

Nazwa Wykonawcy: .....	Adres zamieszkania Wykonawcy – dotyczy osób fizycznych: .....	Numer REGON: .....
Imię i nazwisko Wykonawcy – dotyczy osób fizycznych: .....	Adres poczty elektronicznej: .....	Nr NIP: .....
Adres siedziby Wykonawcy: .....	Nr telefonu: .....	Nr KRS – jeżeli dotyczy: .....
	Nr faksu: .....	

## **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 wysokości ..... zł  
Słownie złotych: .....  
Podatek VAT ..... %  
Wartość podatku VAT .....

Zawodowy Dolny Śląsk

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



## 2. Szczegółowy opis wraz z opisem parametrów oferty:

LP	NAZWA	SZCZEGÓŁOWY OPIS	ILOŚĆ	MIEJSCE DOSTAWY	NAZWA ARTYKUŁU, OPIS PARAMERTÓW, (Dofażenie specyfikacji urządzenia – jeżeli dotyczy)	Cena jednostko-wa netto	Cena jednostko-wa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	termometr magazynowy	termometr elektroniczny przeznaczony jest do pomiaru temperatury powietrza. Stosowany w laboratoriach, systemach klimatyzacji, suszarniach, pomieszczeniach magazynowych (ISO), farmacji (GMP), archiwach, rolnictwie, szkłarniach, dojrzewalniach owoców, w przemyśle spożywczym (HACCP), posiada dwa czujniki. Jeden do pomiaru temperatury na zewnątrz drugi wbudowany w termometr do pomiaru temperatury wewnętrz ponięszczania z możliwością odczytu jednocześnie dwóch temperatur na 2 wyświetlacza LCD	3	Strzelin	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 próbkiowania: 1/sek Obudowa: tworzywo sztuczne Certyfikat bezpieczeństwa EMC – oznakowane CE				
2	psychrometr magazynowy	Reczny 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 wyłączanie 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



3	hirometr magazynowy	<p>Podświetlenie wyświetlacza Wyznaczanie 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 (Piromet) Interfejs RS232 (umożliwia połączenie do komputera)</p>		
4	waga stołowa elektroniczna	<p>Hirometr elektroniczny do szybkiego pomiaru temperatury i wilgotności w dowolnym momencie Funkcje/cechy</p> <p>pomiar temperatury i wilgotności powietrza histogram wskazuje wartości wilgotności i temperatury wyświetiana aktualna i zapamiętana temperatura oraz wilgotność, jak również data i godzina duży, czytelny wyświetlacz LCD</p> <p>w zestawie: hirometr fabryczny certyfikat kalibracji uchwyty do zamocowania na ścianie komplet baterii instrukcję obsługi Parametry mierzone: temperatura (°C, °F), wilgotność powietrza (% RH)</p> <p>waga dwudziątkowa; legalizacja VE; 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; szczelna 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



5	<p>Refraktometry</p> <p>Interfejs RS 232C; współpraca z drukarkami CAS DEP, CAS DLP, komputerem PC; szalka ze stali nierdzewnej; wskaźniki: Zero, Stable, Niski poziom baterii; funkcje: Wt/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>	<p>Refraktometr do płynów samochodowych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyświetlacz cyfrowy</li> <li>• optyczne badanie płynów</li> <li>• wodoszczelna obudowa</li> <li>• szklany pryzmat</li> <li>• zakres pomiaru dla punktu zamarszania: od -51°C do 0°C</li> <li>• zakres pomiaru dla zawartości kwasu: od 1,10 do 1,40</li> <li>• dokładność przy pomiarze zawartości kwasu: 0,01</li> <li>• zakres pomiaru mocznika: od 30% do 35%</li> <li>• dokładność przy pomiarze mocznika: 0,2%</li> <li>• pomiar płynów do spryskiwaczy</li> <li>• pomiar płynów do chłodnic</li> <li>• pomiar płynów akumulatorowych</li> <li>• pomiar płynu AdBlue</li> <li>• automatyczna kompensacja temperatury</li> </ul> <p>2. Refraktometr do pomiaru zawartości cukru</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyświetlacz cyfrowy</li> <li>• zakres 0-85% Brix / 0-80°C / 0-230°C Oechslego</li> <li>• dokładność pomiaru ±0,5°C, ±0,1°C</li> </ul>	<p>Strzelin</p> <p>1</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



<ul style="list-style-type: none"> <li>• podwójny wyświetlacz zawartości cukru i temperatury</li> <li>• wodoszczelna obudowa</li> <li>• szklany przyemat</li> <li>• automatyczna kompensacja temperatury</li> <li>• pomiar zawartości cukru w płynach tj. napoje, soki, zupy, sosy, konfitury, miody itp.</li> </ul>				
<p>3. Refraktometr do pomiaru chlorku sodu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyświetlacz cyfrowy</li> <li>• zakresy 0-28g / 100g; 0-34g / 100ml; 0-26°Baumé; 1,000-1,216 gęstość wzgl.; 0-80°C</li> <li>• dokładność pomiaru <math>\pm 0,5\%</math> C,</li> <li>• podwójny wskaźnik NaCl i temperatury</li> <li>• 4 jednostki pomiarowe (g/100g; g/100ml; °Baumé, gęstość wzgl.)</li> <li>• wodoszczelna obudowa</li> <li>• szklany przyemat</li> <li>• automatyczna kompensacja temperatury</li> <li>• pomiar zawartości chlorku sodu w roztworach w przemyśle żywieniowym itp. podczas produkcji serów, solanek, konserw, marynat, przypraw, zup, sosów itp.</li> </ul>	1			
6 Metkownica	Dwurzędowa metkownica numeryczna Drukuję 10 cyfr w górnym rzędzie i min 8 cyfr w dolnym rzędzie Dostępne znaki: cyfry 0-9, kg, g, zł, /, -, \$ i inne Zawartość zestawu: metkownica pasek na rękę zestaw metek startowych białych. zaspasa rolka tuszująca + 1 rolka tuszująca (zamontowana w urządzeniu)	3	Strzelin	
7 Miernik rezystancji	Miernik impedancji pełni zwarcia o minimalnym zakresie.	3	Nowa Ruda	

Zawodowy Dolny Śląsk

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego za



	Pomiar impedancji pętli zwarcia ZS w zakresie od 0,2 – 200 Ω Prąd zwarciovy IK : 0,115÷1769 A (Un =230 V) Pomiar napięcia AC: 0÷400 V 45- 65 Hz			
8	autotransformatory	Minimalne wymagania: Napięcie zasilania nominalne- 230V/50Hz Napięcie wyjściowe- 0-250V Moc znamionowa-1kVA Ilość Faz -Jednofazowy	3	Nowa Ruda
9	Liczniak zużycia energii elektrycznej jednofazowy	Minimalne wymagania: - 1 fazowy - wyświetlacz LCD (liczba wyświetlnych cyfr 5+1=00000,0 kWh) - prąd bazowy 5A - prąd maksymalny 80A - częstotliwość impulsów 1000 imp/kWh - dokładność pomiaru 0,1kWh - port RS-485 - zasilanie: 230 AC, 50/60Hz	3	Nowa Ruda
10	Liczniak energii elektrycznej trójfazowy	Minimalne wymagania: zasilanie 3x230V/380V AC, 50/60Hz wyświetlacz LCD (liczba cyfr 6+2=000000,00 kWh) częstotliwość impulsów 1000 imp/kWh prąd 3 x 5(80)A dokładność 0,1 kWh	3	Nowa Ruda
11	Komplet narzędzi monterskich	1. Zestaw kluczów płasko-oczkowych 25el. 6-32mm satynowych Klucze ze stali chromo – wanadowej. Klucze ułożone na płachcie rolowanej w kokon.	2	Środa Śląska

## Zawodowy Dolny Śląsk

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



12	Komplet narzędzi i przyrządów pomiarowych	<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.</p> <p>9 częściowy zestaw mocnych i długich kluczy imbusowych z kulką</p> <p>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° zwiększą funkcjonalność narzędzi. Certyfikat TÜV, ISO 2936.</p> <p>Zawartość - 9 kluczy: 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm</p> <p>Uchwyty 2-funkcyjny z możliwością zawieszenia na ścianie lub do paska.</p> <p>3. Klucze TORX T10-T50 ze stali S2. Rozmiary: T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50.</p>	2	
		<p>1. Voltomierz analogowy z narożnym usytuowaniem wskazówek</p> <p>Zakres pomiarowy: 0-500V</p> <p>Mocowanie: 2 x 2,5mm2 za pomocą wkrętów</p> <p>Stopień ochrony: IP2X</p> <p>2. Watomierz analogowy Watomierz analogowy jednofazowy</p> <p>Zakresy: AC/DC 60-120-240-480V</p> <p>Dokładność: 2,5% (DC), 1%(AC)</p> <p>Częstotliwość 0-500 Hz</p> <p>Bezpieczniki 1A/500V</p> <p>3. Amperomierz analogowy 3A DC</p>	3	Środa Śląska

## Zawodowy Dolny Śląsk

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





4.	Analogowy amperomierz panelowy zakres 3A klasa 2.5	1	
4.	Amperomierz cęgowy Cyfrowy miernik cęgowy przeznaczony do bezpośredniego pomiaru prądu przemiennego do 400 A. Przyrząd pozwala także zmierzyć napięcia stałe i przemienne 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 Fahrenheit i Celsjusza) pomiar częstotliwości pomiar pojemności test diod wyświetlacz LCD pokrowiec w zestawie	1	
5.	Czujnik zegarowy CZUJNIK ZEGAROWY 1/0.001MM Typ zegarowy Podziałka 0,001 mm Zakres 1 mm Skala 0 - 100 – 0 Tarcza podziałki obracana, z dwoma nastawianymi wskaźnikami pola tolerancji Dodatkowa wskaźówka, z dzielkami co 0,2 mm do	1	

### Zawodowy Dolny Śląsk

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





6.	Kątomierz uniwersalny Kątomierz zegarowy z lupą Zakres pomiarowy: 360 ° (90 ° x 4). Noniusz 5 ' Kątomierz w zestawie z 3 szynami pomiarowymi (dł. 150, 200, 300 mm) Skala matowy chrom. Wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej hartowanej. Zestaw w etui.	1	
7.	Mikrometr do gwintów Para końcówek do mikrometru do gwintów wewnętrznych Whitworth, o kącie przyłożenia 55°, oraz o zakresie skoków gwintów 14-10. Parametry techniczne: Skoki gwintów: 14-10 Rodzaj gwintu: Whitworth Kąt przyłożenia: 55° W zestawie: para końcówek, etui	1	
8.	Suwmiarka z odczytem elektronicznym Wykonana ze szlachetnej stali nierdzewnej hartowanej, 3 funkcjona: pomiar zewnętrzny, pomiar wewnętrzny, pomiar głębokości, duży wyświetlacz cyfrowy, interfejs RS232 temperatura pracy SOC do 4000°C śruba blokująca i kółko ułatwiające przesuw	1	

### Zawodowy Dolny Śląsk

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



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 cala.	1	
9. Suwniarka modułowa Suwniarka modułowa elektroniczna Zakres M 2-30 mm 0,01 Suwniarka do pomiarów kąt zębatach, 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. Suwniarka dostarczana w pudełku.	1	
10. Suwniarka noniuszowa 0,02 Suwniarka czterofunkcyjna z zaciskiem MAUp 200 mm. Dokładność pomiaru do 0,02 mm. Cztery możliwe pomiary: zewnętrzny, wewnętrzny, wysokości, głębokości Zakres pomiarowy 0-200 mm, posiada dwie pary szczek jedne do pomiarów zewnętrznych, drugie do pomiarów wewnętrznych. Zacisk ustala położenie przesuwnej szczęki, suwniarka posiada podziękę milimetrową oraz całową. Suwniarka posiada wysuwany głębokościomierz, do pomiarów głębokości i wymiarów mieszanych. Wykonana ze stali nierdzewnej, kolor inox.	1	
11. Suwniarka noniuszowa 0,05 Suwniarka dwustronna MADA 250 mm 0,05.	1	

**Zawodowy Dolny Śląsk**  
Działalność prowadzona przez Unie Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020



12.	Zakres pomiarowy 0-250 mm, posiada dwie pary szczelek do pomiarów zewnętrznych. Dokładność pomiaru do 0,05 mm. Suwanka wyposażona w śrubkę zaciskową ustalającą położenie przesuwnej szczelek, oraz podziałkę centymetrową i calową. Wykonana jest ze stali nierdzewnej, kolor inox.	1	
13.	Multimetr cyfrowy – miernik cyfrowy Parametry mierników: pomiar AC: 750V/200V, pomiar DC: 200mV/2000mV/20V/200V/1000V/2000uA/2000mA/20m A/200mA, pomiar rezystancji: 2000kOhm/200kOhm/20kOhm/20000Ohm/2000Ohm Przeznaczenie: pomiar wielkości elektrycznych Dodatkowe informacje: test tranzystorów, test ciągłości obwodu, test tranzystorów	1	
14.	Mikrometr do pomiarów wewnętrznych Opis: - Podziąka chromowana na mat. - Hartowane i precyzyjnie docierane powierzchnie pomiarowe. - Z tuleją sprzęgła i dźwigienką 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	1	
14.	Mikrometr do pomiarów zewnętrznych	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  
SLASK



**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny

	Mikrometr do pomiarów zew. 0-100/0,01 mm z regulowanym kowadłem, 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 wrzeciona: TAK Regulowane wskaźniki tolerancji: TAK Max. moc pomiarowa: 10 N W zestawie: mikrometr, etui	1
15.	Częstotliwościomierz 45-55hz 230V Straty mocy 1,20W min. temp. otoczenia -25°C max. temp. otoczenia 55°C typ płytka czotowa funkcja miernik częstotliwości wielkość min 72x72mm	1
16.	Wzornik gwintów Przymiar / szablon do gwintów 52 wzorce metryczne i całkowe. 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,	1

Zawodowy Dolny Ślask

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



17.	Przymiary nastawcze – wskaźnik precyzyjny Zakres pomiarowy: min 25 mm Powierzchnie pomiarowe hartowane, przekrój okrągły z izolowanym uchwytem z tworzywa sztucznego, uchwyt chromowaty matowy. Granica błędu przy pomiarze długości $\pm (1+L/100) \mu\text{m}$ , L w mm.	1	
13	Gilotyna do papieru  Gilotyna biurowa z automatycznym systemem docisku papieru, dużym roboczym blatem z szablonami różnych formatów.  Gilotyna z długim ostrzem tnącym wykonanym z hartowanej stali oraz bezpiecznym uchwytem. Ostrze ze stali nierdzewnej zapewnia jednolite cięcie Trzy jednorazowo 10 – 12 arkuszy , A3 Długość cięcia 455mm Specjalna ostona SafeCut™ zapewnia bezpieczeństwo pracy  Możliwość cięcia plastikowych okładek i zdjęć Ostona SafeCut™ w czasie transportu i przechowywania może być złożona na ptasko na podstawie Metalowa baza zintegrowana z antypoślizgowymi nóżkami Docisk papieru zapobiega przesuwaniu się dokumentu podczas cięcia Miarki cięcia dla różnych rozmiarów dokumentów, zdjęcia do cięcia pod kątem Certyfikat bezpieczeństwa TÜV & GS instrukcja w języku polskim,	1	Środa Śląska
14	Suwmiarka z odcztem	Wykonana ze szlachetnej stali nierdzewnej hartowanej, 3 funkcjna: pomiar zewnętrzny, pomiar wewnętrzny,	3 Wałbrzych Gmina

Zawodowy Dolny Śląsk

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





15	elektronicznym 150 mm.	<p>miernik głębokości, duży wyświetlacz cyfrowy, interfejs RS232</p> <p>śruba blokująca i kółko ułatwiające przesuw odczyt co 0,01mm / 0,0005”, dostarczana w otwieranym pudełku z tworzywa sztucznego.</p> <p>Dane techniczne: zakres pomiarowy: 0 – 150 mm, długość szczek: 40mm, odczyt 0,01mm / 0,0005 cala, jednostka pomiaru: mm i cale.</p>		
15	Suwmiarka zegarowa – długość pomiaru 150mm, pomiaru 150mm	<p>Suwmiarka zegarowa – długość pomiaru 150mm, wyposażona w czujnik zegarowy. Zapewniają łatwość pomiaru, zwiaszcza przy pomiarach kontrolno – porównawczych.</p> <p>Wskaźówka czujnika pokazuje różnicę między pomiarami. Suwmiarka czujnikowa ze śrubą ustalającą, wykonana ze stali nierdzewnej.</p> <p>Zakres pomiaru: 150 mm. Szczęki: 40 mm. Dokładność odczytu: 0,01 mm</p>	2	Wałbrzych Gmina
16	Zestaw narzędzi do zarabiania złoczy	<p>1. Miernik mocy optycznej</p> <p>Czułość (dBm): -50 ÷ +26dBm; Rodzaj detektora: InGaAs; Długości fali: 850~1600nm; Rozdzielcość: 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 Ręczny mikroskop pasywny do inspekcji czot ferrul</p>	1	Brzeg Dolny

## Zawodowy Dolny Ślask

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



Województwo Dolnośląskie



Fundusze  
Europejskie  
Program Regionalny



DOLNY  
ŚLĄSK



**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Spłoczyony

<p>złącze światłowodowych typu Ø 2,5 mm (ST, FC, SC). Powiększenie regulowane w zakresie <math>150x \div 200x</math>. Podświetlenie zasilane z dwóch baterii typu AA. W skład zestawu wchodzą uchwyty do inspekcji złączy typu PC i APC oraz podstawka do pionowego ustawienia przyrządu.</p> <p>3. Zestaw narzędzi do zarabiania złączy światłowodowych (w opakowaniu plastikowym – walizce)</p> <p>Narzędzia: nóż do włókien światłowodowych, stripper do włókien światłowodowych nożyce do kevlaru, zaciskarka do złączy; Mat. eksploatacyjne: strzykawki (5szt.), epoksydowy dwuskładnikowy klej szybkoschnący (10+10g), płyn do czyszczenia, dysk do polerowania ST, dysk do polerowania SC, chusteczki nasączane (3szt.), chusteczki bezpyłowe (3szt.), papier polerski 6µm (10x10cm 1szt.), papier polerski 1µm (10x10cm 1szt.), papier polerski 0,5µm (10x10cm 1szt.), gumowa podkładka polerska (15x15cm 1szt.), szklana podkładka polerska (15x20cm 1szt.);</p>	1	1
<p>4. Wizualny lokalizator uszkodzeń</p> <p>Długość fali: 640-665nm; Moc wyjściowa: max. 10mW; Złącze: uniwersalne dla ferrul 2,5mm (SC; ST; FC);</p>		

Zawodowy Dolny Śląsk

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





5.	Tryby pracy: świecenie ciągłe lub pulsacyjne; Zasilanie: 2xAA; Obudowa: PCV					
6.	Zestaw narzędzi do zaciskania złączy BNC  Wyposażenie: Ramiona zaciskarki Obcinarka do przewodów koncentrycznych Ściągacz izolacji śrubokręt; Wkitady do zaciskarki: 3A4 (RG58; RG59; RG62; RG174), 3C (RG53; RG59; RG6; RG62); 3G (RG58; RG59; RG62; RG174; światłowodowe), 3J (RG174; RG179; Belden 8218; światłowodowe), 3K (RG8; RG11; RG174; RG179; RG213); Opakowanie: plastikowa walizka	1				RAZEM

3. Termin realizacji. Przedmiot zamówienia zrealizujemy w ..... dni (proszę określić ilość dni od 14-40)
4. Gwarancja. Udzielona gwarancja w miesiącach ..... (proszę określić ilość miesięcy od 6-24)
5. Uważamy się za związanego z niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią projektu umowy, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach w nim określonych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Oświadczamy, że spełniemy warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy PZP oraz nie podlegamy wykluczeniu zgodnie z art. 24 ustawy PZP.

### **Zawodowy Dolny Śląsk**

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





8. Oświadczam, 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 uzajmujemy się za związanymi z określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania, zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty oraz przyjęliśmy warunki wykonania przedmiotu zamówienia.

9. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- .....
- .....

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

..... dn. ....  
miejscowość

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

(w przypadku złożenia podpisu przez osobę(y) uprawnioną(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

