

Zamawiający:

Powiatowy Zespół Ekonomiczno-Administracyjny

Szkół i Placówek w Pisz

ul. Warszawska 1

12-200 Pisz

NIP: 849-150-34-23

TEL.: 87 425 47 53

FAX. 87 425 47 53

Adres [http: www.bip.powiat.pisz.pl](http://www.bip.powiat.pisz.pl)

Pisz, dn. 14.12.2017r

Znak sprawy: ZEAS.231.3.25.2017

ROZEZNANIE RYNKU

W związku z zapotrzebowaniem Powiatowego Zespołu Ekonomiczno-Administracyjnego Szkół i Placówek w Pisz na **sprzęt komputerowy na rzecz projektu** "Nowoczesność i precyzja". Modernizacja oferty kształcenia w Zespole Szkół Nr 1 w Białej Piskiej, zwracamy się z prośbą o przesłanie oferty na niniejszy przedmiot zamówienia:

Zamówienie nie zostało podzielone na części.

Termin realizacji zamówienia – do 28.12.2017r.

Miejsce dostawy – Zespół Ekonomiczno-Administracyjny Szkół i Placówek w Pisz.

Termin płatności – 21 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT/rachunku.

Oferta powinna zawierać cenę brutto w polskich złotych za realizację przedmiotu zamówienia, w której należy uwzględnić:

- koszty wyprodukowania/nabycia – dostawy zamawianych produktów,
- koszty opakowania, transportu,
- inne koszty wynikające z realizacji zamówienia.

Opis przedmiotu zamówienia:

Różny sprzęt komputerowy – kod CPV - 30236000-2

1. Komputer stacjonarny – 2 szt. (do celów dydaktycznych)



Parametry wymagane	
1	Procesor - procesor musi osiągać wynik co najmniej 7400 pkt. w teście „Passmark CPU Benchmarks CPU's Mark” - według wyników opublikowanych na stronie: https://www.cpubenchmark.net/ Wykonawca załączy do oferty wydruk z w/w strony z datą wyniku testu nie starszą niż dzień zamieszczenia ogłoszenia
2	Pamięć operacyjna - minimum 4 GB DDR4 2400MHz
3	Dysk 1- dysk SSD pojemność minimum 120 GB. Dysk 2 – dysk HDD pojemność minimum 1 TB SATA 7200 obr/min
4	Napęd optyczny – wbudowany min. DVD-RW
5	Interfejsy - co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> 1) minimum 6 szt. portów USB (w tym minimum 2x port USB 3.0), 2) porty video: 1x HDMI, 1x VGA 3) porty audio: 1 x Audio (Słuchawki / Line-out), 1 x Audio (Line-in), 1 x Audio (Line-out) 1 x Audio (Combo) 4) 1x czytnik kart pamięci (obsługiwane karty min. SD).
6	Karta graficzna – zintegrowana
7	Porty rozszerzeń – min. 2x PCIe x1, 1x PCIe x16
8	Komunikacja (wbudowane) - co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> 1) karta sieciowa min. 10/100 Mbps,
9	Obudowa Typu Mni Tower
10	Akcesoria - Klawiatura USB Przewodowa, mysz USB przewodowa
11	Zasilacz – maksymalnie 250W, PFC
12	Oprogramowanie: Zainstalowany system operacyjny MS Windows 10 PRO PL, licencja z kluczem aktywacyjnym lub równoważny, System operacyjny musi być nowy, wcześniej nieaktywowany. System operacyjny musi pochodzić z legalnego źródła. Nie dopuszcza się licencji pochodzących z rynku wtórnego. Na obudowie komputera musi



	<p>być umieszczony Certyfikat Autentyczności w postaci specjalnej naklejki zabezpieczającej lub załączone potwierdzenie producenta komputera o legalności dostarczonego oprogramowania systemowego.</p> <p>System operacyjny zainstalowany na dysku SSD</p>
13	Gwarancja – producenta 36 miesięcy, z naprawą w miejscu instalacji na następny dzień roboczy
14	Dodatkowe Oprogramowanie – Microsoft Office 2016 PL z obsługą baz danych lub równoważny.

2. Monitor – 2 szt. (do celów dydaktycznych)

Parametry wymagane	
1	Przekątna ekranu – min. 23”
2	Format ekranu – 16:9
3	Typ matrycy - matowa
4	Rozdzielczość – min. 1920x1080
5	Czas reakcji – maks. 5 ms
6	Jasność – min. 250cd/m2
7	Kontrast – min. 3000:1
8	Kąty Widzenia – 178 st. W pionie i w poziomie
9	Złącza video – D-Sub, HDMI (nie dopuszcza się stosowania adapterów i przejściówek w celu uzyskania wymaganej ilości portów)
10	Głośniki - wbudowane
11	Dołączony kabel VGA, HDMI, zasilający

3. Notebook – szt. 1

Parametry wymagane	
1	Procesor - procesor musi osiągać wynik co najmniej 3100 pkt. w teście „Passmark Laptop & Portable CPU's Mark” - według wyników opublikowanych na stronie:



	http://cpubenchmark.net/laptop.html . Wykonawca załączy do oferty wydruk z w/w strony z datą wyniku testu nie starszą niż dzień zamieszczenia ogłoszenia
2	Pamięć operacyjna - minimum 4 GB DDR4 2400MHz – z możliwością rozbudowy do 32GB
3	Dysk 1 - SSD pojemność minimum 120 GB. Dysk 2 – HDD pojemność min. 500GB Sata
4	Wyświetlacz - przekątna 15,4” – 15,6” – powłoka matowa, rozdzielczość min 1366x768
5	Interfejsy - co najmniej: 5) minimum 4 szt. port USB (w tym minimum 3x port USB 3.0), 6) wyjście wideo 1x VGA, 1xHDMI 7) 1x wyjście słuchawkowe (dopuszcza się złącze typu combo), 8) 1x czytnik kart pamięci (obsługiwane karty SD).
6	Audio/Multimedia (wbudowane) – mikrofon, głośniki, kamera.
7	Komunikacja (wbudowane) - co najmniej: 1) karta sieciowa min. 10/100/1000 Mbps, 2) karta sieci bezprzewodowej Wi-Fi 802.11ac 3) bluetooth.
8	Klawiatura - zintegrowana, QWERTY, podświetlana
9	Zasilacz - wymagany i określony dla oferowanego modelu sprzętu.
10	Oprogramowanie: Zainstalowany system operacyjny MS Windows 10 PRO PL, licencja z kluczem aktywacyjnym lub równoważny, System operacyjny musi być nowy, wcześniej nieaktywowany. System operacyjny musi pochodzić z legalnego źródła. Nie dopuszcza się licencji pochodzących z rynku wtórnego. Na obudowie komputera musi być umieszczony Certyfikat Autentyczności w postaci specjalnej naklejki zabezpieczającej lub załączone potwierdzenie producenta komputera o legalności dostarczonego oprogramowania systemowego. System zainstalowany na dysku SSD
11	Gwarancja – producenta 36 miesięcy – na miejscu z naprawą na następny dzień roboczy



12	Dodatkowe oprogramowanie – Microsoft Office z obsługą baz danych lub równoważny
13	Dołączone wyposażenie – torba dopasowana wymiarami

4. Kopiarka – 1 szt.

Parametry wymagane	
1	Format papieru – A5-A3
	Rozdzielczość kopiowania 600x600 dpi
2	Szybkość kopiowania A4 – 22 str /min
3	Szybkość kopiowania A3 - 8 str /min
4	Szybkość kopiowania w duplesie A4 – min. 15 str /min
5	Powiększanie - 25-400% w odstępach 0,1%; automatyczne powiększenie
6	Funkcje kopiowania - 2 na 2, 4 na 1, kopiowanie książki, dokumentów identyfikacyjnych, przesunięcie marginesu, usuwanie, obracanie obrazu, rejestrowanie programu
7	Pamięć urządzenia – min 128MB
8	Interfejs – USB 2.0
9	Podajnik dokumentów – opcjonalny do 70 dokumentów automatyczny odwracalny
10	Podajnik papieru – 250 arkuszy A5-A3
11	Podajnik boczny – 100 arkuszy A5-A3
12	Automatyczny druk dwustronny
13	Gwarancja – min. 1 rok z bezpłatną instalacją przez serwis
14	Dołączone tonery oryginalne producenta urządzenia z wydajnością na 48 000 stron

5. Drukarka laserowa – kolorowa 1 szt.

Parametry wymagane



1	Format druku – A4 kolor
2	Prędkość druku mono/kolor min. 31 str. /min
3	Rozdzielczość min. 600x2400
4	Obsługiwane języki – PCL 6, PostScript 3, PDF, XPS
5	Czas wydruku pierwszej strony – maks. 15 s
6	Podajniki papieru min. – główny 250 arkuszy, uniwersalny 50 arkuszy
7	Druk dwustronny - automatyczny
8	Zainstalowana pamięć min. 256MB
9	Prędkość procesora min. 800MHz
10	Porty komunikacyjne USB 2.0, LAN 10/100/1000, WiFi
11	Wbudowany wyświetlacz LCD
12	Gwarancja – min. 3 lata producenta urządzenia
13	Dołączone dodatkowe tonery oryginalne producenta urządzenia o wydajności min. Czarny – 3000 stron, kolor -każdy po min. 1800 stron

6. Drukarka laserowa monochromatyczna – 1 szt.

Parametry wymagane	
1	Format druku – A4 mono
2	Prędkość druku mono/kolor min. 30 str. /min
3	Rozdzielczość min. 600x2400
4	Obsługiwane języki – GDI, PCL 6
5	Czas wydruku pierwszej strony – maks. 8,5 s
6	Podajniki papieru min. – główny 250 arkuszy, uniwersalny 1 arkusz
7	Druk dwustronny - automatyczny



8	Zainstalowana pamięć min. 32MB
9	Prędkość procesora min. 266MHz
10	Porty komunikacyjne USB 2.0, LAN 10/100/1000
11	Gwarancja – min. 3 lata producenta urządzenia
12	Dołączony dodatkowy toner oryginalny producenta urządzenia o wydajności min. Czarny – 1200 stron,

7. Skaner – 1 szt.

Parametry wymagane	
1	Format dokumentów – A4
	Optyczna rozdzielczość skanowania 600x600 dpi
2	Głębina skanowania 24 bit
3	Prędkość skanowania mono/kolor min. 24 str / min.
4	Automatyczny podajnik dokumentów ADF na min. 50 stron
5	Zainstalowany duplex.
6	Porty komunikacji – min. USB 2.0, Karta sieciowa LAN, Karta bezprzewodowa WiFi.
7	Wbudowany wyświetlacz dotykowy 9,3 cm do obsługi skanera
8	Skanowaniu bezpośrednio do pamięci USB i do chmury.
9	Gwarancja min. 3 lata producenta

8. Laminator – 1 szt.

Parametry wymagane	
1	Format laminowanych dokumentów – A4
2	Czas nagrzania – maks 5 min



3	Maksymalna grubość folii - min. 75 micr.
4	Prędkość laminacji – min. 330 mm/min
5	Gwarancja min. 2 lata

9. Niszczarka – 1 szt.

Parametry wymagane	
1	Liczba jednorazowo niszczonych kartek – min. 60
2	Rodzaj cięcia – ścinki, poziom bezpieczeństwa DIN 66399 – P3
3	Rozmiar cięcia – 4x45
4	Pojemność kosza – min. 15l
5	Możliwość cięcia – zszywki, spinacze biurowe, karty kredytowe
6	Dodatkowe funkcje – auto Start/Stop, zabezpieczenie przed przegrzaniem, cofanie papieru, automatyczne wyłączanie przy zdjętej głowicy

10. Bindownica – 1 szt.

Parametry wymagane	
1	Ilość jednorazowo dziurkowanych kartek – min. 25 A4
2	Maksymalna grubość grzbietu – min. 51 mm
3	Maksymalna grubość oprawianych dokumentów – min. 510 arkuszy
4	Gwarancja min. 2 lata

11. Zestaw tonerów – 3 zestawy

Parametry wymagane	
1	Komplet tonerów do drukarki Brother HL-4150 CDN – czarny plus kolor



2	Tonery do kserokopiarki Kyocera FS 6525MFP KATUN TK-475
3	Wkłady atramentowe do urządzenia wielofunkcyjnego Canon PIXMA MP280 (pg-511 color)

Kryterium wyboru oferty – cena 100%

Ofertę proszę wysłać na adres mailowy: biuro@doradztwo-przetargi.pl do dnia **19.12.2017r. godz. 15:00**

Niniejsze postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.). Rozeznanie rynku jest prowadzone na podstawie wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

Projekt „Dostawa narzędzi jako wyposażenia pracowni i warsztatów szkolnych w ramach zawodu technik pojazdów samochodowych w ramach projektu pn. „Nowoczesność i precyzja”. Modernizacja oferty kształcenia w Zespole Szkół Nr 1 w Białej Piskiej, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko - Mazurskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa: Działanie RPWM 2.4. - Rozwój kształcenia i szkolenia zawodowego, Poddziałanie RPWM 2.4.1 – Rozwój kształcenia i szkolenia zawodowego, projekty konkursowe.

Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:

1. Beata Abramska, tel. 606205907

Przygotowane przez

Beata Abramska

W załączeniu:

1. Formularz ofertowy