

**ZESPÓŁ SZKÓŁ
W CHOCIANOWIE**

ul. Kolonialna 13
59-140 Chocianów
(pieczęć zamawiającego)

Chocianów, 24.05.2019 r.

(miejscowość i data)

Nr sprawy: OA.5600.1.33.2019.ZSCh

Zaproszenie do składania ofert

Zespół Szkół w Chocianowie zaprasza

do złożenia oferty/ ~~do udziału w rozpoznaniu cenowym~~ na „Wyposażenie pracowni zawodowych i pracowni informatycznej w Zespole Szkół w Chocianowie”, w ramach którego realizowane będzie następujące zadanie:

Zadanie 10: Zakup sprzętu komputerowego do pracowni turystyki, pracowni informatycznej i do pracowni CNC;

w związku z zawarciem przez Powiat Polkowicki umowy o dofinansowanie projektu pn.:

„Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół w Chocianowie poprzez wsparcie nauki zawodu w warunkach zbliżonych do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej”

w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020 współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Wybór Wykonawcy będzie odbywał się zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 30.000 euro Zespołu Szkół w Chocianowie dla II progu wg ww. Regulaminu oraz zgodnie z rozeznaniem rynku zawartym w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020. Rozdział 6.5. sekcja 6.5.1. ww. Wytycznych.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup sprzętu komputerowego do pracowni turystyki, pracowni informatycznej i do pracowni CNC:

1) Część 1: zakup sprzętu komputerowego do pracowni informatycznej:

Lp.	Opis	Jednostka	Ilość
1	Zasilacz awaryjny Zasilacz awaryjny UPS do serwera Topologia: Line-interactive Moc skuteczna: 540 W Moc pozorna: 900 VA Zabezpieczenia: Przeciążeniowe, Przeciwwprzebieżowe, Zabezpieczenie przed przeładowaniem Gniazda: Schuko - 6 szt., RJ-11, RJ-45, USB Typ obudowy: Tower	szt.	1
2	Dysk HDD Rodzaj dysku: HDD zewnętrzny Pojemność : 3000 GB Format: 3.5" Interfejs: USB 3.0 - 1 szt. Wysokość 36,6 mm Szerokość 120,6 mm	szt.	2

Projekt „Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół w Chocianowie poprzez wsparcie nauki zawodu w warunkach zbliżonych do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej”



	Głębokość 176 mm Dołączone akcesoria: kabel USB, zasilacz sieciowy		
3	Pendrive Pojemność: 64 GB Interfejs: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) Prędkość odczytu :100 MB/s	szt.	10
4	Klawiatura bezprzewodowa Obsługiwane systemy: Windows, Mac OS X Mysz w zestawie	szt.	1
5	Nagrywarka DVD Rodzaj napędu: Zewnętrzny Interfejs: USB 2.0 Zapis: DVD±R - 8x, DVD±R DL - 6x, DVD-RAM - 5x, DVD+RW - 8x, DVD-RW - 6x, CD-R - 24x, CD-RW - 24x Odczyt: DVD-ROM - 8x, CD-ROM - 24x, DVD±R - 8x, DVD±R DL - 8x, DVD-RAM - 5x, DVD+RW - 8x, DVD-RW - 8x, CD-R - 24x, CD-RW - 24x"	szt.	1
6	Stacja dokująca do laptopa Kompatybilność: Uniwersalny (kompatybilny z laptopem MSI) Interfejs USB 3.0 3 sztuki USB 3.1 Typ C - 1 szt. HDMI - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. DisplayPort - 2 szt. DVI-D - 1 szt. Wyjście audio - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Obsługa monitora Ultra HD 4K Plug & Play Dołączone akcesoria: Zasilacz sieciowy, kabel zasilający	szt.	1
7	Listwa przeciwprzepięciowa Typu Antyprzepięciowa filtrująca Liczba gniazd sieciowych: 8 Gniazda z uziemieniem - 8 szt. USB - 2 szt. RJ-45 wejście - 1 szt., RJ-45 wyjście - 1 szt. RJ-11 wejście - 1 szt. RJ-11 wyjście - 2 szt. Antenowe wejście - 1 szt. Antenowe wyjście - 1 szt. Długość przewodu: 2,4 m Napięcie znamionowe: 250 V Prąd znamionowy urządzenia: 10 A Filtry: Sieciowy	szt.	1
8	Przedłużacz USB 3.0 Złącze 1: USB 3.1 Gen. 1 Złącze 2: USB 3.1 Gen. 1 Długość: 2 m Zastosowanie: Transmisja danych	szt.	2
9	Torba na laptopa Kompatybilność: 17,3"; 16"; 15,6" Liczba komór: 2 Komory i przegrrody: Laptop, Akcesoria, Dokumenty Wymiar komory na laptopa: 422 x 287 x 38 mm Kieszenie zewnętrzne: Przednia Rodzaj zapięcia: Zamek błyskawiczny Wymiary zewnętrzne: 460 x 325 x 170 mm	szt.	1
10	Mysz bezprzewodowa Typ myszy: Multimedialna Łączność: Bezprzewodowa Sensor: Laserowy Rozdzielczość: 1000 dpi Liczba przycisków: 6 Rolka przewijania: 1 Interfejs: 2,4 GHz USB Zasięg: 10 m Bateria: 2x baterie AA Profil praworęczny	szt.	1
11	Etui na tablet Kompatybilność: Uniwersalne na tablety 9,7-10,1" Typ: etui z klapką Funkcja podstawki Wymiary zewnętrzne 270 x 200 mm	szt.	15





12	Kabel do internetu RJ-45 Typ:RJ-45 - RJ-45 Złącze 1:RJ-45 męskie Złącze 2:RJ-45 męskie Długość:10 m	szt.	1
13	Kabel zasilający do komputera Złącze 1:Hybrydowe typu C/E/F męskie Złącze 2:IEC 320 C13 żeńskie Długość:5 m	szt.	2
14	Głośnik Łączność: Bluetooth, Wi-Fi Sterowanie: Smartfon / tablet Sterowanie wbudowane w głośnik, wbudowany mikrofon, rozpoznawanie mowy	szt.	1

2) Część 2: zakup sprzętu komputerowego do pracowni CNC:

Lp.	Opis	Jednostka	Ilość
1	Zestaw komputerowy do tokarki CNC PC 13pPC 2038/3 i7-7700/8GB/500GB/RX5504G/Win10Pro+monitor PHILIPS 21,5 223V5LSB2/10	szt.	1
2	Drukarka laserowa, kolorowa Technologia druku: Laserowa, kolorowa Interfejsy: USB, Wi-Fi, LAN Szybkość druku:27 str./min Podajnik papieru:250 arkuszy	szt.	1
3	Napęd CD-RW/DVD-ROM Nagrywarka Zewnętrzna USB do komputerów i laptopa zapis CD-R : 24 x zapis CD-RW : 24 x zapis DVD+-R : 8 x zapis DVD+-RW : 6 x zapis DVD+-R DL : 8 x wysokość : 13 mm"	szt.	4
4	Monitor dotykowy - interaktywny LED 65" Dane techniczne: przekątna ekranu 65 Rodzaj panelu 120 Hz D-LED BLU Rozdzielczość 1 920 x 1 080 (16:9) Wielkość piksela 0,248 x 0,744 mm Aktywny obszar wyświetlania 1 428,48 x 803,52 mm Jasność (standardowa) 380 nitów (z szybą dotykową) Współczynnik kontrastu 05:00:01 Kąt widzenia (poziomy/pionowy) 178° / 178° Czas reakcji 6 ms Kolor obrazu Dithering 10-bitowy - 1,07 mld Gama kolorów 72,00% Częstotliwość skanowania w poziomie 30 - 81 kHz Maksymalna częstotliwość piksela 148,5 MHz Częstotliwość skanowania w pionie 48 - 75 Hz Dynamiczny współczynnik kontrastu 50:00:01 Wieszak w standardzie VESA 400 x 400 mm Szerokość obudowy 39,9 mm Typ odtwarzacza multimedialnego Wbudowany, SBB (podłączany), PIM (podłączany)	szt.	1
5	Dysk zewnętrzny przenośny ZEWNĘTRZNY DYSK TWARDY 2.5" 1TB USB 3.0	szt.	1
6	Zasilacz awaryjny UPS do serwera Topologia: Line-interactive Moc skuteczna:540 W Moc pozorna:900 VA Zabezpieczenia: Przeciążeniowe, Przeciwpzepięciowe, Zabezpieczenie przed przeladowaniem Gniazda: Schuko - 6 szt., RJ-11, RJ-45, USB Typ obudowy: Tower"	szt.	1
7	Pendrive pamięci USB 64 GB Pojemność 64 GB Typ podłączenia USB 3.1 Igen / USB 3.0	szt.	18
8	Tablet: 10,7 cala, Rozdzielczość: 2560x1600, System: Android 8.0 Oreo, RAM: 4GB, Dysk: 64GB, Liczba rdzeni: 8, Łączność: Wi-Fi, 3G"	szt.	2
9	NOBO WSKAŹNIK LASEROWY P2 Zasięg min. 8 m, Komunikacja bezprzewodowa, Odbiornik USB Kształt długopisu z klipsem"	szt.	1
10	Torba do laptopa 15,6"	szt.	1





3) Część 3: zakup sprzętu komputerowego do pracowni turystyki:

Lp.	Opis	Jednostka	Ilość
1	Przenośny napęd cd-rom o minimalnych parametrach technicznych: Rodzaj napędu DVD-REC Typ napędu zewnętrzny Typ podłączenia USB Bufor min. 1 MB Standardy odczytywanych płyt CD-Audio, CD-R/RW, CD-ROM, DVD+R/RW, DVD-R/RW, DVD-RAM, DVD-ROM, DVD-Video, Video-CD Czas dostępu CD min. 140 ms Czas dostępu DVD min. 160 ms Standardy zapisywanych płyt CD-R/RW, DVD+R/RW, DVD+R DL, DVD-R/RW, DVD-R DL	szt.	1
2	Dysk twardy zewnętrzny + etui o minimalnych parametrach technicznych: Typ zewnętrzny Pojemność min 2 TB Format min. 2,5" Typ podłączenia USB 3.0 i USB 2.0 Waga 170 g Zasilanie USB Kolor czarny	szt.	1
3	Myszka przewodowa o minimalnych parametrach technicznych: Typ myszy optyczna Komunikacja z komputerem przewodowa Rozdzielczość mon. 4000 dpi Typ podłączenia USB Liczba przycisków min. 6 Liczba rolek min. 1 Kolor czarny	szt.	1
4	Tablet + etui o minimalnych parametrach technicznych: System operacyjny min. iOS 11 Wyświetlacz min. 9,7 cala, 2048 x 1536 pikseli Procesor min. Apple A10, 2.3 GHz Pojemność min. 128 GB Pamięć min. RAM 2 GB Modem LTE	szt.	2
5	Pendrive o minimalnych parametrach technicznych: Pojemność min. 64 GB Typ podłączenia USB 3.1 1gen / USB 3.0 Maksymalna prędkość zapisu min. 30 MB/s Maksymalna prędkość odczytu min. 150 MB/s Wymiary min. 59,7 x 19,8 x 12,2 mm	szt.	5
6	Torba do laptopa o minimalnych parametrach technicznych: Dedykowana do 16 cali Pasuje do 15,6 cala, 15,4 cala, 15,5 cala, 16 cali Liczba komór 1 Pasek na ramię, odczepiany Rodzaj materiału poliester Kolor czarny Wymiary zewnętrzne min. 425 x 325 x 80 mm Waga min. 0,53 kg	szt.	1
7	UPC o minimalnych parametrach technicznych: Topologia Line-interactive Moc pozorna min. 1400 VA Moc skuteczna min. 700 W Napięcie wejściowe min. 150 - 280 V Kształt napięcia wyjściowego Sinusoida schodkowa Gniazda wyjściowe RJ-45 (in/out) French/Belgian (Zasilanie zapasowe) min. - 4 szt. Średni czas ładowania min. 8 h Interfejs komunikacyjny USB Zabezpieczenia Przeciwwzrostowe Przeciążeniowe Przeciwpzepięciowe Zabezpieczenie przed rozładowaniem Zabezpieczenie przed przeładowaniem Sygnalizacja pracy Diody LED Dźwiękowa Typ obudowy Tower	szt.	1
8	Kabel telefoniczny do połączenia sprzętu wewnętrznego telefonu Kabel telefoniczny. Długość min. 100m	szt.	2
9	Listwa zasilająca Długość kabla min. 5 m Liczba gniazd min. 5 Wyłącznik	szt.	3

Projekt „Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół w Chocianowie poprzez wsparcie nauki zawodu w warunkach zbliżonych do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej





10	Kabel HDMI Długość min. 10 m	szt.	1
----	---------------------------------	------	---

2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:

- 1) Część 1: zakup sprzętu komputerowego do pracowni informatycznej;
- 2) Część 2: zakup sprzętu komputerowego do pracowni CNC;
- 3) Część 3: zakup sprzętu komputerowego do pracowni turystyki;

Wykonawcy mogą złożyć ofertę na dowolną liczbę części.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do modyfikowania opisu przedmiotu zamówienia oraz do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

Kody CPV:

30200000-1 – urządzenia komputerowe

II. Termin i miejsce realizacji zamówienia: **do 14 dni od otrzymania umowy.**

Dostawa do siedziby Zamawiającego.

III. Okres gwarancji: **24 miesiące.**

IV. Warunki płatności: **do 21 dni od otrzymania faktury.**

Płatność za fakturę zostanie dokonana pod warunkiem dysponowania przez Zamawiającego środkami przekazanymi na wyodrębniony rachunek bankowy Zamawiającego przez Instytucję Zarządzającą. W przypadku braku środków, o jakich mowa powyżej, płatność z tytułu niniejszego zamówienia nie będzie uznana za opóźnioną.

V. Miejsce, termin oraz sposób złożenia oferty:

Oferty należy składać do dnia **31.05.2019 r.** w siedzibie Zamawiającego tj. **Zespół Szkół w Chocianowie, ul. Kolonialna 13, 59-140 Chocianów.**

Ofertę można składać pocztą na adres: **Zespół Szkół w Chocianowie, ul. Kolonialna 13, 59-140 Chocianów**, faksem na nr 76 8185166, lub drogą elektroniczną na adres e-mail: chzs@poczta.onet.pl, Agnieszka.mietlinska@powiatpolkowicki.pl, w nieprzekraczalnym ww. terminie.

VI. Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty:

I.p.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie (Waga)	Opis metody przyznawania punktów
1	Cena (C)	60%	Proporcje matematyczne wg wzoru: $C = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badanej oferty}} \times 60$ gdzie: C- ilość punktów przyznana danemu kryterium Przy ocenie wysokości proponowanej ceny najwyższej będzie punktowana oferta proponująca najniższą cenę brutto wykonania przedmiotu zamówienia. Oferta o najniższej cenie brutto – 60 punktów, pozostałe oferty – ilość punktów wyliczona

Projekt „Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół w Chocianowie poprzez wsparcie nauki zawodu w warunkach zbliżonych do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej





			według wzoru
2	Termin dostawy (T)	40%	Zamawiający w ramach tego kryterium będzie przyznawał dodatkowe punkty za skrócenie terminu dostawy w stosunku do wymaganego przez Zamawiającego - do 14 dni od otrzymania umowy; Punkty za to kryterium zostaną obliczone wg następujących zasad: - termin dostawy do 7 dni od otrzymania umowy – otrzyma 40 punktów - termin dostawy do 14 dni od otrzymania umowy - otrzyma 0 pkt Deklarację terminu dostawy należy wpisać w formularzu oferty.
	Łączna ilość punktów (LP)		$LP = C + T$ (suma punktów przyznanych w kryteriach 1-2)

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie największą ilość punktów (zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku), w oparciu o ustalone kryteria wg wzoru:

$$LP = C + T$$

gdzie:

LP – liczba wszystkich punktów uzyskanych przez ofertę badaną

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium **cena**;

T – liczba punktów uzyskanych w kryterium **termin dostawy**;

VII. Informacja w sprawie zawierania umowy:

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający wyśle do wykonawcy **zlecenie/umowę** w sprawie zamówienia publicznego.

W załączeniu:

1. Wzór formularza oferty;
2. Klauzula informacyjna;

Zatwierdził:

DYREKTOR
Zespołu Szkół w Chocianowie
mgr Bożena Wiszniewska

24 Mar 2019



Nazwa oferenta:

Adres oferenta:

NIP REGON

Nr rachunku bankowego:

OFERTA

dla Zespołu Szkół w Chocianowie

na „Wyposażenie pracowni zawodowych i pracowni informatycznej w Zespole Szkół w Chocianowie”, w ramach którego realizowane będzie następujące zadanie:

Zadanie 10: Zakup sprzętu komputerowego do pracowni turystyki, pracowni informatycznej i do pracowni CNC;

w związku z zawarciem przez Powiat Polkowicki umowy o dofinansowanie projektu pn.:
„Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół w Chocianowie poprzez wsparcie nauki zawodu w warunkach zbliżonych do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej”
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020 współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

1. Oferuję wykonanie ww. przedmiotu zamówienia za:

1) Część 1: zakup sprzętu komputerowego do pracowni informatycznej*:

Cena netto:

(słownie:)

Podatek VAT% w kwocie (słownie)

Cena brutto:

(słownie:)

w tym:

Lp.	Nazwa (producent, typ, model, itp.)	Jednostka	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Zasilacz awaryjny	szt.	1				
2	Dysk HDD	szt.	2				
3	Pendrive	szt.	10				
4	Klawiatura bezprzewodowa	szt.	1				
5	Nagrywarka DVD	szt.	1				

Projekt „Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół w Chocianowie poprzez wsparcie nauki zawodu w warunkach zbliżonych do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej”



6	Stacja dokująca do laptopa	szt.	1				
7	Listwa przeciwprzepięciowa	szt.	1				
8	Przedłużacz USB 3.0	szt.	2				
9	Torba na laptopa	szt.	1				
10	Mysz bezprzewodowa	szt.	1				
11	Etui na tablet	szt.	15				
12	Kabel do internetu RJ-45	szt.	1				
13	Kabel zasilający do komputera	szt.	2				
14	Głośnik	szt.	1				
RAZEM CZĘŚĆ 1:							

2) Część 2: zakup sprzętu komputerowego do pracowni CNC*:

Cena netto:

(słownie:)

Podatek VAT% w kwocie (słownie)

Cena brutto:

(słownie:)

w tym:

Lp.	Nazwa (producent, typ, model, itp.)	Jednostka	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Zestaw komputerowy do tokarki CNC	szt.	1				
2	Drukarka laserowa, kolorowa	szt.	1				
3	Napęd CD-R/RW/DVD-ROM	szt.	4				
4	Monitor dotykowy	szt.	1				
5	Dysk zewnętrzny	szt.	1				
6	Zasilacz awaryjny UPS	szt.	1				
7	Pendrive pamięci USB	szt.	18				
8	Tablet:	szt.	2				
9	NOBO WSKAŹNIK LASEROWY P2	szt.	1				





10	Torba do laptopa	szt.	1				
RAZEM CZĘŚĆ 2:							

3) Część 3: zakup sprzętu komputerowego do pracowni turystyki*:

Cena netto:

(słownie:)

Podatek VAT% w kwocie (słownie)

Cena brutto:

(słownie:)

w tym:

Lp.	Nazwa (producent, typ, model, itp.)	Jednostka	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Przenośny napęd cd-rom	szt.	1				
2	Dysk twardy zewnętrzny + etui	szt.	1				
3	Myszka przewodowa	szt.	1				
4	Tablet + etui	szt.	2				
5	Pendrive	szt.	5				
6	Torba do laptopa	szt.	1				
7	UPC	szt.	1				
8	Kabel telefoniczny do połączenia sprzętu wewnętrznego telefaksu	szt.	2				
9	Listwa zasilająca	szt.	3				
10	Kabel HDMI	szt.	1				
RAZEM:							

2. Oświadczam, że zapoznałem/am się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.

3. Potwierdzam termin realizacji zamówienia do

4. Akceptuję w pełni warunki płatności określone w zaproszeniu do składania ofert.

.....

(miejscowość i data)

.....

(pieczęć i podpis oferenta)





Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK



POWIAT
POLKOWICKI

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



* *niepotrzebne skreślić*



Starostwo Powiatowe w Polkowicach
ul. Św. Sebastiana 1
59-100 Polkowice
tel. (76) 746-15-00
fax: (76) 746-15-01

Projekt „Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół w Chocianowie poprzez wsparcie nauki zawodu
w warunkach zbliżonych do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej

Zespół Szkół w Chocianowie
ul. Kolonialna 13
59-140 Chocianów
tel. (76) 818-51-66
fax: (76) 818-51-66



ZESPÓŁ SZKÓŁ
W CHOCIANOWIE



ZAŁĄCZNIK NR 1 DO OFERTY

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
--------------------------------	-----------------------------------

Składając ofertę w postępowaniu na „Wyposażenie pracowni zawodowych i pracowni informatycznej w Zespole Szkół w Chocianowie”, w ramach którego realizowane będzie następujące zadanie:

Zadanie 10: Zakup sprzętu komputerowego do pracowni turystyki, pracowni informatycznej i do pracowni CNC;

w związku z zawarciem przez Powiat Polkowicki umowy o dofinansowanie projektu pn.:
„Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół w Chocianowie poprzez wsparcie nauki zawodu w warunkach zbliżonych do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej”

w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020 współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. **oferujemy:**

1) Część 1: zakup sprzętu komputerowego do pracowni informatycznej*:

Lp.	Przedmiot zamówienia (wymagania minimalne zamawiającego)	Jednostka	Ilość	Nazwa produc., model*	Parametry oferowane przez wykonawcę
1	Zasilacz awaryjny Zasilacz awaryjny UPS do serwera Topologia: Line-interactive Moc skuteczna: 540 W Moc pozorna: 900 VA Zabezpieczenia: Przeciążeńiowe, Przeciwwprzepięciowe, Zabezpieczenie przed przeładowaniem Gniazda: Schuko - 6 szt., RJ-11, RJ-45, USB Typ obudowy: Tower	szt.	1		
2	Dysk HDD Rodzaj dysku: HDD zewnętrzny Pojemność : 3000 GB Format: 3.5" Interfejs: USB 3.0 - 1 szt. Wysokość 36,6 mm Szerokość 120,6 mm Głębokość 176 mm Dołączone akcesoria: kabel USB, zasilacz sieciowy	szt.	2		
3	Pendrive Pojemność: 64 GB Interfejs: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) Prędkość odczytu : 100 MB/s	szt.	10		
4	Klawiatura bezprzewodowa Obsługiwane systemy: Windows, Mac OS X Mysz w zestawie	szt.	1		





5	Nagrywarka DVD Rodzaj napędu: Zewnętrzny Interfejs: USB 2.0 Zapis: DVD±R - 8x, DVD±R DL - 6x, DVD-RAM - 5x, DVD+RW - 8x, DVD-RW - 6x, CD-R - 24x, CD-RW - 24x Odczyt: DVD-ROM - 8x, CD-ROM - 24x, DVD±R - 8x, DVD±R DL - 8x, DVD-RAM - 5x, DVD+RW - 8x, DVD-RW - 8x, CD-R - 24x, CD-RW - 24x"	szt.	1		
6	Stacja dokująca do laptopa Kompatybilność: Uniwersalny (kompatybilny z laptopem MSI) Interfejs USB 3.0 3 sztuki USB 3.1 Typ C - 1 szt. HDMI - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. DisplayPort - 2 szt. DVI-D - 1 szt. Wyjście audio - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Obsługa monitora Ultra HD 4K Plug & Play Dołączone akcesoria: Zasilacz sieciowy, kabel zasilający	szt.	1		
7	Listwa przeciwprzepięciowa Typu Antyprzepięciowa filtrująca Liczba gniazd sieciowych: 8 Gniazda z uziemieniem - 8 szt. USB - 2 szt. RJ-45 wejście - 1 szt., RJ-45 wyjście - 1 szt. RJ-11 wejście - 1 szt. RJ-11 wyjście - 2 szt. Antenowe wejście - 1 szt. Antenowe wyjście - 1 szt. Długość przewodu: 2,4 m Napięcie znamionowe: 250 V Prąd znamionowy urządzenia: 10 A Filtry: Sieciowy	szt.	1		
8	Przedłużacz USB 3.0 Złącze 1: USB 3.1 Gen. 1 Złącze 2: USB 3.1 Gen. 1 Długość: 2 m Zastosowanie: Transmisja danych	szt.	2		
9	Torba na laptopa Kompatybilność: 17,3"; 16"; 15,6" Liczba komór: 2 Komory i przegrody: Laptop, Akcesoria, Dokumenty Wymiar komory na laptopa: 422 x 287 x 38 mm Kieszenie zewnętrzne: Przednia Rodzaj zapięcia: Zamek błyskawiczny Wymiary zewnętrzne: 460 x 325 x 170 mm	szt.	1		
10	Mysz bezprzewodowa Typ myszy: Multimedialna Łączność: Bezprzewodowa Sensor: Laserowy Rozdzielczość: 1000 dpi Liczba przycisków: 6 Rolka przewijania: 1 Interfejs: 2,4 GHz USB Zasięg: 10 m Bateria: 2x baterie AA Profil praworęczny	szt.	1		

Projekt „Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół w Chocianowie poprzez wsparcie nauki zawodu w warunkach zbliżonych do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej





11	Etui na tablet Kompatybilność: Uniwersalne na tablety 9,7-10,1" Typ: etui z klapką Funkcja podstawki Wymiary zewnętrzne 270 x 200 mm	szt.	15		
12	Kabel do internetu RJ-45 Typ: RJ-45 - RJ-45 Złącze 1: RJ-45 męskie Złącze 2: RJ-45 męskie Długość: 10 m	szt.	1		
13	Kabel zasilający do komputera Złącze 1: Hybrydowe typu C/E/F męskie Złącze 2: IEC 320 C13 żeńskie Długość: 5 m	szt.	2		
14	Głośnik Łączność: Bluetooth, Wi-Fi Sterowanie: Smartfon / tablet Sterowanie wbudowane w głośnik, wbudowany mikrofon, rozpoznawanie mowy	szt.	1		

2) Część 2: zakup sprzętu komputerowego do pracowni CNC*:

Lp.	Opis	Jednostka	Ilość	Nazwa produc., model*	Parametry oferowane przez wykonawcę
1	Zestaw komputerowy do tokarki CNC PC 13p PC 2038/3 i7-7700/8GB/500GB/RX5504G/Win10Pro+monitor PHILIPS 21,5 223V5LSB2/10	szt.	1		
2	Drukarka laserowa, kolorowa Technologia druku: Laserowa, kolorowa Interfejsy: USB, Wi-Fi, LAN Szybkość druku: 27 str./min Podajnik papieru: 250 arkuszy	szt.	1		
3	Napęd CD-RW/DVD-ROM Nagrywarka Zewnętrzna USB do komputerów i laptopa zapis CD-R : 24 x zapis CD-RW : 24 x zapis DVD+/-R : 8 x zapis DVD+/-RW : 6 x zapis DVD+/-R DL : 8 x wysokość : 13 mm"	szt.	4		
4	Monitor dotykowy - interaktywny LED 65" Dane techniczne: przekątna ekranu 65 Rodzaj panelu 120 Hz D-LED BLU Rozdzielczość 1 920 x 1 080 (16:9) Wielkość piksela 0,248 x 0,744 mm Aktywny obszar wyświetlania 1 428,48 x 803,52 mm Jasność (standardowa) 380 nitów (z szybą dotykową) Współczynnik kontrastu 05:00:01 Kąt widzenia (poziomy/pionowy) 178° / 178° Czas reakcji 6 ms Kolor obrazu Dithering 10-bitowy - 1,07 mld	szt.	1		





	Gama kolorów 72,00% Częstotliwość skanowania w poziomie 30 - 81 kHz Maksymalna częstotliwość piksela 148,5 MHz Częstotliwość skanowania w pionie 48 - 75 Hz Dynamiczny współczynnik kontrastu 50:00:01 Wieszak w standardzie VESA 400 x 400 mm Szerokość obudowy 39,9 mm Typ odtwarzacza multimedialnego Wbudowany, SBB (podłączany), PIM (podłączany)				
5	Dysk zewnętrzny przenośny ZEWNĘTRZNY DYSK TWARDY 2.5" 1TB USB 3.0	szt.	1		
6	Zasilacz awaryjny UPS do serwera Topologia: Line-interactive Moc skuteczna: 540 W Moc pozorna: 900 VA Zabezpieczenia: Przeciążeńiowe, Przeciwpięciowe, Zabezpieczenie przed przeładowaniem Gniazda: Schuko - 6 szt., RJ-11, RJ-45, USB Typ obudowy: Tower	szt.	1		
7	Pendrive pamięci USB 64 GB Pojemność 64 GB Typ podłączenia USB 3.1 1gen / USB 3.0	szt.	18		
8	Tablet: 10,7 cala, Rozdzielczość: 2560x1600, System: Android 8.0 Oreo, RAM: 4GB, Dysk: 64GB, Liczba rdzeni: 8, Łączność: Wi-Fi, 3G	szt.	2		
9	NOBO WSKAŹNIK LASEROWY P2 Zasięg min. 8 m, Komunikacja bezprzewodowa, Odbiornik USB Kształt długopisu z klipsem	szt.	1		
10	Torba do laptopa 15,6"	szt.	1		

3) Część 3: zakup sprzętu komputerowego do pracowni turystyki*:

Lp.	Opis	Jednostka	Ilość	Nazwa produc., model*	Parametry oferowane przez wykonawcę
1	Przenośny napęd cd-rom o minimalnych parametrach technicznych: Rodzaj napędu DVD-REC Typ napędu zewnętrzny Typ podłączenia USB Bufor min. 1 MB Standardy odczytywanych płyt CD-Audio, CD-R/RW, CD-ROM, DVD+R/RW, DVD-R/RW, DVD-RAM, DVD-ROM, DVD-Video, Video-CD Czas dostępu CD min. 140 ms Czas dostępu DVD min. 160	szt.	1		

Projekt „Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół w Chocianowie poprzez wsparcie nauki zawodu w warunkach zbliżonych do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej





	ms Standardy zapisywanych płyt CD-R/RW, DVD+R/RW, DVD+R DL, DVD-R/RW, DVD-R DL				
2	Dysk twarde zewnętrzny + etui o minimalnych parametrach technicznych: Typ zewnętrzny Pojemność min 2 TB Format min. 2,5" Typ połączenia USB 3.0 i USB 2.0 Waga 170 g Zasilanie USB Kolor czarny	szt.	1		
3	Myszka przewodowa o minimalnych parametrach technicznych: Typ myszy optyczna Komunikacja z komputerem przewodowa Rozdzielczość mon. 4000 dpi Typ połączenia USB Liczba przycisków min. 6 Liczba rolek min. 1 Kolor czarny	szt.	1		
4	Tablet + etui o minimalnych parametrach technicznych: System operacyjny min. iOS 11 Wyświetlacz min. 9,7 cala, 2048 x 1536 pikseli Procesor min. Apple A10, 2,3 GHz Pojemność min. 128 GB Pamięć min. RAM 2 GB Modem LTE	szt.	2		
5	Pendrive o minimalnych parametrach technicznych: Pojemność min. 64 GB Typ połączenia USB 3.1 1 gen / USB 3.0 Maksymalna prędkość zapisu min. 30 MB/s Maksymalna prędkość odczytu min. 150 MB/s Wymiary min. 59,7 x 19,8 x 12,2 mm	szt.	5		
6	Torba do laptopa o minimalnych parametrach technicznych: Dedykowana do 16 cali Pasuje do 15,6 cala, 15,4 cala, 15,5 cala, 16 cali Liczba komór 1 Pasek na ramię, odczepiany Rodzaj materiału poliester Kolor czarny Wymiary zewnętrzne min. 425 x 325 x 80 mm Waga min. 0,53 kg	szt.	1		
7	UPC o minimalnych parametrach technicznych: Topologia Line-interactive Moc pozorna min. 1400 VA Moc skuteczna min. 700 W Napięcie wejściowe min. 150 - 280 V Kształt napięcia wyjściowego Sinusoida schodkowa Gniazda wyjściowe RJ-45 (in/out) French/Belgian (Zasilanie	szt.	1		

Projekt „Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół w Chocianowie poprzez wsparcie nauki zawodu w warunkach zbliżonych do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej





	zapasowe) min. - 4 szt. Średni czas ładowania min. 8 h Interfejs komunikacyjny USB Zabezpieczenia Przeciwzwarceniowe Przeciążeniowe Przeciwpzepięciowe Zabezpieczenie przed rozładowaniem Zabezpieczenie przed przeładowaniem Sygnalizacja pracy Diody LED Dźwiękowa Typ obudowy Tower				
8	Kabel telefoniczny do połączenia sprzętu wewnętrznego telefaksu Kabel telefoniczny. Długość min. 100m	szt.	2		
9	Listwa zasilająca min. 5 m Długość kabla min. 5 m Liczba gniazd min. 5 Włącznik	szt.	3		
10	Kabel HDMI Długość min. 10 m	szt.	1		

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć i podpis oferenta)

* niepotrzebne skreślić





ZESPÓŁ SZKÓŁ
W CHOCIANOWIE
ul. Kolonialna 13
59-140 Chocianów

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)

informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych Pani / Pana jest Dyrektor Zespołu Szkół w Chocianowie z siedzibą przy ul. Kolonialnej 13, 59-140 Chocianów, tel: 76 818 51 66, e-mail: chzs@poczta.onet.pl,
2. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w Zespole Szkół w Chocianowie możliwy jest pod numerem tel. nr. 723 638 988 lub adresem e-mail: inspektor@pcuwpolkowice.pl,
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu prowadzenia postępowań o udzielenie zamówienia, w celu realizacji obowiązków wynikających z ustawy o finansach publicznych oraz kodeksu cywilnego;
4. Pani / Pana dane osobowe udostępniane będą, podmiotom świadczącym Administratorowi usługi, które dla realizacji celów są niezbędne, w tym w szczególności podmiotom świadczącym usługi informatyczne, wsparcia technicznego i organizacyjnego oraz podmiotom którym udostępniona zostanie dokumentacja w oparciu o regulacje ustawy o dostępie do informacji publicznej;
5. okres przechowywania Pani/Pana danych osobowych to okres wynikający z obowiązku archiwizacji dokumentów;
6. posiada Pani/Pan prawo dostępu do swoich danych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec dalszego przetwarzania danych, o ile inne przepisy prawa nie uniemożliwiają Administratorowi Danych Osobowych realizacji tych praw,
7. ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych narusza Pani / Pana prawa lub wolności;
8. podanie danych jest dobrowolne, ale konieczne dla realizacji wymienionych celów, brak ich podania uniemożliwi Pani / Panu korzystanie z przysługujących na podstawie ustawy prawo zamówień publicznych praw;
9. Pani/Pana dane nie są przetwarzane w sposób zautomatyzowany, nie podlegają profilowaniu ani udostępnianiu do państw trzecich.

DYREKTOR
Zespołu Szkół w Chocianowie
mgr Bożena Wiszniewska

24 MAI 2019

