### ZAPYTANIE OFERTOWE

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa i adres oferenta |  |

|  |
| --- |
| ZAMAWIAJĄCYZespół Szkół Ogólnokształcącychul. Traugutta195-035 Ozorkówtel./fax: 42 718 93 50e-mail: zsosekretariat@lo-ozorkow.pl |
| Wnioskujący | Anna Plaskota |
| nr zamówienianadany przez ZP |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **Opis przedmiotu zamówienia,** w tym rodzaj, zakres itp. | Wielkość/ ilość/ jedn. miary przedmiotu zamówienia |
|  | Zakup pomocy szkolnych  |  |
| 2. | Minimalne wymagania zamawiającego:* sposób transportu-Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot dostawy na własny koszt i na własne ryzyko.
* termin wykonania zamówienia: do 10 lipca 2020r.
 |
| **Pozycja** | **Dodatkowy opis** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena jedn. brutto** | **Cena łączna brutto** |
| **Statyw laboratoryjny z wyposażeniem** | W skład statywu wchodzą: podstawa statywu z prętem, łapa uniwersalna, łącznik oraz dwa pierścienie z łącznikami o różnych średnicach oraz dodatkowo najbardziej potrzebne przyrządy laboratoryjne: łapa do probówek, stojak do probówek, pęseta, szczypce laboratoryjne, szczotka do mycia probówek, łyżko-szpatułka i palnik laboratoryjny ze stojakiem. | sztuka/zestaw | 1  |  |   |
| **Detektor przewodnictwa -przyrząd do badania przewodnictwa** | Detektor służy do badania przewodnictwa elektrycznego ciał stałych oraz cieczy. Osadzona dioda, po dotknięciu badanej substancji elektrodami, sygnalizuje przewodnictwo danej substancji / ciała stałego. | sztuk | 1 |  |  |
| **Walizka Ekobadacza do obserwacji oraz badania wód i gleb**  | W skład walizki powinno wchodzić co najmniej:  Notatnik, Płyn Helliga, Strzykawka 5 ml, strzykawka 10 ml, Bibuły osuszające, Lupa powiększająca, Probówka okrągło denna ,Stojak plastikowy do probówek, Łyżeczka do poboru próbek gleby, Płytka kwasomierza Helliga, łyżeczki do poboru odczynników sypkich, próbówki analityczne płaskodenne z korkami, Zalaminowane skale barwne do odczytywania wyników. ,plastikowych buteleczek z mianowanymi roztworami wskaźników, Siateczka do usunięcia zanieczyszczeń mechanicznych z pola poboru wody | sztuk | 1 |  |  |
| **Odczynniki/ substancje chemiczne -zestaw szkolny ekonomiczny.**  | Alkohol propylowy (propanol-2, izo-propanol) 250 ml, Alkohol trójwodorotlenowy (gliceryna, glicerol, propanotriol) 100 ml , Amoniak (roztwór wodny ok.25%- woda amoniakalna) 250 ml  Azotan(V)amonu (saletra amonowa) 50 g, Azotan(V)potasu (saletra indyjska) 100 g, Azotan(V)sodu (saletra chilijska) 100 g , Azotan(V)srebra 5 g , Benzyna ekstrakcyjna (eter naftowy- t.w. 60-90?C) 250 ml ;Bibuła filtracyjna jakościowa średniosącząca 10 arkuszy; Błękit tymolowy (wskaźnik - roztwór alkoholowy 0,1%) 100 ml  ;Chlorek miedzi(II) (roztwór ok.35%) 100 ml; Chlorek potasu 100 g ;Chlorek sodu 250 g ; Chlorek wapnia 100 g ; Chlorek żelaza(III) (roztwór ok.45%) 100 ml; Cyna (metal-granulki) 50 g ; Fenoloftaleina (wskaźnik -1%roztwór alkoholowy) 100 ml  ; Glin (metal-pył) 25 g; Kwas aminooctowy (glicyna) 50 g ; Kwas azotowy(V) (ok.54 %) 250 ml ; Kwas solny (ok.36%, kwas solny) 250 ml ; Kwas fosforowy(V) (ok.85 %) 100 ml; Kwas mlekowy (roztwór ok.80%) 100 ml ; Kwas mrówkowy (kwas metanowy ok.80%) 100 ml; Kwas octowy (kwas etanowy roztwór 80%) 100 ml ; Kwas siarkowy(VI) (ok.96 %) 250 ml; Kwas stearynowy (stearyna) 50 g ; Magnez (metal-wiórki) 25 g ; Magnez (metal-proszek) 100 g ; Manganian(VII) potasu (nadmanganian potasu) 100 g ; Miedź (metal- drut) 50g;  Nadtlenek wodoru ok.30% (woda utleniona, perhydrol) 100 ml; Octan etylu 100 ml ; Octan ołowiu(II) 25 g; Octan sodu, bezwodny 50 g ; Oranż metylowy (wskaźnik) 5 g ; Parafina rafinowana (granulki) 50 g ; Paski wskaźnikowe uniwersalne (zakres pH 1-12) 100 szt.; Sączki jakościowe (średnica 11 cm) 100 szt. ;Siarczan(VI)magnezu (sól gorzka) 100 g ;Siarczan(VI)miedzi(II) 5hydrat 100 g ; Siarczan(VI)sodu (sól glauberska) 100 g ;Siarka (mielona -) 250 g, Sód (metaliczny, zanurzony w nafcie) 10 g ;Tlenek magnezu 50 g; Tlenek miedzi(II) 50 g; Tlenek ołowiu(II) (glejta) 50 g,; Tlenek żelaza(III) 50 g; Węglan potasu bezwodny 100 g; Węglan sodu bezwodny (soda kalcynowana) 100 g; Węglan sodu kwaśny(wodorowęglan sodu) 100 g; Węglan wapnia (kreda strącona-syntetyczna) 100 g; Wodorotlenek potasu (zasada potasowa) 100 g ;Wodorotlenek sodu (zasada sodowa) 250 g;55 Wodorotlenek wapnia 250 g; Żelazo (metal- proszek) 100 ;Cynk-granulki 50 g; Lakmus (wskaźnik) 1g; Karbid (węglik wapnia) 200g | sztuk/zestaw | 1 |  |  |
| **Zestaw do generowania gazów** | W zestawie: 3 probówki z bocznym tubusem oraz dopasowanych do nich średnicą dwóch korków i węży gumowych. | sztuk/zestaw |  |  |  |
| **Przyrząd do elektrolizy z żarówką** | Przyrząd do elektrolizy wody, złożony z podstawy energetycznej, naczynia szklanego oraz słupków montażowych z kompletem elektrod. | sztuk | 1 |  |  |
| **Program edukacyjny multimedialny. Multimedialne lekcje dla szkoły ponadgimnazjalnej. CHEMIA.** | sztuk | 1 |  |  |
| **Sprzęt laboratoryjny** | Drewniany uchwyt do probówek (10 sztuk)m (100szt) | sztuk | 10 |  |  |
| Kolba płaskodenna 100ml | sztuk | 10 |  |  |
| Kolba stożkowa 50ml  | sztuk | 10 |  |  |
| Palnik spirytusowy szklany z korkiem  | sztuk | 5 |  |  |
| Sączki laboratoryjne 125mm  | Op. | 10 po z100 szt. |  |  |
| Probówki borokrzemowe 12x100m | sztuk | 100 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Kryteria oceny ofertoraz ich waga w % | 100% cena |
| Termin składania ofert | 26.06.2020r. do godz. 15.00 |
| Sposób składania ofert | Osobiście – w siedzibie szkoły (w zamkniętej kopercie z napisem: Konkurs ofert: „Nasze ekologiczne pracownie-zakup pomocy szkolnych”) Elektronicznie na adres e-mail: zsosekretariat@lo-oorkow.pl W celu złożenia oferty należy wypełnić poniższą tabelę wpisując cenę jednostkową i cenę łączną brutto. |
| Uwagi:  | Płatność następuje na podstawie faktury w ciągu 14 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego  |

 **Uwagi:**

1. Zamawiający informuje, iż oferent może, przed upływem terminu do składania ofert,

 zmienić ofertę, uzupełnić jej treść lub ją odwołać.

1. Okres obowiązywania umowy ........................................................................................
2. Osoba upoważniona do kontaktu Sylwia Jon
3. Inne: ... .............................................................................................................................

Anna Plaskota

Dyrektor szkoły