

Polkowice, dnia 01.02.2018 r.

Nr sprawy: ZS.II.251.3.2018

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA NIEWIĄŻĄCYCH OFERT CENOWYCH
(cel: BADANIE RYNKU USŁUG TOŻSAMYCH Z PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA)

Zespół Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach, działający w imieniu Powiatu Polkowickiego, w związku z zawarciem umowy o dofinansowanie projektu pn.:

„Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach 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,

zaprasza do składania niewiążących ofert cenowych na:

„Wyposażenie pracowni przyrodniczych, pracowni zawodowych i pracowni elektrotechniki i elektroniki w Zespole Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach”,

w ramach których realizowane będą następujące zadania, stanowiące odrębne części:

Zadanie 2: Dostosowanie wybranych pracowni Zespołu Szkół w Polkowicach do wymogów nowoczesnej edukacji zawodowej

Kody CPV:

30200000-1 – urządzenia komputerowe

Dodatkowe kody CPV:

30213200-7 – komputer tablet

30213300-8 – komputer biurowy

30237000-9 – części, akcesoria i wyroby do komputerów,

48000000-8 – pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

38652100-1 – projektory

30195000-2 – tablice

30216100-7 – czytniki optyczne,

30232100-5 - drukarki i plotery

32320000-2 - sprzęt telewizyjny i audiowizualny,

48820000-2 – serwery

301910000-4 sprzęt biurowy, z wyjątkiem mebli

32550000-3 – sprzęt telefoniczny

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty częściowej na ww. zadanie.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Zadanie 2: Dostosowanie wybranych pracowni Zespołu Szkół w Polkowicach do wymogów nowoczesnej edukacji zawodowej:

Lp.	Kategoria	Parametry i cechy wybranego elementu wyposażenia	Jednostka	Ilość	
1.	Stanowisko komputerowe dla osoby niepełnosprawnej motorycznie i słabowidzącej	stolik - regulowana wysokość blatu, regulowany kąt nachylenia blatu, dodatkowa platforma na monitor, łatwy mechanizm regulacji wysokości blatu; program powiększająco-udźwiękający dla osób słabowidzących (program ułatwia używanie programów internetowych i Internetu, możliwość powiększania do 60x, opcje mowy (możliwości czytania tekstu oraz podpowiedzi); klawiatura powiększona zintegrowana z programem powiększająco-udźwiękającym, ułatwiająca pracę (dla osób słabowidzących); myszka powiększona odwrócona i powiększona mysz komputerowa, ułatwia poruszanie kursorem po ekranie, dostosowana do potrzeb osób z problemami motorycznymi i słabowidzących	zestaw	10	Działanie 2.: Wyposażenie 4 pracowni przyrodniczych, Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – do nauki w zawodach technik spedytor, technik informatyk (2 pracownie), technik organizacji reklamy, technik ekonomista Działanie 4.: Wyposażenie 1 pracowni elektrotechniki i elektroniki, montażu i konserwacji maszyn i urządzeń elektrycznych
2.	Komputer stacjonarny	komputer markowy, klasy PC z 3 letnią gwarancją, Procesor min. dwurdzeniowy o częstotliwości min. 2,5 GHz, min. 4 GB RAM, dysk twardy min. 500 GB, napęd optyczny DVD +/- RW, karta sieciowa, karta grafiki, mysz, klawiatura, system operacyjny 64 bit.	zestaw	41	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik spedytor, technik ekonomista, technik informatyk
3.	Komputer stacjonarny z podłączeniem do sieci lokalnej i Internetu	Procesor – liczba rdzeni: min. 8, liczba wątków: min.16 , częstotliwość taktowania: 3.4GHz, pamięć cache 16 MB, z dopasowanym układem chłodzącym; Płyta główna: złącza minimum 1xPCI-E 2.0.x16x, 3xPCI-E 2.0.x1x, 6xSATA 6GB, 1xDVI-D, 1xRJ45, 4xUSB3.1, 6xUSB 2.0; Pamięć RAM: min. 16GB oraz o taktowaniu min. 3000 MHz; Karta graficzna niezintegrowana, z pamięcią min. 6GB GDDR5, o częstotliwości taktowania 8008 MHz; Karta dźwiękowa: zintegrowana (kompatybilna z protokołem AISO lub MS Windows Driver); Karta sieciowa: zintegrowana; Dysk SSD o wielkości min. 256 GB; Dysk HDD o wielkości min. 1TB; Obudowa ATX, zasilacz o wielkości min. 550W oraz o sprawności nie niższej niż 80 Plus Bronze, z wyprowadzonym gniazdem	zestaw	21	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik organizacji reklamy

Projekt „Wzmocnienie potencjału kształcenia Zawodowego Zespołu Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach poprzez wsparcie nauki zawodu w warunkach zbliżonych do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej



		śluchawkowym, mikrofonowym, USB 3.0-1x, USB 2.0. – 2x (przód); Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer; Urządzenia sterujące: mysz i klawiatura USB; Monitor LCD 24", rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli, czas reakcji matrycy 5 ms, jasność 250 cd/m2, format panoramiczny, typ sygnału wejściowego D-Sub, HDMI; Gwarancja min. 24 miesiące.			
4.	Komputer z możliwością bootowania z sieci LAN	Komputer stacjonarny z możliwością bootowania z sieci LAN z 3 letnią gwarancją, procesor – min. czterordzeniowy, 64 Bit 3.3 GHz, RAM – 2x4 GB Dual 1333 MHz DDR3, dwa dyski HDD min. 2 x 500 GB S-ATA, 2 x karta sieciowa 100/1000 Mbit/s, złącze RS232, karta dźwiękowa, napęd - Multi DVD+/-RW/RAM, klawiatura, mysz, karta graficzna 1GB DDR3	zestaw	16	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowników komputerowych – technik informatyk
5.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro OEM 64-bit PL 1-pack	szt.	37	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowników komputerowych – technik organizacji reklamy, technik informatyk
6.	Oprogramowanie biurowe	Oprogramowanie biurowe w tym arkusz kalkulacyjny, edytor tekstu, program pocztowy, program do tworzenia prezentacji, baz danych i publikacji.	szt.	78	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowników komputerowych – technik spedytor, technik ekonomista, technik informatyk (2 pracowni), technik organizacji reklamy
7.	Monitor komputerowy	monitor lcd 24", rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli, czas reakcji matrycy 5 ms, jasność 250 cd/m2, format panoramiczny, typ sygnału wejściowego D-Sub, HDMI.	szt.	78	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowników komputerowych – technik spedytor, technik ekonomista, technik informatyk (2 pracowni), technik organizacji reklamy
8.	Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką	urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolorowe, format A4, funkcje: drukowanie, skanowanie, kopiowanie, druk 20 str./min, rozdzielczość druku min. 1200/600 dpi, pamięć min. 16 MB, złącze USB, skanowanie w rozdzielczości 600x600 dpi w kolorze.	szt.	3	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowników komputerowych – technik ekonomista, technik spedytor, technik informatyk
9.	Drukarka atramentowa	Drukarka atramentowa - druk 20 str./min, rozdzielczość druku min. 1200/600 dpi, pamięć min. 16 MB, złącze USB	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowników komputerowych – technik informatyk
10.	Drukarka igłowa	Liczba igieł: 24, komunikacja: LPT, USB, RS-232	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowników komputerowych – technik informatyk
11.	Drukarka kolorowa	Drukarka kolorowa - obrazy i grafika, format A3, duplex, LAN (RJ45), technologia druku laserowa	szt.	2	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowników komputerowych – technik organizacji reklamy, technik informatyk
12.	Drukarka kolorowa atramentowa - PLOTER	Drukarka kolorowa - obrazy i grafika, format A1, drukowanie zdjęć, jakość druku w kolorze do 2400 x 1200 dpi, technologia druku: termiczna, 6-atramentowy system druku: wkłady drukujące (błękitny, purpurowy, chromatyczny czerwony, żółty, czarny matowy, czarny fotograficzny), typ atramentu: pigmentowy.	szt.	2	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowników komputerowych – technik organizacji reklamy, technik informatyk
13.	Bindownica	grzebieniowa, ręczna.	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowników komputerowych – technik ekonomista
14.	Telewizor	technologia: LCD, przekątna ekranu: min 47" Full HD, format obrazu: 16:9, rozdzielczość obrazu: 1920 x 1080, odświeżanie obrazu: 200 (Hz), kontrast: 80000:1 (dynamiczny), 3 x HDMI, 2 x USB.	szt.	2	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowników komputerowych – technik ekonomista, technik spedytor
15.	Telefon z automatyczną sekretarką i faksem	prędkość transmisji: ok. 12 sekund/stronę, pamięć na 20 stron tekstu, książka telefoniczna na 100 wpisów, system głośnomówiący, szybkie wybieranie numerów: 10 numerów, automatyczna sekretarka na min. 15 minut nagrań, opis, komunikaty i wydruki w języku polskim.	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowników komputerowych – technik ekonomista

Projekt „Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach poprzez wsparcie nauki zawodu w warunkach zbliżonych do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej

16.	Urządzenie do frankowania korespondencji	podawanie kopert ręczne, wymiary kopert: min.: 42 mm x 40 mm, max.: 250 mm x 353 mm grubość: min. 1 arkusz 70 g/m ² , rodzaj papieru: wszystkie rodzaje, zasilanie: 230 V/50 Hz	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik ekonomista
17.	Niszczonek	pojemność kosza min 20 l, cięcie min. 15 kartek, cięcie: CD, papier, karty kredytowe, zszywki, spinacze biurowe, laminowane dokumenty, folie do rzutników, auto start-stop, cofanie papieru, zabezpieczenie przed przegrzaniem, czujnik optyczny startu i przepełnienia kosza.	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik ekonomista
18.	Projektor multimedialny	rozdzielczość optyczna min. 1024x768, jasność min. 2200 ANSI Lumenów (w trybie „eco” min. 1600 ANSI Lumenów), kontrast min. 4000:1, format obrazu (standard) 4:3, żywotność lampy min. 5000 h – tryb normalnej pracy, porty/złącza wejścia/wyjścia: D-Sub, RCA (video), S-Video, HDMI, stereo mini Jack, wbudowany głośnik o mocy min. 5W (stereo), torba na projektor i dołączony fabrycznie kabel zasilający i sygnałowy RGB oraz przewód HDMI, wskaźnik laserowy, pilot, technologia – LCD, wraz z ekranem: rozwijany elektrycznie, powierzchnia projekcyjna: matowa, biała, rozmiar powierzchni projekcyjnej: szerokość: min. 180 cm, wysokość: min. 135 cm, format: 4:3 lub 16:9, sterowanie: ręczne lub bezprzewodowe, mocowanie: ściennie lub sufitowe.	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik spedytor
19.	Ekran projekcyjny	rozwijany elektrycznie, powierzchnia projekcyjna: matowa, biała, rozmiar powierzchni projekcyjnej: szerokość: min. 180 cm, wysokość: min. 135 cm, format: 4:3 lub 16:9, sterowanie: ręczne lub bezprzewodowe, mocowanie: ściennie lub sufitowe.	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik spedytor
20.	Czytnik kodów kreskowych	automatyczna aktywacja lasera i odczyt kodu, dwa tryby pracy: stacjonarny (na podstawie) i ręczny	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik spedytor
21.	Drukarka kodów kreskowych i etykiet logistycznych	druk: termiczny, rozdzielczość minimum: 8 pkt/mm (203 dpi), prędkość druku: do 89 mm/s, max. szer. etykiet: 56 mm, temp. pracy: 5-40 st. C, interfejs: RS232 lub Centronics, zasilacz zewnętrzny: 230 V, 50 Hz, wbudowane kody kreskowe: EAN, JAN, UPC, Code39, Code11, Code93, Code128, Postnet, PDF417, MaxiCode, Code49 oraz inne, oprogramowanie: sterowniki drukarki Windows, programy dodatkowe, dostępne opcje: zewnętrzny nawijak, interface Ethernet, interfejs RS – 422, dodatkowa pamięć, dysponer, zegar RTC, klawiatura KDU.	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik spedytor
22.	Kości pamięci	Kości pamięci min 4 GB	szt.	7	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
23.	Komplet do transmisji bluetooth	Adapter Audio Bluetooth umożliwiający bezprzewodową transmisję strumieniową do PC na USB	szt.	7	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
24.	Tablica interaktywna	Tablica dotykowa (sposób obsługi - palec lub dowolny wskaźnik), suchościerna, przekątna 80 cali projektor krótkoogniskowy - jasność ANSI [lumen]min.: 3000, technologia obrazu: DLP, żywotność lampy w trybie normalnym [h] min: 3500, uchwyt sufitowy, kabel sygnałowy VGA 10m, oprogramowanie do obsługi tablicy, usługa montażu,	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
25.	Czytnik kart podpisu elektronicznego	Czytnik kart procesorowych zgodny ze standardem ISO 7816 i specyfikacjami EMV Poziom 1 obsługujący karty zgodne ze standardem ISO 7816 klasy A, B i C (5V, 3 V i 1.8 V)	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
26.	Adapter Bluetooth	Adapter Audio Bluetooth umożliwiający bezprzewodową transmisję strumieniową muzyki dla smartfonów i tabletów na minijack	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk

Projekt „Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach poprzez wsparcie nauki zawodu w warunkach zbliżonych do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej



27.	Klawiatura i mysz bezprzewodowa	Zestaw markowy: klawiatura i mysz bezprzewodowa	zestaw	7	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
28.	Tablet z GSM	Tablet z GSM - Ekran: 8" 1280x800 Dysk twardy: 16GB Pamięć RAM: 2GB Procesor: 1 GHz Komunikacja: Bluetooth, WLAN, 3G, 4G, GPS System operacyjny: tak, GPS: tak Rodzaj ekranu: pojemnościowy	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
29.	Tester zasilaczy	Tester zasilaczy ATX, BTX, ITX z wyświetlaczem LCD	szt.	7	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
30.	Tester gniazd CPU	Tester gniazd CPU Intel 1150	szt.	7	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
31.	Analizatory stanów logicznych	8 kanałów, 24 MHz	szt.	7	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
32.	Sprężone powietrze	Sprężone powietrze	szt.	7	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
33.	Multimetr uniwersalny	Wyświetlacz LCD, pomiar napięcia AC/DC, pomiar natężenia DC, pomiar rezystancji, test tranzystorów, test ciągłości obwodu	szt.	7	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
34.	Tester portów	Tester do PC portów PCI oraz PCI-e	szt.	7	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
35.	Pendrive	Pendrive min. 32 GB, USB 3.0	szt.	8	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
36.	Karta graficzna	Karta graficzna PCI-e x16 128bit, chłodzenie pasywne, wyjścia DVI, VGA, HDMI	szt.	7	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
37.	Karty sieciowe	Karty sieciowe bezprzewodowe 802.11n, min. 300Mb	szt.	7	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
38.	Dyski twarde	Dyski twarde - złącze SATA, min. 1TB	szt.	7	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
39.	Napędy DVD	Napędy DVD - złącze SATA	szt.	7	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
40.	Napęd Blu-ray	Napęd Blu-ray	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
41.	Router sieciowy	Router sieciowy: działający zgodnie ze standardem N z prędkością ok. 300Mb/s	szt.	7	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
42.	Oprogramowanie do tworzenia efektów specjalnych	Oprogramowanie do tworzenia efektów specjalnych w filmach cyfrowych licencja roczna na urządzenie	szt.	20	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik organizacji reklamy
43.	Program do edycji i tworzenia grafiki	Program do edycji i tworzenia grafiki rastrowej oraz wektorowej	szt.	21	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik organizacji reklamy
44.	Oprogramowanie do tworzenia i edycji filmów video	Oprogramowanie do tworzenia i edycji filmów video - 20 licencji	szt.	20	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik organizacji reklamy
45.	Kamera wraz z osprzętem	Kamera wraz z osprzętem - klasa dla średniozaawansowanych. Kamera wraz z osprzętem - klasa dla średniozaawansowanych; funkcja nagrywania filmów w rozdzielczości 4K (Cinema 4K 4096 x 2160 / 24 kl./s oraz QFHD 4K: 3840 x 2160 / do 30 kl./s) w formacie MOV/MP4; funkcja nagrywania z dużą szybkością transmisji: 200 Mb/s (ALL-Intra) lub 100 Mb/s (IPB) bez limitu długości nagrania, brak opóźnienia na wyjściu HDMI. Adapter do obiektywu Nikon DX, AF-S Nikkor 18-105mm ED i do aparatu Lumix GH4. Karta pamięci pamięć 32GB, 95 MB/s, SDXC. Statyw.	szt.	5	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik organizacji reklamy
46.	Lustrzanka cyfrowa	Lustrzanka cyfrowa z obiektywem - klasa dla średniozaawansowanych	szt.	5	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik organizacji reklamy

Projekt „Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach poprzez wsparcie nauki zawodu w warunkach zbliżonych do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej

47.	Skaner	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów, skan w kolorze w formacie A3, Druk, kopiowanie, skanowanie, faksowania, funkcje sieciowe, Możliwość pracy bezprzewodowej, rozdzielczość skanowania 1200 dpi, technologia druku: termiczna.	szt.	2	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik organizacji reklamy
48.	Analizator sieciowy z funkcją testera okablowania	Wyposażony w wyświetlacz LCD umożliwiający testowanie okablowania zakończonego RJ11 / RJ45 / F / BNC, graficzna mapa połączeń wskazująca usterki: zwarcia, przerwy, zamienione żyły, pary rozdzielone umożliwiający test sieci Ethernet w trybie statycznego lub dynamicznego (DHCP) pozyskiwania adresów IP pozwalający na pomiar długości kabla metodą TDR Podświetlany wyświetlacz LCD.	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
49.	Patch panel	Patch panel 1U, 24 porty RJ45, UTP, kategoria 5E	szt.	7	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
50.	Serwer stelażowy	Serwer stelażowy wyposażony w procesor min. 3.00 GHz 8M Cache, pamięć RAM 16GB DDR4, dyski twarde 2 x 1TB, kontroler RAID, nagrywarka DVD, złącza USB 3.0, zasilacz min. 250W, system Windows Server 2016 Standard PL EDU, z 3-letnią gwarancją producenta	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
51.	System archiwizacji	Taśmowy system archiwizacji danych LTO 1U wraz z zestawem 10 kompatybilnych taśm LTO o pojemności min. 6TB i	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
52.	Stelażowy zasilacz awaryjny	Stelażowy zasilacz awaryjny 1U z wyświetlaczem LCD, moc min 1150 VA, odczyt pomiarów i podstawowej konfiguracji ustawień	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
53.	Oprogramowanie wspierające projektowanie	Oprogramowanie wspierające projektowanie typu CAD lub równoważne	szt.	16	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
54.	Zestaw przewodów	Zestaw przewody światłowodowe, szybkozłącza oraz półzłącza do obróbki przewodów światłowodowych	zestaw	16	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
55.	Zestawy do rowadzenia przewodów	Zestawy elementów systemów prowadzenia przewodów sieci strukturalnych nad i podtynkowych	zestaw	16	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
56.	Telefon internetowy	Telefon IP z technologią VOiP obsługujący dwa konta SIP	szt.	1	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk

Niewiążące oferty cenowe na poszczególne zadania można składać w Zespole Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach, ul. Skalników 6, 59-101 Polkowice, faxem pod numer: 76 746-51-80, bądź na adres email: zs@zs.polkowice.pl z dopiskiem: **niewiążąca oferta cenowa – „Zadanie 2: Dostosowanie wybranych pracowni Zespołu Szkół w Polkowicach do wymogów nowoczesnej edukacji zawodowej”**.

Termin składania niewiążących ofert cenowych do dnia **08.02.2018 r. do godz. 15:00**.

Prosimy, aby ofertę cenową złożyć na załączonym formularzu cenowym.

Dziękujemy.

ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach
59-101 Polkowice, ul. Skalników 6
tel. 76 746-51-11 fax 76 746-51-30
Regon 1430557996 NIP 692-17-06-781

DYREKTOR
Zespołu Szkół
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach
mgr Zbigniew Gołębiowski

FORMULARZ OFERTOWY

(niewiążąca oferta cenowa)

„Wyposażenie pracowni przyrodniczych, pracowni zawodowych i pracowni elektrotechniki i elektroniki w Zespole Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach”,
w ramach realizacji projektu pn.:

„Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach 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

Zadanie 2: Dostosowanie wybranych pracowni Zespołu Szkół w Polkowicach do wymogów nowoczesnej edukacji zawodowej:

Nazwa i adres Wykonawcy:

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

Cena ogółem:

Cena netto

Cena brutto:

(słownie:)

w tym:

Lp.	Kategoria	Jednostka	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Stanowisko komputerowe dla osoby niepełnosprawnej motorycznie i słabowidzącej	zestaw	10				
2.	Komputer stacjonarny	zestaw	41				
3.	Komputer stacjonarny z podłączeniem do sieci lokalnej i Internetu	zestaw	21				
4.	Komputer z możliwością bootowania z sieci LAN	zestaw	16				

Projekt „Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach poprzez wsparcie nauki zawodu w warunkach zbliżonych do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej”



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK



POWIAT
POLKOWICKI

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



5.	System operacyjny	szt.	37				
6.	Oprogramowanie biurowe	szt.	78				
7.	Monitor komputerowy	szt.	78				
8.	Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką	szt.	3				
9.	Drukarka atramentowa	szt.	1				
10.	Drukarka igłowa	szt.	1				
11.	Drukarka kolorowa	szt.	2				
12.	Drukarka kolorowa atramentowa - PLOTER	szt.	2				
13.	Bindownica	szt.	1				
14.	Telewizor	szt.	2				
15.	Telefon z automatyczną sekretarką i faksem	szt.	1				
16.	Urządzenie do frankowania korespondencji	szt.	1				
17.	Niszczyarka	szt.	1				
18.	Projektor multimedialny	szt.	1				
19.	Ekran projekcyjny	szt.	1				
20.	Czytnik kodów kreskowych	szt.	1				
21.	Drukarka kodów kreskowych i etykiet logistycznych	szt.	1				
22.	Kości pamięci	szt.	7				
23.	Komplet do transmisji bluetooth	szt.	7				
24.	Tablica interaktywna	szt.	1				
25.	Czytnik kart podpisu elektronicznego	szt.	1				
26.	Adapter Bluetooth	szt.	1				
27.	Klawiatura i mysz bezprzewodowa	zestaw	7				
28.	Tablet z GSM	szt.	1				
29.	Tester zasilaczy	szt.	7				
30.	Tester gniazd CPU	szt.	7				
31.	Analizatory stanów logicznych	szt.	7				
32.	Sprężone powietrze	szt.	7				
33.	Multimetr uniwersalny	szt.	7				
34.	Tester portów	szt.	7				
35.	Pendrive	szt.	8				
36.	Karta graficzna	szt.	7				
37.	Karty sieciowe	szt.	7				
38.	Dyski twarde	szt.	7				
39.	Napędy DVD	szt.	7				
40.	Napęd Blu-ray	szt.	1				
41.	Router sieciowy	szt.	7				
42.	Oprogramowanie do tworzenia efektów specjalnych	szt.	20				
43.	Program do edycji i tworzenia grafiki	szt.	21				
44.	Oprogramowanie do tworzenia i edycji filmów video	szt.	20				
45.	Kamera wraz z osprzętem	szt.	5				
46.	Lustrzanka cyfrowa	szt.	5				
47.	Skaner	szt.	2				
48.	Analizator sieciowy z funkcją testera okablowania	szt.	1				
49.	Patch panel	szt.	7				
50.	Serwer stelażowy	szt.	1				
51.	System archiwizacji	szt.	1				
52.	Stelażowy zasilacz awaryjny	szt.	1				
53.	Oprogramowanie wspierające projektowanie	szt.	16				
54.	Zestaw przewodów	zestaw	16				
55.	Zestawy do rowadzenia przewodów	zestaw	16				
56.	Telefon internetowy	szt.	1				
			OGÓŁEM:				

ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach
59-101 Polkowice, ul. Skalników 6
tel. (76) 746-51-11 fax (76) 746-51-30
Regon 142055799 NIP 692-17-08-781

DYREKTOR
Zespołu Szkół
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach
mgr Zbigniew Gołębiowski

Data i czytelny podpis Wykonawcy

Projekt „Wzmocnienie potencjału kształcenia zawodowego Zespołu Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach poprzez wsparcie nauki zawodu w warunkach zbliżonych do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej

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

Zespół Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach
ul. Skalników 6
59-101 Polkowice
tel. (76) 746-51-11
fax: (76) 746-51-80

