

Polkowice, dnia 07.02.2018 r.

Nr sprawy: ZS.II.251.04.2018

ZMIANA ZAPROSZENIA

DO SKŁADANIA NIEWIĄŻĄCYCH OFERT CENOWYCH z dnia 01.02.2018 r.

(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,

zmienia treść zaproszenia do składania niewiązanych ofert cenowych z dnia 01.02.2018 r. 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, zakresie:

1. Parametrów:

Lp.	Kategoria	W ZAPROSZENIU JEST:	W ZAPROSZENIU MA BYĆ:	Jednostka	Ilość	
		Parametry i cechy wybranego elementu wyposażenia	Parametry i cechy wybranego elementu wyposażenia			
3.	Komputer stacjonarny z podłączeniem do sieci lokalnej i Internetu	Płyta główna: złącza minimum 1xPCI-E 2.0.x16x, 3xPCI-E 2.0.x1x, 6xSATA 6GB, 1xDVI-D, 1xRJ45, 4xUSB3.1, 6xUSB 2.0;	Procesor – liczba rdzeni min. 8, liczba wątków min. 16, częstotliwość taktowania 3.4GHz, mając cache 16MB z dopasowanym układem chłodzącym, płyta główna: złącza minimum 2x PCIe 3.0 16x, PCIe 2.0 x16, 3x PCIe 2.0 x1, 6x SATA 6GB, 1x DVI-D, 1x RJ45, 6x USB w tym 2x USB 2.0 i 4x USB 3.1 Gen1, 1x USB Gen2 Type-C, 1x USB 3.1 Gen2 Type-A, Procesor – liczba rdzeni: min. 8, liczba wątków: min.16 ,	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

			<p>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 ALSO 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 słuchawkowym, 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.</p>			
4.	Komputer z możliwością bootowania z sieci LAN	<p>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</p>	<p>Komputer stacjonarny nowy na gwarancji producenta, z możliwością bootowania z sieci LAN, czterordzeniowy procesor min. 3,4GHz, 4-fizyczne rdzenie, 8-wątków, w trybie TURBO BOOST min. 4,0 GHz z 8MB pamięci SmartCache, pamięć RAM 2 x 8GB DDR4 CL15 o taktowaniu min. 2400MHz, zintegrowana karta sieciowa Ethernet 100/1000, zintegrowana karta dźwiękowa, karta graficzna PCI-Express 2.1 x16 z chłodzeniem pasywnym, z min. 1 GB RAM GDDR3 - złącza d-Sub, DVI, HDMI, nagrywarka DVD+/-RW, min. 4 x USB (w tym min. 2 x USB 3.1), 2 dyski HDD (min. 1 TB każdy)</p>	zestaw	16	<p>Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych –technik informatyk</p>
6.	Oprogramowanie biurowe	<p>Oprogramowanie biurowe w tym arkusz kalkulacyjny, edytor tekstu, program pocztowy, program do tworzenia prezentacji, baz danych i publikacji.</p>	<p>Pakiet biurowy na licencji edukacyjnej w polskiej wersji językowej zawierający arkusz kalkulacyjny, edytor tekstu, program pocztowy, program do tworzenia prezentacji, baz danych i publikacji, program do tworzenia i organizowania notatek oraz oprogramowanie do obsługi poczty email</p>	szt.	78	<p>Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik spedytora, technika ekonomista, technika informatyka (2 pracowni),</p>

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

						technik organizacji reklamy
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.	technologia: LED, 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 pracowni komputerowych – technik ekonomista, technik spedytora
22.	Kości pamięci	Kości pamięci min 4 GB	Moduł pamięci RAM do komputera stacjonarnego DDR4 DIMM 2400MHZ min. 4GB	szt.	7	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk
53.	Oprogramowanie wspierające projektowanie	Oprogramowanie wspierające projektowanie typu CAD lub równoważne	Pakiet graficzny na licencji edukacyjnej w polskiej wersji językowej zawierający m. in. aplikację do tworzenia ilustracji wektorowych, narzędzie do obróbki map bitowych i narzędzie do trasowania, umożliwiające przekształcanie map bitowych do postaci wektorowej	szt.	16	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik informatyk

2. Ilości sprzętu:

Lp.	Kategoria	W ZAPROSZENIU JEST:		W ZAPROSZENIU MA BYĆ:		
		Jednostka	Ilość	Jednostka	Ilość	
11.	Drukarka kolorowa	szt.	2	szt.	4	Działanie 3.: Wyposażenie 5 pracowni komputerowych – technik organizacji reklamy, technik informatyk

3. Z opisu przedmiotu zamówienia w tabeli skreśla się poz. 47 w brzmieniu:

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
-----	--------	---	------	---	--

Jednocześnie zmienia się termin składania niewiążących ofert cenowych do dnia **15.02.2018 r. do godz. 15:00.**

W pozostałym zakresie treść zaproszenia pozostaje niezmienną.