

Załącznik nr 2 - Formularz oferty

.....
(nazwa i siedziba Wykonawcy, pieczęć)

NIP:

Regon:

Tel:

Fax:

e-mail:

Zespół Szkół im. por. J. Sarny
ul. Żwirki i Wigury 2
39-432 Gorzyce
Tel./fax: 15 836 20 87 lub 15 836 14 85
e-mail: zsgorzyce@wp.pl

O F E R T A

W związku z zaproszeniem do złożenia oferty na „Zakup zestawu narzędzi pomiarowych” realizowany w ramach projektu „Uczeń 4.0 – inteligentne specjalizacje – inteligentna szkoła” dofinansowanego ze środków UE Nr FEPK.07.13-IP.01-0042/23

My niżej podpisani:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w cenie brutto:..... zł
słownie brutto:
cena netto:, VAT:, co stanowi zł

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Proponowane parametry techniczne (jeżeli inne niż wymagane) lub adres strony www producenta umożliwiający weryfikację	Spełnia/nie spełnia (TAK/NIE)
1.	Typ	Suwmiarka noniuszowa analogowa Skalowanie: metryczne		
2.	Ilość zestawów	1		
3.	Zastosowanie	Pomiary laboratoryjne w pracowni metrologii pomiarowej		
4.	Rodzaj materiału/konstrukcja	Konstrukcja w pełni metalowa – stal nierdzewna hartowana		
5.	Parametry	Zakres pomiarowy nie większy niż 0 -150 mm min. pomiar wymiaru dolnego: 0 mm Podziałka: 0,05 mm Blokada – śruba blokująca ze stali nierdzewnej lub przycisk Długość szczęk zewnętrznych (pomiarowych) nie mniej niż 40 mm Długość całkowita L nie mniej niż 220 mm Dokładność +/- 0,05 mm Głębokościomierz płaski		
6.	Pozostałe wymagania	W zestawie co najmniej etui świadectwa wzorcowania/kalibracji		
7.	Typ	Suwmiarka noniuszowa analogowa Skalowanie: metryczne		
8.	Ilość zestawów	1		
9.	Zastosowanie	Pomiary laboratoryjne w pracowni metrologii pomiarowej		
10.	Rodzaj materiału/konstrukcja	Konstrukcja w pełni metalowa – stal nierdzewna hartowana		

11.	Parametry	Zakres pomiarowy nie węższy niż 0 -150 mm min. pomiar wymiaru dolnego: 0 mm Podziałka: 0,02 mm Blokada – śruba blokująca ze stali nierdzewnej lub przycisk Długość szczęk zewnętrznych (pomiarowych)nie mniej niż 40 mm Długość całkowita L nie mniej niż 220 mm Dokładność +/- 0,02 mm Głębokościomierz płaski		
12.	Pozostałe wymagania	W zestawie co najmniej etui świadcstwa wzorcowania/kalibracji		
13.	Typ	Suwmiarka noniuszowa analogowa Skalowanie: metryczne		
14.	Ilość zestawów	1		
15.	Zastosowanie	Pomiary laboratoryjne w pracowni metrologii pomiarowej		
16.	Rodzaj materiału/konstrukcja	Konstrukcja w pełni metalowa – stal nierdzewna hartowana		
17.	Parametry	Zakres pomiarowy nie węższy niż 0 -150 mm min. pomiar wymiaru dolnego: 0 mm Podziałka: 0,1 mm Blokada – śruba blokująca ze stali nierdzewnej lub przycisk Długość szczęk zewnętrznych (pomiarowych)nie mniej niż 35 mm Długość całkowita L nie mniej niż 220 mm Dokładność +/- 0,1 mm Głębokościomierz płaski		
18.	Pozostałe wymagania	W zestawie co najmniej etui świadcstwa wzorcowania/kalibracji		
19.	Typ	Suwmiarka cyfrowa Skalowanie: metryczne i calowe		
20.	Ilość zestawów	1		
21.	Zastosowanie	Pomiary laboratoryjne w pracowni metrologii pomiarowej		
22.	Rodzaj materiału/konstrukcja	Konstrukcja w pełni metalowa – stal nierdzewna hartowana		
23.	Parametry	Zakres pomiarowy: 0-150 mm Dokładność: 0,01 mm Błąd graniczny nie większy niż: +/-0,02 mm Długość szczęk zewnętrznych (pomiarowych)nie mniej niż: 40 mm Głębokościomierz: płaski Funkcje co najmniej: ORIGIN (zerowanie ABS), ON/OFF, ZERO / ABS przełączane, Sygnalizacja niskiego napięcia		
24.	Pozostałe wymagania	W zestawie co najmniej etui, bateria świadcstwa wzorcowania/kalibracji		
25.	Typ	Czujnik pomiarowy cyfrowy Skalowanie metryczne		
26.	Ilość zestawów	1		
27.	Zastosowanie	Pomiary laboratoryjne w pracowni metrologii pomiarowej		
28.	Parametry	Zakres pomiarowy nie mniejszy niż: 12,7 mm Rozdzielczość: 0,01 mm Błąd graniczny nie większy niż: +/-0,02 mm Stopień ochrony nie mniejszy niż: IP42 Nacisk pomiarowy: <1,5 N Średnica tulei chwytowej: 8 mm Funkcje nie mniej niż: ON/OFF, ORIGIN (zerowanie ABS), Zmiana kierunku zliczania, Wyjście danych DIGIMATIC		
29.	Pozostałe wymagania	W zestawie co najmniej etui, bateria świadcstwa wzorcowania/kalibracji		
30.	Typ	Czujnik pomiarowy cyfrowy Skalowanie metryczne		
31.	Ilość zestawów	1		
32.	Zastosowanie	Pomiary laboratoryjne w pracowni metrologii pomiarowej		
33.	Parametry	Zakres pomiarowy nie mniejszy niż: 12,7 mm Rozdzielczość: 0,001 mm Błąd graniczny nie większy niż: +/-0,003 mm Stopień ochrony nie mniejszy niż: IP42 Nacisk pomiarowy: <1,5 N Średnica tulei chwytowej: 8 mm Funkcje nie mniej niż: ON/OFF, ORIGIN (zerowanie ABS), Zmiana kierunku zliczania, Wyjście danych DIGIMATIC		
34.	Pozostałe wymagania	W zestawie co najmniej etui, bateria świadcstwa wzorcowania/kalibracji		
35.	Typ	Czujnik zegarowy zębaty		
36.	Ilość zestawów	1		
37.	Zastosowanie	Pomiary laboratoryjne w pracowni metrologii pomiarowej		
38.	Parametry	Zakres pomiarowy: 10 mm Rozdzielczość: 0,01 mm		

		Błąd graniczny nie więcej niż: $\pm 0,013$ mm Średnica tulei chwytowej: 8 mm Nacisk pomiarowy: 0,4-1,4 N Powierzchnia pomiarowa: węgiel		
39.	Pozostałe wymagania	W zestawie co najmniej etui świadectwa wzorcowania/kalibracji		
40.	Typ	Czujnik zegarowy zębaty		
41.	Ilość zestawów	1		
42.	Zastosowanie	Pomiary laboratoryjne w pracowni metrologii pomiarowej		
43.	Parametry	Zakres pomiarowy: 0-1 mm Rozdzielczość: 0,001 mm Błąd graniczny nie większy niż: 0,005 mm Średnica tulei chwytowej: 8 mm		
44.	Pozostałe wymagania	W zestawie co najmniej etui korpus metalowy, podwyższona odporność na wstrząsy świadectwa wzorcowania/kalibracji		
45.	Typ	Zestaw średnicówek czujnikowych		
46.	Ilość zestawów	1		
47.	Zastosowanie	Pomiary laboratoryjne w pracowni metrologii pomiarowej		
48.	Parametry	Zakres pomiarowy nie węższy niż: 18-150 mm Działka elementarna (czujnika): 0,001 mm Błąd graniczny nie większy niż: 0,002 mm (nie obejmuje błędów czujnika) Głębokość pomiaru: 100/150 mm Powierzchnie pomiarowe: węgiel spiekany lub stal utwardzona		
49.	Pozostałe wymagania	W zestawie co najmniej: 3 średnicówki czujnik zegarowy komplet wymiennych trzpieni osłona czujnika pudełko świadectwa wzorcowania/kalibracji		
50.	Typ	Średnicówka mikrometryczna 3-punktowa		
51.	Ilość zestawów	1		
52.	Zastosowanie	Pomiary laboratoryjne w pracowni metrologii pomiarowej		
53.	Parametry	Zakres pomiarowy nie węższy niż: 16-20 mm Rozdzielczość: 0,005 mm Błąd graniczny nie większy niż: $\pm 0,004$ mm		
54.	Pozostałe wymagania	Zestaw powinien zawierać co najmniej: średnicówkę pierścień wzorcowy przedłużacz klucze etui Powierzchnie pomiarowe: węgiel wolframu Dodatkowe informacje: możliwość pomiaru otworów o głębokości od 1,0 mm		
55.	Typ	Zestaw liniałów krawędziowych		
56.	Ilość zestawów	1		
57.	Zastosowanie	Pomiary laboratoryjne w pracowni metrologii pomiarowej		
58.	Parametry	liniał krawędziowy 125 mm, klasa 00 – 1 szt. liniał krawędziowy 150 mm, klasa 00 – 1 szt.		
59.	Pozostałe wymagania	Materiał: stal nierdzewna Zgodność normą: DIN 874 świadectwa wzorcowania przynajmniej etui		
60.	Typ	Zestaw mikromierzy cyfrowych		
61.	Ilość zestawów	1		
62.	Zastosowanie	Pomiary laboratoryjne w pracowni metrologii pomiarowej		
63.	Parametry	Mikromierz zewnętrzny – 1 szt. Zakres pomiarowy min: 0-25 mm Rozdzielczość: 0,001 mm Błąd graniczny nie większy niż: $\pm 0,002$ mm Skalowanie: metryczne Nacisk pomiarowy: 5-10 N Powierzchnie pomiarowe: węgiel spiekany lub stal utwardzona Funkcje: Auto wyłączanie (np. po 20 min. bezczynności) Mikromierz zewnętrzny – 1 szt. Zakres pomiarowy: 25-50 mm Rozdzielczość: 0,001 mm Błąd graniczny: $\pm 0,001$ mm Nacisk pomiarowy: 5-10 N Stopień zabezpieczenia: IP65 Skalowanie: metryczne Powierzchnie pomiarowe: węgiel spiekany lub stal utwardzona Funkcje: ORIGIN (do 100 mm), ZERO/ABS przełączane, 2 x PRESET (powyżej 100 mm), auto wyłączanie (np. po 20 min. bezczynności), sygnalizacja niskiego napięcia, funkcja blokady, HOLD		
64.	Pozostałe wymagania	świadectwa wzorcowania etui, bateria		

65.	Typ	Zestaw mikromierzy analogowych		
66.	Ilość zestawów	1		
67.	Zastosowanie	Pomiary laboratoryjne w pracowni metrologii pomiarowej		
68.	Parametry	Mikrometr zewnętrzny – 1 szt. Zakres pomiarowy: 0-25 mm Rozdzielczość: 0,01 mm Błąd graniczny: +/-0,002 mm Nacisk pomiarowy: 5-10 N Powierzchnie pomiarowe: węgiel spiekany lub stal utwardzona Zgodność z normami: DIN 863 Mikrometr zewnętrzny – 1 szt. Zakres pomiarowy: 25-50 mm Rozdzielczość: 0,01 mm Błąd graniczny: +/-0,002 mm Nacisk pomiarowy: 5-10 N Powierzchnie pomiarowe: węgiel spiekany lub stal utwardzona Zgodność z normami: DIN 863 Mikrometr wewnętrzny – 1 szt. Zakres pomiarowy: 5-55 mm Rozdzielczość: 0,01 mm Błąd graniczny: 0,006 mm Powierzchnie pomiarowe: węgiel spiekany lub stal utwardzona		
69.	Pozostałe wymagania	kabłąk odlewany z okładkami izolacji termicznej klucz regulacyjny pudełko świadectwa wzorcowania		
70.	Typ	Zestaw pierścieni wzorcowych		
71.	Ilość zestawów	1		
72.	Zastosowanie	Pomiary laboratoryjne w pracowni metrologii pomiarowej		
73.	Parametry	Średnica nominalna: - 18 mm – 1 szt. - 26 mm – 1 szt. - 35 mm – 1 szt. - 55 mm – 1 szt. Twardość: min. 60 HRC Zgodność z normami: DIN 2250-C		
74.	Pozostałe wymagania	Pudełko lub inne opakowanie certyfikat kalibracji		
75.	Typ	Zestaw kątomierzy		
76.	Ilość zestawów	1		
77.	Zastosowanie	Pomiary laboratoryjne w pracowni metrologii pomiarowej		
78.	Parametry	Kątomierz uniwersalny MKMb 0-360°/5' zegarowy – 1 szt. Materiał: stal nierdzewna Zakres pomiarowy: 0-360° Rozdzielczość: 5' Informacje dodatkowe: pokrętko precyzyjnego ustawienia Kątomierz uniwersalny MKMb 0-360°/ 5' z lupą – 1 szt. Materiał: stal nierdzewna Zakres pomiarowy: 0-360° Rozdzielczość: 5' Informacje dodatkowe: lupa ułatwiająca odczyt, pokrętko precyzyjnego ustawienia		
79.	Pozostałe wymagania	liniał 150 mm liniał 300 mm liniał kątowy pudełko lub inne opakowanie certyfikat kalibracji		

Oświadczamy, że zamówienie zrealizujemy w terminie do dnia: **31.07.2025 r.**

- Oświadczamy, że na wykonany przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji na okres miesięcy.
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia oraz nie wnosimy żadnych zastrzeżeń do treści oraz, że zdobyliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.
- Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas 30 dni od daty upływu terminu składania ofert.

5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami umowy (projektem umowy dołączonym do dokumentacji) i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na w/w warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Oświadczamy, że:
- zadanie zrealizujemy samodzielnie*
 - podwykonawcom powierzmy wykonanie następujących części zamówienia*:
 - a)
 - b)
 - c)

*-niepotrzebne skreślić

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1.
2.
3.
4.

....., data

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)