



Końskie dn. 31.10.2019 r.

Zaproszenie do złożenia oferty cenowej

W imieniu Powiatu Koneckiego/Zespołu Szkół Ponadpodstawowych nr 3 w Końskich, 26-200 Końskie, ul. Piłsudskiego 68 **zapraszamy do złożenia oferty cenowej na zakup i dostawę sprzętu komputerowego i biurowego** w związku z realizacją projektu „Nowe kompetencje szansą na rynku pracy” w ramach RPO WŚ na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 8 Rozwój edukacji i aktywne społeczeństw, Działanie 8.5 Rozwój i wysoka jakość szkolnictwa zawodowego i kształcenia ustawicznego, Poddziałanie 8.5.1 Podniesienie jakości kształcenia zawodowego oraz wsparcie na rzecz tworzenia i rozwoju CKZiU.

1. Opis przedmiotu zamówienia na zakup i dostawę sprzętu komputerowego i biurowego:

1	<p>Komputer stacjonarny z systemem operacyjnym o minimalnych wymaganiach – 16 szt.: Jednostka centralna:</p> <ul style="list-style-type: none">– Stan produktu: Nowy– Pojemność dysku: SSD 256 GB– Napęd optyczny: Nagrywarka DVD– Model karty dźwiękowej: Zintegrowana– Liczba portów USB 3.1: 2 x– Liczba portów USB typ C: 1 x– Wyjścia/wejścia dźwięku: Słuchawkowe - stereo 3,5 mm– Wyjścia/wejścia obrazu: D-SUB oraz HDMI– Model karty graficznej: UHD– Komunikacja: WiFi– Standard łączności: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac– Pamięć RAM: 4 GB– Taktowanie pamięci RAM: 2666 MHz– Technologia pamięci RAM: DDR4 UDIMM– Szerokość: 145 mm– Wysokość: 366 mm– Głębokość: 285 mm– Seria procesora: i5– Model procesora: i5-9400 (9M Cache, 2.90 / 4.10 GHz)– Liczba rdzeni procesora: 6-rdzeniowy, 6-wątkowy– Typ zasilacza: Wbudowany– Czytnik kart pamięci: Tak– Gniazdo karty pamięci: SDXC– System operacyjny: Windows 10 Home PL 64-bit lub równoważny, zainstalowany na stacji roboczej, dołączony nośnik w wersji tradycyjnej (CD lub DVD) lub elektronicznej (do pobrania ze strony twórcy oprogramowania)– Oprogramowanie biurowe: Pakiet biurowy Office
---	--

	<ul style="list-style-type: none">-Serwis świadczony na miejscu u klienta z czasem reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego,-Gwarancja: Gwarancja producenta 24 miesiące <p>Do każdej jednostki centralnej dołączony monitor o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none">-Czas reakcji matrycy: 5 ms-Częstotliwość odświeżania: 50/60 Hz-Głębokość: 170 mm-Jasność: 200 cd/m²-Kontrast: 6.x mln :1, 600:1-Kontrast: dynamiczny 10000000:1, statyczny 600:1-Liczba kolorów: 16,7 mln-Maks. kąt widzenia: 90-Odwzorowanie przestrzeni barw: sRGB-Podświetlenie matrycy: LED-Proporcje ekranu: 16:9-Przekątna ekranu: 19,5"-Regulacja położenia: pochylenie-Rozdzielczość: 1600 x 900-Rozmiar piksela: 0,260 mm-Rozmiar plamki w mm: 0.26-Standard mocowania: VESA 100x100-Standard obrazu: HD+-Standard VESA: 100 x 100 mm-Typ matrycy: TFT-VGA (D-SUB): 1 szt.-Wyjścia/wejścia obrazu: D-Sub / VGA-Wysokość: 345 mm-Zabezpieczenia: Gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą-Zawartość zestawu: Instrukcja obsługi-Gwarancja: Gwarancja fabryczna 24 miesiące <p>Dodatkowa zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none">-Mysz + Klawiatura
2	<p>Drukarka laserowa o następujących <u>minimalnych</u> parametrach technicznych – 1 szt.:</p> <ul style="list-style-type: none">-Prędkość druku w czerni: Tryb normalny: Maks. 38 str./min-Czas wydruku pierwszej strony (tryb gotowości): Czerń: 6,3 s-Jakość druku w czerni (tryb best) Precyzyjne linie (1200 × 1200 dpi)-Technologia druku: Druk laserowy-Wyświetlacz: Dwuwierszowy, graficzny wyświetlacz LCD z podświetleniem-Łączność, tryb standardowy: 1 port Hi-Speed USB 2.0, 1 port hosta USB z tyłu, Sieć Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T-Standardowa pojemność pamięci: 256 MB-Standardowa pojemność podajnika papieru: Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy; podajnik 2 na 250 arkuszy

	<ul style="list-style-type: none"> - Standardowa pojemność odbiornika papieru: Odbiornik na 150 arkuszy - Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze): Do 150 arkuszy - Drukowanie dwustronne - Wymiary maksymalne (szer. × gł. × wys.): 381 × 634 × 241 mm - Gwarancja: Roczna gwarancja obejmująca naprawę Bench/Depot Repair
3	<p>Rzutnik multimedialny o następujących o <u>minimalnych</u> parametrach – 1 szt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stan: Nowy - Szerokość: 14 cm - Wysokość: 8 cm - Głębokość: 20 cm - Technologia wyświetlania: LED lub inny - Moc lampy: 24 W - Żywotność lampy w trybie normalnym: 55000 h - Żywotność lampy w trybie ekonomicznym: 55000 h - Głośność pracy: 25 dB - Pobór mocy: 24 W - Komunikacja: Wi-Fi - Wbudowane głośniki: tak - Jasność lampy (ANSI): 7000 lm - Rozdzielczość podstawowa (px): 1280 x 720 - Rozdzielczość maksymalna (px): 1920 x 1080 - Maksymalna wielkość obrazu: 150" - Format obrazu: 16:9 - Odległość projekcji: 1.5-7.2 m - Cechy dodatkowe: WiFi Połączenie, Interfejs głośnika - Załączone wyposażenie: 3 w1 AV Kabel, HDMI kabel - Złącza: Audio OUT, USB, wyjście słuchawkowe, HDMI, czytnik kart pamięci, D-Sub (VGA) - Funkcje: odtwarzanie filmów z USB, zoom, obsługa 3D, freeze - Gwarancja: Roczna gwarancja
4	<p>Urządzenie wielofunkcyjne o następujących <u>minimalnych</u> parametrach – 2 szt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rodzaj: Monochromatyczne - Wyświetlacz: Tak - Maksymalna wielkość formatu: A4 - Obsługiwane formaty nośników: A4, DL, A6, A5 - Podajnik papieru: 150 arkuszy - Drukarka (Druk dwustronny: Nie, Szybkość druku mono: 18 stron na min., Rozdzielczość druku mono: 600x600 dpi, Wydruk z USB: Tak) - Skaner (Rozdzielczość skanowania: 1200x1200 dpi, Skanowanie do chmury: Tak) - Kopiarka (Rozdzielczość kopiowania: 600x400 dpi) - Komunikacja (Obsługa sieci: Wbudowana karta sieciowa, Interfejsy: Wi-Fi, USB) - Parametry fizyczne (Wysokość: 347 mm, Szerokość: 360 mm, Głębokość: 264 mm) - Gwarancja: Roczna gwarancja obejmująca naprawę Bench/Depot Repair

5	<p>Laptop z systemem operacyjnym o <u>minimalnych</u> parametrach – 1 szt.:</p> <ul style="list-style-type: none">– System operacyjny: Windows 10 Home– Przekątna ekranu: 15.6 cali– Wyświetlacz: rozdzielczość 1920 x 1080 (Full HD) pikseli, powłoka ekranu matowa (non-glare)– Procesor: seria procesora i5-8XXX,– Model procesora i5-8265U (1.6 GHz, 3.9 GHz Turbo, 6 MB Cache), ilość rdzeni 4 szt.– Pamięć: wielkość pamięci RAM 8 GB, pamięć RAM rozszerzalna do 32 GB, liczba gniazd pamięci 2 szt.– Dysk twardy: format dysku 1 x M.2, interfejs dysku 1 x SATA, pojemność dysku M.2 256 GB– Karta graficzna: rodzaj karty graficznej dedykowana, karta graficzna - pamięć karty graficznej 2048 MB, rodzaj pamięci karty graficznej GDDR5, wyjścia karty graficznej 1 x wyjście HDMI.– Interfejs: złącza 1 x USB 3.0, 1 x USB 3.1 typ C, 2 x USB, komunikacja Bluetooth 5.0, LAN 1 Gbps, Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), czytnik kart pamięci SD, napęd optyczny brak– Zasilanie: typ akumulatora 4-komorowy, pojemność akumulatora 3220 mAh– Dźwięk: stereo– szerokość 363 mm, głębokość 247 mm, wysokość 17.9 mm.– Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność: kamera HD, wbudowany mikrofon– Gwarancja: 2 lata w serwisie zewnętrznym
6	<p>Materiały szkoleniowe (Zeszyt 60-kartkowy w kratkę, długopis i Pendrive 64GB o następujących <u>minimalnych</u> parametrach) – 30 szt.:</p> <ul style="list-style-type: none">– Stan: Nowy– Interfejs: USB 3.0– Pojemność: 64 GB– Maks. prędkość zapisu: 25 MB/s– Maks. prędkość odczytu: 80 MB/s

Ilekoć w rozeznaniu cenowym przywołany jest produkt, to traktować to należy jako wytyczną jakościową i dopuszcza się zakup produktów równoważnych, o parametrach nie gorszych niż przywołane.

Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- a) 30213300-8 - Komputer biurowy
- 30231310-3 – Wyświetlacz płaski
- 30237410-6 – Myszka komputerowa
- 30237460-1 – Klawiatury komputerowe
- b) 30232110-8 - Drukarki laserowe
- c) 38652100-1 - Projekторы
- d) 30213100-6 - Komputery przenośne
- e) 30234500-3 – Pamięci do przechowywania



2. Termin realizacji zamówienia:

- a) w ciągu **14 dni od daty podpisania umowy** należy dostarczyć:
komputer stacjonarny (jednostka centralna + monitor + klawiatura + mysz)-16 kompl.
laptop – 1 szt.
drukarka laserowa – 1 szt.
rzutnik multimedialny – 1 szt.
urządzenie wielofunkcyjne – 2 szt.
materiały szkoleniowe (zeszyt 60-kartkowy w kratkę, długopis i Pendrive 64GB) – 15 szt.
- b) w okresie **1- 15 września 2020r.**
materiały szkoleniowe (zeszyt 60-kartkowy w kratkę, długopis i Pendrive 64GB) – 15 szt.

3. Zakres zamówienia obejmuje: zakup i dostawę sprzętu komputerowego i biurowego.

4. Warunki udziału w prowadzonym postępowaniu – zapytaniu cenowym oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania.

5. Kryteria oceny oferty, informacja o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty, opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

Zamawiający nie określa szczegółowo w/w warunku

5.1. Zamawiający dokona oceny ofert, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

Lp.	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w %)
1	Cena	100%

5.2 Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.

5.3. Punkty za kryterium „Cena” zostaną obliczone według wzoru:

$$\frac{\text{Cena oferty najtańszej}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 100 = \text{liczba punktów}$$

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

5.4. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną.

6. Informacja o możliwości składania ofert częściowych, o ile Zamawiający taką możliwość przewiduje.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

7. Ofertę cenową należy złożyć na formularzu, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia. Oferta cenowa musi zawierać:

1. cenę brutto za realizację przedmiotu zamówienia oraz ceny jednostkowe brutto poszczególnych sprzętów a także okres gwarancji na sprzęt (jeżeli Wykonawca oferuje przedłużenie terminu gwarancji),

2. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,
8. **Ofertę cenową należy złożyć do dnia 13.11.2019 r. do godz. 15.30 w następującej formie:**
- **pisemnej** - w siedzibie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych nr 3 w Końskich, ul. Piłsudskiego 68 (sekretariat). Oferty można składać od poniedziałku do piątku w godzinach 7.30 -15.30, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, z dopiskiem na kopercie: „**Oferta cenowa – sprzęt komputerowy i biurowy**”.
9. Rozpatrywane będą jedynie oferty, które:
- a) zostały złożone w terminie przewidzianym w pkt. 8,
 - b) spełniają warunki, o których mowa w pkt. 4,
 - c) odpowiadają przedmiotowi zamówienia określonego w niniejszym zaproszeniu.
10. Zamawiający zaprosi do współpracy Wykonawcę, którego oferta będzie najkorzystniejsza w oparciu o kryterium oceny ofert, o którym mowa w pkt. 5, które nie podlegają odrzuceniu w oparciu o pkt. 9.
11. W toku badania i oceny ofert, Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
12. W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z właściwymi Wykonawcami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji szczegółowych warunków oferty, w tym ceny.
14. Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana będzie uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę następną w kolejności, pod względem korzystności.
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z udzielenia zamówienia bez podania przyczyny.
16. Dodatkowe informacje można uzyskać od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 14.00 pod numerem telefonu 41 372 34 68, osoba do kontaktów: Pani Iwona Krzaczyńska, Pan Jarosław Ciszek.

Przesłana przez Państwa oferta cenowa nie stanowi oferty w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, z późn. zm.)

Załączniki:

Nr 1 – formularz oferty cenowej.

Nr 2 – wzór klauzul informacyjnych w zakresie zawierania, wykonywania i rozliczania umów/zleceń procedowanych poza ustawą Prawo zamówień publicznych oraz szacowania wartości zamówienia publicznego.

Nr 3 – wzór umowy.

DYREKTOR
Zespołu Szkół Ponadpodstawowych nr 3

mgr Beata Fidor