



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest doposażenie pracowni w pomoce dydaktyczne w Powiatowym Zespole Szkół nr 6 w Bodzentynie, niezbędnych do przeprowadzenia zajęć w zakresie rozwijania kompetencji i umiejętności uczniów w ramach projektu pn. „Doświadczony po stażu – dodatkowe formy wsparcia dla uczniów Technikum nr 6 w PZS w Bodzentynie”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Regionalnego Programu Fundusze Europejskie dla Świętokrzyskiego 2021-2027, Działanie 08.04 Rozwój szkolnictwa branżowego. Dostarczane przedmioty zamówienia będą zapakowane w oryginalne opakowania producenta. Podczas dostawy Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć przedmioty zamówienia przed wpływami atmosferycznymi, które mogłyby wpłynąć na ich jakość. Odbiór przedmiotów zamówienia będzie dokumentowany protokołem zdawczo-odbiorczym, w którym potwierdzony zostanie odbiór ilościowy. Protokół zostanie przygotowany przez Wykonawcę i podpisany przez Koordynatora Projektu. Zgodność przedmiotów zamówienia z OPZ potwierdzą osoby wskazane odpowiednio przez Koordynatora Projektu w terminie 3 dni od podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego. Podstawą do wystawienia faktur będą podpisane protokoły zdawczo-odbiorcze po dokonaniu odbioru danego zamówienia oraz potwierdzenie zgodności przedmiotów zamówienia z OPZ. Faktury winny być wystawione odrębnie dla każdej części zamówienia według poniższych danych:

- Nabywca: Powiat Kielecki, ul. Wrzosowa 44, 25–211 Kielce, NIP: 9591645790
- Odbiorca: Starostwo Powiatowe w Kielcach, ul. Wrzosowa 44, 25–211 Kielce.

Dostawa dla wszystkich części zamówienia zostanie wykonana w terminie do 14 dni od zamówienia. Miejsce i czas dostawy: PZS w Bodzentynie, Technikum nr 6 w Nowej Słupi, ul. Szkolna 10, 26-006 Nowa Słupia, w godzinach od 7:00 do 15:00, od poniedziałku do piątku.

Zamawiający informuje, że w niniejszym postępowaniu nie będzie uwzględniał aspektów społecznych. Po przeprowadzeniu analizy sytuacji rynkowej potencjalnych Wykonawców, Zamawiający stwierdził, że włączenie aspektów społecznych mogłoby prowadzić do nieuzasadnionego ograniczenia konkurencyjności, wprowadzenia warunków lub kryteriów mogących być uznane za dyskryminacyjne, a także ryzyka braku ofert odpowiednich do realizacji przedmiotu zamówienia. W związku z tym, Zamawiający zdecydował o braku ich zastosowania w niniejszym postępowaniu.

W ramach projektu

Kod CPV:

30190000-7: Różny sprzęt i artykuły biurowe

39700000-9 Sprzęt gospodarstwa domowego.

43800000-1: Urządzenia warsztatowe.

1. Zakup sprzętu AGD.
2. Zakup plansz edukacyjnych oraz strojów gastronomicznych.
3. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego.
4. Wyposażenie pracowni samochodowej.
5. Zakup pomocy dydaktycznych.

Lp.	Nazwa	Istotne parametry	Ilość	Jednostka miary
1. Wyposażenie pracowni gastronomicznej – zakup sprzętu AGD				
1.	Krajalnica	Minimalne wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Moc (W) -150 • Wykonanie noża – Stal nierdzewna • Zakres krojenia (mm) – 0-15 • Funkcje – Regulacja prędkości, Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem • Funkcje dodatkowe – Antypoślizgowe nóżki • Wykonanie podstawy – metal • Gwarancja - 24 miesiące. Kryteria wyboru - cena 100%	1	Szt.
2.	Maszynka elektryczna do mielenia mięsa z nasadkami do tarcia jarzyn	Minimalne wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none"> - Moc: min. 2000 W - Wydajność mielenia min.: 2.0 kg/min - Wyposażenie: min. 2 sita do mielenia, min. 2 nasadki do tarcia warzyw - Bieg wsteczny - Gwarancja - 24 miesiące Kryteria wyboru - cena 100%	5	sztuka
3.	Blender ręczny	Minimalne wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none"> - Funkcje: rozdrabnianie, miksowanie, Turbo - Wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> - pojemnik; - końcówka do ubijania; - końcówka do rozdrabniania; - Moc: min. 900 W; - Gwarancja - 24 miesiące. Kryteria wyboru - cena 100%	5	sztuka
5.	Sztućce Komplet 24 elementy na 6 osób	Stal nierdzewna, wysoki połysk można myć w zmywarkach wszystkie sztućce posiadają świadectwo PZH Zestaw zawiera: <ul style="list-style-type: none"> - nóż obiadowy – 6 szt. - widelec obiadowy – 6 szt. - łyżka obiadowa – 6 szt. - łyżeczka do herbaty - 6 szt. Kryteria wyboru - cena 100%	5	komplet



6.	Noże kuchenne w drewnianym bloku	Komplet zawiera: – Nóż do warzyw; – Nóż Kuchenny; – Nóż Santoku; – Nóż Szefa Kuchni. Kryteria wyboru - cena 100%	5	komplet
7.	Zestaw patelni	Rodzaj – Zestaw patelni Ilość elementów – 3: <ul style="list-style-type: none"> • Średnica naczynia (cm) – 20,24,28; • Powłoka zewnętrzna – Nieprzywierająca; • Funkcje – Wskaźnik nagrzania, Możliwość mycia w zmywarce; • Przeznaczenie – Kuchnie ceramiczne, elektryczne, gazowe. Kryteria wyboru - cena 100%	5	komplet
8.	Naczynie do zapiekania	Wykonanie – Szkło borokrzemowe Funkcje – możliwość mycia w zmywarce, Pokrywa, możliwość użycia w piekarniku Kształt: okrągły Wymiary – (GxSxW) (cm) – 20 x 20 x 10 Kryteria wyboru - cena 100%	5	sztuki
9.	Zestaw szklanek	Przeznaczenie – do napojów, do wody Materiał – Szkło kryształowe Pojemność(ml) – 290 Kryteria wyboru - cena 100%	5	komplet

2. Zakup plansz edukacyjnych oraz strojów gastronomicznych.

1.	Strój gastronomiczny	Strój gastronomiczny w skład wchodzi bluza kucharska, zapaska granatowa, czapka z daszkiem. - Bluza kucharska dwurzędowa biała długi rękaw (18 szt.): Rozmiar S – 2 szt.; M – 8 szt. L – 4 szt.; XL – 3 szt. XXL – 1 szt.; - Gramatura materiału – wartość minimum 175 g/m2 Zapaska granatowa – 18 szt. w rozmiarze 86/100 cm Czapka z daszkiem biała – 18 szt. z regulacją na pasek z klamrą lub elastyczną gumkę z tyłu. Kryteria wyboru - cena 100%	18	komplet
2.	LOGISTYKA I MAGAZYNOWA NIE – zestaw plansz - 112 sztuk	<ul style="list-style-type: none"> • Plansza naścienna • Rozmiar planszy: 100 x70 cm • Krawędź górna i dolna wykończone są stalowymi wzmocnieniami • Plansze obustronnie foliowane. Kryteria wyboru - cena 100%	1	komplet
3.	Rzeźnik zestaw plansz	Plansze: Tusza wieprzowa, Tusza wołowa, Tusza drobiowa: - Plansza naścienna - Rozmiar planszy: 100 x70 cm - Krawędź górna i dolna wykończone stalowymi wzmocnieniami - Plansze obustronnie foliowane. Kryteria wyboru - cena 100%	1	komplet

3. Zakup urządzenia wielofunkcyjnego.



1	Urządzenie wielofunkcyjne.	<p>Minimalne wymagania techniczne: Typ urządzenia – wielofunkcyjny Moc urządzenia – minimalna moc 1200W; Pojemność misy – minimalna pojemność od 2.2 l Funkcje – wyrabianie ciasta, mielenie mięsa, blendowanie, kruszenie lodu, siekanie, szatkowanie, ubijanie, gotowanie na parze, gotowanie, duszenie, mielenie, tarcie ziemniaków, miksowanie, regulacja prędkości, funkcja pulsacyjna, wyświetlacz LCD, możliwość rozbudowy o dodatkowe wyposażenie, wbudowana waga, ważenie, funkcja programowania, regulacja obrotów, mielenie kawy, orzechów i przypraw. Zabezpieczenia – antypoślizgowe nóżki, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, czujnik otwarcia pokrywy, blokada pokrywy i misy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Głębokość produktu w (mm) – minimalna głębokość 320 • Szerokość produktu w (mm) – minimalna szerokość 333 • Wysokość produktu w (mm) – minimalna wysokość 370 • Waga – od 7700g do 13500 g <p>Gwarancja – 12 miesięcy Od dostawcy wymaga się przeprowadzenia prezentacji przed uczestnikami projektu pod adresem Technikum nr 6 w Nowej Słupi, ul. Szkolna 10 w terminie 3 dni od dnia dostarczenia urządzenia. Kryteria wyboru: - cena 80% - termin realizacji dostawy do 20% jeżeli: 1 do 3 dni - 20 pkt; 4 do 10 dni -10 pkt; 11 do 14 dni -0 pkt.</p>	1	sztuka
---	-----------------------------------	---	---	--------

4. Wyposażenie pracowni samochodowej.

1.	Refraktometr do pomiaru płynów	<p>Temp. zamarzania płynu do spryskiwaczy, zakres: -40°C - 0°C rozdzielczość 5°C temp. zamarzania płynu chłodzącego, np. (G13 – glikol propylenowy, G11/12 – glikol etylowy) zakres -50°C - 0°C rozdzielczość 1°C. Kryteria wyboru - cena 100%</p>	1	sztuka
2.	Tester płynu hamulcowego	<p>Tester cyfrowy miernik płynu hamulcowego (dot. 3, 4, 5) z wyświetlaczem i sondą. Kryteria wyboru - cena 100%</p>	1	sztuka
3.	Tester płynu chłodniczego	<p>Odczyt wyniku temperatury możliwy w stopniach Celsjusza bądź Fahrenheit. Kryteria wyboru - cena 100%</p>	1	sztuka



4.	Zestaw do odpowietrzania hamulców	<p>Urządzenie przeznaczone do ciśnieniowej wymiany płynu hamulcowego i odpowietrzania całego układu hamulcowego w skład</p> <p>Rękawiczki lateksowe</p> <p>4 wężyki o długości 80 mm zapewniają wysoki komfort pracy</p> <p>2 strzykawki z ergonomicznymi uchwytami 25 ml z podziałką</p> <p>Ulepszony lejek z zatyczką (całkowita długość z zatyczką ok 10 cm)</p> <p>5 adapterów do lejka</p> <p>5 adapterów do zacisków i dźwigni hamulcowych</p> <p>3 klocki dystansowe do tłoczków</p> <p>Zacisk na wężyk</p> <p>Zacisk na port 6 mm / 6,5 mm</p> <p>2 gumki recepturki do zaciskania dźwigni hamulca</p> <p>Kluczyk płaski 7/8 mm</p> <p>Klucz tors</p> <p>Naklejki EZMTB</p> <p>Plastikowe opakowanie (BOX)</p> <p>Kryteria wyboru - cena 100%</p>	1	zestaw
5.	Zestaw do zakładania pierścieni tłokowych	<p>Zestaw do montażu i demontażu pierścieni tłoków w zakresie 50-100mm, w różnych typach silnikach.</p> <p>Kryteria wyboru - cena 100%</p>	1	zestaw
6.	Ściągacze do wtrysków	<p>Ściągacz bezwładnościowy przeznaczony do demontażu wtryskiwaczy</p> <p>adaptery: M14x1,5, M17x1, M20x1, M24x1, M27x1, M27x1 .</p> <p>Nasadki specjalistyczne CRV: 25 mm, 27 mm, 29 mm, 30 mm.</p> <p>Kryteria wyboru - cena 100%</p>	1	komplet
7.	Zestaw kluczy do świec iskrowych żarowych	<p>Zestaw przegubowych nasadek do świec zapłonowych - składający się z co najmniej 6 sztuk nasadek w rozmiarach: 3/8" x 14 mm x 100 mm, 3/8" x 16 mm x 100 mm, 3/8" x 21 mm x 150 mm, 3/8" x 14 mm x 150 mm, 3/8" x 16 mm x 150 mm oraz 3/8" x 16 mm x 275.</p> <p>Kryteria wyboru - cena 100%</p>	1	komplet
8.	Kamera endoskopowa inspekcyjna	<p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <p>Potrójna soczewka. Trzy kamery (z przodu i z boków) oferujące szerszy kąt widzenia, inspekcja obszarów pod różnymi kątami.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ekran 854 x 450 px oraz obiektyw 1920 x 1080 px - Obrócenie obrazu o 180°. Oświetlenie LED z regulacją jasności - półsztywny kabel o długości minimum 5 metrów zapewniający elastyczność i sztywność. <p>Kryteria wyboru - cena 100%</p>	1	sztuka



9.	Lutownica transformatorowa	Minimalne wymagania techniczne: - Moc - 125W - temperatura grotu - 400°C - oświetlenie grotu. Kryteria wyboru - cena 100%	1	sztuka
10.	Zestaw do lutowania	W skład zestawu wchodzi: - cyna - kalafonia - kwas lutowniczy - pasta lutownicza - topnik. Kryteria wyboru - cena 100%	1	zestaw
11.	Miernik uniwersalny	Minimalne wymagania techniczne: Zakresy pomiarowe: Napięcie DC: 200 mV / 2000 mV / 20 V / 200 V / 600 V $\pm(0,5\%+2)$. Napięcie AC: 200 V / 600 V $\pm(1,2\%+3)$. Natężenie prądu stałego DC: 2000 μ A / 20 mA / 200 mA / 10 A $\pm(1\%+2)$. Rezystancja: 200 Ohm / 2000 Ohm / 20 kOhm / 200 kOhm / 20 MOhm / 200 MOhm $\pm(0,8\%+2)$. Test diod. Sprawdzanie ciągłości obwodu. Dodatkowe funkcje: - Ręczna zmiana zakresów pomiarowych. - Funkcja wykrywania pola elektrycznego. - Zamrożenie ostatniego wskazania. - Podświetlany ekran LCD. Kryteria wyboru - cena 100%	1	sztuka
12.	Opalarka zgrzewarka	Minimalne wymagania techniczne: Regulacja temperatury: 50-600°C, przepływ powietrza: 250-500 l/min, funkcja chłodzenia przy 50°C umożliwia ostudzenie dyszy, grzałka ceramiczna, zabezpieczenie przed przegrzaniem. Kryteria wyboru - cena 100%	1	sztuka
13.	Rurki termokurczliwe	Kolor: czarny, żółty, niebieski, zielony, czerwony. Zestaw powinien zawierać rurki o średnicy: 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 5; 6; 8; 10. Kryteria wyboru - cena 100%	1	sztuka
14.	Prostownik	Minimalne wymagania techniczne: - Napięcie zasilające: 230 V / 50 Hz - Max. prąd ładowania: (70A / 12V), (90A / 24V) - Napięcie ładowania: 12V, 24V - Prąd rozruchu: (360A / 12V), (600A / 24V), - Bezpiecznik: 1x50A. Kryteria wyboru - cena 100%	1	sztuka



15.	Konektory konektorów samochodowych	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50 x konektor żeński 2,8; - 50 x konektor męski 2,8; - 50 x konektor żeński 4,8; - 50 x konektor męski 4,8; - 50 x konektor żeński 6,4; - 50 x konektor męski 6,4; - 50 x konektor oczkowy 3,2; - 50 x konektor oczkowy 5,2; - 50 x konektor oczkowy 8,2. <p>Kryteria wyboru - cena 100%</p>	1	zestaw
16.	Ściągacz izolacji zaciskarka	<ul style="list-style-type: none"> • Wielofunkcyjne szczypce do ściągania izolacji oraz zaciskania konektorów. • Wymienne ostrza do przecięcia miedzianych przewodów o przekroju do 10 mm². • Mechanizm szybkiego i automatycznego ściągania izolacji zarówno z przewodów płaskich jak i okrągłych w zakresie od 0,05 mm² do 6,0 mm² • cięcie przewodów (w zestawie zapasowe ostrza wymienne) • zaciskanie konektorów izolowanych w zakresie 0,2 mm² - 6,0 mm², • zaciskanie konektorów nieizolowanych w zakresie 0,2 mm² - 6,0 mm², • Mechanizm szybkiego i automatycznego ściągania izolacji zarówno z przewodów płaskich jak i okrągłych w zakresie od 0,05 mm² do 6,0 mm². <p>Kryteria wyboru - cena 100%</p>	1	sztuka
17.	Przedłużacz bębnowy	<ul style="list-style-type: none"> • Długość przewodu: 50m; • przekrój przewodu: 3 x 2,5mm; • Ilość gniazd: 4; • Uziemienie; Włącznik/wyłącznik; • Stopień ochrony: IP20; • Rączka do przenoszenia; • Napięcie: 230 V. <p>Kryteria wyboru - cena 100%</p>	1	sztuka
18.	Podnośnik samochodowy hydrauliczny	<p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udźwig: 3000 kg (3T); • Guma zabezpieczająca; • Rączka do podnoszenia; • Wysokość maksymalna: 460mm; • 4 koła jezdne, w tym 2 skrzętne. <p>Kryteria wyboru - cena 100%</p>	1	Sztuka



19.	Tester Diagnostyczny	<p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <p>Możliwości diagnostyki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odczyt kodów usterek, - kasowanie kodów usterek, - podgląd parametrów rzeczywistych, - reset inspekcji serwisowych, oraz olejowych, - kodowanie wtryskiwaczy, - pełna obsługa filtra cząstek stałych DPF (sprawdzenie poziomu sadzy, reset, regeneracja, adaptacja po wymianie), - pełna obsługa elektrycznego hamulca postojowego EPB (cofanie zacisków przy wymianie klocków, ustawienie siły nacisku tłoczków, grubości klocków), - automatyczne skanowanie wszystkich modułów pojazdu, - odczyt informacji o module sterującym, - czyszczenie wartości przyuczonych, - odczyt kodu VIN, - odpowietrzanie pompy hamulcowej, - kalibracja czujnika kąta skrętu układu kierowniczego, - kąt wyprzedzenia zapłonu. <p>Tester ponadto powinien obsługiwać praktycznie wszystkie moduły sterujące w jakie wyposażony jest dany pojazd, włącznie z najnowszymi modelami z bieżącego roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - silnik, - układ hamulcowy ABS, - poduszki powietrzne, - automatyczna skrzynia biegów, - moduł komfortu, - elektronika hamulców, - kontrola trakcji ESP/ASR/EBD, - układ ciśnienia w oponach TPMS, - klimatyzacja, - wspomaganie układu kierowniczego, - deska rozdzielcza, - nawigacja, - system audio, - centralny zamek, - system antywłamaniowy, - elektronika świateł, - napęd 4x4, - pamięć foteli, - elektronika drzwi, - nawigacja, - wspomaganie parkowania, - asystent utrzymania pasa ruchu, - kamera cofania, - tempomat. <p>Kryteria wyboru - cena 100%</p>	1	Sztuka
5. Zakup pomocy dydaktycznych.				



1.	Kalkulator biurowy mały	<ul style="list-style-type: none">• Wymiary: 64 x 114 x 21 mm• Zasilanie: słoneczne i bateryjne (bateria w zestawie)• Wyświetlacz: 8 pozycyjny• Obliczenia procentowe: TAK• Automatyczne wyłączenie: TAK• Pamięć: TAK	50	Sztuka
2.	Wciskany długopis z wykończeniem z aluminium	<ul style="list-style-type: none">• Kolor wkładu: niebieski,• Materiał obudowy: aluminium,• Waga: do 0,020 kg,	50	Sztuka
3.	Zeszyty: Brulion OFFICE PRODUCTS A4 96k w kratkę	<ul style="list-style-type: none">• w kratkę,• ilość kartek: 96,• format: A4,• gramatura: 55 gsm,• gramatura okładki: 1000 gsm,• wewnętrzne strony z linią marginesu w kolorze czerwonym,	50	Sztuka
4.	Ołówek	Naostrzony ołówek HB wykonany z drewna o wymiarach min. (szer./wys./gł.) [mm]180.0x7.0x7.0	50	Sztuka

