*Załącznik nr 6 do SIWZ*

(pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ JAKOŚCIOWY**

***(uwaga formularz składamy na wezwanie Zamawiającego)***

**Zamawiający**

##### Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży

ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża

**Wykonawca**

Nazwa: ………………………………………………….…………….…….………………..…………

Siedziba: ………….…..………………………………………………………………….…………….

**Dostawa zestawu elementów do laboratorium Fizyki**

| **Lp.** | **Wymagane parametry funkcjonalność** | **Oferowane parametry, funkcjonalność** |
| --- | --- | --- |
|  | **Głowica dźwiękowa/Głośnik**Głowica dźwiękowa/Głośnik, 8 OhmStosowana w połączeniu z generatorami częstotliwości jako źródło dźwięku, jak również jako odbiornik w połączeniu ze wzmacniaczem małej częstotliwości lub transformatorem m.cz. Fale dźwiękowe mogą być skupiane z pomocą cylindra kierunkowego.Wyposażenie i dane techniczne• System permanentnie dynamiczny• Dołączany przewodami poprzez dwa 4 m gniazda wtykowe lub kablem z wtykiem BNC poprzez złączkę • Zakres przenoszenia: 150 Hz...20 kHz• Moc znamionowa: 4 W• Impedancja: 8 Ohm• Średnica obudowy: 60 mm• Długość wspornika:145 mm• Średnica wspornika: 10 mmDodatek: cylinder kierunkowy |  |
|  | **Rura szklana Kundta**, da = 38 mm di = 35 mm, l = 640 mm Funkcja i zastosowanieRura szklana do pomiaru długości fali w powietrzu lub innych gazach z pomocą figur Kundta. Proszek korkowy rozmieszczony w rurze po wzbudzeniu przez źródło dźwięku po wystąpieniu rezonansu tworzy figury odpowiednio do punktów węzłowych.Wyposażenie i dane techniczne:Rura szklana, dzew.=38 mm, d wewn. = 35 mm, l = 640 mm Długość rury 640 mm.Paski napełniające. Suwak dostrojczy |  |
|  | **Gumowy korek** d = 41/34mm Do zamykania rury Kundta |  |
|  | **Mączka korkowa**, 3gDo napełniania rury Kundta i obserwowania tworzonych układów rurze pod wpływem dźwięków |  |
|  | **Strzykawka gazowa**Strzykawka gazowa 100ml, szklana ze szlifowanym tłokiem szklanym. Do opracowania praw gazowych i określania mas molowych metodą badania gęstości pary. Dwustronna skala rosnąca i malejąca 0..100mlDane techniczne:z podziałką 1ml• długość całkowita: 300 mm• długość cylindra szklanego: 205 mm• zewnętrzna średnica cylindra: 36 mm• długość szyjki: 55 mm• zewnętrzna średnica szyjki: 8 mm. |  |
|  | **Szkło kołnierzowe**Szkło kołnierzoweCentralny przyrząd systemu szkła kołnierzowego, który umożliwia wkładanie różnych elementów do chłodzenia lub ogrzewania, o średnicy do 36 mm.Cylinder ze szkła DURAN 50, 3 końcówki przyłączy z zakrętkami GL 18/8. Jeden kołnierz z pierścieniem korkaUszczelnienia do pracy z gazami i cieczamiDługość 205 mm, śr.zewnętrzna 75 mm |  |
|  | **Magnes**, d = 10 mm, I = 200 mm Magnes AlNiCo. Z barwnym oznaczeniem biegunów |  |
|  | **Lampa spektralna Hg100, Pico 9**Lampa o wysokiej gęstości światła i czystości spektralnej do wytwarzania spektrum liniowego lub w połączeniu z odpowiednim filtrem do tworzenia światła monochromatycznego. Natężenie prądu znamionowego: 1ACokół: Pico 9 , ustawienie pionowePowierzchnia świecąca: ok.15x8 mm. |  |
|  | **Płytka efekt Halla w germanie typu n**Do określania zależnego od temperatury napięcia Halla i przewodności kryształu germanu typu n przy użyciu płytki oraz modułu do efektu Halla. Płytka z kryształem germanu typu n, czujnikiem Pt100 układem grzewczym i listwą wtykową.Dane techniczne:Wymiary kryształu: 20 x 10 x 1 mmWymiary płytki: 73 x 70 x 3 mmSpecyficzna rezystancja: 2,0…2,5 Ω cmMaksymalna temperatura kryształu: 170 º CMaksymalny prąd próbki: +/=60 mA |  |

…………………… , dnia ……………………

………………….………………….………………………

Podpis(-y) osoby (osób) wykazanej(-ych) w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej(-ych)pełnomocnictwo(-a).

(Zalecany czytelny podpis(-y) lub podpis(-y) i pieczątka(-i) z imieniem i nazwiskiem)