

SP2.26.3.7.2026

ZAPYTANIE OFERTOWE

**dotyczy „Wypożyczenia pracowni fizyczno-chemicznej
w Szkole Podstawowej nr 2 w Skierniewicach”
w ramach Budżetu Obywatelskiego 2026**

I. ZAMAWIAJĄCY:

Szkoła Podstawowa nr 2
im. Tadeusza Kościuszki
w Skierniewicach
ul. 1 Maja 15
96-100 Skierniewice
tel. 46 833 32 72
sekretariat@sp2sk.pl
NIP 836 10 97 516, REGON 000739350

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1. Przedmiotem zamówienia jest niżej wymienione wyposażenie pracowni fizyczno-chemicznej:**

Lp.	Wyposażenie chemiczne	Ilość	Cena netto	Cena brutto
1.	Monitor interaktywny 85"	1		
2.	Szafa na zaplecze kolor szary, zamykana na klucz. Wymiary: 450 x 800 x H 1900	2		
3.	Biurko dla nauczyciela kolor szary	1		
4.	Krzesło dla nauczyciela	1		
5.	Krzesło typu Hoker	1		
6.	Stół demonstracyjny z blatem	1		
7.	Dygestorium wykonane z płyty melaminowej, szkła i elementów ceramicznych. Wyposażone w instalację wodną wraz ze zlewem kwasoodpornym, instalację gazową na propan-butan wraz z butlą 2 l , oświetlenie wewnętrzne, instalację elektryczną z dodatkowym ujęciem na 230 V. Wentylator wyciągowy wraz z rurą odprowadzającą. Szyba przednia	1		

	podnoszona na zasadzie przeciwwag. Wnętrze wyłożone płytkami kwasoodpornymi. Z dolną szafką zamykaną na kluczyk.			
8.	Sprzęt ppoż. – gaśnica proszkowa	2		
9.	Taca laboratoryjna, wielofunkcyjna, wykonana z polipropylenu o wymiarach 45 x 35 x 7,5 (H) cm. Dno gładkie. Można ją sterylizować.	10		
10.	Edukacyjny pH-metr z wymienną elektrodą	1		
11.	Zestaw odczynników i chemikaliów do nauki w szkole (zawartość zestawu pod tabelą)	1		
12.	Zestaw podstawowy do budowy struktur chemicznych. Zestaw zawiera 48 modeli pierwiastków, takich jak: wodór, węgiel, tlen, fluorowce, azot i siarka, oraz trzy rodzaje łączników: krótkie (do modeli zwartych, prawie niewidoczne po przyłączeniu), średnie oraz długie – giętkie: razem 62 sztuki łączników, symbolizujących różne typy wiązań. Wraz z dodatkowym przyrządem zestaw zawiera 111 elementów.	5		
13.	Plansza układ okresowy pierwiastków	1		
14.	Plansza - tabela rozpuszczalności	1		
15.	Poznajemy cukry -Zestaw do badania i wykrywania właściwości	1		
16.	Poznajemy białka-Zestaw do badania i wykrywania właściwości	1		
17.	Multimedialne pracownice - chemia	1		
18.	Atomy do budowy cząsteczek - magnetyczne do demonstracji	1		

Zestaw odczynników i chemikaliów do nauki w szkole:

- Alkohol etylowy (99.9% odwodniony całkowicie skażony) 20 ml B55:B136
- 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 10 g
- Benzyna ekstrakcyjna (eter naftowy- t.w. 60-90 °C) 250 ml
- Bibuła filtracyjna jakościowa średniosącząca (ark. 22×28 cm) 50 szt.
- Błękit tymolowy (wskaźnik – roztwór alkoholowy) 100 ml

- Brąz (stop- blazka grubość 0,2 mm) 100 cm²
- Butan (izo-butan skroplony, gaz do zapalniczek) 1 opak.
- Chlorek miedzi (II) (roztwór ok.35%) 100 ml
- Chlorek potasu 100 g Chlorek sodu 250 g
- Chlorek wapnia dwuwodny 100 g
- Chlorek żelaza (III) (roztwór ok. 40%) 100 ml
- Cyna (metal-granulki) 50 g
- Cynk (metal-drut Ø 2 mm) 50 g
- Dwuchromian (VI) potasu 50 g
- Fenoloftaleina (wskaźnik -1%roztwór alkoholowy) 100 ml
- Glin (metal- drut Ø 2 mm) 50 g
- Glin (metal -blazka) 100 cm² Glin (metal-pył) 25 g
- Jod 25 g
- Jodyna (alkoholowy roztwór jodu) 10 ml
- Krzemian sodu (szkło wodne) 100 ml
- Kwas aminooctowy (glicyna) 50 g
- Kwas azotowy(V) (ok.54 %) 250 ml
- Kwas chlorowodorowy (ok.36%, kwas solny) 2 x 250 ml
- Kwas cytrynowy 50 g
- Kwas fosforowy(V) (ok. 80 %) 100 ml
- Kwas mlekowy (roztwór ok. 80%) 100 ml
- Kwas mrówkowy (kwas metanowy ok. 85%) 100 ml
- Kwas octowy (roztwór 80%) 100 ml
- Kwas oleinowy (oleina) 100 ml
- Kwas siarkowy (VI) (ok.96 %) 2 x 250 ml
- Kwas stearynowy (stearyna) 50 g
- Magnez (metal-wiórki) 50 g
- Magnez (metal-wstążki) 50 g
- Manganian (VII) potasu (nadmanganian potasu) 100 g
- Miedź (metal- drut Ø 2 mm) 50 g
- Miedź (blazka) 200 cm²
- Mosiądz (stop- blazka grubość 0,2 mm) 100 cm²
- Nadtlenek wodoru ok.30% (woda utleniona, perhydrol) 100 ml
- Octan etylu 100 ml
- Octan ołowiu (II) uwodniony 25 g
- Octan sodu bezwodny 50 g
- Ołów (metal- blazka grubość 0,5 mm) 100 cm²
- Oranż metylowy (wskaźnik w roztworze) 100 ml
- Parafina rafinowana (granulki) 50 g
- Paski lakmusowe obojętne 2 opak.
- Paski wskaźnikowe uniwersalne (zakres pH 1-14)
- Ropa naftowa (minerał) 250 ml
- Sacharoza (cukier krystaliczny) 100 g
- Sączi jakościowe (średnica 10 cm) 100 szt.
- Siarczan (VI)magnezu (sól gorzka) 100 g
- Siarczan (VI) miedzi (II) 5hydrat 100 g
- Siarczan (VI)sodu (sól Glauberska) 100 g

- Siarczan (VI)wapnia 1/2hydrat (gips palony) 250 g
- Siarczan (VI)wapnia 2hydrat (gips krystaliczny -minerał) 250 g
- Siarka 250 g
- Skrobia ziemniaczana 100 g
- Sód (metaliczny, zanurzony w oleju parafinowym) 25 g
- Stop Wooda (stop niskotopliwy, temp. topnienia ok. 72 C) 25 g
- Świecek miniaturowe 24 szt.
- Tlenek magnezu 50 g
- Tlenek miedzi (II) 50 g
- Tlenek ołowiu (II) (glejta) 50 g
- Tlenek żelaza (III) 50 g
- Węgiel brunatny (węgiel kopalny- minerał 65-78 o C) 250 g
- Węgiel drzewny (drewno destylowane) 100 g
- Węglan potasu bezwodny 100 g
- Węglan sodu bezwodny (soda kalcynowana) 100 g
- Węglan sodu kwaśny (wodorowęglan sodu) 100 g
- Węglan wapnia (grys marmurowy -minerał) 250 g
- Węglan wapnia (kreda strącona-syntetyczna) 100 g
- Węglik wapnia (karbid) 200 g
- Wodorotlenek potasu (zasada potasowa, płatki) 100 g
- Wodorotlenek sodu (zasada sodowa, granulki) 250 g
- Wodorotlenek wapnia 250 g
- Żelazo (metal- drut Ø1 mm) 50 g
- Żelazo (metal- proszek) 100 g

Lp.	Wypożyczenie fizyczne	Ilość	Cena netto	Cena brutto
1.	Elektrostatyka: Laska szklana i ebonitowa z materiałami	6		
2.	Suwmiarka	3		
3.	Suwmiarka elektroniczna	3		
4.	Cylinder miarowy plastikowy 250ml (2ml)	6		
5.	Prąd: Zestaw proste obwody z multimetrem - seria BLUE	6		
6.	Kinematyka i dynamika: Tor powietrzny z dmuchawą i licznikiem elektronicznym 200 cm	1		
7.	Optyka: Ława optyczna	1		
8.	Dźwięk: Miernik natężenia dźwięku	1		
9.	Elektrostatyka: Zestaw 4 różnych pałeczek do elektryzowania	1		
10.	Elektroskop ze skalą	1		
11.	Zestaw z elektrostatyki z elektroskopem	1		
12.	Hydrostatyka: Kula wodna Prawo Pascala	1		
13.	Prasa hydrauliczna	1		
14.	Zestaw do Prawa Archimedes	1		

15.	Magnetyzm: Zestaw do magnetyzmu	1		
16.	Stojak nad palnik	1		
17.	Palnik alkoholowy	1		
18.	Zestaw siłomierzy	1		
19.	Zestaw bloków materiałów	1		
20.	Dziesięć sześciątów do wyznaczania gęstości	1		
21.	Zestaw 4 sześciątów z haczykami	1		
22.	Statyw demonstracyjny	1		
23.	Pręt stalowy	1		
24.	Komplet wózków do zderzeń z obciążeniem	1		
25.	Zestaw brył do badania gęstości	1		
26.	Obciążniki / ciężarki z haczykami	1		
27.	Waga elektroniczna, przenośna 0,1 g / max 500 g	2		

2. Elementy wyposażenia muszą posiadać certyfikaty i atesty zgodne z przepisami BHP.

UWAGA:

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia niewielkich zmian co do treści w/w zamówienia w uzgodnieniu z wykonawcą.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia od dnia **03 sierpnia 2026 roku do 20 sierpnia 2026 roku.**

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferent powinien stworzyć ofertę do niniejszego zapytania.

Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, która powinna być:

- opatrzona pieczętą firmową
- posiadać datę sporządzenia
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP
- być podpisana czytelnie przez oferenta i paraflowana na każdej stronie
- zawierać załączoną kserokopię wypisu z rejestru przedsiębiorców lub zaświadczenie z ewidencji działalności gospodarczej, wystawione w dacie nie wcześniejszej niż sześć miesięcy przed datą złożenia oferty.

Oferent poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy sporządzić według formularza ofertowego, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
2. Ofertę należy złożyć do dnia **02 lipca 2026 roku do godz. 15.00** z dopiskiem: Oferta na „**Wyposażenie pracowni fizyczno-chemicznej w Szkole Podstawowej nr 2 w Skierniewicach**” w ramach Budżetu Obywatelskiego 2026
 - a) osobiście w siedzibie Zamawiającego: Szkoła Podstawowa nr 2 im. Tadeusza Kościuszki w Skierniewicach, ul. 1 Maja 15, 96-100 Skierniewice;
 - b) za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: sekretariat@sp2sk.pl;
 - c) za pośrednictwem poczty polskiej lub kuriera.
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 03 lipca 2026 r.
4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej z ofert, Zamawiający zawiadomi drogą mailową wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, o wynikach postępowania.
5. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, o terminie i miejscu podpisania Umowy.

VI. OCENA OFERT

1. W toku badania i oceny oferty Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
2. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się **kryterium najniższej ceny**: - najniższa cena brutto – 100 %.

VII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela Pan Artur Błazejewski pod numerem tel. 46 833 32 72 wew. 23 lub 502 207 861.

VIII. ZAŁĄCZNIKI

- a. Wzór formularza ofertowego – załącznik nr 1.
- b. Wzór umowy – załącznik nr 2.