**Załącznik nr 1**

**FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY**

**Dane dotyczące Wykonawcy:**

Nazwa Wykonawcy:...........................................................................................................................

Adres Wykonawcy: ............................................................................................................................

e-mail: ............................................................................................................................

Numer telefonu: ……...................................................................................................................

Numer faksu: ...........................................................................................................................

Numer REGON: ...........................................................................................................................

Numer NIP: ............................................................................................................................

**Dane dotyczące Zamawiającego:**

Stowarzyszenie Lokalna Grupa Działania

„Ziemia Jędrzejowska – GRYF”

ul. Armii Krajowej 9

28-300 Jędrzejów

**Zobowiązanie Wykonawcy:**

Nawiązując do zaproszenia ofertowego na wykonanie zadania „**Zakup i dostawa sprzętu i** **wyposażenia do pracowni elektrycznej** w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 im. gen. Stefana Roweckiego "Grota" w Jędrzejowie” w ramach realizacji projektu „Wiedza i doświadczenie naszym atutem” RPSW.08.05.01.-26-0076/16.

**1) oferuję realizację zamówienia:**

**za cenę brutto** ........................................................................ **zł,**

słownie:…………………………………………………………………………………………

**Powyższa kwota wynika z następującego wyliczenia:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Parametry techniczne | Ilość | Cena jedn. brutto w PLN | Wartość brutto w PLN |
| 1. | Płyta wiórowa | Wymiary: 1200mm x 600mm grubość: 18 mm | 8 szt. |  |  |
| 2. | Szyna TH 35 | Stalowa szyna montażowa, przeznaczona do rozmieszczenia bezpieczników, przekaźników i innych składników sieci elektrotechnicznej. Perforowana powierzchnia z otworami ułatwiającymi szybki montaż przy użyciu wkrętów. | 8 metrów |  |  |
| 3. | Korytko grzebieniowe | |  |  | | --- | --- | | Wysokość kanału: | 25 mm | | Szerokość kanału: | 40 mm | | 12 metrów |  |  |
| 4. | Stycznik 24V DC | * Stycznik dostosowany do montażu na szynie Th 35 mm o parametrach: * ilość biegunów: 3 (styki główne zwierne) * min. liczba styków pomocniczych zwiernych: 1 * napięcie sterowania: 24 V DC * min. znamionowa moc pracy przy AC-3, 400 V [kW]: 4 * min. znamionowy prąd pracy Ie przy AC-3, 400 V [A]: 8,8 * zaciski śrubowe * przekrój przewodów przyłączeniowych: 2x2,5mm2 (drut) * Stycznik powinien zapewniać możliwość montażu dodatkowych styków pomocniczych w postaci modułu na ścianie przedniej opisanych w pozycji **5**   Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 8 szt. |  |  |
| 5. | Styki dodatkowe do stycznika pozycja **4** | * Moduł ze stykami dołączany do przedniej ściany stycznika opisanego w pozycji **4** o parametrach: * min. liczba styków rozwiernych:2 * min. liczba styków zwiernych: 2 * zaciski śrubowe * przekrój przewodów przyłączeniowych: 2x2,5mm2 (drut)   Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 8 szt. |  |  |
| 6. | Stycznik 230V AC | * Stycznik dostosowany do montażu na szynie Th 35 mm o parametrach: * ilość biegunów: 3 (styki główne zwierne) * min. liczba styków pomocniczych zwiernych: 1 * napięcia sterowania: 230 V AC 50HZ * min. znamionowy prąd pracy Ie przy AC-3, 400 V [A]: 8,8 * Zaciski śrubowe * przekrój przewodów przyłączeniowych: 2x2,5mm2 (drut)   Stycznik powinien zapewniać możliwość montażu dodatkowych styków pomocniczych w postaci modułu na ścianie przedniej opisanych w pozycji 7  Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 8 szt. |  |  |
| 7. | Styki dodatkowe do stycznika pozycja 6 | * Moduł ze stykami dołączany do przedniej ściany stycznika opisanego w pozycji 6 * min.liczba styków rozwiernych:2 * min. liczba styków zwiernych: 2 * zaciski śrubowe * przekrój przewodów przyłączeniowych: 2x2,5mm2 (drut)   Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 8 szt. |  |  |
| 8. | Przycisk z samoczynnym powrotem - NO | Przycisk do obwodów sterowania w automatyce w postaci 1 modułu, przystosowany do montażu na szynie TH35 o danych: UN=230V AC, min. IN=10A; liczba styków: 1 normalnie otwarty; przyłącze zaciski śrubowe: 2,5mm²  Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 16 szt. |  |  |
| 9. | Przycisk z samoczynnym powrotem - NC | Przycisk do obwodów sterowania w automatyce w postaci 1 modułu, przystosowany do montażu na szynie TH35 o danych: UN=230V AC; min. IN=10A; liczba styków: 1 normalnie zamknięty  Przyłącze zaciski śrubowe: 2,5mm²  Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 16 szt. |  |  |
| 10. | Przycisk bez samoczynnego powrotu - NO | Przycisk do obwodów sterowania w automatyce w postaci 1 modułu, przystosowany do montażu na szynie TH35 o danych: UN=230V; min.IN=10A; liczba styków: 1 normalnie otwarty; przyłącze zaciski śrubowe: 2,5mm²  Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 16 szt. |  |  |
| 11. | Przycisk bez samoczynnego powrotu - NC | Przycisk do obwodów sterowania w automatyce w postaci 1 modułu, przystosowany do montażu na szynie TH35 o danych: UN=230V; min. IN=10A; liczba styków: 1 normalnie zamknięty; przyłącze zaciski śrubowe: 2,5mm²  Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 16 szt. |  |  |
| 12. | Przekaźnik pomocniczy elektromagnetyczny 24V AC/DC 2p | Przekaźnik elektromagnetyczny przystosowany do montażu na szynie TH35 mm w obudowie jednomodułowej  Dane:   * zasilanie 24V AC/DC (24V DC i 24V AC) * min. Liczba styków: 2 styki przełączne (2x8A) * kategoria użytkowania AC-7a * stopień ochrony IP20 * wskaźnik zasilania LED * przyłącze zaciski śrubowe 2,5mm²   Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 8 szt. |  |  |
| 13. | Przekaźnik pomocniczy elektromagnetyczny 24V AC/DC 4p | Przekaźnik elektromagnetyczny przystosowany do montażu na szynie TH35 mm w obudowie jednomodułowej  Dane:   * zasilanie 24V AC/DC (24V DC i 24V AC) * min. liczba styków: 2 styki przełączne (2×8A) + 2 styki zwierne (2×<8A) * kategoria użytkowania AC-7a * stopień ochrony IP20 * wskaźnik zasilania LED * przyłącze zaciski śrubowe 2,5mm²   Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 8 szt. |  |  |
| 14. | Przekaźnik pomocniczy elektromagnetyczny 230V AC 2p | Przekaźnik elektromagnetyczny przystosowany do montażu na szynie TH35 mm w obudowie jednomodułowej  Dane:   * zasilanie 230V AC * min. liczba styków: 2 styki przełączne (2×8A) * kategoria użytkowania AC-7a * stopień ochrony IP20 * wskaźnik zasilania LED * pobór prądu 25mA * przyłącze zaciski śrubowe 2,5mm²   Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 8 szt. |  |  |
| 15. | Przekaźnik pomocniczy elektromagnetyczny 230V AC 4p | Przekaźnik elektromagnetyczny przystosowany do montażu na szynie TH35 mm w obudowie jednomodułowej  Dane:   * zasilanie 230V AC * min. liczba styków: 2 styki przełączne (2×8A) + 2 styki zwierne (2×<8A) * kategoria użytkowania AC-7a * stopień ochrony IP20 * wskaźnik zasilania LED * przyłącze zaciski śrubowe 2,5mm²   Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 8 szt. |  |  |
| 16. | Przekaźnik czasowy uniwersalny wielofunkcyjny 24VDC/230V AC | Przekaźnik elektromagnetyczny przystosowany do montażu na szynie TH35 mm w obudowie jednomodułowej . Przystosowany do sterowania w układach automatyki. Powinien realizować opóźnione załączenie i opóźnione wyłączenie oraz opóźnione załączenie cykliczne oraz opóźnione wyłączenie cykliczne.  Dane:   * Zasilanie 24VDC/230VAC (24V DC i 230V AC) * min. ilość styków: 2 styki przełączne (2x8A) * Czas pracy: min 0.1s ÷24h z podziałem na zakresy * Sygnalizacja zasilania diodą LED * Sygnalizacja stanu styków diodą LED * przyłącze zaciski śrubowe 2,5mm²   Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 8 szt. |  |  |
| 17. | Lampki 24V DC | Lampka sygnalizacyjna przystosowana do montażu na szynie TH35 mm w obudowie jednomodułowej  Napięcie UN=24VDC  Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 16 szt. |  |  |
| 18. | Lampki 230V AC | Lampka sygnalizacyjna przystosowana do montażu na szynie TH35 mm w obudowie jednomodułowej  Napięcie UN=230VAC  Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 16 szt. |  |  |
| 19. | Miernik cyfrowy (multimetr) | Miernik cyfrowy z ręcznym wyborem zakresów o parametrach nie gorszych niż:   * Napięcie DC: 200mV÷1000V (kilka zakresów) * Napięcie AC 2V÷750V (kilka zakresów) * Prąd DC: 2mA÷20A (kilka zakresów) * Prąd AC: 20mA÷20A (kilka zakresów) * Rezystancja: 200Ω÷200MΩ (kilka zakresów) * Pojemność: 20nF÷100µF (kilka zakresów) * Temperatura (C):0-1000C * Częstotliwość: 2kHz/20kHz * Dodatkowe funkcje: * Ciągłość obwodu * Zapamiętywanie pomiaru * podświetlenie wyświetlacza * Wskaźnik niskiego poziomu baterii * wyposażenie standardowe: przewody pomiarowe, termopara, instrukcja obsługi, gwarancja: min. 12 miesięcy   Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 8 szt. |  |  |
| 20. | Miernik analogowy | Miernik analogowy z ręcznym wyborem zakresów o parametrach nie gorszych niż:  • Zakres napięciowy DC: 100mV÷1000 V (kilka zakresów)  • Zakres napięciowy AC:10V÷1000 V; (kilka zakresów)  • Zakres prądowy DC: 50uA÷10 A; (kilka zakresów)  • Zakres prądowy AC: 5mA÷10 A; (kilka zakresów)  • Pomiar rezystancji: Ω x1/ x10/ x100/ ×1k/ x10k/ x100k;  • Pomiar pojemności: C x10k/C, x1k/C, x100/C, x10/C, x1/C, x0,1;  • Test podczerwieni: LI , LV;  • Sygnalizacja akustyczna: tak;  • Instrukcja obsługi  • gwarancja: min. 12 miesięcy  Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 8 szt. |  |  |
| 21. | Przewód LGY 1,5mm2 | kolor czerwony | 1 x 100 metrów |  |  |
| 22. | Przewód LGY 1,5mm2 | kolor niebieski | 1 x 100 metrów |  |  |
| 23. | Automatyczny ściągacz czołowy do zdejmowania izolacji wykonanych z tworzywa z przewodów okrągłych | * **Cechy:** * rozmiar 205-210 mm * urządzenie samoczynnie dostosowuje się do średnicy przewodu * po zdjęciu izolacji automatycznie powraca do pozycji wyjściowej * z dodatkową precyzyjną regulacją w dolnym zakresie pracy * z ogranicznikiem długości zdejmowanej izolacji * możliwość zaciskania złączek izolowanych oraz nieizolowanych 0,5-6,0 mm² * zawiera obcinak do przewodów miedzianych wielożyłowych do 6 mm² * rękojeść z tworzywa sztucznego   Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 8 szt. |  |  |
| 24. | Szczypce boczne tnące 160 mm | * Rączka z izolacją ochronną, rozmiar 160 mm   Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 8 szt. |  |  |
| 25. | Zaciskarka do tulejek na końcach przewodów | Zastosowanie narzędzia do obróbki końcówek:   * konektory izolowane * końcówki izolowane   Właściwości narzędzia   * ergonomiczne nakładki na rękojeściach z tworzywa * mechanizm zapadkowy spełnia również funkcję blokady ramion * narzędzie czernione * poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania   Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 8 szt. |  |  |
| 26. | Tulejki na przewód 1,5mm2 | Kolor np. żółty - 25x100 sztuk  (kolory tulejek w pozycji 27 i 28 powinny być różne) | 25x100 szt. |  |  |
| 27. | Tulejki na przewód 1,5mm2 | Kolor np. czerwony - 25x100 sztuk  (kolory tulejek w pozycji 27 i 28 powinny być różne) | 25x100 szt. |  |  |
| 28. | Wtyk bananowy 4 mm | Kolor czerwony – 200 sztuk  Wtyk w obudowie tworzywa sztucznego z przyłączem śrubowym zapewniającym pewne połączenie z przewodem o przekroju 0,75; 1; 1,5; 2,5mm2, napięcie znamionowe 50-60V DC  Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 200 szt. |  |  |
| 29. | Wtyk bananowy 4 mm | Kolor czarny – 200 sztuk  Wtyk w obudowie tworzywa sztucznego z przyłączem śrubowym zapewniającym pewne połączenie z przewodem o przekroju 0,75; 1; 1,5; 2,5mm2  Napięcie znamionowe 50-60V DC  Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 200 szt. |  |  |
| 30. | Zestaw śrubokrętów do prac elektrycznych | izolowane wkrętaki elektromonterskie atestowane do 1000 V  W zestawie wkrętaki płaskie i krzyżowe oraz próbnik 100–250 V.  ilość wkrętaków min. 6szt  Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 8 kompletów |  |  |
| 31. | Miernik uniwersalny cyfrowy | Miernik z wyświetlaczem LCD o parametrach nie gorszych niż:   * Napięcie DC: 200mV÷1000V (kilka zakresów) * Napięcie AC: 2V÷750V (kilka zakresów) * Prąd DC: 2mA÷20A (kilka zakresów) * Prąd AC: 20mA÷20A (kilka zakresów) * Rezystancja: 200Ω÷200MΩ (kilka zakresów) * Pojemność: 20nF÷100µF (kilka zakresów) * Indukcyjność: 2mH÷20H(kilka zakresów) * Dodatkowe funkcje: * Ciągłość obwodu, test diody * Zapamiętywanie pomiaru * podświetlenie wyświetlacza * Wskaźnik niskiego poziomu baterii * Max wartość wyświetlacza 1999 * Ręczne przełączanie zakresów * Instrukcja obsługi, przewody pomiarowe,   Gwarancja min. 12 miesięcy  Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 8 szt. |  |  |
| 32. | Generator funkcyjny do pracowni elektrotechniki | * Generator w obudowie z tworzywa sztucznego gotowy do użycia. Powinien dostarczać różne przebiegi wyjściowe: sinusoidalny, prostokątny, trójkątny, impulsowy (dodatni i ujemny) i piłokształtny (zbocze narastające i opadające). Częstotliwość i amplituda generowanego sygnału wyświetlane są na wskaźniku LED. Powinien mieć pozostałe parametry nie gorsze niż: * Zakres częstotliwości: 0,3Hz do 3MHz w kilku podzakresach * Wyjście TTL/ CMOS (obciążalność do 20 bramek TTL) * Wyjście generatora (impedancja wyjściowa 50Ω, * Amplituda 20Vp-p bez obciążenia) * Częstościomierz: zakres pomiaru 1Hz -20MHz * Zasilanie 230VAC/ 50Hz * Instrukcja obsługi * Przewody/sondy pomiarowe * Gwarancja min. 12 miesięcy   Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 6 szt. |  |  |
| 33. | Autotransformator regulowany 1- fazowy | Autotransformator powinien mieć parametry nie gorsze niż:   * Napięcie zasilania nominalne 230V/50Hz, * Napięcie wyjściowe regulowane płynnie pokrętłem w zakresie 0-250V, * Moc znamionowa 2000VA, * Prąd obciążenia max. 8A,   Obudowa przynajmniej o stopniu ochrony IP20,wejściowy kabel zasilający zakończony wtykiem sieciowym pasującym do gniazda 230V AC, 50Hz, wskaźnik napięcia wyjściowego,  wyjściowe gniazdo sieciowe i/lub gniazda wyjściowe - bananowe bezpieczne 4mm lub zaciski laboratoryjne,  gwarancja min. 12 miesięcy  Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 6 szt. |  |  |
| 34. | Mostek rlc | * Miernik w obudowie z tworzywa sztucznego z wyświetlaczem LCD i ręczną zmiana zakresów pomiarowych gotowy do użycia. Zakresy pomiarowe o parametrach nie gorszych niż: * Pojemność: 200pF-20mF (kilka zakresów) * Rezystancja:20Ω-20MΩ (kilka zakresów) * Indukcyjność:200μH-200H (kilka zakresów) * Sondy pomiarowe * Instrukcja * gwarancja: min. 12 miesięcy   Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 6 szt. |  |  |
| 35. | Oscyloskop cyfrowy | * Oscyloskop w obudowie metal/tworzywo z wyświetlaczem TFT gotowy do pracy o parametrach nie gorszych niż: * Pasmo 30MHz * Liczba kanałów: 2 * Czułość wejściowa 5mV-5V/dz * Podstawa czasu 4ns-100s * Pamięć: 10M punktów na kanał * Tryb XY * Wyzwalanie : Edge, Pulse, Video, Slope, Alternate * Funkcje matematyczne + / - / inwersja / mnożenie / dzielenie / FFT * Autodopasowanie (AUTOSET) * Podzielnia sondy 1X, 10X, * Pamięć przebiegów 15 * Menu w języku polskim * Wbudowany wyświetlacz kolorowy 8” LCD/TFT, 800x600 pixeli; 65535 kolorów * sonda oscyloskopowa 2szt. * Opcjonalne oprogramowanie na CD * instrukcja obsługi w języku polskim i/lub angielskim * przewód USB * przewód zasilający * Zasilanie 230V AC, 50Hz * gwarancja min. 12 miesięcy   Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 6 szt. |  |  |
| 36. | Oscyloskop analogowy | * Oscyloskop z lampą typu prostokątnego 6cali , luminofor zielony, * Oscyloskop o parametrach nie gorszych niż: * pasmo 20MHz, dwa kanały * duża czułość odchylania pionowego 1mV/dz * podstawa czasu 1μs/dz do 0,5s/dz * nastawy wzmocnienia i podstawy czasu wyświetlane na wyświetlaczach LED * funkcja automatycznego śledzenia poziomu wyzwalania * wyzwalanie sygnałem TV * Modulacja jasności plamki – oś Z * Tryby pracy CH1, CH2, ALT, CHOP, ADD * jednoczesne śledzenie dwóch przebiegów * tryby wyzwalania AUTO, NORM, TV(H), TV(V)   Kabel zasilający, instrukcja obsługi, dwie sondy (10:1, 1:1), zasilanie: 110/220V AC, ±10%, 50/60Hz  Gwarancja min. 12 miesięcy  Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 6 szt. |  |  |
| 37. | Precyzyjny Watomierz cyfrowy | * Watomierz cyfrowy o parametrach nie gorszych niż: * Prawdziwy pomiar mocy. * Prawdziwy pomiar rms dla ACV, ACA. * Pomiar mocy : 0 do 6000 W x 1 W * Zakres napięcia AC: 0 do 600 V x 0,1 V * Zakres prądowy AC: 0 do 10,00 A x 0,01 A. * Współczynnik mocy: 0,01 do 1,00 * Szerokość pasma: 40…400Hz * Funkcja utrzymywanie danych, pamięć (Max., Min). * Wyświetlacz LCD * Sondy pomiarowe * Instrukcja obsługi * Gwarancja min. 12 miesięcy   Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 6 szt. |  |  |
| 38. | Dekada rezystancyjna do zastosowań edukacyjnych | * Obudowa z tworzywa sztucznego * zakres nastaw 1Ω ~ 1MΩ   Gwarancja min. 12 miesięcy  Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 6 szt. |  |  |
| 39. | Dekada pojemnościowa do zastosowań edukacyjnych | * Obudowa z tworzywa sztucznego (300VDC / 230VAC (50 Hz) * Zakres nastaw 0,1nF ~ 10μF * Gwarancja min. 12 miesięcy   Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 6 szt. |  |  |
| 40. | Dekada indukcyjna do zastosowań edukacyjnych | * Obudowa z tworzywa sztucznego   Zakres nastaw 1μH ~ 10H  Gwarancja min. 12 miesięcy  Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 6 szt. |  |  |
| 41. | Elektroniczny zestaw edukacyjny dla początkujących | Komplet powinien umożliwiać przeprowadzenie lekcji z podstaw elektroniki w oparciu o książkę P. Góreckiego „Wyprawy w świat elektroniki” tom 1 i tom 2.  Komplet powinien zawierać 6 zestawów niezbędnych elementów elektronicznych niezbędne do przeprowadzenia ćwiczeń praktycznych (A01-A06 opisanych w książce). Wszystkie układy elektroniczne można zmontować bez konieczności lutowania, na dołączonej płytce stykowej SD12NW.  Dodatkowo w komplecie powinny się znajdować końcówki SD JUMPER umożliwiające łączenie elementów na płytce  Stan: fabrycznie nowy, nieużywany | 8 kompletów |  |  |
| **OGÓŁEM WARTOŚC ZAMÓWIENIA (BRUTTO):** | | | | |  |

Wykonam zamówienie publiczne w terminie nie więcej niż 14 dni liczonych od dnia następnego po podpisaniu umowy.

**Osoby do kontaktów z Zamawiającym**

Osoba / osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za wykonanie zobowiązań umownych:

.......... .......... .......... tel. kontaktowy, faks: .......... .......... poczta e-mail: ………………

**Oświadczenie dotyczące postanowień Zapytania ofertowego.**

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Zapytaniem ofertowym, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.

2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych z ofertą przez czas wskazany w Zapytaniu ofertowym.

3. Oświadczamy, że załączone do Zapytania ofertowego postanowienia umowy / wzór umowy zostały przez nas zaakceptowane bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

**Załączane do oferty dokumenty:**

Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam:

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
2. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania
3. Dokumenty, z których wynika umocowanie osób do reprezentowania Wykonawcy, w szczególności:

- aktualny odpis z KRS/ wpis do CEIDG (Wymagana forma – oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem lub wydruk komputerowy).

.................................................................................

(data i czytelny podpis Wykonawcy)