GB 5.4kRPM 8MB SATA3</p> <p>Prędkość zapisu CD-R minimum x10</p> <p>USB, standardowa w kolorze komputera</p> <p>USB, optyczna, długość kabla minimum 1.5m, w kolorze komputera</p> <p>Minimum 4GB DDR4 2133Mhz</p> <p>Kamera o rozdzielczości minimum 2MP</p> <p>System operacyjny Windows 10 Professional 64bit PL lub równoważny w wersji edukacyjnej dla placówek oświatowych</p> <p>Przez równoważność systemu operacyjnego rozumie się funkcjonalność, jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny w szczególności możliwość uruchomienia następujących rodzajów oprogramowania w pełnej ich funkcjonalności: Microsoft Office Professional w wersjach od 2007 do 2016 (każdy z jego komponentów) Zamawiający nie dopuszcza stosowania emulatorów ani środowisk wirtualnych do uruchomienia wymienionego powyżej oprogramowania. Zamawiający jednocześnie wymaga umożliwienia łączenia się z sieciami szkolnymi przy użyciu funkcji przyłączania do domeny.</p> <p>Minimum 2 złącza USB 2.0 z boku obudowy, czytnik kart pamięci</p> <p>Gwarancja producenta sprzętu minimum 36 miesięcy</p> <p>Wymagana publikacja zaofertowanego modelu urządzenia na stronie www.energystar.gov lub www.eu-energystar.org (nie dopuszcza się oświadczenia producenta)</p> <p>Firma produkująca musi posiadać ISO9001 a sam sprzęt deklarację zgodności CE</p> <p>Zmawiający wymaga aby po podaniu numeru seryjnego na stronie producenta mógł odszukać sterowniki do oferowanego urządzenia.</p> <p>Proszę o podanie odnośnika do strony.</p> <p>Specyfikacja pakietu biurowego edukacyjnego na stronie 10 dokumentu</p>				
5	DRUKARKA KODÓW KRESKOWYCH I	I. Rodzaj druku – termiczny i termo transferowy	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1323 102 1380 514">4</td> <td data-bbox="1323 102 1380 514">Nie spełnia</td> <td data-bbox="1323 102 1380 514">Spełnia</td> </tr> </table>	4	Nie spełnia	Spełnia
4	Nie spełnia	Spełnia				

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020



ETYKIET LOGISTYCZNYCH			
Program komputerowy do obsługi spedycji - Wirtualne laboratorium (z uwagi na fakt iż jest to jedyne wirtualne laboratorium – podajemy nazwę podmiotu dostarczającego - Wyższa Szkoła Logistyki z siedzibą w Poznaniu)	Spełnia	Nie spełnia	1
6	<p>2. Rozdzielczość drukowania – 200 dpi 3. Maksymalna szerokość druku – 108 mm 4. Maksymalna długość druku - 1727 mm 5. Maksymalna prędkość druku – 102 mm/s 6. Długość taśmy drukującej maksymalna – 110m 7. Pamięć 16MB RAM/8MB FLASH 8. Rodzaje interfejsu – USB,RS-232,Ethernet 9. Język programowania - EZPL, GEPL, GZPL 10. Drukowane kody kreskowe - 1D: Code 39, EAN 8 /13 (add on 2 & 5), UPC A/E (add on 2 & 5), I 2 of 5 & I 2 of 5 with Shipping Bearer Bars, Codabar, Code 128 (subset A, B, C), EAN 128, RPS 128, UCC 128, UCC/EAN-128 K-Mart, Random Weight, Post NET, ITF 14, China Postal Code, HIBC, MSI, Plessey, Telepen, FIM, GSI DataBar 2D: PDF417, Datamatrix code, MaxiCode, QR code, Micro PDF417, Micro QR code, Aztec code</p> <p>11. Gwarancja – minimum 24 miesiące.</p>	<p>Zakup Licencji Wirtualnego Laboratorium na rok szkolny 2018/19</p> <ul style="list-style-type: none"> - rejestrowanie kontrahentów według różnorodnych kryteriów -sortowanie i wyszukiwanie kontrahentów -utworzenie wspólnej bazy dostawców - utworzenie wspólnej bazy klientów wraz z zarządzaniem rabatami - zarządzanie cennikami - przygotowywanie ofert - zamówienia zakupów i sprzedaży, wydruki dokumentów - fakturowanie zleceń - tworzenie miejsc magazynowych i zarządzanie przestrzenią magazynową - tworzenie i ewidencjonowanie dokumentów magazynowych -rozliczanie zleceń -automatycznego wystawiania faktur - planowanie i rozliczanie produkcji - projektowanie wyrobu (tworzenie struktury wyrobu i marszruty technologicznej) -analizowanie kosztów -tworzenie i edycję kont kosztów -tworzenie harmonogramu usługi logistycznej - korzystanie z giełdy transportowej (symulacja rzeczywistych zdarzeń kupna-sprzedaży ofert) - określanie tras przejazdu na podstawie e-mapy wraz z wyceną kosztów przejazdu (nowa funkcjonalność za dodatkową opłatą) - symulowanie procesów biurowych w języku obcym (angielski, hiszpański, w przyszłości niemiecki) - zadania case study, powstałe przy współpracy z przedsiębiorstwami branży TSL (powstają cyklicznie co kwartał, w postaci broszury dydaktycznej – 30-40 stron z zadaniami i wstępem teoretycznym) - kilkadziesiąt zadań przygotowanych do obowiązującej i nowej podstawy programowej, z możliwością odtworzenia (wyczerzenia) bazy danych - kilkadziesiąt filmów instruktażowych dla nauczycieli dostępnych online - pomoce dydaktyczne w postaci prezentacji PowerPoint, filmów dydaktycznych, skryptów z teorią, zadaniami i instrukcjami - szkolenie nauczycieli dwa razy w roku w siedzibie WSL - pomoc techniczna (helpdesk) od 7:30 do 15:30 od poniedziałku do piątku " 	<p>Spełnia</p>
7	<p>KSEROKOPIARKA</p>	<p>Spełnia</p>	<p>1</p>



Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Mazowsze.
serce Polski

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



		<p>4. Pamięć: Standard: 256 MB 5. Proces kopiowania: Skanowanie wiązka lasera/obrazowanie i wydruk elektrofotograficzny 6. Kopiowanie wielokrotne: Do 99 kopii 7. Rozdzielczość: 300 x 600 dpi, 600 x 600 dpi 8. Zoom: Od 50% do 200% 9. Język drukarki: Standardowo: GDI 10. Rozdzielczość drukowania: GDI (300 dpi) 11. Prędkość skanowania: 200 dpi; Pełnokolorowe (A4), Mono (A4) 12. Rozdzielczość: Standardowo: - 600 dpi 13. Format pliku: Pojedyncza strona TIFF, Pojedyncza strona JPEG, Pojedyncza strona PDF, Kilka stron TIFF, Kilka stron PDF 14. Zalecany rozmiar papieru: Standardowa/e kasety/ły na papier: A3, A4, A5, B4, B5 Taca ręczna: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6 15. Pojemność wejściowa papieru: Standardowo: 350 arkuszy 16. Maksymalnie: 1 350 arkuszy 17. Pojemność wyjściowa papieru: Standardowo: 250 arkuszy 18. Pobór mocy: Maksymalnie: Mniej niż 950W 19. Tryb gotowości: 100/110 W 20. Gwarancja – minimum 24 miesiące - wymagana gwarancja wraz z przeglądaniami technicznymi.</p>	
8	<p>DRUKARKA</p>	<p>1. Tryb druku – atramentowy 2. Druk dwustronny – automatyczny 3. Prędkość drukowania w jakości roboczej – minimum 33 str./min 4. Rozdzielczość druku w czerni – 1200 x 1200 dpi 5. Rozdzielczość druku w kolorze – 2400 x 1200 dpi 6. Ilość atramentów – czarny 1, kolor – 3 7. Obsługa kart pamięci flash USB 8. Podłączenie z komputerem – USB, Wi-Fi, LAN 9. Wbudowany zasilacz 10. Obsługa papieru A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm) 11. Obsługa kopert DL, B5, C5, C6, Chou nr 3, Chou nr 4, Monarch 12. Obsługa menu drukarki za pomocą monochromatycznego wyświetlacza graficznego z powłoką antyodblaskową. 13. Gwarancja – minimum 24 miesiące</p>	<p>1</p>
1.	<p>CZYTNIK KODÓW KRESKOWYCH</p>	<p>Spelnia Nie spelnia</p>	<p>Spelnia Nie spelnia</p> <p>4</p>

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

9

Dr



			<ol style="list-style-type: none"> 1. Rodzaj interfejsu - multi interfejs USB, KBW (PS/2), RS232 2. Typ skanera – 1D, laserowy 3. Odczytywane kody kreskowe - ID: UPC/EAN, UPC/EAN z uzupełnieniami, UPC/EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, różne odmiany GSI DataBar (dawniej RSS), Chinese 2 of 5 4. Zasięg odczytu – do 40 cm 5. Szybkość skanowania – 100 skanów / sekundę 6. Sygnalizacja odczytu – dźwiękowa i świetlna 7. Długość kabla – minimum 1.5m 8. Temperatura otoczenia pracy – 0 st. C do 50 St. C 9. Dołączona podstawa pod czytnik 10. Gwarancja – minimum 24 miesiące
--	--	--	---

Uwaga:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaofiarowania rozwiązania równoważnego.

Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy. Jeżeli Wykonawca zamierza złożyć ofertę równoważną, jest wówczas zobowiązany wykazać Zamawiającemu na piśmie, że proponowany przez niego produkt lub materiał nie jest gorszej jakości lub nie ma gorszych właściwości niż wymienione w opisie przedmiotu zamówienia. W tym celu Wykonawca winien dokonać pisemnego porównania obu produktów, opisanego przez Zamawiającego oraz proponowanego przez siebie. Porównania należy dokonać w taki sposób, aby Zamawiający bez żadnych wątpliwości i w sposób jednoznaczny mógł stwierdzić równoważność proponowanego przez Wykonawcę produktu.

W przypadku zaofiarowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informacyjnej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania.

OPIS OPROGRAMOWANIA DLA SZKÓŁ (WERSJA EDUKACYJNA)

1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:

- a) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika
- b) prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych 3. możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitorowania go o ponowne uwierzytelnienie się.

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020



2. **Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:**
 - a. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
 - b. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)
 - c. umożliwia wykorzystanie schematów XML
 - d. obsługuje w ramach standardu formatu podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych(Dz.U.05.212.1766)
3. **Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.**
4. **W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami a aplikacjami (język makropolecen, język skryptowy) Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.**
5. **Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:**
 - a) edytor tekstów
 - b) arkusz kalkulacyjny
 - c) narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
 - d) narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych
 - e) narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych
 - f) narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych
 - g) narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)
6. **Edytor tekstów musi umożliwiać:**
 - a) Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty;
 - b) wstawianie oraz formatowanie tabel;
 - c) wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych;
 - d) wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne);
 - e) automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków; a
 - f) automatyczne tworzenie spisów treści;
 - g) formatowanie nagłówków i stopek stron;
 - h) sprawdzanie pisowni w języku polskim;
 - i) śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników;
 - j) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności;
 - k) określenie układu strony (pionowa/pozioma);
 - l) wydruk dokumentów;
 - m) wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną;
 - n) pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy MS Word 2003 lub MS Word 2007 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu; zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
7. **Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:**
 - a. Tworzenie raportów tabelarycznych;
 - b. tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych;

ZP.272.9.2018

Arz

- c. tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu;
 - d. tworzenie raportów z wewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice);
 - e. obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych;
 - f. tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych;
 - g. wyszukiwanie i zamianę danych; wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego;
 - h. nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie;
 - i. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności;
 - j. formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem;
 - k. zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku;
 - l. zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS Excel 2003 oraz MS Excel 2007, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceni;
 - m. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
8. **Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:**
- a) Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
 - prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego; drukowane w formacie umożliwiający robienie notatek;
 - zapisane jako prezentacja tylko do odczytu;
 - b) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji;
 - c) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera;
 - d) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo;
 - e) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego;
 - f) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym;
 - g) możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów;
 - h) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,
 - i) pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003 i MS PowerPoint 2007.
9. **Narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych musi umożliwiać:**
- a) Przygotowanie formularza elektronicznego i zapisanie go w pliku w formacie XML bez konieczności programowania;
 - b) umieszczenie w formularzu elektronicznym pól tekstowych, wyboru, daty, list rozwijanych, tabel zawierających powtarzające się zestawy pól do wypełnienia oraz przycisków;
 - c) utworzenie w obrębie jednego formularza z jednym zestawem danych kilku widoków z różnym zestawem elementów, dostępnych dla różnych użytkowników;
 - d) pobieranie danych do formularza elektronicznego z plików XML lub z lokalnej bazy danych wchodzącej w skład pakietu narzędzi biurowych;
 - e) możliwość pobierania danych z platformy do pracy grupowej;
 - f) przesłanie danych przy użyciu usługi Web (tzw. webservice);
 - g) wypełnianie formularza elektronicznego i zapisywanie powstałego w ten sposób dokumentu w pliku w formacie XML;
 - h) podpis elektroniczny formularza elektronicznego i dokumentu powstałego z jego wypełnienia
10. **Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:**
- a) Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych;
 - b) tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów;
 - c) edycję poszczególnych stron materiałów;
 - d) podział treści na kolumny;
 - e) umieszczanie elementów graficznych;

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osie Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020





- f) wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej;
- g) płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji;
- h) eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF;
- i) wydruk publikacji; możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK i **Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych musi umożliwiać:**
 - a) Tworzenie bazy danych przez zdefiniowanie:
 - tabel składających się z unikatowego klucza i pól różnych typów, w tym tekstowych i liczbowych relacji pomiędzy tabelami;
 - formularzy do wprowadzania i edycji danych; raportów;
 - b) edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danych;
 - c) tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonów;
 - d) połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym
12. **Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:**
 - a) Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego;
 - b) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców;
 - c) tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną;
 - d) tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy;
 - e) oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia;
 - f) zarządzanie kalendarzem;
 - g) udostępnianie kalendarza innym użytkownikom;
 - h) przeglądanie kalendarza innych użytkowników;
 - i) zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach;
 - j) zarządzanie listą zadań;
 - k) zlecanie zadań innym użytkownikom;
 - l) zarządzanie listą kontaktów;
 - m) udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom;
 - n) przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników;
 - o) możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom

.....
(data i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolenych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020



CZĘŚĆ II ZAMÓWIENIA

Załącznik Nr 1

Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Warce

(wzór oferty)

(pieczęć wykonawcy)

OFERTA

**Powiat Grójecki
ul. Piłsudskiego 59
05-600 Grójec**

Nazwa wykonawcy:
Siedziba wykonawcy:.....
Nr tel i fax wykonawcy:
E-mail wykonawcy:.....
REGON wykonawcy:.....
NIP wykonawcy:
KRS wykonawcy:.....
Osoba do kontaktu z zamawiającym:.....
Nr tel.....e-mail.....

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym (nr postępowania: **ZP.272.9.2018** „Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

- oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia oraz specyfikacją istotnych warunków zamówienia za cenę:
 - Cena ofertowa netto PLN (słownie:).
 - VATzł (słownie złotych)
 - Cena ofertowa brutto zł (słownie złotych)
 - Termin dostawy ilość dni roboczych

Szczegółowe ceny jednostkowe poszczególnych elementów zamówienia zostały określone w załączniku do niniejszej oferty.

- Potwierdzamy zapoznanie się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.
- Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. przez 30 dni od upływu terminu składania ofert.

ZP.272.9.2018



4. Oświadczamy, iż zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia ustalenia dotyczące treści umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach przedstawionych w specyfikacji, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
5. Zobowiązujemy się wykonać zamówienie w terminie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
6. Wykonam(y) przedmiotowe zamówienie samodzielnie / podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia (*niepotrzebne skreślić*):

.....
.....

7. Oświadczam ze jestem małym/średnim przedsiębiorcą TAK/NIE *
8. Do niniejszej oferty załączamy: **dokumenty wymagane od wykonawcy wyszczególnione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj.:** (*należy sporządzić wykaz załączonych do oferty oświadczeń i dokumentów*):

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

.....
(data i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

- Niepotrzebne skreślić



Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Mazowsze.
serce Polski

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania

do pracowni szkolnych w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Warce

LP	KATEGORIA	LICZBA SZTUK	CENA JEDNOSTKOWA A netto	Stawka Vat %	Cena jednostkowa (brutto)	Łączna cena netto (Cx D)	Łączna cena brutto (Cx F)	Okres gwarancji	Nazwa producenta oraz model
A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	projektor multimedialny	1							
2	Oprogramowanie do tworzenia grafiki – pakiet Adobe – sztuk 8 (licencji)	8							
SUMA									

.....
(data i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

ZP-272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020



CZEŚĆ II ZAMÓWIENIA

Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Warce

LP	KATEGORIA	OPIS		LICZBA SZTUK
	PROJEKTOR MULTIMEDIALNY		Spełnia	Nie spełnia
		System projekcji	DLP	
		Rozdzielczość rzeczywista	SVGA (800 x 600)	
		Jasność	minimum 3200 lumenów	
		Współczynnik kontrastu	minimum 13000:1	
		Obiektyw	F=2.6-2.78, f=10.2-12.24mm	
		Proporcja ekranu	Natywny 4:3 (5 do wyboru)	
		Współczynnik projekcji	0.9-1.08	
		Rozmiar obrazu (przekątna)	60"-120"/ 300"	
		Współczynnik powiększenia (zoom)	1.2:1	
		Czas pracy lampy (Normalny/Tryb oszczędny/Tryb SmartEco)	4000/ 6000/ 6500/ 10000 h	
		Regulacja zniekształcenia trapezowego	1D, Pionowy (Vertical) +/- 30 stopni	
		Obsługiwana rozdzielczość	VGA (640 x 480) do WUXGA_RB (1920 x 1200)	1
		Częstotliwość odświeżania poziomego	15K-102KHz	
		Częstotliwość odświeżania pionowego	24-120Hz	
		Kompatybilność HDTV	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	
		Kompatybilność video	NTSC, PAL, SECAM	
		Słyszalny szum	33/ 28 dBA (Tryb Normalny/ Tryb Ekonomiczny)	
		Złącza	Computer In (D-sub 15pin) x 1 (Share with component) Monitor Out (D-sub 15pin) x 1 Composite Video In (RCA) x 1 S-Video In (Mini DIN 4pin) x 1 HDMI (1.4a) x 2 (One share with MHL2.0) Audio In (Mini Jack) x 1 Audio L/R In (RCA) x 1 Audio Out (Mini Jack) x 1	

ZP-272.9-2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020



<p>2.</p> <p>Oprogramowanie do tworzenia grafiki – pakiet Adobe – sztuk 8 (licencji) (nazwy własne, podane ze względu na fakt nauczania w/w oprogramowania w zawodzie technik grafik)</p>	<p>Speaker 10W x 1 USB (Type mini B) x 1 (Download & Page Up/ Down) USB (Type A) x1 (1.5A Power Supply) RS232 (DB-9pin) x 1 IR Receiver x 2 (Front + Top) Minimum 24 miesiące</p>	<p>Licencja ważna przez okres 12 miesięcy od dnia rozpoczęcia subskrypcji dostarczonego oprogramowania (subskrypcja edukacyjna (EDU)):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oprogramowanie powinno zapewniać: <ol style="list-style-type: none"> a) Dostęp do 26 aplikacji wchodzących w skład pakietu - Adobe Photoshop CC, Adobe Illustrator CC, Adobe InDesign CC, Adobe Acrobat DC Pro, Adobe Dreamweaver CC, Adobe Lightroom Classic, Adobe Muse CC, Adobe InCopy CC, Adobe Audition CC, Adobe Animate CC, Adobe Premiere Pro CC, Adobe After Effects CC, Adobe Bridge CC, Adobe Prelude CC, Adobe Flash Builder, Adobe SpeedGrade CC, Adobe Character Animator CC, Adobe Fuse CC, Dimension CC, Edge Code CC, Edge Reflow CC, Premiere Clip, XD CC, Fireworks CS6, Edge Inspect CC, Edge Animate CC, b) Tworzenie inteligentnych plików PDF przechowywujących wszystkie dane z pliku źródłowego, c) Możliwość projektowania grafiki oraz profesjonalną obróbkę materiałów cyfrowych, d) Dostęp do automatycznych aktualizacji oprogramowania w okresie jego subskrypcji, e) Zarządzanie aplikacjami i licencjami oparte na centralnej konsoli administracyjnej (Admin Console). 	<p>Spełnia</p>	<p>Nie spełnia</p>

8

Uwaga:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaferowania rozwiązania równoważnego. Jeżeli Wykonawca zamierza złożyć ofertę równoważną, jest wówczas zobowiązany wykazać Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy. Jeżeli Wykonawca zamierza złożyć ofertę równoważną, jest wówczas zobowiązany wykazać Zamawiającemu na piśmie, że proponowany przez niego produkt lub materiał nie jest gorszej jakości lub nie ma gorszych właściwości niż wymienione w opisie przedmiotu zamówienia. W tym celu Wykonawca winien dokonać pisemnego porównania obu produktów, opisanego przez Zamawiającego oraz proponowanego przez siebie. Porównania należy dokonać w taki sposób, aby Zamawiający bez żadnych wątpliwości i w sposób jednoznaczny mógł stwierdzić równoważność proponowanego przez Wykonawcę produktu.

W przypadku zaferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania.

.....
(data i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

ZP-272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020



CZĘŚĆ III ZAMÓWIENIA

Załącznik Nr 1

Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Grójcu (wzór oferty)

(pieczęć wykonawcy)

OFERTA

Powiat Grójecki
ul. Piłsudskiego 59
05-600 Grójec

Nazwa wykonawcy:

Siedziba wykonawcy:.....

Nr tel i fax wykonawcy:

E-mail wykonawcy:.....

REGON wykonawcy:.....

NIP wykonawcy:

KRS wykonawcy:.....

Osoba do kontaktu z zamawiającym:.....

Nr tel.....e-mail.....

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym (nr postępowania: ZP.272.9.2018 „ Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na

1. oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia oraz specyfikacją istotnych warunków zamówienia za cenę:

- Cena ofertowa netto zł (słownie złotych)
- VAT zł (słownie złotych.....)
- cena ofertowa brutto PLN (słownie:).
- Termin dostawy ilość dni roboczych

Szczegółowe ceny jednostkowe poszczególnych elementów zamówienia zostały określone w załączniku do niniejszej oferty.

2. Potwierdzamy zapoznanie się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.

3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. przez 30 dni od upływu terminu składania ofert.

4. Oświadczamy, iż zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia ustalenia dotyczące treści umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej



oferty, do zawarcia umowy na warunkach przedstawionych w specyfikacji i załączniku nr 4 do specyfikacji, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

5. Zobowiązujemy się wykonać zamówienie w terminie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

6. Wykonam(y) przedmiotowe zamówienie samodzielnie / podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia (*niepotrzebne skreślić*):

.....
.....

7. Oświadczam ze jestem małym/średnim przedsiębiorcą TAK/NIE *

8. Do niniejszej oferty załączamy: **dokumenty wymagane od wykonawcy wyszczególnione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj.: (należy sporządzić wykaz załączonych do oferty oświadczeń i dokumentów):**

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

.....
(data i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

- *Niepotrzebne skreśli*

**Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych w Zespole Szkół
Ponadgimnazjalnych w Grójcu**

LP	KATEGORIA	LICZBA SZTUK	CENA JEDNOSTKOWA netto	Stawka Vat %	Cena jednostkowa (brutto)	Łączna cena netto (Cx D)	Łączna cena brutto (Cx F)	Okres gwarancji	Nazwa producenta oraz model
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Komputer z oprogramowaniem	15							
2	Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką	1							
3	Telefon z automatyczną sekretarką i fakssem	1							
4	Ekran projekcyjny	1							
5	Projektor multimedialny	1							
6	Rzutnik multimedialny	1							
7	Kasy fiskalne	9							
8	Niszczarka	1							
9	Metkownice	9							
10	Waga elektroniczna	1							
11									
			SUMA						

.....
(data i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

ZP.272.9.2018



CZEŚĆ III ZAMÓWIENIA

Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Grójcu

Lp.	Nazwa	OPIS		liczba sztuk
		Spełnia	Nie spełnia	
1.	Typ komputera		AIO – zintegrowany monitor z komputerem w jednej obudowie	
	Typ procesora		Procesor osiągający w teście CPUPASSMARK wynik minimum 5830 pkt. Wyniki publikowane na stronie www.cpubenchmark.net na dzień 22.02.2018 – średnia testów	
	Płyta główna		Obsługująca minimum 32GB, posiadająca złącza PCI-Ex16 – 1 szt., PCI-Ex1 – 2 szt., port DVI – 1 szt.	
	Monitor		przekątna 21.5", podświetlenie LED, matryca matowa, Full HD – 1920x1080, czas reakcji matrycy: minimum 5ms, kontrast 1000:1, zasilacz wbudowany minimum 200W, głośniki wbudowane minimum 2 x 3W	
	Regulowany statyw		Zakres regulacji wysokości: 110 mm Zakres regulacji kąta obrotu ekranu (pivot): od 0° do +90° Zakres regulacji kąta pochylenia ekranu (tilt): od -2° do +18° Zakres regulacji kąta obrotu statywu (swivel): od -45° do +45° Standard mocowania: standard VESA: 75x75 mm i 100x100 mm Maksymalne wymiary: Wymiary: 280 mm x 245 mm x 348/458 mm	
	Napęd HDD		Minimum 500GB 5.4KRPM 8MB SATA3	
	Napęd DVD-R		Prędkość zapisu CD-R minimum x10	
	Klawiatura		USB, standardowa w kolorze komputera	
	Mysz		USB, optyczna, długość kabla minimum 1.5m, w kolorze komputera	
	Pamięć RAM		Minimum 4GB DDR4 2133Mhz	
	Kamera w obudowie		Kamera o rozdzielczości minimum 2MP	
	System operacyjny		System operacyjny Windows 10 Professional 64bit PL lub równoważny w wersji edukacyjnej dla placówek oświatowych	
			Przez równoważność systemu operacyjnego rozumie się funkcjonalność, jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny w szczególności możliwości uruchomienia następujących rodzajów oprogramowania w pełnej ich funkcjonalności: Microsoft Office Professional w wersjach od 2007 do 2016 (każdy z jego komponentów) Zamawiający nie dopuszcza stosowania emulatorów ani środowisk wirtualnych do uruchomienia wymienionego powyżej oprogramowania. Zamawiający jednocześnie wymaga umożliwienia łączenia się z sieciami szkolnymi przy użyciu funkcji przyłączania do domeny.	
	Złącza		Minimum 2 złącza USB 2.0 z boku obudowy, czytnik kart pamięci	
	Gwarancja Poziom		Gwarancja producenta sprzętu minimum 36 miesięcy Wymagana publikacja zaofertowanego modelu urządzenia na stronie www.energystar.gov lub	
				15

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

R



Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Mazowsze.
serce Polski

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



	<p>oddziaływania na środowisko i klimat Normy i certyfikaty Inne</p>	<p>www.eu-energystar.org (nie dopuszcza się oświadczenia producenta) Firma produkująca musi posiadać ISO9001 a sam sprzęt deklarację zgodności CE. Zmawiający wymaga, aby po podaniu numeru seryjnego na stronie producenta mógł odszukać sterowniki do oferowanego urządzenia. Proszę o podanie odnośnika do strony. Specyfikacja oprogramowania biurowego edukacyjnego na stronie 27 dokumentu.</p>		
<p>DRUKARKA LASEROWA ZE SKANEREM I KOPIARKĄ</p>	<p>Oprogramowanie biurowe</p>	<p>Typ drukarki Funkcje Wyświetlacz Maksymalny rozmiar papieru Pamięć Technologia Szybkość druku (STANDARD) Szybkość druku (DUPLEX) Połączenie Rozdzielczość druku Tryb cichej pracy Czas wydruku pierwszej strony Automatyczny druk dwustronny Rozdzielczość kopiowania Rozdzielczość skanowania Szybkość skanowania Typ skanera Gramatura papieru do druku Rozmiary papieru do druku Zawartość zestawu Prędkość kopiowania (A4) Czas uzyskania pierwszej kopii Gwarancja</p>	<p>Spełnia Nie spełnia</p>	<p>1</p>

2.

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020



Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Mazowsze.
serce Polski

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



			Spełnia	Nie spełnia	
3.	TELEFON Z AUTOMATYCZNĄ SEKRETARKĄ I FAKSEM				
	Rodzaj	Telefaks z wbudowaną słuchawką bezprzewodowa	Spełnia	Nie spełnia	
	Typ automatu zgłoszeniowego	Cyfrowy automat zgłoszeniowy			
	Czas nagrania automatu zgłoszeniowego	Czas nagrania do 15 minut			
	Funkcja niechcianych faksów	Minimum 10 numerów			
	Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie przez słuchawkę			
	Pamięć dokumentów	Do 28 stron			
	Funkcja kopiowania wielokrotnego	Do 20 stron			
	Pozostałe funkcje	Funkcja powiększania, zmniejszania i grupowania wydruków (sortowanie)			
	Dodatkowe cechy	Podświetlana klawiatura, obsługa wiadomości SMS, połączenia konferencyjne, połączenia wewnętrzne			
	Pojemność książki telefonicznej	Do 200 wpisów			
	Ilość melodii tonów dzwonka	Minimum 14			
	Gwarancja	Minimum 24 miesiące			
	4.	EKRAN PROJEKCYJNY		Spełnia	Nie spełnia
Wymiary powierzchni całkowitej		Minimum 240x240			
Przekątna (cm)		Minimum 340			
Szerokość obramowania (cm)		4			
Rodzaj powierzchni		PCV – White Matt			
Zasięg pilota		Minimum 18 m			
Grubość powierzchni ekranu		0, 35 mm			
Metoda podnoszenia ekranu		Elektrycznie / napięcie 230V / 50Hz			
Dodatki		Pilot do podnoszenia ekranu			
Gwarancja		Minimum 24 miesiące			
5.		PROJEKTOR MULTIMEDIALNY		Spełnia	Nie spełnia
		System projekcji	DLP		
		Rozdzielczość rzeczywista	SVGA (800 x 600)		
		Jasność	minimum 3200 lumenów		
	Współczynnik kontrastu	minimum 13000:1			
	Obiektyw	F=2.6-2.78, f=10.2-12.24mm			
	Proporcja ekranu	Natywny 4:3 (5 do wyboru)			
	Współczynnik projekcji	0.9-1.08			
	Rozmiar obrazu (przekątna)	60"-120"/ 300"			
	Współczynnik powiększenia (zoom)	1.2:1			
	Czas pracy lampy (Normalny/Tryb oszczędny/Tryb SmartEco)	4000/ 6000/ 6500/ 10000 h			

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

PKC



Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Mazowsze.
serce Polski

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Regulacja zniekształcenia trapezowego	ID, Pionowy (Vertical) +/- 30 stopni	
Obsługiwana rozdzielczość	VGA (640 x 480) do WUXGA_RB (1920 x 1200)	
Częstotliwość odświeżania poziomego	15K-102KHz	
Częstotliwość odświeżania pionowego	24-120Hz	
Kompatybilność HDTV	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	
Kompatybilność video	NTSC, PAL, SECAM	
Słyszalny szum	33/ 28 dBA (Tryb Normalny/ Tryb Ekonomiczny)	
Złącza	Computer In (D-sub 15pin) x 1 (Share with component) Monitor Out (D-sub 15pin) x 1 Composite Video In (RCA) x 1 S-Video In (Mini DIN 4pin) x 1 HDMI (1.4a) x 2 (One share with MHL2.0) Audio In (Mini Jack) x 1 Audio L/R In (RCA) x 1 Audio Out (Mini Jack) x 1 Speaker 10W x 1	
Gwarancja	USB (Type mini B) x 1 (Download & Page Up/ Down) USB (Type A) x1 (1.5A Power Supply) RS232 (DB-9pin) x 1 IR Receiver x 2 (Front + Top) Minimum 24 miesiące	
System projekcji	DLP	
Rozdzielczość rzeczywista	SVGA (800 x 600)	
Jasność	minimum 3200 lumenów	
Współczynnik kontrastu	minimum 13000:1	
Obiektyw	F=2.6-2.78, F=10.2-12.24mm	
Proporcja ekranu	Natywny 4:3 (5 do wyboru)	
Współczynnik projekcji	0.9-1.08	
Rozmiar obrazu (przekątna)	60"-120"/ 300"	
Współczynnik powiększenia (zoom)	1.2:1	
Regulacja zniekształcenia trapezowego	ID, Pionowy (Vertical) +/- 30 stopni	
Obsługiwana rozdzielczość	VGA (640 x 480) do WUXGA_RB (1920 x 1200)	
Częstotliwość odświeżania poziomego	15K-102KHz	
Częstotliwość odświeżania pionowego	24-120Hz	
Kompatybilność HDTV	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	
Kompatybilność video	NTSC, PAL, SECAM	
Słyszalny szum	33/ 28 dBA (Tryb Normalny/ Tryb Ekonomiczny)	
Złącza	Computer In (D-sub 15pin) x 1 (Share with component) Monitor Out (D-sub 15pin) x 1 Composite Video In (RCA) x 1 S-Video In (Mini DIN 4pin) x 1	

RZUTNIK MULTIMEDIALNY

6.

1

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020



		<p>HDMI (1.4a) x 2 (One share with MHL2.0) Audio In (Mini Jack) x 1 Audio L/R In (RCA) x 1 Audio Out (Mini Jack) x 1 Speaker 10W x 1 USB (Type mini B) x 1 (Download & Page Up/ Down) USB (Type A) x1 (1.5A Power Supply) RS232 (DB-9pin) x 1 IR Receiver x 2 (Front + Top) Minimum 24 miesiące</p>	
		<p>Gwarancja</p>	
<p>KASY FISKALNE</p>	<p>Typ Liczba towarów Liczba grup towarowych Liczba kasjerów Rabaty / narzuty Opakowania Nazwa towaru Rodzaj mechanizmu drukującego Szerokość papieru Rodzaj klawiatury Liczba klawiszy klawiatury Wyświetlacz dla klienta Wyświetlacz dla kasjera Złącza komunikacyjne Zasilanie Awaryjne</p>	<p>Kasa fiskalna jednostanowiskowa Minimum - 2999 42 8 kwotowe, procentowe, na pozycje, na paragon 64 18 znaków Termiczny Minimum 28 mm Alfanumeryczna 19 LCD 2 x 16 znaków, podświetlany, niebieski LCD 2 x 16 znaków, podświetlany, niebieski 2 x RS232 zasilacz zewnętrzny 230V / 9V, 700mA akumulator 6V, 3Ah Minimum 24 miesiące</p>	<p>Spełnia Nie spełnia</p> <p style="text-align: center;">9</p>
<p>NISZCZARKA</p>	<p>1. Rodzaj ciecicia – ścinki 2. Ilość niszczonych kartek - 6 przy założeniu gramatury papieru 70g/m2) 3. Stopień bezpieczeństwa DIN – 3 4. Niszczenie dodatkowo – zszywek, spinaczy, kart kredytowych 5. Szerokość wejścia – 230mm 6. Pojemność kosza – minimum 8L 7. Wysuwany kosz 8. Cołanie papieru 9. Uchwyt do przenoszenia niszczarki 10. Zabezpieczenie przed przegrzaniem 11. Automatyczne wyłączanie przy wyjętym koszu 12. Gwarancja – minimum 24 miesiące</p>	<p>Spełnia Nie spełnia</p>	<p style="text-align: center;">1</p>

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020



	METKOWNICE		Spełnia	Nie spełnia
9.		1. jednorzędowa metkownica numeryczna 2. możliwość druku symboli dodatkowych: zł, gr, ., -, /, Kg, g, \$, EUR, KOD, NO, ., /, cyfry 3. Możliwość wpisania daty w formacie: RR-MM-DD 4. Ilość rolek barwiących w zestawie: minimum 5 5. Gwarancja – minimum 24 miesiące		9
10.	WAGA ELEKTRONICZNA	• kalkulatoryjna; • 15kg/5g tara; • wymiennie szalki 240x260; zakres należności 999,99 zł.	Spełnia	Nie spełnia
			Spełnia	1

UWAGA:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaofiarowania rozwiązania równoważnego.

Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy. Jeżeli Wykonawca zamierza złożyć ofertę równoważną, jest wówczas zobowiązany wykazać Zamawiającemu na piśmie, że proponowany przez niego produkt lub materiał nie jest gorszej jakości lub nie ma gorszych właściwości niż wymienione w opisie przedmiotu zamówienia. W tym celu Wykonawca winien dokonać pisemnego porównania obu produktów, opisanego przez Zamawiającego oraz proponowanego przez siebie. Porównania należy dokonać w taki sposób, aby Zamawiający bez żadnych wątpliwości i w sposób jednoznaczny mógł stwierdzić równoważność proponowanego przez Wykonawcę produktu.

W przypadku zaofiarowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania.

OPIS OPROGRAMOWANIA DLA SZKÓŁ (WERSJA EDUKACYJNA)

1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:

- pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika
 - prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych
3. możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitorowania go o ponowne uwierzytelnienie się.

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020



2. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:

- a. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
- b. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)
- c) umożliwia wykorzystanie schematów XML
- d) obsługuje w ramach standardu formatu podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych(Dz.U.05.212.1766)
- e) **Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.**
- f) **W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropolecen, język skryptowy) Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.**
- g) **Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:**
 - h) edytor tekstów
 - i) arkusz kalkulacyjny
 - j) narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
 - k) narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych
 - l) narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych
 - m) narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych
 - n) narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)

3. Edytor tekstów musi umożliwiać:

- a) Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty;
- b) wstawianie oraz formatowanie tabel;
- c) wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych;
- d) wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne);
- e) automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków; a
- f) automatyczne tworzenie spisów treści;
- g) formatowanie nagłówków i stopek stron;
- h) sprawdzanie pisowni w języku polskim;
- i) śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników;
- j) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności;

ZP.272.9.2018



- k) określenie układu strony (pionowa/pozioma);
 - l) wydruk dokumentów;
 - m) wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną;
 - n) pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy MS Word 2003 lub MS Word 2007 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu; zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
4. **Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:**
- a. Tworzenie raportów tabelarycznych;
 - b. tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych;
 - c. tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu;
 - d. tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice);
 - e. obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych;
 - f. tworzenie raportów tabeli przedstawiających umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych;
 - g. wyszukiwanie i zamianę danych; wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego;
 - h. nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie;
 - i. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności;
 - j. formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem;
 - k. zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku;
 - l. zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS Excel 2003 oraz MS Excel 2007, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń;
 - m. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
5. **Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:**
- a) Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
 - prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego; drukowane w formacie umożliwiającym robienie notatek;
 - zapisane jako prezentacja tylko do odczytu;
 - j) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji;
 - k) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera;
 - l) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo;
 - m) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego;

ZP.272.9.2018





- n) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym;
- o) możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów;
- p) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,
- q) pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003 i MS PowerPoint 2007.
- 6. Narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych musi umożliwiać:**
- a) Przygotowanie formularza elektronicznego i zapisanie go w pliku w formacie XML bez konieczności programowania;
 - c) umieszczenie w formularzu elektronicznym pól tekstowych, wyboru, daty, list rozwijanych, tabel zawierających powtarzające się zestawy pól do wypełnienia oraz przycisków;
 - d) utworzenie w obrębie jednego formularza z jednym zestawem danych kilku widoków z różnym zestawem elementów, dostępnych dla różnych użytkowników;
 - e) pobieranie danych do formularza elektronicznego z plików XML lub z lokalnej bazy danych wchodzącej w skład pakietu narzędzi biurowych;
 - f) możliwość pobierania danych z platformy do pracy grupowej;
 - g) przesłanie danych przy użyciu usługi Web (tzw. webservice);
 - h) wypełnianie formularza elektronicznego i zapisywanie powstałego w ten sposób dokumentu w pliku w formacie XML;
 - i) podpis elektroniczny formularza elektronicznego i dokumentu powstałego z jego wypełnienia
- 7. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:**
- a. Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych;
 - b. tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów;
 - c. edycję poszczególnych stron materiałów;
 - d. podział treści na kolumny;
 - e. umieszczanie elementów graficznych;
 - f. wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej;
 - g. płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji;
 - h. eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF;
 - i. wydruk publikacji; możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK i
- 8. Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych musi umożliwiać:**
- a) Tworzenie bazy danych przez zdefiniowanie:
 - tabel składających się z unikatowego klucza i pól różnych typów, w tym tekstowych i liczbowych i liczbowych relacji pomiędzy tabelami;
 - formularzy do wprowadzania i edycji danych; raportów;
 - b) edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danych;
 - c) tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonów;
 - d) połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym

ZP.272.9.2018



9. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:

- a) Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego;
- b) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców;
- c) tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną;
- d) tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy;
- e) oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia;
- f) zarządzanie kalendarzem;
- g) udostępnianie kalendarza innym użytkownikom;
- h) przeglądanie kalendarza innych użytkowników;
- i) zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach;
- j) zarządzanie listą zadań;
- k) zlecenie zadań innym użytkownikom;
- l) zarządzanie listą kontaktów;
- m) udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom;
- n) przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników;
- o) możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom

.....
(data i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy

ZP.272.9.2018





Załącznik nr 1

CZĘŚĆ IV ZAMÓWIENIA

Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Jasięcu (wzór oferty)

(pieczęć wykonawcy)

OFERTA

**Powiat Grójecki
ul. Piłsudskiego 59
05-600 Grójec**

Nazwa wykonawcy:

Siedziba wykonawcy:.....

Nr tel i fax wykonawcy:

E-mail wykonawcy:.....

REGON wykonawcy:.....

NIP wykonawcy:

KRS wykonawcy:.....

Osoba do kontaktu z zamawiającym:.....

Nr tel.....e-mail.....

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym (nr postępowania: ZP.272.9.2018 " Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych" w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

1. oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia oraz specyfikacją istotnych warunków zamówienia za cenę:

- Cena ofertowa netto zł (słownie złotych
.....)
- VAT zł (słownie złotych:
.....)

ZP.272.9.2018



- cena ofertowa brutto PLN
(słownie:).
- Termin dostawy ilość dni roboczych

Szczegółowe ceny jednostkowe poszczególnych elementów zamówienia zostały określone w załączniku do niniejszej oferty.

2. Potwierdzamy zapoznanie się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.

3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. przez 30 dni od upływu terminu składania ofert.

4. Oświadczamy, iż zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia ustalenia dotyczące treści umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach przedstawionych w specyfikacji, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

5. Zobowiązujemy się wykonać zamówienie w terminie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

6. Wykonam(y) przedmiotowe zamówienie samodzielnie / podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia (*niepotrzebne skreślić*):

.....
.....

7. Oświadczam ze jestem małym/średnim przedsiębiorcą TAK/NIE *

8. Do niniejszej oferty załączamy: **dokumenty wymagane od wykonawcy wyszczególnione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj.: (należy sporządzić wykaz załączonych do oferty oświadczeń i dokumentów):**

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

.....
(data i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy

*Niepotrzebne skreślić

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu



**Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania
do pracowni szkolnych w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Jasięncu**
wzór oferty)

(pieczęć wykonawcy)

LP	KATEGORIA	LICZBA SZTUK	CENA JEDNOSTKO WA netto	Stawka Vat %	Cena jednostkowa (brutto)	Łączna cena netto (Cx D)	Łączna cena brutto (Cx F)	Okres gwarancji	Nazwa producenta oraz model
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	komputer stacjonarny z oprogramowaniem	20							
2	aparat	1							
3	drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką A4/urządzenie wielofunkcyjne	2							
4	serwerowy system operacyjny - Oprogramowanie Windows Server 3sztuki	3							
5	serwer	3							
6	router	3							
7	switch	3							
8	sluchawki z mikrofonem	20							
10			SUMA						

.....
(data i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020



Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Jasięcu

Lp.	Nazwa	OPIS	Spełnia	Nie spełnia	liczba sztuk	
1.	KOMPUTER STACJONARNY Z OPROGRAMOWANIEM	<p>Typ komputera Typ procesora Płyta główna Monitor Regulowany statyw Napęd HDD Napęd DVD-R Klawiatura Mysz Pamięć RAM Kamera w obudowie System operacyjny Złącza Gwarancja</p>	<p>AIO – zintegrowany monitor z komputerem w jednej obudowie Procesor osiągający w teście CPUPASSMARK wynik minimum 5830 pkt. Wyniki publikowane na stronie www. cpubenchmark.net na dzień 22.02.2018 – średnia testów Obsługująca minimum 32GB, posiadająca złącza PCI-Ex16 – 1 szt., PCI-Ex1 – 2 szt., port DVI – 1 szt. przekątna 21.5", podświetlenie LED, matryca matowa, Full HD – 1920x1080, czas reakcji matrycy: minimum 5ms, kontrast 1000:1, zasilacz wbudowany minimum 200W, głośniki wbudowane minimum 2 x 3W Zakres regulacji wysokości: 110 mm Zakres regulacji kąta obrotu ekranu (pivot): od 0° do +90° Zakres regulacji kąta pochylecia ekranu (tilt): od -2° do +18° Zakres regulacji kąta obrotu statywu (swivel): od -45° do +45° Standard mocowania: standard VESA: 75x75 mm i 100x100 mm Maksymalne wymiary: Wymiary: 280 mm x 245 mm x 348/458 mm Minimum 500GB 5.4kRPM 8MB SATA3 Prędkość zapisu CD-R minimum x10 USB, standardowa w kolorze komputera USB, optyczna, długość kabla minimum 1.5m, w kolorze komputera Minimum 4GB DDR4 2133Mhz Kamera o rozdzielczości minimum 2MP System operacyjny Windows 10 Professional 64bit PL lub równoważny w wersji edukacyjnej dla placówek oświatowych Przez równoważność systemu operacyjnego rozumie się funkcjonalność, jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny w szczególności możliwość uruchomienia następujących rodzajów oprogramowania w pełnej ich funkcjonalności: Microsoft Office Professional w wersjach od 2007 do 2016 (każdy z jego komponentów) Zamawiający nie dopuszcza stosowania emulatorów ani środowisk wirtualnych do uruchomienia wymienionego powyżej oprogramowania. Zamawiający jednocześnie wymaga umożliwienia łączenia się z sieciami szkolnymi przy użyciu funkcji przyłączania do domeny. Minimum 2 złącza USB 2.0 z boku obudowy, czytnik kart pamięci Gwarancja producenta sprzętu minimum 36 miesięcy</p>			20

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020





Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Mazowsze.

serce Polski



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

	Czułość ISO	ISO 100-25600 w krokach co 1 EV; dostępny automatyczny dobór ISO	
	Autofokus	Moduł czujnika autofokusa z detekcją fazy TTL, 11 polami AF (w tym jednym czujnikiem krzyżowym) i diodą wspomagającą AF (zasięg ok. 0,5-3 m). Funkcja autofokusa jest dostępna tylko w przypadku obiektów AF-P oraz obiektów AF-S typu E i G.	
	Filmy - wielkość klatki (w pikselach) i częstotliwość klatek	1920 x 1080: 60p (progresywny), 50p, 30p, 25p, 24p; 1280 x 720: 60p, 50p; 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; obsługiwana jest zarówno wysoka, jak i normalna jakość zdjęć	
	Filmy - format plików	MOV	
	Filmy - kompresja wideo	H.264/MPEG-4 AVC (Advanced Video Coding)	
	Filmy - czułość ISO	ISO 100-25600	
	Monitor	Przekątna 7,5 cm (3 cale), matryca LCD TFT o rozdzielczości ok. 921 tys. punktów (VGA), kąt oglądania 170°, ok. 100-procentowe pokrycie kadru, regulacja jasności	
	Bateria	Akumulator jonowo-litowy	
	Zakres ogniskowych	18-105 mm	
	Największa/najmniejsza przysłona	f/3,5-5,6	
	Konstrukcja obiektywu	15 elementów w 11 grupach (z jednym elementem ze szkła ED i jedną hybrydową soczewką asferyczną)	
	Minimalna odległość nastawiania ostrości	0,45 m	
	Maksymalna skala odwzorowania	0,2x (1/5)	
	Liczba listków przysłony	Minimum 7	
	Gwarancja	Minimum 24 miesiące	
			Spełnia
			Nie spełnia
	Typ drukarki	Mono	
	Funkcje	Drukowanie, Kopiowanie i skanowanie	
	Wyświetlacz	Kolorowy ekran dotykowy	
	Maksymalny rozmiar papieru	A4	
	Pamięć	256MB	
	Technologia	Laserowa	
	Szybkość druku (STANDARD)	40 stron/minutę	
	Szybkość druku (DUPEX)	20 stron na minutę (10 arkuszy na minutę)	
	Połączenie	USB 2.0, Ethernet (10Base-T/100Base-TX)	
	Rozdzielczość druku	1200x1200 dpi	
	Tryb cichej pracy	Możliwość obniżenia poziomu hałasu podczas drukowania poprzez zmniejszenie szybkości	
3.	DRUKARKA LASEROWA ZE SKANEREM I KOPIARKĄ A4/URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE		2

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020



SERWER	<p>Co najmniej 16GB RAM DDR4 ECC, możliwość rozbudowy do 64GB, Dwa porty 1Gb Ethernet (niezależnie od karty zarządzającej), obsługa startu z iSCSI oraz PXE. Zintegrowana z płytą główną Zintegrowany z płytą główną kontroler SATA RAID 0,1,10, posiadający co najmniej sześć złącz SATA 6Gbps Dwa dyski SSD przeznaczone do pracy ciągłej w serwerach, o pojemności co najmniej 240GB oraz MTBF co najmniej 2mln godzin. Dysk twardy przeznaczony do pracy ciągłej w serwerach, o pojemności co najmniej 1TB i 64MB pamięci Cache. Napęd DVD-RW Obudowa Tower. Minimum cztery wewnętrzne zatoki 3,5" umożliwiające bez narzędziowy montaż dysków twardek. Jeden zasilacz o mocy co najmniej 300W posiadający certyfikat 80 plus Bronze. Na przednim panelu: 2 x USB, na tylnym panelu: 1 x RS-232, 2 x USB 3.0, 1 x VGA, 2 x RJ45. Wewnątrz serwera co najmniej jedno złącze USB 3.0 Typ A. Certyfikat PN-EN ISO 9001:2001(ISO 9001:2001) na procesy projektowania, produkcji, sprzedaży i serwis, PN-EN ISO14001:2005 (ISO 14001:2005) oraz PN-ISO/IEC 27001:2007 lub nowsze. Deklaracja producenta o zgodności z dyrektywami LVD 2006/95/WE oraz Dyrektywy EMC 2004/108/WE Oferowany model serwera musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status Certified for Windows dla systemów Windows Server 2016 lub Windows Server 2012R2 Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego.</p>		
ROUTER		<p>Porty 4 porty LAN 10/100/1000Mb/s, 1 port WAN 10/100/1000Mb/s, 2 porty USB 3.0 Antena 4 odłączalne anteny Standardy bezprzewodowe IEEE 802.11ac/n/a 5GHz IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz Częstotliwość pracy 2,4GHz oraz 5GHz Prędkość transmisji 5GHz: Do 1733Mb/s 2,4GHz: Do 800Mb/s Czułość odbiornika 5GHz: 11a 6Mb/s: -91dBm 11a 54Mb/s: -73dBm 11ac HT20: -66dBm 11ac HT40: -67dBm 11ac HT80: -58dBm 2,4GHz</p>	<p>Spełnia Nie spełnia</p> <p style="text-align: right;">3</p>

6.

ZP.272.9.2018





		Spełnia	Nie spełnia
SWITCH			
	<p>11g 54M: -76dBm 11n HT20: -73dBm 11n HT40: -71dBm Szyfrowanie WEP 64/128-bitów, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-PSK2</p> <p>CE: <20dBm(2.4GHz) <23dBm(5GHz) FCC: <30dBm</p> <p>Kontrola rodzicielska, zarządzanie lokalne, lista hostów, harmonogram dostępu, zarządzanie regułami</p> <p>Dynamiczne IP/Statyczne IP/PPPoE/ PPTP/L2TP/Kabel BigPond</p> <p>Serwer, klient, lista klientów DHCP</p> <p>Rezerwacja adresów</p> <p>Minimum 24 miesiące</p>		
Standardy i protokoły	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x		
Porty	24 porty RJ45 10/100/1000Mb/s Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)		
Okablowanie sieciowe	10BASE-T: kabel UTP kategorii 3, 4, 5 (maks. 100m) 100BASE-TX/1000BASE-T: kabel UTP kategorii 5, 5e lub wyższej (maks. 100m)		
Bezwentylatorowy	Tak		
Zasilanie	100-240VAC, 50/60Hz		
Pobór mocy	Maksymalnie: 14,6W (220V/50Hz)		
Porty	4 porty LAN 10/100/1000Mb/s, 1 port WAN 10/100/1000Mb/s, 2 porty USB 3.0		
Wydajność przełączania	48Gb/s		
Szybkość przekierowań pakietów	35,7Mp/s		
Tablica adresów MAC	8K		
Ramki jumbo	10KB		
Gwarancja	Minimum 24 miesiące		
			3



8. SŁUCHAWKI Z MIKROFONEM

	Spełnia	Nie spełnia
<p>1. Rodzaj słuchawek – nauszne</p> <p>2. Komunikacja z urządzeniem – przewodowa</p> <p>3. Długość przewodu - minimum 3m</p> <p>4. Złącze USB 2.0</p> <p>5. Średnica głośnika – 28mm</p> <p>6. Pasmo przenoszenia – 20-20.000 Hz</p> <p>7. Regulacja głośności – tak</p> <p>8. Mikrofon – tak</p> <p>9. Pasmo przenoszenia mikrofonu – 100 – 10.0000 Hz</p> <p>10. Kolor-czarny</p>		
20		

UWAGA:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaferowania rozwiązania równoważnego.

Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy. Jeżeli Wykonawca zamierza złożyć ofertę równoważną, jest wówczas zobowiązany wykazać Zamawiającemu na piśmie, że proponowany przez niego produkt lub materiał nie jest gorszej jakości lub nie ma gorszych właściwości niż wymienione w opisie przedmiotu zamówienia. W tym celu Wykonawca winien dokonać pisemnego porównania obu produktów, opisanego przez Zamawiającego oraz proponowanego przez siebie. Porównania należy dokonać w taki sposób, aby Zamawiający bez żadnych wątpliwości i w sposób jednoznaczny mógł stwierdzić równoważność proponowanego przez Wykonawcę produktu.

W przypadku zaferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informacyjnej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania.

OPIS OPROGRAMOWANIA DLA SZKÓŁ (WERSJA EDUKACYJNA)

1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:

- pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika
- prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych
- możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitorowania go o ponowne uwierzytelnienie się.

2. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:

- posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
- ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)
- umożliwia wykorzystanie schematów XML
- obsługuje w ramach standardu formatu podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych(Dz.U.05.212.1766)

2. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiający dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020



3. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy) Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.
4. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
- edytor tekstów
 - arkusz kalkulacyjny
 - narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
 - narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych
 - narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych
 - narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych
 - narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)
5. **Edytor tekstów musi umożliwiać:**
- Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty;
 - wstawianie oraz formatowanie tabel;
 - wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych;
 - wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne);
 - automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków; a
 - automatyczne tworzenie spisów treści;
 - formatowanie nagłówek i stopek stron;
 - sprawdzanie pisowni w języku polskim;
 - śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników;
 - nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności;
 - określenie układu strony (pionowa/pozioma);
 - wydruk dokumentów;
 - wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną;
 - pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy MS Word 2003 lub MS Word 2007 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu; zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
6. **Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:**
- Tworzenie raportów tabelarycznych;
 - Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych;
 - tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu;
 - tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice);
 - obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych;
 - tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych;
 - wyszukiwanie i zamianę danych; wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego;
 - nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie;
 - nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności;
 - formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskimi formatem;

ZP.272.9.2018

- k. zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku;
- l. zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS Excel 2003 oraz MS Excel 2007, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropolecen;
- m. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji

7. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:

- a) przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
 - prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego; drukowane w formacie umożliwiającej robienie notatek;
 - zapisane jako prezentacja tylko do odczytu;
- b) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji;
- c) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera;
- d) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo;
- e) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego;
- f) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym;
- g) możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów;
- h) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,
- i) pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003 i MS PowerPoint 2007.

8. Narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych musi umożliwiać:

- a. Przygotowanie formularza elektronicznego i zapisanie go w pliku w formacie XML bez konieczności programowania;
- b. umieszczenie w formularzu elektronicznym pól tekstowych, wyboru, daty, list rozwijanych, tabel zawierających powtarzające się zestawy pól do wypełnienia oraz przycisków;
- c. utworzenie w obrębie jednego formularza z jednym zestawem danych kilku widoków z różnym zestawem elementów, dostępnych dla różnych użytkowników;
- d. pobieranie danych do formularza elektronicznego z plików XML lub z lokalnej bazy danych wchodzącej w skład pakietu narzędzi biurowych;
- e. możliwość pobierania danych z platformy do pracy grupowej;
- f. przesłanie danych przy użyciu usługi Web (tzw. webservice);
- g. wypełnianie formularza elektronicznego i zapisywanie powstałego w ten sposób dokumentu w pliku w formacie XML;
- h. podpis elektroniczny formularza elektronicznego i dokumentu powstałego z jego wypełnienia

9. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:

- a. Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych;
- b. tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów;
- c. edycję poszczególnych stron materiałów;
- d. podział treści na kolumny;
- e. umieszczenie elementów graficznych;
- f. wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej;
- g. płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji;
- h. eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF;
- i. wydruk publikacji; możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK 1

10. Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych musi umożliwiać:

- a) Tworzenie bazy danych przez zdefiniowanie:
 - tabel składających się z unikatowego klucza i pól różnych typów, w tym tekstowych i liczbowych relacji pomiędzy tabelami;
 - formularzy do wprowadzania i edycji danych; raportów;

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe
uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020



- b) edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danych;
- c) tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonów;
- d) połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym
- 11. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:**
- a) Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego;
- b) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców;
- c) tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną;
- d) tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy;
- e) oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia;
- f) zarządzanie kalendarzem;
- g) udostępnianie kalendarza innym użytkownikom;
- h) przeglądanie kalendarza innych użytkowników;
- i) zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach;
- j) zarządzanie listą zadań;
- k) zlecanie zadań innym użytkownikom;
- l) zarządzanie listą kontaktów;
- m) udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom;
- n) przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników;
- o) możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom

.....
(data i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

ZP-272.9.2018





OŚWIADCZENIE

My, niżej podpisani

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

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

Przystępując do złożenia oferty w postępowaniu Nr ZP.272.9.2018 ogłoszonym przez Powiat Grójecki

Na Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

oświadczamy,

że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, tj.:

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadamy wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia;
3. dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

_____, dnia _____ 2018 r.

podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy



Załącznik nr 3

Dotyczy: przetargu nieograniczonego nr ZP.272.9.2018 na *Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych* w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

OŚWIADCZENIE

My, niżej podpisani

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

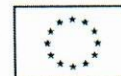
.....
.....
.....

oświadczamy, iż:

- 1) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 2) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1,2,3,4 i 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

_____, dnia _____ 2018 r.

podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy



Numer sprawy: ZP.272.9.2018

Załącznik nr 5

INFORMACJA O GRUPIE KAPITAŁOWEJ

.....
(pieczęć adresowa Wykonawcy)

My, niżej podpisani

.....
działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

.....
Informuję, że*:

nie należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 229) z wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu nr ZP.272.9.2018 na *Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych* w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

.....
prowadzonym przez Powiat Grójecki

należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 229) z następującymi wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu nr ZP.272.9.2018 na *Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych* w ramach projektu „Inwestycja w przyszłość” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 Doskonalenie zawodowe uczniów, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 prowadzonym przez Powiat Grójecki

1. nazwa podmiotu.....
2. nazwa podmiotu.....

Jednocześnie przedstawiam dowody, że powiązania z tymi wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia:

.....
.....

....., dnia 2018 r.

.....
podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy

Dokument ten wykonawca składa w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert (o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy), samodzielnie (bez odrębnego wezwania ze strony zamawiającego).

ZP.272.9.2018

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych” w ramach projektu



Załącznik nr 6 do SIWZ – wzór wykazu dostaw /usług

Numer sprawy: ZP.272.9.2018

.....
(pieczęć adresowa Wykonawcy)

**WYKAZ zrealizowanych zamówień potwierdzających spełnianie warunku zdolności i doświadczenia
Dla CZĘŚĆ I ZAMÓWIENIA**

na ZAKUP I DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO, ELEKTRONICZNEGO ORAZ OPROGRAMOWANIA DO PRACOWNI SZKOLNYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W NOWEJ WSI

Należy wykazać

co najmniej dwie (2) dostawy polegające na dostawie **sprzętu komputerowego**, o łącznej wartości co najmniej **36.000,00 zł brutto**.

L. p.	Rodzaj zrealizowanych zadań	Wartość wykonanych dostaw	Data wykonania zadania (dzień/miesiąc /rok)	Zamawiający
1				
2				

.....
(data i czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

ZP.272.9.2018



Załącznik nr 6 do SIWZ – wzór wykazu dostaw /usług

Numer sprawy: ZP.272.9.2018

.....
(pieczęć adresowa Wykonawcy)

WYKAZ zrealizowanych zamówień potwierdzających spełnianie warunku zdolności i doświadczenia

dla CZEŚĆ III ZAMÓWIENIA

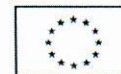
Na Zakup i dostawę sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Grójcu

Należy wykazać

co najmniej dwie (2) dostawy polegające na dostawie **sprzętu komputerowego**, o łącznej wartości co najmniej **52.000,00 zł brutto**.

L. p.	Rodzaj zrealizowanych zadań	Wartość wykonanych dostaw	Data wykonania zadania (dzień/miesiąc /rok)	Zamawiający
1				
2				

.....
(data i czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)



Załącznik nr 6 do SIWZ – wzór wykazu dostaw /usług

Numer sprawy: ZP.272.9.2018

.....
(pieczęć adresowa Wykonawcy)

WYKAZ zrealizowanych zamówień potwierdzających spełnianie warunku zdolności i doświadczenia

dla CZĘŚĆ IV ZAMÓWIENIA

na Zakup i dostawę sprzętu komputerowego, elektronicznego oraz oprogramowania do pracowni szkolnych w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Jasieńcu

Należy wykazać

co najmniej dwie (2) dostawy polegające na dostawie **sprzętu komputerowego**, o łącznej wartości co najmniej **69.000,00 zł brutto**.

L. p.	Rodzaj zrealizowanych zadań	Wartość wykonanych dostaw	Data wykonania zadania (dzień/miesiąc /rok)	Zamawiający
1				
2				

.....
(data i czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)