


FORMULARZ OFERTOWY - CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji na dostawę sprzętu i aparatury elektrycznej oraz różnych narzędzi ręcznych dla szkół z terenu gminy - miasto Grudziądz w ramach projektu realizowanego przez gminę – miasto Grudziądz pn. „Organizacja zajęć pozalekcyjnych w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych w Grudziądzu”, po zapoznaniu się z dokumentacją postępowania oferuję/my wykonanie przedmiotu zamówienia po następujących cenach:

| Lp | Przedmiot zamówienia | Opis przedmiotu zamówienie - minimalne wymagania | Jm | Ilość | Cena jednostkowa brutto w PLN | Wartość brutto w PLN | Stawka VAT w % | Dane pozwalające na identyfikację przedmiotu zamówienia np. typ, model, producent | Okres gwarancji w miesiącach (nie mniej niż 12 miesięcy) |
|----|--|--|--------|-------|-------------------------------|----------------------|----------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Baterie o różnej sile elektromotorycznej | Zestaw baterii w skład zestawu wchodzi: bateria alkaiczna o napięciu 4,5 V [typ: 3LR12, 3R12 (bateria płaska)] – 1 szt., bateria alkaiczna o napięciu 1,5 V [typ: LR14 (C)], bateria alkaiczna o napięciu 9 V [typ: 6LR61] | zestaw | 26 | | | | | |
| 2 | Baterie okrągłe alkaliczne 1,5V | Okrągłe, alkaliczne 1,5 V (nie dopuszcza się baterii zegarkowych) | szt. | 40 | | | | | |
| 3 | Baterie płaskie alkaliczne 4,5V | Płaskie, alkaliczne 4,5 V | szt. | 40 | | | | | |
| 4 | Baterie płaskie 9V | Płaskie, 9V, typ 6F22 | szt. | 40 | | | | | |
| 5 | Dioda | Dioda LED niskonapięciowa (do 4,5 V) rozmiar obudowy LED 5 mm, typ montażu diody - przewlekana | szt. | 96 | | | | | |
| 6 | Drut miedziany | Drut miedziany miękki, średnica 2 mm, długość 1 mb. | szt. | 11 | | | | | |

| Lp | Przedmiot zamówienia | Opis przedmiotu zamówienie - minimalne wymagania | Jm | Ilość | Cena jednostkowa brutto w PLN | Wartość brutto w PLN | Stawka VAT w % | Dane pozwalające na identyfikację przedmiotu zamówienia np. typ, model, producent | Okres gwarancji w miesiącach (nie mniej niż 12 miesięcy) |
|----|--|--|--------|-------|-------------------------------|----------------------|----------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 7 | Przewodniki i izolatory | Zestaw przewodników i izolatorów służących do badania przewodności elektrycznej. Zestaw składający się co najmniej z 7 różnych próbek materiałów, służących do badania poziomu ich przewodności elektrycznej. | zestaw | 55 | | | | | |
| 8 | Lampa biurowa | Lampa biurkowa kreślarska z podstawą, regulowane ramię źródło światła LED (zintegrowany) regulacja natężenia jasności światła oraz jego barwy moc w przedziale od 8 W do 10 W, zasilanie 230 V / 50 Hz certyfikat CE, styl nowoczesny. | szt. | 3 | | | | | |
| 9 | Lampa z żarówką o mocy 60W | Lampa biurkowa z podstawą, źródło światła: LED (zintegrowany) regulacja natężenia jasności światła moc: od 6 W do 7 W zasilanie 230 V / 50 Hz certyfikat CE. | szt. | 3 | | | | | |
| 10 | Latarki z żarówką o dużej mocy i laserem czerwonym | Metalowa obudowa, min. 8 białych diod LED, zintegrowany wskaźnik laserowy o mocy <1 mW (klasa bezpieczeństwa II), zasilanie bateryjne, baterie w zestawie. | szt. | 25 | | | | | |
| 11 | Magnes neodymowy | Magnes w kształcie niskiego walca o minimalnych wymiarach szerokość 20 mm, wysokość od 2,0 mm do 3,5 mm, powłoka metaliczna lub z tworzywa sztucznego, osiowy kierunek magnesowania. | szt. | 55 | | | | | |

| Lp | Przedmiot zamówienia | Opis przedmiotu zamówienie - minimalne wymagania | Jm | Ilość | Cena jednostkowa brutto w PLN | Wartość brutto w PLN | Stawka VAT w % | Dane pozwalające na identyfikację przedmiotu zamówienia np. typ, model, producent | Okres gwarancji w miesiącach (nie mniej niż 12 miesięcy) |
|----|--------------------------|---|--------|-------|-------------------------------|----------------------|----------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 12 | Magnesy - zestaw | Zestaw magnesów składający się z co najmniej 40 elementów przeznaczonych do nauki magnetyzmu (w tym magnesy podkowiaste, walcowe, pierścieniowe, sztabkowe, kompas) zestaw zapakowany w walizkę z tworzywa sztucznego. | zestaw | 24 | | | | | |
| 13 | Miernik uniwersalny | Uniwersalny miernik cyfrowy – multimetr (amperomierz, woltomierz, omomierz), zakresy pomiarowe: DCV (prąd stały): 200/2000mV/20/200/250 V; ACV (prąd zm.): 200/250 V; DCA: 200/2000 μ A/20/200 mA/10 A; oporność: 200/2000 Ω /20/200/2000 k Ω ; zakres pomiaru temperatury: od 0–1000oC. Zasilanie bateryjne (baterie w zestawie), w zestawie kable pomiarowe i czujnik temperatury na przewodzie | szt. | 29 | | | | | |
| 14 | Oporniki | Rezystancja 100 Ω , moc 1 W, tolerancja +/-1%, napięcie pracy maks. 350V, wymiary korpusu \varnothing 3,5 x 10 mm | szt. | 55 | | | | | |
| 15 | Oporniki o różnym oporze | Zestaw składa się conajmniej z 200 sztuk, co najmniej 10 wartości rezystorów przewlekanych 0,25 W o tolerancji 5 %, pokowanych w osobnych opakowaniach. | zestaw | 21 | | | | | |
| 16 | Oprawki do żarówek | Gwint typu E10 (pasujący do mini żarówek), wyprowadzenie do lutowania. | szt. | 65 | | | | | |
| 17 | Potencjometr | Potencjometr osiowy; jednoobrotowy; 10k Ω ; 100mW; \pm 20%; THT; 6mm | szt. | 11 | | | | | |

| Lp | Przedmiot zamówienia | Opis przedmiotu zamówienie - minimalne wymagania | Jm | Ilość | Cena jednostkowa brutto w PLN | Wartość brutto w PLN | Stawka VAT w % | Dane pozwalające na identyfikację przedmiotu zamówienia np. typ, model, producent | Okres gwarancji w miesiącach (nie mniej niż 12 miesięcy) |
|----|---------------------------------|--|--------|-------|-------------------------------|----------------------|----------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 18 | Przewody elektryczne - zestaw | Zestaw przewodów elektrycznych pomiarowych z dwoma krokodylkami w skład zestawu wchodzi 10 sztuk przewodów (po dwa w pięciu różnych kolorach) długość przewodów 50 cm, prąd znamionowy 1 A napięcie znamionowe: 30 V AC / 60 V DC | zestaw | 16 | | | | | |
| 19 | Silniczek elektryczny | Silniczek elektryczny lub miniwentylator osiowy, nominalne napięcie zasilania ok. 5V, napięcie pracy od min. 2,5–6V. | szt. | 55 | | | | | |
| 20 | Zasilacz o regulowanym napięciu | Zasilacz o regulowanym napięciu moduł zasilacza (bez obudowy) służący do obniżania napięcia wejściowego do napięcia wyjściowego za pomocą potencjometru zbudowany na pojedynczej płycie drukowanej maksymalne napięcie wejściowe: 40 V | szt. | 9 | | | | | |
| 21 | Zestaw magnesów podkowiastych | W zestawie min. 3 magnesy podkowiaste o różnej wielkości. | zestaw | 45 | | | | | |
| 22 | Zestaw magnesów sztabkowych | Zestaw co najmniej 20 magnesów sztabkowych z biegunami oznaczonymi kolorami oraz z tłoczonym oznaczeniem biegunów S-N. Wymiary magnesów co najmniej 14 x 10 x 50 mm. Całość zapakowana w estetyczne opakowanie np.walizkę. | zestaw | 55 | | | | | |
| 23 | Żaróweczka latarki, z oprawką | Żarówka miniaturowa z oprawką, typ gwintu E10 napięcie pracy żarówki 6 V oprawka z wyprowadzeniem do lutowania | kpl. | 11 | | | | | |

| Lp | Przedmiot zamówienia | Opis przedmiotu zamówienie - minimalne wymagania | Jm | Ilość | Cena jednostkowa brutto w PLN | Wartość brutto w PLN | Stawka VAT w % | Dane pozwalające na identyfikację przedmiotu zamówienia np. typ, model, producent | Okres gwarancji w miesiącach (nie mniej niż 12 miesięcy) |
|----|--------------------------------|--|--------|-------|-------------------------------|----------------------|----------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 24 | Żarówki miniaturowe 3,5 V | Gwint typu E10, napięcie pracy 3,5V. | szt. | 65 | | | | | |
| 25 | Żarówki miniaturowe 6 V | Gwint typu E10, napięcie pracy 6 V. | szt. | 65 | | | | | |
| 26 | Obcęgi do cięcia metali | Izolowane szczybce/obcęgi tnące boczne wykonane ze stali narzędziowej długość co najmniej 16 cm. | szt. | 2 | | | | | |
| 27 | Rozpuszczalnik uniwersalny | Rozpuszczalnik uniwersalny opakowanie 500 ml. | szt. | 2 | | | | | |
| 28 | Taśma miernicza | Taśma z włókna szklanego, obudowa z tworzywa sztucznego z gumowym wykończeniem, składana korbka do szybkiego zwijania, blokada taśmy. Długość 20 lub 30 m. | szt. | 56 | | | | | |
| 29 | Taśma miernicza o długości 3 m | Taśma miernicza w obudowie z tworzywa sztucznego długość: 3 m automatyczne zwijanie blokada taśmy podziałka milimetrowa | szt. | 24 | | | | | |
| 30 | Zestaw sprężyn metalowych | Zestaw różnych sprężyn i sprężynek metalowych, opakowanie pudełko z tworzywa, w opakowaniu co najmniej 200 sztuk | zestaw | 10 | | | | | |
| 31 | Saperka | Składana saperka ze stali w zestawie z pokrowcem, przybliżone wymiary po rozłożeniu długość całkowita nie mniej niż 56 cm. | szt. | 8 | | | | | |
| 32 | Kołki | Kołki przeznaczone do mocowania agrotkaniny, agrowłókniny i geotkaniny długość min. 14 cm, opakowanie 50 sztuk. | op. | 2 | | | | | |

| Lp | Przedmiot zamówienia | Opis przedmiotu zamówienie - minimalne wymagania | Jm | Ilość | Cena jednostkowa brutto w PLN | Wartość brutto w PLN | Stawka VAT w % | Dane pozwalające na identyfikację przedmiotu zamówienia np. typ, model, producent | Okres gwarancji w miesiącach (nie mniej niż 12 miesięcy) |
|-----------------------------------|----------------------|--|------|-------|-------------------------------|----------------------|----------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 33 | Zraszacz | Pojemność: 0,5 litra, dysza o regulowanym kącie rozpylenia, lekko pracujący spust, filtr zamocowany na rurce zasysającej | szt. | 12 | | | | | |
| Razem (cena brutto oferty) | | | | | | | x | x | x |