



Załącznik nr 2B do SIWZ

Nazwa Wykonawcy:

Imię i nazwisko Wykonawcy – dotyczy osób fizycznych:

Adres siedziby Wykonawcy:

Adres zamieszkania Wykonawcy – dotyczy osób fizycznych:

Adres poczty elektronicznej:

Nr telefonu:

Nr faksu:

Numer REGON:

Nr NIP:

Nr KRS – jeżeli dotyczy:

FORMULARZ OFERTOWY – CZĘŚĆ 2
URZĄDZENIA MECHANICZNE I ELEKTRYCZNE

1. Odpowiadając na ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn.: *dostawa doposażenia dla szkół/placówek w projekcie „Zawodowy Dolny Śląsk” – pomoce naukowe, zgodnie z Wymogami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za maksymalne wynagrodzenie w kwocie:*

Wartość oferty brutto w wysokości: zł

Słownie złotych:

Wartość oferty netto w wysokościzł

Słownie złotych:

Podatek VAT%

Wartość podatku VAT..... zł

Zawodowy Dolny Śląsk

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020



4

2. Szczegółowy opis wraz z opisem parametrów oferty:

LP	NAZWA	SZCZEGÓŁOWY OPIS	ILOŚĆ	MIEJSCE DOSTAWY	NAZWA ARTYKUŁU, OPIS PARAMETRÓW, (Dołączenie specyfikacji urządzenia – jeżeli dotyczy)	Cena jednostkowo -wa netto	Cena jednostkowo-wa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	termometr magazynowy	termometr elektroniczny przenośny przeznaczony jest do pomiaru temperatury powietrza. Stosowany w laboratoriach, systemach klimatyzacji, suszarniach, pomieszczeniach magazynowych (ISO), farmacji (GMP), archiwach, rolnictwie, szklarniach, dojrzewalniach owoców, w przemyśle spożywczym (HACAP), posiada dwa czujniki. Jeden do pomiaru temperatury na zewnątrz drugi wbudowany w termometr do pomiaru temperatury wewnątrz pomieszczenia z możliwością odczytu jednocześnie dwóch temperatur na 2 wyświetlaczach LCD Zakres pomiarowy: -10...+40°C (IN); -50...+60°C (OUT) Element pomiarowy: termistor Wejście: IN- czujnik umieszczony w obudowie termometru, OUT- czujnik na 3m przewodzie Dokładność: ±1°C Czas próbkowania: 1/sek Obudowa: tworzywo sztuczne Certyfikat bezpieczeństwa EMC – oznakowane CE	3	Strzelin					
2	psychrometr magazynowy	Ręczny miernik 3 w 1 przeznaczony do pomiarów temperatury, względnej wilgotności powietrza i temperatury powierzchni, Jednocześnie widoczny pomiar z trzech czujników (pirometru, temperatury i wilgotności) Automatyczne wyłączenie dla zachowania żywotności baterii	3	Strzelin					

Zawodowy Dolny Śląsk

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020



Handwritten signature or mark.

3	<p>Podświetlenie wyświetlacza Wyznaczenie punktu rosy Funkcja Psychrometru Zakresy Pomiarowe: Pirometr - 40 ~ 500 °C, Temperatura Powietrza: -20 ~ 50°C, Wilgotność: 0-100 % Dokładność: Pirometr ±2% w.w. lub ±2 °C, Temperatura Powietrza: ± 0,6 °C, Wilgotność: ± 3% dla temp 25 °C Czas odpowiedzi: 500ms (Pirometr) Interfejs RS232 (umożliwia podłączenie do komputera)</p>	<p>Higrometr elektroniczny do szybkiego pomiaru temperatury i wilgotności w dowolnym momencie Funkcje/cechy pomiar temperatury i wilgotności powietrza histogram wskazuje wartości wilgotności i temperatury wyświetlana aktualna i zapamiętana temperatura oraz wilgotność, jak również data i godzina duży, czytelny wyświetlacz LCD w zestawie: higrometr fabryczny certyfikat kalibracji uchwyty do zamocowania na ścianie komplet baterii instrukcję obsługi Parametry mierzone: temperatura (°C, °F), wilgotność powietrza (% RH)</p>	3	Strzelin		
4	waga stołowa elektroniczna	<p>waga dwudziałkowa; legalizacja WE; zasilanie akumulatorowe z automatycznym wyłączeniem po 10, 20 lub 30 minutach; zasilacz sieciowy (12V/500mA) zapewniający pracę z sieci oraz ładowanie akumulatora; duży wyświetlacz LCD (min. H =25 mm) z podświetleniem; szelna klawiatura typu "Soft touch" o dużych klawiszach;</p>	3	Strzelin		

Zawodowy Dolny Śląsk

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020



M

5	Refraktometry	<p>interfejs RS 232C; współpraca z drukarkami CAS DEP, CAS DLP, komputerem PC; szalka ze stali nierdzewnej; wskaźniki: Zero, Stable, Niski poziom baterii; funkcje: Wł/Wył, Zero, Tara, Liczenie sztuk, Określenie odchyłki procentowej od masy wzorcowej, Limity wagowe, Limity sztukowe, Sumowanie wskazań, Hold (Uśrednianie wyniku); zakres ważenia 15kg (6/15); działka legalizacyjna 2/5g;</p>	1	Strzelin				
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Refraktometr do płynów samochodowych <ul style="list-style-type: none"> • wyświetlacz cyfrowy • optyczne badanie płynów • wodoszczelna obudowa • szklany przyzmat • zakres pomiaru dla punktu zamarzania: od -51°C do 0°C • zakres pomiaru dla zawartości kwasu: od 1,10 do 1,40 • dokładność przy pomiarze zawartości kwasu: 0,01 • zakres pomiaru mocznika: od 30% do 35% • dokładność przy pomiarze mocznika: 0,2% • pomiar płynów do spryskiwaczy • pomiar płynów do chłodnic • pomiar płynów akumulatorowych • pomiar płynu AdBlue • automatyczna kompensacja temperatury 2. Refraktometr do pomiaru zawartości cukru <ul style="list-style-type: none"> • wyświetlacz cyfrowy • zakres 0-85% Brix / 0-80°C / 0-230‰ Oechsle • dokładność pomiaru $\pm 0,5\%$, $\pm 0,1\%$ 						

Zawodowy Dolny Śląsk

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020



M



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



				<p>Rozmiary : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm</p> <p>2. 9 częściowy zestaw mocnych i długich kluczy imbusowych z kulką Zestaw kluczy sześciokątnych wykonany zgodnie z normą DIN 911. Zestaw zawiera 9 kluczy w rozmiarze od 1.5 do 10 mm w praktycznym opakowaniu. Kuliste końcówki o kącie roboczym do 30° zwiększają funkcjonalność narzędzi. Certyfikat TÜV, ISO 2936. Zwartość - 9 kluczy: 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm Uchwyt 2-funkcyjny z możliwością zawieszenia na ścianie lub do paska.</p> <p>3. Klucze TORX T10-T50 ze stali S2.</p> <p>Rozmiary: T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50.</p>	2		
12	Komplet narzędzi i przyrządów pomiarowych	<p>1. Woltomierz Woltomierz analogowy z naróżnym usytuowaniem wskazówki Zakres pomiarowy: 0-500V Mocowanie: 2 x 2,5mm2 za pomocą wkrętów Stopień ochrony: IP2x</p> <p>2. Watomierz analogowy Watomierz analogowy jednofazowy Zakresy: AC/DC 60-120-240-480V Dokładność: 2,5% (DC), 1%(AC) Częstotliwość 0-500 Hz Bezpieczniki 1A/500V</p> <p>3. Amperomierz analogowy 3A DC</p>	Środa Śląska	3			

Zawodowy Dolny Śląsk

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020



6

	<p>Analogowy amperomierz panelowy zakres 3A klasa 2.5</p> <p>4. Amperomierz cęgowy Cyfrowy miernik cęgowy przeznaczony do bezpośredniego pomiaru prądu przemiennego do 400 A. Przyrząd pozwala także zmierzyć napięcia stałe i przemiennie do 600 V (z wykorzystaniem przewodów pomiarowych). Dodatkowe funkcje to pomiar rezystancji oraz ciągłości połączeń z sygnalizacją akustyczną, oraz pomiar temperatury za pomocą sondy znajdującej się w wyposażeniu miernika. pomiar prądu stałego przemiennego pomiar napięcia stałego i przemiennego do 600V pomiar rezystancji i test ciągłości połączeń dźwiękowa sygnalizacja ciągłości obwodu (dla wartości mniejszej od 50Ω) pomiar temperatury (jednostki Fahrenheita i Celsjusza) pomiar częstotliwości pomiar pojemności test diod wyświetlacz LCD pokrowiec w zestawie</p>	<p>1</p>			
	<p>5. Czujnik zegarowy CZUJNIK ZEGAROWY 1/0.001MM</p> <p>Typ zegarowy Podziałka 0,001 mm Zakres 1 mm Skala 0 - 100 - 0 Tarcza podziałki obracana, z dwoma nastawianymi wskaźnikami pola tolerancji Dodatkowa wskazówka, z działkami co 0,2 mm do</p>	<p>1</p>			

Zawodowy Dolny Śląsk

					<p>odczyt co 0,01mm / 0,0005", dostarczana w otwieranym pudełku z tworzywa sztucznego. Dane techniczne: zakres pomiarowy: 0 – 150 mm, długość szczęk: 40mm, odczyt 0,01mm / 0,0005 cala, jednostka pomiaru: mm i cale.</p>				
					<p>9. Suwmiarka modułowa Suwmiarka modułowa elektroniczna Zakres M 2-30 mm 0.01 Suwmiarka do pomiarów kół zębatych, wykonana jest ze stali nierdzewnej hartowanej i odpuszczanej. Narzędzie posiada pokrętła do precyzyjnej regulacji oraz przyciski ON/OFF, MM/INCH i ZERO. Odczyt w zakresie 0.01mm. Suwmiarka dostarczana w pudełku.</p>	1			
					<p>10. Suwmiarka noniuszowa 0,02 Suwmiarka czterofunkcyjna z zaciskiem MAUB 200 mm. Dokładność pomiaru do 0,02 mm. Cztery możliwe pomiary: zewnętrzny, wewnętrzny, wysokości, głębokości Zakres pomiarowy 0-200 mm, posiada dwie pary szczęk jedno do pomiarów zewnętrznych, drugie do pomiarów wewnętrznych. Zacisk ustala położenie przesuwnej szczęki, suwmiarka posiada podziałkę milimetrową oraz calową. Suwmiarka posiada wysuwany głębokościomierz, do pomiarów głębokości i wymiarów mieszanych. Wykonana ze stali nierdzewnej, kolor inox.</p>	1			
					<p>11. Suwmiarka noniuszowa 0,05 Suwmiarka dwustronna MADA 250 mm 0,05.</p>	1			

Zawodowy Dolny Śląsk

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020



h

	<p>Zakres pomiarowy 0-250 mm, posiada dwie pary szczęk do pomiarów zewnętrznych. Dokładność pomiaru do 0,05 mm. Suwmiarka wyposażona w śrubkę zaciskową ustalającą położenie przesuwnej szczęki, oraz podziałkę centymetrową i calową. Wykonana jest ze stali nierdzewnej, kolor inox.</p> <p>12. Multimetr cyfrowy – miernik cyfrowy Parametry mierników: pomiar AC: 750V/200V, pomiar DC: 200mV/2000mV/20V/200V/1000V/200uA/2000uA/20mA/200mA , pomiar rezystancji: 200kOhm/200kOhm/20kOhm/2000Ohm/2000Ohm Przeznaczenie: pomiar wielkości elektrycznych Dodatkowe informacje: test tranzystorów, test ciągłości obwodu, test tranzystorów</p> <p>1</p>							
	<p>13. Mikrometr do pomiarów wewnętrznych Opis: - Podziałka chromowana na mat. - Hartowane i precyzyjnie docierane powierzchnie pomiarowe. - Z tuleją sprzęgła i dźwigniką ustalającą. - DIN 863. - Dostarczane w etui wraz z pierścieniem ustalającym. Dane techniczne: - Zakres pomiarowy: 5 - 30 mm - Dokładność odczytu: 0.01 mm - Dokładność pomiaru: 0.007 mm</p> <p>1</p>							
	<p>14. Mikrometr do pomiarów zewnętrznych</p> <p>1</p>							

Zawodowy Dolny Śląsk

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



	<p>Mikrometr do pomiarów zew. 0-100/0,01 mm z regulowanym kowadłkiem, z czujnikiem zegarowym Mikrometr warsztatowy do pomiarów zewnętrznych o dużym zakresie pomiaru 0-100 mm, oraz podziałce 0,01 mm, z czujnikiem zegarowym. Mikrometr posiada regulowane kowadłko. Parametry techniczne: Zakres pomiarowy: 0-100 mm Podziałka: 0,01 mm Dokładność: +/- 0,006 mm Regulacja kowadłka: 5 mm Blokada wrzeczona: TAK Regulowane wskaźniki tolerancji: TAK Max. moc pomiarowa: 10 N W zestawie: mikrometr, etui</p>	1				
	<p>15. Częstotliwościomierz 45-55hz 230v Straty mocy 1,20W min. temp. otoczenia -25°C max. temp. otoczenia 55°C typ płyta czołowa funkcja miernik częstotliwości wielkość min 72x72mm</p>	1				
	<p>16. Wzornik gwintów Przymiar / szablon do gwintów 52 wzorce metryczne i całowe. 24 wzorniki do gwintów metrycznych: 0.25 mm, 0.30 mm, 0.35 mm, 0.40 mm, 0.45 mm, 0.50 mm, 0.60 mm, 0.70 mm, 0.75 mm, 0.80 mm, 0.90 mm, 1.00 mm, 1.25 mm, 1.50 mm, 1.75 mm, 2.00 mm, 2.50 mm, 3.00 mm, 3.50 mm, 4.00 mm, 4.50 mm, 5.00 mm, 5.50 mm, 6.00 mm,</p>	1				

Zawodowy Dolny Śląsk

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



	elektronicznym 150 mm.	<p>pomiar głębokości, duży wyświetlacz cyfrowy, interfejs RS232</p> <p>temperatura pracy 5°C do 400°C</p> <p>śruba blokująca i kółko ułatwiające przesuw</p> <p>odczyt co 0,01mm / 0,0005", dostarczana w otwieranym pudełku z tworzywa sztucznego.</p> <p>Dane techniczne:</p> <p>zakres pomiarowy: 0 – 150 mm,</p> <p>długość szczęk: 40mm,</p> <p>odczyt 0,01mm / 0,0005 cala, jednostka pomiaru: mm i cale.</p>						
15	Suwmiarka zegarowa – długość pomiaru 150mm	<p>Suwmiarka zegarowa – długość pomiaru 150mm, wyposażona w czujnik zegarowy. Zapewniają łatwość pomiaru, zwłaszcza przy pomiarach kontrolno – porównawczych.</p> <p>Wskaźówka czujnika pokazuje różnicę między pomiarami.</p> <p>Suwmiarka czujnikowa ze śrubą ustalającą, wykonana ze stali nierdzewnej.</p> <p>Zakres pomiaru: 150 mm.</p> <p>Szczęki: 40 mm.</p> <p>Dokładność odczytu: 0,01 mm</p>	2	Wałbrzych Gmina				
16	Zestaw narzędzi do zarabiania złączy	<p>1. Miernik mocy optycznej</p> <p>Czułość (dBm): -50 ÷ +26dBm; Rodzaj detektora: InGaAs; Długości fali: 850~1600nm; Rozdzielczość: 0,01dBm; Dopuszczalna temperatura pracy: -10°C ÷ 60°C; Temperatura przechowywania: -20°C ÷ 70°C; Zasilanie: 2x bateria AA; Wymiary: 165x80x35 ; Waga: 280g; Zawartość zestawu: Miernik mocy, Pokrowiec, Instrukcja obsługi, Dodatkowy adapter FC; SC;</p> <p>2. Mikroskop ręczny, 200x, optyczny</p> <p>Ręczny mikroskop pasywny do inspekcji czót ferrul</p>	1	Brzeg Dolny				
			1					

Zawodowy Dolny Śląsk

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020



8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią i warunkami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami i zmianami do niej przekazanymi przez Zamawiającego (jeżeli dotyczy) przed terminem składania ofert, akceptujemy je oraz uznajemy się za związanych z określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania, zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty oraz przyjęliśmy warunki wykonania przedmiotu zamówienia.
9. Zaciągniętymi do niniejszej oferty są:
-
-

Pouczony o odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 297 § 1 kodeksu karnego oświadczam, że wszystkie złożone do oferty dokumenty i oświadczenia są prawdziwe.

..... dn.
miejscowość

.....
podpis czytelny lub nieczytelny z pieczętką imienną
osoby lub osób upoważnionych
do podpisu w imieniu Wykonawcy

(w przypadku złożenia podpisu przez osobę(y) upełnomocnioną(e) musi zostać załączone pisemne pełnomocnictwo)

Zawodowy Dolny Śląsk

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020

