

Szczytno dnia 29.08.2023 rok

ZS1G.271.17.2023

ZAPYTANIE OFERTOWE

na wykonanie usługi przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych

Rozdział I. Nazwa oraz adres zamawiającego.

Zespół Szkół nr 1 im. Stanisława Staszica w Szczytnie ul. Mickiewicza 10

Rozdział II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Procedura prowadzona jest zgodnie z regulaminem udzielania zamówień publicznych obowiązującym u zamawiającego. Wartość zamówienia nie przekracza kwoty 130 000 złotych netto.
2. Do przedmiotowej procedury nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.).
3. Rodzaj zamówienia – usługa. KOD CPV: 65111000-4 Pomoce dydaktyczne

Rozdział III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na:

Zakupie i dostawie pomocy dydaktycznych tj.:

- 1) 1 sztuka zestawu szkolnego Eco do analizy wody,
- 2) 1 sztuka zestawu walizka Eko-Badacza,
- 3) 1 sztuka mikroskopu Bad.40x1000x/binokular.Led bezprzewodowy,
- 4) 1 sztuka zestawu walizka 4 mierników elektro. Do pomiarów środowiskowych,
- 5) 1 sztuka zestawu –Gleba i woda :wpływa warunków środowiskowych i zanieczyszczeń na wodę i glebę,
- 6) 1 sztuka zestawu do badania powietrza w walizce terenowej,
- 7) 1 sztuka zestawu Obieg wody w przyrodzie, magnetyczny na tablicę,
- 8) 10 sztuk lupy szklanej z rączką 3x/100mm,

- 9) 1 sztuka mapy ściennej: Polska, Gleby, rodzaje 160x120cm,
- 10) 1 sztuka mapy ściennej: Surowce mineralne w Polsce 160x120cm,
- 11) 1 sztuka zestawu (30) do badania pH gleby,
- 12) 1 sztuka miernika glebowego 4-funkcyjnego,
- 13) 1 sztuka monitora powietrza Co2 z miernikiem wilgotności i temperatury,
- 14) 1 sztuka zestawu 132 elementowego szkła i wyposażenia laboratoryjnego,
- 15) 5 kpl pasków wskaźnikowych pH- ekonomiczne.

**Szczegółowy opis pomocy dydaktycznych w załączeniu –
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA-TABELA NR 1**

Rozdział IV. Warunki jakie musi spełnić wykonawca składający ofertę

1. Ofertę należy sporządzić w języku polskim w formie korespondencyjnej.
2. Cena brutto winna zawierać wszystkie koszty i składniki do wykonania zamówienia.
3. Rozliczenie zadania na podstawie faktury VAT – płatnej przelewem w ciągu 14 dni i protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
4. Postępowanie należy przeprowadzić w trybie zapytania ofertowego.
5. Nazwa i kod przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień:
KOD CPV: 39162100-6 pomoce dydaktyczne
6. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.

Rozdział V. Termin realizacji zamówienia

Od dnia podpisania umowy do 15 września 2023 roku
Okres gwarancji na pomoce dydaktyczne 12 miesięcy.

Rozdział VI. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

1. Ofertę należy złożyć w postaci wypełnionego i podpisanego formularza oferty, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
 2. Ofertę należy przygotować w języku polskim na komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką.
 3. Formularz oferty musi być podpisany przez osobę/osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy.
 4. Każdy wykonawca może złożyć jedną ofertę.
- Koszty przygotowania i złożenia oferty ponosi wykonawca

Rozdział VII. Opis sposobu składania ofert oraz termin składania ofert.

1. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej na następujących zasadach:
 - uzupełniony formularz oferty należy umieścić w kopercie i zaadresować:
Zespół Szkół nr 1 im. St. Staszica w Szczytnie
„Oferta na zakup pomocy dydaktycznych”
2. Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego, 12-100 Szczytno, ul. Mickiewicza 10 w sekretariacie szkoły.
3. Ofertę należy złożyć w terminie do 7 września 2023 roku do godziny 12:00.
Rozpatrzenie ofert nastąpi dnia 7 września 2023 roku o godzinie 12,30 na parterze szkoły w pokoju kierownika gospodarczego szkoły.
3. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.

Rozdział VIII. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

1. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z wykonawcami jest Hanna Olejniczak – kierownik gospodarczy tel. (89) 624-28-38(36) wew. 36. lub 509 668 239
2. Adres poczty elektronicznej do porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami: zs1.kgos@powiat.szczytno.pl

Rozdział IX. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Cena – 100%.
2. Oferty będą oceniane w odniesieniu do łącznej najniższej ceny przedstawionej przez wykonawców.
3. Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów.
4. Ocena punktowa tego kryterium dokonana zostanie zgodnie z formułą:

najniższa cena brutto spośród badanych ofert

$$\text{wartość punktowa oferty} = \frac{\text{---}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 10$$

5. Zamawiający udzieli zamówienia temu wykonawcy, którego oferta spełni wszystkie warunki postawione w zapytaniu ofertowym oraz zdobędzie najwyższą ilość punktów przyznanych w oparciu o wymienione wyżej kryterium oceny ofert.

6. Prawidłowe ustalenie stawki VAT i podatku leży po stronie wykonawcy

Rozdział X. Badanie i ocena ofert.

1. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:
 - 1) treść oferty nie będzie odpowiadała treści zapytania ofertowego,
 - 2) zostanie złożona po terminie składania ofert.
2. Zamawiający może unieważnić postępowanie w przypadku, gdy:

- 1) nie wpłynie żadna oferta,
- 2) wszystkie oferty zostaną odrzucone,
- 3) cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,

3. Zamawiający zastrzega sobie, że przeprowadzone postępowanie nie musi zakończyć się wyborem Wykonawcy bez podania przyczyny, a oferentom z tego tytułu nie przysługuje w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenie.

Rozdział XI. Termin związania ofertą.

Wykonawca jest związany ofertą do dnia 11 września 2023 roku.

Rozdział XII. Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych.

RODO

Klauzula informacyjna dla osób biorących udział w postępowaniu.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zespół Szkół nr 1 im. Stanisława Staszica w Szczytnie. W przypadku pytań dotyczących sposobu i zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych w zakresie działania Zespołu Szkół nr 1 im. Stanisława Staszica w Szczytnie, a także przysługujących Pani/Panu uprawnień, może się Pani/Pan skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych w za pomocą adresu e-mail: inspektor@4cefield.com.pl;
 - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z zapytaniem ofertowym pn. „Zapytanie ofertowe na wykonanie usługi przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych”;
 - Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja w oparciu o przepisy obowiązującego prawa a także oraz organom i instytucjom upoważnionym z mocy prawa;
 - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z zasadami określonymi w Jednolitym Rzecзовym Wykazie Akt;
 - Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach;
 - W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- Posiada Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- Nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c ROD

Załączniki do zapytania ofertowego stanowią:

- 1) formularz oferty- **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA-TABELA NR 1**
- 2) projekt umowy

Zatwierdził:

DYREKTOR
Zespół Szkół Nr 1
im. Stanisława Staszica w Szczytnie
Joanna Maria Andrzejewska

Znak sprawy: ZS1G.271.17.2023r.

....., dnia.....

Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTY

na wykonanie zamówienia do 130000zł netto

1. Zamawiający :

Powiat Szczycieński, 12-100 Szczytno ul. Sienkiewicza 1, NIP 745-18-11-678, w imieniu którego działa :

Zespół Szkół Nr 1 Im. Stanisława Staszica, 12-100 Szczytno, ul. Mickiewicza 10

2. Opis przedmiotu zamówienia :

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa pomocy dydaktycznych tj:

- 1) 1 sztuka zestawu szkolnego Eco do analizy wody,
- 2) 1 sztuka zestawu walizka Eko-Badacza,
- 3) 1 sztuka mikroskopu Bad.40x1000x/binokular.Led bezprzewodowy,
- 4) 1 sztuka zestawu walizka 4 mierników elektro. Do pomiarów środowiskowych,
- 5) 1 sztuka zestawu –Gleba i woda :wpływa warunków środowiskowych i zanieczyszczeń na wodę i glebę,
- 6) 1 sztuka zestawu do badania powietrza w walizce terenowej,
- 7) 1 sztuka zestawu Obieg wody w przyrodzie, magnetyczny na tablicę,
- 8) 10 sztuk lupy szklanej z rączką 3x/100mm,
- 9) 1 sztuka mapy ściiennej: Polska, Gleby, rodzaje 160x120cm,
- 10) 1 sztuka mapy ściiennej: Surowce mineralne w Polsce 160x120cm,
- 11) 1 sztuka zestawu (30) do badania pH gleby,
- 12) 1 sztuka miernika glebowego 4-funkcyjnego,
- 13) 1 sztuka monitora powietrza Co2 z miernikiem wilgotności i temperatury,
- 14) 1 sztuka zestawu 132 elementowego szkła i wyposażenia laboratoryjnego,
- 15) 5 kpl pasków wskaźnikowych pH- ekonomiczne.

Szczegółowy opis w/w przedmiotu zamówienia zawiera załączony

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA –TABELA NR 1

a) termin wykonania : od dnia podpisania umowy do dnia 15.09.2023 roku

b) warunki płatności : przelew 14 dni od daty otrzymania faktury

3. WYKONAWCA :

Nazwa :

adres :

NIP :

REGON :

a) Oferuję cenę :

cena netto : zł.

podatek VAT : zł.

b) cena brutto : zł.

słownie brutto :zł

4. Cena podana w ofercie obejmuje wszystkie koszty związane z przedmiotem zamówienia, w tym koszty transportu oraz podatek VAT.

5. Oświadczam, że oferowany przez mnie towar spełnia wymagania jakościowe zamieszczone w zapytaniu ofertowym.

6. Ponadto zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia do dnia 15.09.2023 roku

7. Oświadczam, że posiadam uprawnienia do wykonywania określonej w przedmiocie zamówienia działalności.

8. Uważamy się związani niniejszą ofertą przez okres 7 dni od upływu terminu składania ofert.

9. W razie wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy z Zamawiającym w ciągu 7 dni.

10. Oświadczamy, iż zawarty w zapytaniu ofertowym projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na takich właśnie warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

11. Okres gwarancji na pomoce dydaktyczne wynosi 12 miesięcy.

12. Zapoznaliśmy się z Rozdziałem X zapytania ofertowego zawierającym informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych przez zamawiającego w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia, wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO, tj. rozporządzenia wskazanego w Rozdziale X zapytania ofertowego, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, w szczególności o poinformowaniu w/w osób fizycznych o udostępnieniu danych osobowych Zespołowi Szkół nr 1 im. Stanisława Staszica w Szczytnie, ul. A. Mickiewicza 10, 12-100 Szczytno; wdrożyliśmy odpowiednie środki techniczne i organizacyjne zgodne z wymogami RODO uwzględniając charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania oraz ryzyko naruszenia praw lub wolności osób fizycznych; jesteśmy świadomi, że dane osobowe podane w ofercie przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO, tj. w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym rozumianym w tym przypadku jako udzielenie i realizacja zamówienia publicznego, do którego nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....

(miejscowość i data)

.....

(podpis osoby uprawnionej)

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA-TABELA NR 1

Lp.	Nazwa	Główne parametry	Ilość
1	szkolny zestaw do analizy wody	<p>Podręczny zestaw przeznaczony do szybkiej i prostej analizy wody metodą kolorymetryczną (wg skali barwnej). Reagenty/odczynniki chemiczne oraz niezbędne pojemniki (specjalnie oznaczone) umieszczone są w przenośnej walizce i umożliwiają określenie poziomu azotanów (NO₃)⁻, azotynów (NO₂)⁻, fosforanów (PO₄)₃⁻ oraz amonu (NH₄)⁺ w wodzie, a także odczynu pH i twardości wody w następujących zakresach: jony amonowe 0,2–3 mg/l; azotany 1–90 mg/l; azotyny 0,02–0,5 mg/l; fosforany 0,6–15 mg/L; pH 4,0–9,0; twardość ogólna: 1 kropla = 1 stopień niemiecki (=17,8 mg/l CaCO₃).</p> <p>Odczynniki chemiczne pozwalają wykonać 50 testów każdego parametru. Po zużyciu reagentów istnieje możliwość ich dokupienia (całego zestawu reagentów).</p> <p>Dodatkowymi elementami zestawu są: zlewka 25 ml, strzykawki, rozdzielacze kolorystyczne, karta kolorystyczna. Całość w sztywnej plastikowej walizce z rączką.</p> <p>Zastosowanie szkolnego zestawu, dzięki prostym metodom przyjaznym dla środowiska, daje możliwość szybkiego sprawdzenia jakości wody, dzięki czemu otrzymujemy doskonały zbiór informacji dotyczących właściwości badanej próbki wody.</p> <p>Polecamy także ze względu na jakość odczynników dostarczanych przez renomowaną, niemiecką firmę Macherey-Nagel. Reagenty charakteryzują się wysoką czułością, zastosowano w nich także kompensację barw i zmętnienia. Zestaw jest specjalnie dedykowany do użytku w szkołach.</p> <p>Charakteryzuje go także wysoka przyjazność dla środowiska i prosta utylizacja odczynników</p>	1
2	Walizka Eko-Badacza	<p>Zestaw umożliwia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - badanie wody, w tym określanie (reagenty) poziomu fosforanów (PO₄), azotanów (NO₃), azotynów (NO₂), amonu (NH₄), pH oraz twardości wody, a także badanie osadów i obserwacje wielu innych czynników związanych z wodą. - badanie gleby, w tym składu i składników gleby (testy reagentami na zawartość fosforanów, azotanów, amonu oraz oznaczanie pH gleby), organizmów glebowych, procesu glebotwórczego, - obserwację drobnych organizmów zwierzęcych, lądowych i wodnych, w tym bioindykatorów, - obserwację roślinności, w tym ich zależności od jakości wody i gleby. <p>Zestaw pomyślany jest jako terenowe mini-laboratorium, stąd m.in. składany statyw do badań za pomocą reagentów.</p> <p>Czytelna instrukcja prowadzi "krok po kroku", a jakość odczynników zapewnia rzetelność badań.</p> <p>Skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 butelki – reagent 1 i 2 do wykrywania fosforanów (PO₄) • 1 pojemnik-probówka oznaczona PO₄ • 2 butelki – reagent 1 i 2 do wykrywania azotanów (NO₃) • 1 pojemnik-probówka bez oznaczenia wysoka • 3 butelki – reagent 1, 2, 3 do wykrywania amonu (NH₄) • 1 pojemnik-probówka oznaczona NH₄ • 2 butelki – reagent do wykrywania azotynów (NO₂) • 1 pojemnik-probówka oznaczona NO₂ • 1 butelka – reagent do oznaczania pH • 1 pojemnik-probówka oznaczona pH • 2 butelki (oznaczone GH) – reagent do oznaczania twardości wody (Ca/Mg) • 1 pojemnik-probówka oznaczona Ca/Mg • 2 butle (2 x 250 ml) – reagent 1 (pomocniczy) do wykrywania azotanów, azotynów, amonu i oznaczania pH w glebie • 1 butla (250 ml) – reagent 2 (pomocniczy) do wykrywania fosforanów w 	1

		<p>glebie • 3 czarne łyżeczki (na długiej ręczce) do nabierania reagentów • pęseta • strzykawka • pipeta z tworzywa (2 szt.) • butla (PE) 100 ml z nakrętką • butla (PE) 250 ml z nakrętką • kubek-naczynie miarowe 120 ml • pudełko z 2 lupami wbudowanymi w pokrywkę i miarką na dnie do obserwacji organizmów lądowych i wodnych • filtry papierowe-sączki (25 szt.) • lejek (średnica 75 mm) • stojak-statyw do lejka z filtrami • karta ze skalami kolorymetrycznymi • biały arkusz A4, zmywalny, do oznaczania małych organizmów • instrukcja z kartami opisów wszystkich testów do wody i gleby • żółta, trwała walizka z paskiem do przenoszenia (w środku sztywna gąbka z dopasowanymi otworami do umieszczania elementów zestawu)</p>	
3	<p>Mikroskop bad. 40x-1000x/ LED bezprzewodowy</p>	<p>Mikroskop badawczy o wysokich i nowoczesnych parametrach, w tym oszczędnym, jasnym podświetleniem LED-owym (dzienna barwa światła) oraz baterią akumulatorów umożliwiającymi pracę bez zasilania zewnętrznego i parafokalnymi achromatycznymi obiektywami. Podstawowe parametry: powiększenia od 40x do 1000x; okulary WF10x DIN/18 mm oraz 4 achromatyczne i parafokalne obiektywy: 4x, 10x, 40x (amortyzowany), 100x (amortyzowany, oil) wkręcane w tarczę rewolwerową, wbudowana diafragma tęczątkowa i regulowany kondensator Abbego skupiający promienie świetlne. Płynna regulacja natężenia światła. Ostrość obrazu ustawiana wysokiej jakości zintegrowanymi i regulowanymi pokrętłami z grubym i precyzyjnym (makro- i mikro-) współosiowymi.</p> <p>Parametry i wyposażenie mikroskopu:</p> <p>głowica binokularowa obrotowa 360° okulary szerokokątne WF10x DIN/18 mm z regulacją dioptrii na lewym okularze długość tubusa: 16 cm nachylenie okularów: 45° tarcza rewolwerowa 4-gniazdowa obiektywy 35 mm parafokalne achromatyczne DIN: 4x N.A. 0.10, 10x N.A. 0.25, S40x N.A. 0.65, S100x-oil N.A. 1.25 powiększenia: 40x, 100x, 400x, 1000x ustawianie ostrości obrazu: wysokiej jakości śruba makro- i mikrometryczna (0,002 mm); współosiowe możliwość regulacji czułości pokręteł ostrości blokada zabezpieczająca przed zgnieceniem preparatu podświetlenie: LED (1W, barwa dzienna) z płynną regulacją natężenia światła kondensator Abbego N.A. 1.25 z mechanizmem kontroli wysokości diafragma tęczątkowa antybakteryjna powłoka APL - rewolucyjna powłoka nakładana na najbardziej narażone na kontakt z mikroorganizmami (w tym z bakteriami i pleśnią) części naszych mikroskopów. stolik 115x100 mm ze stolikiem mechanicznym 30x70 mm zasilanie: bateryjne (doładowywane akumulatory: 3 x AA; 5,5V/300mA) i z sieci (230V). odłączany zasilacz 230V długości 1,8 m olejek immersyjny 5 ml</p>	1

<p style="text-align: center;">4</p>	<p style="text-align: center;">Walizka 4 mierników elektron. do pomiarów środowiskowych</p>	<p>Walizka metalowa wyściełana dopasowanymi piankami zawiera serię mierników cyfrowych – 4 nowoczesne, ergonomiczne przyrządy do pomiarów ekologicznych (środowiskowych):</p> <p>Miernik natężenia dźwięku, cyfrowy, 30..130 dBA Luksomierz 0...200.000 lx z funkcją min.-max Anemometr wiatrakowy elektroniczny z pomiarem temperatury Miernik wilgotności względnej i temperatury powietrza</p> <p>Dokładne opisy mierników poniżej. Wszystkie można także nabyć oddzielnie. W komplecie umieszczone są w zamykanej na metalowe zatrzaski walizce metalowej z zabezpieczonymi narożnikami i wygodną rączką o wymiarach 39 x 10 x 28 cm. Środek walizki jest wypełniony naciętymi do rozmiarów przyrządów dwoma gąbkami, co zabezpiecza mierniki w trakcie przenoszenia i przechowywania.</p> <p>Za pomocą zestawu możemy zmierzyć:</p> <p>poziom natężenia dźwięku (30...130 dB) /dBA = przeskalowany do krzywej czułości ucha ludzkiego/ oświetlenie (0...200000 lx) wilgotność względną powietrza + temperaturę powietrza (-10°C...+50 st.C; 10...99%) prędkość przepływu powietrza (wiatru) i jego temperaturę (0...90 km/h; -10...+45 st.C).</p> <p>PARAMETRY SZCZEGÓŁOWE poszczególnych przyrządów:</p> <p>Miernik natężenia dźwięku, cyfrowy, 30..130 dBA Miernik natężenia dźwięku - decybelomierz cyfrowy, z wielopoziomowym wyświetlaczem LCD (3 ½; wyświetlana cyfra: 10 mm), umożliwia szybki i łatwy pomiar natężenia dźwięku w zakresie 35...130 dB(A), co oznacza pomiar dźwięku oparty na słyszalności i odczuwalności dźwięków przez ucho ludzkie (częstotliwość krzywej/filtr A odzwierciedla charakterystykę krzywej słuchu ludzkiego). Decybelomierz ma dwa tryby pomiarowe - szybki (125 ms) i wolny (1 s). Mierzy wartość min. i max. Skalibrowany fabrycznie. Szczególnie zalecany do pomiarów w miejscach nauki i pracy. Dokładność: +/- 1,5 dB. Rozdzielczość 0,1 dB. Częstotliwość 31,5 Hz...8,5 kHz. Autokalibracja: 10 s. Mikrofon ½ elektretowy. Wskaźnik niskiego poziomu baterii. Podświetlenie ekranu diodowe - włącza się automatycznie przy niskiej światłości otoczenia. Zasilany 9V baterią (dołączona). Dołączona osłona przeciwwiatrowa. Praca w temperaturze/wilgotności otoczenia: 0 - 40 st. C / 10...80% wilg. wzgl. Kompaktowa, ergonomiczna i nowoczesna obudowa. Zgodny z normą IEC651 Type 2 oraz standardem ANSI S1.4 Type 2 oraz 2011/65/EU. Przystosowany do wkręcenia statywu (nie dołączony). Wymiary: 55 x 135 x 35 mm, waga 120 g.</p> <p>Luksomierz 0...200.000 lx z funkcją min.-max Miernik natężenia oświetlenia – luksomierz cyfrowy, z wielopoziomowym wyświetlaczem LCD (3 ½; wyświetlana cyfra: 10 mm), umożliwia szybki (próbki 1,5x/s) i łatwy pomiar natężenia oświetlenia w 3 zakresach: 0...2000 lx / 20.000 lx / 200.000 lx. Wskaźnik wartości min. i max. Skalibrowany fabrycznie (temp. barwowa: 2.856K). Kompaktowa, ergonomiczna i nowoczesna obudowa. Czujnik fotodiodowy o wysokiej prędkości próbkowania (1,5x/s).</p>	<p style="text-align: center;">1</p>
--------------------------------------	--	---	--------------------------------------

Szczególnie zalecany do pomiarów w miejscach nauki i pracy, jak również pomiarów środowiskowych. Pomiary: w Luxach (lx) lub lm/ft². Dokładność: +/- 4% odczyt. <10 klx; +/- 5% >10 klx. Rozdzielczość: 1 lx (2000), 10 lx (20000), 100 lx (200000). Próbkowanie 1,5x/s. Funkcja DATA-HOLD (zamrożenie pomiaru na wyświetlaczu). Podświetlenie ekranu diodowe - włącza się automatycznie przy niskiej światłości otoczenia. Zasilany 9V baterią (dołączona). Wskaźnik niskiego poziomu baterii. Automatyczne wyłączenie po 10 min. bezruchu. Praca w temperaturze/wilgotności otoczenia: 0 - 50 st. C / <80% wilg. wzgl. Kompaktowa, ergonomiczna obudowa. Zgodny z normą 2004/108/EC oraz 2011/65/EU. Przystosowany do wkręcenia statywu (nie dołączony). Wymiary: 55 x 155 x 35 mm, waga 120 g.

Anemometr wiatrakowy elektroniczny z pomiarem temperatury

Elektroniczny, wiatrakowy anemometr, czyli miernik przepływu powietrza, dokonuje pomiarów w różnych jednostkach: m/s, km/h oraz w stopach na minutę (ft/min), węzłach i milach na godzinę. Dodatkowo, dokonuje też pomiaru temperatury powietrza (w stopniach C lub F) i obie te wartości jednocześnie wyświetlane są na wielopoziomowym wyświetlaczu LCD (3 5/6; wyświetlana cyfra: 10 mm). Wciśnięcie odrębnego przycisku powoduje wyświetlenie wartości przeciętnej i maksymalnej. Kompaktowa, ergonomiczna i nowoczesna obudowa. Skalibrowany fabrycznie. Dokładność: +/- 5% (przepływ powietrza); +/- 2 st.C; +/- 3,6 st.F (temp. powietrza). Pomiary: 1,5/s. Zakresy (dla m i st.C) : 0...30 m/s; - 10...45 st.C. Wskaźnik niskiego poziomu baterii. Podświetlenie ekranu diodowe - włącza się automatycznie przy niskiej światłości otoczenia. Zasilany 9V baterią (dołączona). Automatyczne wyłączenie po 10 min. bezruchu. Praca w temperaturze/wilgotności otoczenia: -10...45 st. C / < 80% wilg. wzgl. Zgodny z dyrektywą unijną 2004/108/EC. Przystosowany do wkręcenia statywu (nie dołączony). Wymiary: 55 x 155 x 35 mm, waga 120 g.

Miernik wilgotności względnej i temperatury powietrza

Miernik wilgotności względnej i temperatury powietrza, elektroniczny, z wielopoziomowym wyświetlaczem LCD (3 1/2; wyświetlana cyfra: 10 mm), umożliwia szybkie i łatwe pomiary w pomieszczeniach mieszkalnych, miejscach pracy i nauki oraz takich obiektach jak np. szklarnie. Zakresy pomiarowe: 10%...99% (wilgotność względna); -10...50 st.C (temperatura powietrza). Skalibrowany fabrycznie. Kompaktowa, ergonomiczna i nowoczesna obudowa. Dokładność pomiarów wilgotności względnej: +/- 3% (przy 25 st.C; 30...90% wilg. wzgl.); +/- 5% (przy 25 st.C; 10...30% wilg. wzgl.). Rozdzielczość: 0,1% (wilg.wzgl.); 0,1 st.C (temp.). Próbkowanie 2x/s. Wskaźnik niskiego poziomu baterii. Podświetlenie ekranu diodowe - włącza się automatycznie przy niskiej światłości otoczenia. Zasilany 9V baterią (dołączona). Automatyczne wyłączenie po 10 min. bezruchu. Funkcja HOLD (zatrzymanie wartości pomiaru na wyświetlaczu). Praca w temperaturze/wilgotności otoczenia: -10...40 st. C / <99% wilg. wzgl. Kompaktowa, ergonomiczna obudowa. Zgodny z normą 2004/108/EC oraz 2011/65/EU. Przystosowany do wkręcenia statywu (nie dołączony). Wymiary: 55 x 145 x 35 mm, waga 158 g.

Całość umieszczona bezpiecznie w walizce zamykanej na metalowe zatrzaski z zabezpieczonymi narożnikami i wygodną rączką o wymiarach 39 x 10 x 28 cm wypełnionej wewnątrz dopasowanymi dwoma gąbkami zabezpieczającymi.

5	<p>Gleba i woda: wpływ warunków środowiskowych i zanieczyszczeń na wodę i glebę</p>	<p>Zestaw będący kontynuacją bestsellerowej serii "GLEBA" poświęcony wpływowi czynników środowiskowych i antropogenicznych na glebę, wodę oraz rozwój roślin. Pakiet doświadczalny z niezbędnym wyposażeniem laboratoryjnym do doświadczeń z zakresu wpływu środowiskowego na glebę oraz rozwój roślin. Umożliwia przeprowadzenie podstawowych doświadczeń określających wpływ zasolenia gleby na pobieranie wody przez rośliny, wpływ skażenia gleby na procesy kiełkowania, zbadanie zawartości olejów oraz pH w glebie oraz określenie wilgotności gleby. Wszystkie elementy zestawu umieszczone są w dwupoziomowym pudełku z tworzywa z pokrywą i wycięciami na elementy zestawu. Zestaw zawiera rozkładany model do demonstracji i doświadczeń z zakresu filtrowania, oczyszczania i uzdatniania wody. Symuluje naturalne procesy filtrowania wody jakie zachodzą w naturze, gdzie woda przesącza się przez kolejne warstwy gleby o różnej budowie i strukturze (stąd w zestawie piasek i żwir). Pozwala też zaprezentować procesy i etapy oczyszczania wody jakimi posługuje się człowiek, aby pić wodę wolną od zanieczyszczeń. W pojemnikach umieszcza się: aktywny węgiel w zakręcanym pojemniku (90 g), piasek (3 x 65 g), żwir (3 x 65 g). Dodatkowymi elementami są: plastikowy pojemnik miarowy o poj. 50 ml, papier filtrujący (A4) oraz okulary ochronne. Wymiary modelu (wieży filtracyjnej): 11 cm (średnica podstawy) x 32 cm (wysokość). Skład zestawu: Paski wskaźnikowe do oznaczania zawartości olejów w wodzie/glebie 25 szt. • Pakiet przeznaczony do profesjonalnego oznaczania pH gleby (10 testów) 1 kpl. • Szalka Petriego, szklana, 100 mm 2 szt. • Zlewka miarowa PP 25 ml 5 szt. • Zlewka miarowa PP 250 ml 2 szt. • Cylinder miarowy PP, 50 ml 4 szt. • Sączki laboratoryjne (bibuła filtracyjna) 125 mm 20 szt. • Sitko do gleby 1 szt. • Pipeta Pasteura, 2 ml 3 szt. • Fiolka z korkiem 1 szt. • Łyżko-szpatułka 1 szt. • 6 pojemników w kształcie walca z otworami w dnie • aktywny węgiel w zakręcanym pojemniku 90g • piasek 195g • żwir 195g • Nasiona rzeżuchy w wygodnej buteleczce 1 szt. • Łopatka do gleby, chromowana, drewniany uchwyt 1 szt. • Etui PP, na 5 preparatów mikr. 1 szt. • Linijka 1 szt. • Plansza A4 foliowana: Rośliny wskaźnikowe 1 szt. • Plansza A4 foliowana: Skala porostowa 1 szt. • Instrukcja zawiera karty pracy ze szczegółowym opisem doświadczeń • pudełko z tworzywa, dwupoziomowe z pokrywą, z wycięciami na elementy zestawu</p>	1
---	--	---	---

6	Zestaw do badania powietrza w walizce terenowej	<p>Poręczny i wygodny zestaw przenośny do badania powietrza atmosferycznego umożliwia wykonywanie badań i doświadczeń zarówno w terenie, jak i w pracowni szkolnej. Zestaw zawiera 11 starannie opracowanych doświadczeń oraz niezbędny sprzęt laboratoryjny i badawczy. Wszystkie elementy zestawu umieszczone są w zamykanej walizce ze sztywnego tworzywa sztucznego zakończonej sztywną rączką i wyściełanej wewnątrz gąbką o wymiarach 30,5 cm x 37 cm.</p> <p>Skład zestawu: • Długopis laser/latarka 1 szt.; • Fiolka PS 75 mm z korkiem 2 szt.; • Gwóźdź długi 2 szt.; • Linijka 15 cm transparentna z lupą 1 szt.; • Lupa plastikowa z 3 powiększeniami 2 szt.; • Łyżko-szpatułka 1 szt.; • Matryca milimetrowa A4 3 szt.; • Matryca milimetrowa A4 foliowana do powielania 1 szt.; • Mikroskop ręczny 20x-40x podświetlany 1 szt.; • Notatnik 1 szt.; • Ołówek 1 szt.; • Paski wskaźnikowe do oznaczania zawartości ozonu w powietrzu 1 szt.; • Paski wskaźnikowe pH (0-14) 4-polowe 1 szt.; • Pipeta Pasteura 4 szt.; • Skala porostowa A4 foliowana, dwustronna 1 szt.; • Szalka Petriego, szklana, 60 mm 2 szt.; • Szkiełko zegarkowe śr. 75 mm 3 szt.; • Szpatułka dwustronna (płaska/zagięta) 1 szt.; • Taśma samoprzylepna 1 szt.; • Termometr min.-max z higrometrem 1 szt.; • Woda destylowana 200 ml; • Walizka zamykana z rączką (wyściełana wewnątrz pianką) o wym. 30,5 cm x 37 cm 1 szt.;</p> <p>Lista doświadczeń i badań, które można przeprowadzić za pomocą zestawu: 1. Porosty jako organizmy wskaźnikowe – skala porostowa. 2. Obserwacja wpływu zanieczyszczeń powietrza na porosty i drzewa iglaste i liściaste. 3. Badanie obecności pyłów w powietrzu 4. Badanie obecności pyłów i pyłków w powietrzu 5. Określanie odczynu pH pyłów w powietrzu 6. Oznaczanie zawartości ozonu w powietrzu 7. Badanie temperatury i wilgotności powietrza 8. Określanie odczynu pH wody deszczowej 9. Wpływ zapylenia powietrza na liście roślin zielonych 10. Wskaźnik jakości powietrza – słoje roczne drzewa 11. Badanie jakości powietrza za pomocą przedmiotów stalowych.</p>	1
---	--	---	---

7	Obieg wody w przyrodzie, magnetyczny na tablicę	<p>Zestaw 44 kolorowych elementów w 100 procentach magnetycznych, bo nadrukowanych na pełnej folii magnetycznej (a nie podklejanych fragmentami folii magnetycznej), do prezentacji na dowolnej powierzchni magnetycznej (metal, tablica szkolna, ...) obiegu wody w przyrodzie. Ciekawym dodatkowym elementem zestawu jest sylwetka człowieka, na której podłużnie zaznaczono kolorem niebieskim zawartość wody w organizmie człowieka.</p> <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolorowy fragment lądu z wysoką górą, drzewami, glebą, jeziorem i morzem oraz uchodzącą do niej rzeką (szerokość tego elementu: 59,5 cm; wysokość: 37 cm); - Słońce; - śnieg; - chmury - 4 skupiska chmur, w tym dwa burzowe; - strzałki żółte - kierunki promieniowania słonecznego; - strzałki niebieskie - kierunki parowania (2 szt.); - 4 różne strzałki niebieskie, duże, kierunkowe; - 8 różnych strzałek niebieskich, duże, kierunkowe; - 19 opisów: transpiracja * promieniowanie słoneczne * przepływ podziemny * śnieg/lód * kondensacja * parowanie * deszcz * rzeka * parowanie * wody powierzchniowe * spływ powierzchniowy (2 szt.) * wsiąkanie * wody gruntowe * zbiornik wodny * retencja * chmury * Słońce * opady; - napis "Obieg wody w przyrodzie"; - sylwetka człowieka z zaznaczoną zawartością wody w organizmie człowieka (wysokość: ok. 29 cm). 	1
8	Lupa szklana z rączką 3x/100 mm	Szklana lupa z rączką o powiększeniu 3x. Duża średnica soczewki: 100 mm	10
9	Mapa ścienna: Polska. Gleby, rodzaje 160x120cm	Ścienna mapa szkolna przedstawiająca rozmieszczenie najważniejszych typów gleb na obszarze Polski, dodatkowo zobrazowana przykładami wybranych profili glebowych. Zwijana, oprawiona w drążki. Wymiary: 160x120 cm.	1
10	Mapa ścienna: Surowce mineralne w Polsce 160x120 cm	Skala: 1:650 000 Format: 160 x 120 cm Plansza laminowana folią strukturalną o podwyższonej wytrzymałości na rozdieranie, oprawiona w drewniane półtałki z zawieszeniem sznurkowym.	1

11	Zestaw (30) do badania pH gleby	<p>Pakiet przeznaczony do profesjonalnego oznaczania pH gleby (metoda kolorymetryczna) w zakresie od 4 do 9. Umożliwia wykonanie 30 testów. Bardzo wygodny, ponieważ każdy test znajduje się w oddzielnej saszetce, co zapewnia czystość i rzetelność badań.</p> <p>Zawartość zestawu: Fiolka z korkiem (3 szt.), 30 saszetek z reagentem, skala kolorymetryczna</p>	2
12	Miernik glebowy 4-funkcyjny	<p>Kwasomierz glebowy wyposażony w sondę długości 20 cm oraz czytelny wyświetlacz LCD do pomiaru czterech różnych parametrów: • wilgotność gleby • odczynnik pH gleby • temperaturę gleby • natężenie oświetlenia. Jeśli sonda nie jest wbita w ziemię, miernik wskazuje temperaturę otoczenia. Urządzenie posiada funkcję automatycznego wyłączenia, co wpływa na żywotność baterii.</p> <p>Parametry i wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zakres pomiaru PH: od 3,5 do 9,0 - Temperatura gleby / podłoża (°C lub °F) zakres: -9 stopni C do ~ +50 stopni C - Zasilanie: Baterie 9 V - 6F22 (w zestawie) <p>Wymiary miernika: 12,2 x 6,3 x 3,6 cm Wymiary sondy 20 x 0,5 cm</p>	1
13	Monitor powietrza CO₂ z miernikiem wilgotności i temperatury	<p>Praktyczny monitor stężenia dwutlenku węgla w pomieszczeniach z funkcją alarmu, pomiarem temperatury oraz wilgotności. Dzięki umieszczeniu monitora CO₂ w klasie nauczyciel będzie na bieżąco mógł kontrolować stan powietrza. Wzrost stężenia dwutlenku węgla w czasie lekcji może mieć negatywny wpływ na zdrowie uczniów i nauczycieli. Wysokie stężenie dwutlenku węgla może powodować bóle głowy, zmęczenie, brak koncentracji, a nawet problemy z oddychaniem. Może to prowadzić do pogorszenia wyników w nauce i obniżenia jakości nauczania.</p> <p>Funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> Monitorowanie stężenia CO₂ w budynkach, w których przebywają ludzie, np.: szkoły, urzędy, obiekty użyteczności publicznej Czujnik pojedynczej wiązki NDIR Duży wyświetlacz CO₂ z rozszerzonym wskazaniem sygnalizacji świetlnej (zielony/żółty/niebieski/czerwony) Wyświetlanie temperatury wewnętrznej (°C/°F) i wilgotności Pamięć najwyższych i najniższych wartości CO₂, temperatury i wilgotności Funkcja alarmu stężenia CO₂ Wyświetlacz o wysokim kontraście i 4 poziomach jasności Funkcja ręcznej kalibracji czujnika CO₂ Podłączenie zasilania przez USB typu C i zasilacz (w zestawie) <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wymiary 77x96x144 mm Zakres pomiarowy CO₂ : 400...5000 ppm Zakres pomiarowy wilgotności 25...95 % Zakres pomiarowy temperatury 0 ...+50 °C (+32 ... +122°F) 	1

14	Zestaw 132 elementów szkła i wyposażenia laboratoryjnego	<p>Zestaw zawiera 132 pozycje wysokiej jakości szkła laboratoryjnego podstawowego (probówki, zlewki, szalki, pipety,...) i zaawansowanego (chłodnica, biureta,...), jak również niezbędne elementy wyposażenia (statywy, nożyczki, pęsety, szczypce, szczotki,...). Umożliwia przeprowadzanie zarówno podstawowych, typowych doświadczeń chemicznych, jak i budowę bardziej zaawansowanej aparatury (z wykorzystaniem np. chłodnicy, biurety, rurek połączeniowych, szkła z bocznymi ramieniami, itd.). Można więc zacząć od sporządzania i rozdzielania mieszanin dochodząc do bardziej złożonych metod jak miareczkowanie. Skład zestawu: • Biureta 10 ml, kran prosty szklany, podziałka 0,05 ml • Chłodnica Liebiga, borokrzemianowa, dł. płaszcz 40 cm • Cylinder miarowy, borokrzemianowa, 100 ml • Cylinder miarowy, borokrzemianowa, 250 ml • Kolba destylacyjna 150 ml, borokrzemianowa, okrągłodenna, z bocznym ramieniem • Kolba okrągłodenna, borokrzemianowa 100 ml, wąska szyja • Kolba płaskodenna, borokrzemianowa 250 ml, wąska szyja • Kolba stożkowa 250 ml, wąska szyja, borokrzemianowa • Krystalizator borokrzem. z wylewem, 100 mm, h=50 mm • Rurki szklane, średnica 6 mm • Lejek 50 mm, szklany-borokrzem. • Lejek 75 mm, szklany-borokrzem. • Pipeta wielomiarowa 5 ml, szklana • Pipeta wielomiarowa 10 ml, szklana • Bagietka szklana z łopatką, dł. 30 cm, 7 mm • Probówka 125x16 mm, 10 ml, borokrzem. • Szalka Petriego, szklana borokrz., 50x17 mm • Szkiełko zegarkowe, 60 mm • Termometr szklany -10..+110 °C, bezręciowy • Zakraplacz-pipeta, szklany z gumowym smoczkiem • Nożyczki do preparowania, proste, nierdzewne, dł. 125 mm • Zlewka miarowa 250 ml, wysoka, borokrzemianowa • Zlewka miarowa 400 ml, wysoka, borokrzemianowa • Łyzeczka porcelanowa z łopatką 140 mm • Moździerz z wylewem, z tłuczkiem, szorstki 150 ml, średnica zewnętrzna 105 mm • Tygiel porcelanowy 40 ml, wysoki (glazurowana zewn./wewn. b/podstawy) z pokrywką • Parownica porcelanowa 200 ml, 120 mm, płytka, z wylewem • Łyzeczka do spalań z kołnierzem ochronnym, 35 cm • Nożyczki do preparowania, proste, nierdzewne, długość 125 mm • Pęseta nierdzewna prosta, 130 mm • Szczypce laboratoryjne uniwersalne, długość 30 cm • Szczypce do zlewek, długość całkowita 23 cm • Stojak do probówek plastikowy, 20 gniazd • Zaciskacz Mohra • Tryskawka PE, 250 ml • Gruszka do pipet • Wężyki połączeniowe, różne • Korki gumowe, różne • Łapa do probówek, drewniana, 18 cm, do probówek o średnicy 11-19 mm • Szczotka do mycia probówek i zlewek • Kolba stożkowa z tubusem, borokrzemianowa o średnicy 9 cm i wysokości 14 cm, 250 ml, szlif 29/32 • Taca laboratoryjna, wykonana z polipropylenu o wymiarach 37 x 30 x 7,5 (H) cm • Sączki laboratoryjne, (bibuła laboratoryjna) 125 mm, opakowanie zawiera 100 szt. • Porcelanowy lejek Buchnera (Buechnera), rozmiar: 7,5 cm. • Kolba miarowa, borokrzemianowa 250 mL, • Rozdzielacz, borokrzemianowy, plastikowy korek, 250 ml, szlif 19/26 • Stojak nad palnik spirytusowy, stal nierdzewna, wysokość 11 cm. • Palnik alkoholowy 120 ml, szklany, z knotem i kołpakiem • Podstawka pod kolbę okrągłodenną, polipropylenowa • Paski (papierki) wskaźnikowe do oznaczania poziomu pH w zakresie 1-14. • Kolba okrągłodenna, borokrzemianowa, 250 mL</p>	1
15	Paski wskaźnikowe pH - ekonomiczne	<p>Paski (papierki) wskaźnikowe do oznaczania poziomu pH w zakresie 1-14. Sprzedawane w opakowaniach po 100 szt. Doskonałe do celów edukacyjnych ze względu na niską cenę oraz wystarczającą do celów dydaktycznych ogólną dokładność wskazań.</p>	5

Nasz znak : ZS1G.271.17.2023r.

Szczytno, dnia.....

Projekt umowy

Załącznik nr 2

U M O W A NR 13 /2023

Zawarta w dniuroku w Szczytnie pomiędzy :

Powiatem Szczycieńskim, 12-100 Szczytno ul. Sienkiewicza 1, NIP 745-18-11-678 , w imieniu którego działa

Zespół Szkół Nr 1 Im. Stanisława Staszica ,12-100 Szczytno ,ul. Mickiewicza 10

reprezentowany przez :

1.Mgr Joannę Marię Andrzejewską – Dyrektora Szkoły ,
2.Mgr Anetę Masłowską – Główną Księgową , zwanym dalej Zamawiającym
A,

Reprezentowanym przez:

§ 1

Na podstawie wyniku postępowania o wartości zamówienia poniżej 130 000 zł netto, Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania :

Zakup i dostawę pomocy dydaktycznych tj.:

- 1)1 sztuka zestawu szkolnego Eco do analizy wody,
- 2) 1 sztuka zestawu walizka Eko-Badacza,
- 3) 1 sztuka mikroskopu Bad.40x1000x/binokular.Led bezprzewodowy,
- 4) 1 sztuka zestawu walizka 4 mierników elektro. Do pomiarów środowiskowych,
- 5) 1 sztuka zestawu –Gleba i woda :wpływa warunków środowiskowych i zanieczyszczeń na wodę i glebę,
- 6)1 sztuka zestawu do badania powietrza w walizce terenowej,
- 7)1 sztuka zestawu Obieg wody w przyrodzie, magnetyczny na tablicę,
- 8)10 sztuk lupy szklanej z rączką 3x/100mm,
- 9) 1 sztuka mapy ściennej: Polska, Gleby, rodzaje 160x120cm,
- 10)1 sztuka mapy ściennej: Surowce mineralne w Polsce 160x120cm,
- 11)1 sztuka zestawu (30) do badania pH gleby,
- 12) 1 sztuka miernika glebowego 4-funkcyjnego,
- 13) 1 sztuka monitora powietrza Co2 z miernikiem wilgotności i temperatury,
- 14) 1 sztuka zestawu 132 elementowego szkła i wyposażenia laboratoryjnego,
- 15) 5 kpl pasków wskaźnikowych pH- ekonomiczne.

Szczegółowy opis pomocy dydaktycznych w załączeniu –

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA-TABELA NR 1

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia **15.09.2023r.**

2. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia gwarancji 12 m-cy na w/w zamówienie.

Warunki gwarancji obowiązują od momentu wystawienia faktury.

Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć przedmiotowy asortyment w terminie do 15.09.2023r. własnym środkiem transportu.

§ 3

1. Wartość zamówienia netto:.....

2. Wartość zamówienia brutto :

Słownie brutto:

w tym podatek VAT :

3. Wynagrodzenie Wykonawcy zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia .

4. Warunkiem płatności wynagrodzenia jest faktura VAT.

5. Termin płatności ustala się na 14 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.

§ 4

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną :

a) za zwłokę w przekazaniu przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki / również za każdy

dzień zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy / z winy Wykonawcy – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia określonego w § 3 pkt 2 za każdy dzień zwłoki.

b) za odstąpienie Wykonawcy od umowy z przyczyn leżących po jego stronie - w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 3 pkt 2 umowy.

2. Za opóźnienie w zapłacie faktury , za każdy dzień zwłoki Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.

3. Suma kar umownych i odszkodowań nie może przekroczyć 50% wartości umowy .

4. Strony mogą odstąpić od naliczania kar umownych.

5. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę warunków umowy , w szczególności nie dotrzymania terminu dostawy przedmiotu zamówienia.

§ 5

1. Zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają pisemnego aneksu pod rygorem nieważności .

2. Spory mogące wynikać ze stosunku objętego umową ,strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego Zamawiającemu.

3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach ,jeden dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego .

§6

Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub/i art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

Wykonawca

Zamawiający