



Karczew, dnia 03.09.2019 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.)

Zamawiający:

Gmina Karczew

ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew

zwraca się z zapytaniem ofertowym (zwanym dalej „ZO”) na zakup i dostawę materiałów dydaktycznych w ramach realizacji projektu pt. „ Z pasją do nauki w Szkole Podstawowej w Karczewie”.

I. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup, dostawę, wraz z transportem i wniesieniem do budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Karczewie (ul. Bielińskiego 7, 05-480 Karczew) materiałów dydaktycznych.
2. Zamówienie musi być podzielone na osobne paczki dla każdej pracowni.
3. Odpowiedzialność za szkody powstałe w czasie transportu ponosi Wykonawca.
4. Szczegółowy opis potrzeb Zamawiającego, zawierający rodzaj i ilość wyposażenia i sprzętu został zawarty w Załączniku nr 1 do ZO – Opis przedmiotu zamówienia. Wymienione w Załączniku nr 1 wyposażenie oraz sprzęt powinien być fabrycznie nowy, nieużywany, posiadać karty gwarancyjne i instrukcję obsługi w języku polskim oraz musi posiadać dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami prawa potwierdzające oznakowanie CE (deklaracja zgodności lub certyfikat CE).
5. Koszt dostawy należy uwzględnić w cenach jednostkowych dostarczanych produktów i nie powinien stanowić odrębnej pozycji na fakturze/rachunku.
6. Wszystkie dostarczone produkty winny być zgodne z koncepcją uniwersalnego projektowania opartego na ośmiu regułach:
 - 1) Użyteczność dla osób o różnej sprawności;
 - 2) Elastyczność w użytkowaniu;
 - 3) Proste i intuicyjne użytkowanie;
 - 4) Czytelna informacja;
 - 5) Tolerancja na błędy;
 - 6) Wygodne użytkowanie bez wysiłku;
 - 7) Wielkość i przestrzeń odpowiednie dla dostępu i użytkowania;
 - 8) Percepcja równości.
7. Przyjęte typy materiałów i urządzeń (wskazane w Załączniku nr 1 do ZO) zostały użyte wyłącznie przykładowo, w celu opisanie przedmiotu zamówienia. Wykonawca uprawniony jest do przedstawienia w ofercie materiałów i urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach. Wykonawca powinien określić ich parametry, celem wykazania, że spełniają warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia. Rozwiązania równoważne, zgodnie ze swoją definicją, muszą posiadać parametry oraz spełniać standardy nie gorsze niż produkty podane przykładowo.



W miejscu gdzie Zamawiający dokonuje opisu przedmiotu zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy 'lub równoważne'.

Zamawiający przewiduje konieczność przeniesienia praw własności intelektualnej lub udzielenia licencji

8. Zamówienie zostało podzielone na 10 części:

- 1) Część 1: Globusy, mapy
- 2) Część 2: Pomoce do matematyki
- 3) Część 3: Modele, plansze przyrodnicze
- 4) Część 4: Odczynniki chemiczne
- 5) Część 5: Przewodniki, atlasy
- 6) Część 6: Przyrządy do doświadczeń
- 7) Część 7: Sprzęt laboratoryjny
- 8) Część 8: Teleskopy, mikroskopy
- 9) Część 9: AGD
- 10) Część 10: BHP

9. Wykonawca udzieli na dostarczony przedmiot zamówienia (oddzielnie dla każdego asortymentu) gwarancję (okres gwarancji zgodny z gwarancją producenta lub korzystniejszy).

10. Wszystkie karty i warunki gwarancyjne, instrukcje obsługi zostaną przekazane wraz z protokołem zdawczo – odbiorczym przedmiotu zamówienia.

11. Z czynności odbioru przedstawiciele stron sporządzą protokół odbioru. Odbiór uważa się za dokonany, jeżeli protokół odbioru będzie podpisany przez obie strony bez uwag.

12. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady, usterki i braki nie dające się usunąć, Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu umowy w całości lub w części dotkniętej tymi wadami, usterkami lub brakami, wyznaczając termin do ich usunięcia. W tym przypadku w protokole odbioru zostaną wskazane nieodebrane elementy przedmiotu umowy ze wskazaniem terminu ich dostarczenia, nie dłuższego niż 7 dni. Po usunięciu na własny koszt wad, usterek i braków dających się usunąć, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu fakt ich usunięcia, a Zamawiający po stwierdzeniu prawidłowego wykonania dokona odbioru przedmiotu umowy. Do ponownego odbioru zastosowanie znajdują postanowienia IV.2 i IV.3.

II. Kryteria oceny ofert.

Cena 100 %

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny. Oferta zawierająca najniższą cenę będzie ofertą najkorzystniejszą i otrzyma najwyższą ilość punktów, a pozostałe oferty proporcjonalnie mniej według następującego wyliczenia:

$$\text{Ocena punktowa} = \frac{\text{Oferta najtańsza}}{\text{Oferta badana}} \times 100 \%$$

- 1) Cena ofertowa jest to wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w określonym terminie wraz z podatkiem VAT.
- 2) Podana w ofercie cena musi obejmować koszty wykonania usługi wynikającej z niniejszego zapytania, podatek VAT oraz obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
- 3) Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.



- 4) Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN) zgodnie z polskim systemem płatniczym po zaokrągleniu do pełnych groszy (dwa miejsca po przecinku).
- 5) Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający może wezwać Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych, jeżeli wymaga tego interes publiczny. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w już złożonych ofertach.

III. Termin składania ofert.

Ofertę należy złożyć do dnia **09.09.2019 r. do godz. 15:00.**

IV. Termin realizacji umowy.

1. Od dnia podpisania umowy do dnia **24.09.2019 r.**
2. Wykonawca zobowiązany jest na 2 dni robocze przed planowanym dostarczeniem przedmiotu zamówienia zawiadomić Zamawiającego o gotowości do zrealizowania dostawy i planowanej dacie dostawy, którą Zamawiający potwierdzi w formie braku wniesienia sprzeciwu.
3. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi w wyznaczonym przez Zamawiającego dniu roboczym tj. od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-15:00.

V. Oferty częściowe.

Zamawiający **dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną wybraną część, na kilka wybranych części bądź na wszystkie części ZO.

VI. Oferty wariantowe.

Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.

VII. Sposób przygotowania oferty:

1. Wykonawca składa Formularz oferty (Załącznik nr 2 do ZO) ze wskazaniem ceny netto, podatku VAT i ceny brutto odpowiednio dla części ZO, na którą składa ofertę. Podane kwoty powinny wynikać z Formularzy cenowych (Załącznik nr 3 do ZO – (dla każdej części przypisany odpowiedni formularz cenowy 3.1 – 3.10)), składanych odpowiednio na każdą część ZO.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawy oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek. O dokonanych poprawkach Zamawiający niezwłocznie informuje Wykonawcę.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na daną część ZO. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną na daną część samodzielnie lub samodzielnie i wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty podlegają odrzuceniu.
4. Na ofertę składają się następujące dokumenty:
 - 1) Formularz oferty - zgodnie z załącznikami nr 2 do niniejszego ZO;
 - 2) Formularze cenowe – odpowiednio na każdą część, na którą Wykonawca składa ofertę; zgodnie z załącznikiem nr 3 do ZO (dla każdej części przypisany odpowiedni formularz cenowy 3.1 – 3.10).



5. Ofertę sporządzoną w języku polskim prosimy złożyć elektronicznie, przesyłając na adres e-mail: L.ZURAW@KARCZEW.PL z dopiskiem

Oferta na „Zakup i dostawę materiałów dydaktycznych w ramach realizacji projektu pt. „Z pasją do nauki w Szkole Podstawowej w Karczewie” – Część....

w terminie do dnia 09.06.2019 r. do godz. 15.00.

VIII. Klauzula Informacyjna

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”, uprzejmie informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Burmistrz Karczewa z siedzibą w Karczewie przy ul. Warszawskiej 28, 05 - 480 Karczew, e-mail: um@karczew.pl, tel. (22) 780 65 16;
2. Możliwość skontaktowania się z Inspektorem Ochrony Danych (IOD) w Gminie Karczew - Urzędzie Miejskim w Karczewie poprzez adres e mail:
iodo@karczew.pl, telefonicznie pod numerem: 22 780 65 16, wew. 123 lub na adres siedziby Urzędu Miejskiego w Karczewie, ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew;
3. Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze, zgodnie z art. 6 pkt. 1 lit. c RODO i będzie się odbywać szczególnie w celu udzieleniu zamówienia przez Gminę Karczew.
4. W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Pani/Pana dane osobowe będą udostępnione innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców. Odbiorcami danych mogą być:
 - a) podmioty upoważnione do odbioru danych osobowych na podstawie odpowiednich przepisów prawa;
 - b) podmioty, które przetwarzają dane osobowe w imieniu Administratora, na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. Podmioty przetwarzające);
5. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.
6. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest warunkiem prowadzenia sprawy w Urzędzie Miejskim w Karczewie. Przy czym podanie danych jest:
 - a) obowiązkowe, jeżeli zostało to określone w przepisach prawa;
 - b) dobrowolne, jeżeli odbywa się na podstawie Pani/Pana zgody lub ma na celu zawarcie umowy. Konsekwencją niepodania danych będzie brak możliwości realizacji czynności urzędowych lub nie zawarcie umowy.
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. 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



(Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą ww. Wytycznymi oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);

- 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

(Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);

- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

9. 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 RODO.

IX. Pozostałe postanowienia.

1. Dokumenty są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
2. Wszelkie miejsca w ofercie, w których wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę uprawnioną do podpisywania oferty.
3. Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 30 dni roboczych. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny.
4. Przed upływem terminu składania ofert, w szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający może zmodyfikować treść zapytania ofertowego.
5. Zamawiający może zamknąć postępowanie bez wybrania żadnej oferty, w przypadku, gdy żadna ze złożonych ofert nie odpowiada warunkom określonym przez Zamawiającego.
6. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
7. Zamawiający może wezwać wykonawcę do wyjaśnień lub uzupełnień złożonej oferty w zakresie dokumentów dotyczących przedmiotu zamówienia.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn.
9. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego.



10. Zapłata wynagrodzenia:

- 1) zapłata wynagrodzenia nastąpi po odebraniu całości dostawy na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego protokołu odbioru;
- 2) zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury;
- 3) za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego;
- 4) faktura VAT winna być wystawiona w następujący sposób:

Nabywca: Gmina Karczew, ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew, NIP 532-19-62-030

Odbiorca: Urząd Miejski w Karczewie, ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew.

Załączniki do ZO:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – Formularz oferty

Załącznik nr 3 – Formularze cenowe 3.1-3.10

Z up. BURMISTRZA

Karol Chróściak
ZASTĘPCA BURMISTRZA

.....
(podpis Zamawiającego)



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup, dostawę, wraz z transportem i wniesieniem do budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Karczewie (ul. Bielińskiego 7, 05-480 Karczew) materiałów dydaktycznych.
2. Zamówienie musi być podzielone na osobne paczki dla każdej pracowni.
3. Wymienione wyposażenie oraz sprzęt powinien być fabrycznie nowy, nieużywany, posiadać karty gwarancyjne i instrukcję obsługi w języku polskim oraz musi posiadać dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami prawa potwierdzające oznakowanie CE (deklaracja zgodności lub certyfikat CE).
4. Wszystkie dostarczone produkty winny być zgodne z koncepcją uniwersalnego projektowania opartego na ośmiu regułach:
 - 1) Użyteczność dla osób o różnej sprawności;
 - 2) Elastyczność w użytkowaniu;
 - 3) Proste i intuicyjne użytkowanie;
 - 4) Czytelna informacja;
 - 5) Tolerancja na błędy;
 - 6) Wygodne użytkowanie bez wysiłku;
 - 7) Wielkość i przestrzeń odpowiednie dla dostępu i użytkowania;
 - 8) Percepcja równości.
5. Przyjęte typy materiałów i urządzeń zostały użyte wyłącznie przykładowo, w celu opisanego przedmiotu zamówienia. Wykonawca uprawniony jest do przedstawienia w ofercie materiałów i urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach. Wykonawca powinien określić ich parametry, celem wykazania, że spełniają warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia. Rozwiązania równoważne, zgodnie ze swoją definicją, muszą posiadać parametry oraz spełniać standardy nie gorsze niż produkty podane przykładowo.

W miejscu gdzie Zamawiający dokonuje opisu przedmiotu zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.
6. Zamówienie zostało podzielone na 10 części:
 - 1) Część 1: Globusy, mapy
 - 2) Część 2: Pomoce do matematyki
 - 3) Część 3: Modele, plansze przyrodnicze
 - 4) Część 4: Odczynniki chemiczne
 - 5) Część 5: Przewodniki, atlasy
 - 6) Część 6: Przyrządy do doświadczeń
 - 7) Część 7: Sprzęt laboratoryjny
 - 8) Część 8: Teleskopy, mikroskopy
 - 9) Część 9: AGD
 - 10) Część 10: BHP



7. Zakres i parametry.

1) Część 1: Globusy, mapy

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Specyfikacja
1	Przyroda	Globus fizyczny	szt.	12	Globus fizyczny, min. średnica kuli 250 mm
2	Przyroda	Europa – mapa fizyczna	szt.	1	skala: 1:4 500 000 - format: 140 x 100 cm
3	Przyroda	Obrotowa mapa nieba	szt.	1	Mapa nieba, podkładka nabiurkowa
4	Przyroda	Ochrona przyrody w Polsce – mapa	szt.	1	Mapa dwustronna lub 2 mapy : na pierwszej stronie mapa ukazująca aktualny stan ochrony przyrody w Polsce rozmieszczenie obszarów chronionych (m.in. parków narodowych, parków krajobrazowych, rezerwatów przyrody) oraz podlegających ochronie obiektów przyrody nieożywionej; z zaznaczonym występowaniem gatunków roślin i zwierząt chronionych w Polsce. Na odwrocie taka sama mapa bez nazewnictwa (do ćwiczeń). Wymiary min. 150x110 cm.
5	Geografia	Globus indukcyjny - g	szt.	4	Globus indukcyjny z instrukcją, min. średnica kuli 250 mm
6	Geografia	Globus w większej skali	szt.	4	Globus fizyczny, min. średnica kuli 420 mm, skala 1:30 000 000
7	Geografia	Mapa ścienna Afryki - ogólnogeograficzna	szt.	1	Ogólnogeograficzna mapa ścienna Afryki, o wymiarach min. 110x150cm
8	Geografia	Mapa ścienna Afryki - polityczna	szt.	1	Mapa polityczna 106x120 cm, max. skala 1:10mln
9	Geografia	Mapa ścienna Ameryki - ogólnogeograficzna	szt.	1	Mapa ścienna Ameryki Północnej - ogólnogeograficzna o wymiarach min. 100x130 cm
10	Geografia	Mapa ścienna Ameryki - polityczna	szt.	1	Mapa ścienna Ameryki Północnej - polityczna o wymiarach min. 64x94 cm
11	Geografia	Mapa ścienna Europy - ogólnogeograficzna	szt.	1	Mapa ścienna o min. wymiarach 160x120cm
12	Geografia	Mapa ścienna Europy - polityczna	szt.	1	Mapa ścienna o min. wymiarach 145x100cm
13	Geografia	Mapa ścienna ogólnogeograficzna Australii	szt.	1	Mapa ścienna o min. wymiarach 81x70cm
14	Geografia	Mapa ścienna świata - klimatyczna	szt.	1	Mapa ścienna Świat - strefy klimatyczne o min. wymiarach 160 x 120 cm
15	Geografia	Mapa ścienna świata - polityczna	szt.	1	Mapa ścienna świata o min. wymiarach: 170x120cm
16	Geografia	Mapy ścienne Arktyki i Antarktyki	szt.	1	Mapa Antarktydy/Arktydy o min wymiarach: 120x90cm
17	Geografia	Mapy ścienne Polski - podział administracyjny	szt.	1	Mapa ścienna administracyjna Polski o min. wymiarach: 120x112cm
18	Geografia	Mapy ścienne Polski- ogólnogeograficzna	szt.	1	Dwustronna mapa ścienna Polski administracyjno-fizyczna. Mapa oprawiona, gotowa do zawieszenia. Wymiary min. 90x60cm.
19	Geografia	Mapy ścienne świata - ogólnogeograficzna (hipsometryczna, ukształtowania powierzchni)	szt.	1	Mapa ścienna fizyczna z ukształtowaniem powierzchni o min. wymiarach: 190x130cm



2) Część 2: Pomoce do matematyki

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Specyfikacja
1	Matematyka	Przybory tablicowe magnetyczne	szt.	2	Komplet 6 przyrządów tablicowych z trwałego tworzywa sztucznego lub drewna. Zawiera linijkę o długości 100 cm, dwie ekierki, kątomierz, cyrkiel z magnesami oraz wskaźnik o długości 100 cm. Cztery pierwsze przyrządy posiadają uchwyty. Przyrządy magnetyczne posiadają zamocowane na stronie B magnesy.
2	Matematyka	Tablica układ współrzędnych suchościerna	szt.	2	Tablica suchościerna (do montażu na tablicach magnetycznych) z zestawem elementów magnetycznych i pisaków suchościernych. Ma pomóc uczniowi i nauczycielowi w trakcie lekcji związanych z pojęciami układu współrzędnych i funkcji. Min. wymiary 80 x 90 cm
3	Matematyka	Magnetyczna oś liczbowa	szt.	1	Min. zawartość: oś liczbowa o dł. 130 cm - 2 rozwinięcia osi - wykonane z folii magnetycznej
4	Matematyka	Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych	szt.	1	Przyrząd do pokazu powstawania brył obrotowych poprzez umieszczenie białej ramki w podstawie i włączenie zasilania. Ramka kręcąc się tworzy na tle ciemnych ścianek wyraźny obraz bryły. W zestawie 16 ramek z tworzywa.
5	Matematyka	Szkieletowe modele ostrosłupów i graniastosłupów	szt.	2	Zestaw 7 szkieletów z metalu lakierowanego proszkowo - wys. brył min. 20 cm, w zestawie m.in.: sześciąt, prostopadłości, graniastosłup o podstawie trójkąta, ostrpsłupy o różnych podstawach
6	Matematyka	Modele brył obrotowych	szt.	2	Zestaw brył geometrycznych, wykonanych z przezroczystego tworzywa sztucznego z zaznaczonymi wysokościami, przekątnymi i płaszczyznami przekroju. W zestawie m.in.: walec, stożek, kula.
7	Matematyka	Przyrządy, zestawy do nauki rachunku prawdopodobieństwa	szt.	1	Zestaw do przeprowadzenia zadań z rachunku prawdopodobieństwa zawierający: karty do gry, kostki i kulki
8	Matematyka	Bingo - lotto liczbowe	szt.	2	Gra typu bingo, składająca się z min. 12 tablic z planszami, instrukcji gry, woreczka do żetonów i min. 90 żetonów
9	Matematyka	Błyskawiczna tabliczka mnożenia	szt.	1	Gra planszowa do szybkiej nauki tabliczki mnożenia.
10	Matematyka	Domino – zrozumieć ułamki	szt.	1	Kolorowe elementy wykonane z tworzywa z trwałym nadrukiem - 24 kostki domina
11	Matematyka	Geomag - klocki magnetyczne	szt.	1	Zabawka edukacyjna oparta na łączeniu magnetycznych pałeczek z niklowanymi kulkami, celem zbudowania trójwymiarowych obiektów i przedmiotów. Ilość elementów w opakowaniu: min. 100.
12	Matematyka	Mistrz mnożenia	szt.	1	Zabawa, która pozwala utrwalac tabliczkę mnożenia. W skład gry wchodzi 35 par kartoników oznaczonych na odwrocie "x razy y" lub "równa się".



13	Matematyka	Ułamki w kole - 10 cm - uczniowskie - 51 elementów	szt.	1	Zestaw 9 kół reprezentuje całość oraz ułamki 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 oraz 1/12
----	------------	--	------	---	---

3) Część 3: Modele, plansze przyrodnicze

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Specyfikacja
1	Przyroda	Fantom – dziecięcy manekin ratowniczy	szt.	1	Wyposażenie: manekin, torba transportowa/mata treningowa, część twarzowa, wymienne drogi oddechowe, instrukcja obsługi, butelka środka do dezynfekcji.
2	Przyroda	Plansze etapów rozwoju człowieka	szt.	1	Dwustronna plansza przedstawiająca z jednej strony rozwój zarodkowy i płodowy człowieka, a z drugiej strony budowę szkieletu człowieka lub dwie osobne plansze o podanej tematyce
3	Przyroda	Szkielet człowieka z ruchomymi elementami (skala 1:1 lub skala 1:2)	szt.	1	Szkielet człowieka naturalnej wielkości z tworzywa sztucznego na stojaku z kółkami. Zalecana wysokość: min. 170 cm. LUB Szkielet człowieka z ruchomymi elementami (skala 1:2) Prosty szkielet z tworzywa sztucznego na statywie, zalecana wysokość min. 85 cm
4	Biologia	Model budowy anatomicznej człowieka	szt.	1	Wysokość modelu min. 50cm. Model tułowia ludzkiego z głową. Minimalny skład modelu: wyciągane części: lewa i prawa część głowy, mózg, lewe i prawe płuco, serce, wątroba, żołądek, jelito z trzustką, wierzchnia część jelita ślepego, tors
5	Biologia	Model serca	szt.	1	Model serca ludzkiego, rozkładany na dwie części, na podstawie. Wymiary podstawy: min. 12x12.
6	Biologia	Model skóry człowieka	szt.	1	Minimalne parametry: trójwymiarowy model skóry człowieka w formie przekroju poprzez warstwy skóry człowieka, widoczne co najmniej naskórek, skóra właściwa, tkanka podskórna, gruczoły potowe, gruczoły łojowe, owłosienie skóry, unaczynienie skóry
7	Biologia	Model szkieletu człowieka	szt.	1	Wymiary: min. 160cm. Minimalne cechy: szkielet wyposażony w stojak i pokrowiec przeciw-kurzowy, wykonany z trwałego i zmywalnego plastiku, ok. 200 kości, 3-częściowa czaszka, osobno montowane zęby, łatwy demontaż.
8	Biologia	Model oka ludzkiego	szt.	1	Model anatomiczny przedstawiający oko człowieka w min. 5-krotnym powiększeniu. Rozkładany na części.
9	Biologia	Model ucha ludzkiego	szt.	1	Model anatomiczny przedstawiający ucho człowieka w min. 4-krotnym powiększeniu.
10	Chemia	Tabela rozpuszczalności – plansza	szt.	1	Tablica rozpuszczalności związków chemicznych. Plansza ścienna, wymiary min. 150x100cm.



4) Część 4: Odczynniki chemiczne

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Specyfikacja
1	Przyroda	Kwas solny	szt.	4	Kwas solny min. 31% – max. 38%, cz. Pojemność 1 l.
2	Przyroda	Manganian (VII) potasu	szt.	2	1 opakowanie 500 g cz. stały, potoczna nazwa nadmanganian potasu.
3	Przyroda	Wodorotlenek sodu	szt.	4	Wodorotlenek sodu, stały, cz. opakowanie 1 kg.
4	Chemia	Alkohole: etanol (denaturat), gliceryna	szt.	1	Gliceryna roślinna 99,5% 1litr, alkohol etylowy (denaturat) min. 69% 1 litr
5	Chemia	Cukry: glukoza, fruktoza, sacharoza, skrobia	szt.	1	Glukoza bezwodna - 250 g, fruktoza - 250g, sacharoza - 250g, skrobia rozpuszczalna - 250 g
6	Chemia	Kwasy: solny, siarkowy (VI), azotowy (V), octowy, oleinowy, palmitynowy, stearynowy	szt.	1	Kwas solny min. 35 - max. 38% cz. op. 1 litr, kwas azotowy 65% cz op. 1 litr, kwas octowy 99.5% cz. op. 500 ml, kwas oleinowy cz. 500 ml, kwas palmitynowy 50g, kwas stearynowy 250g
7	Chemia	Metale: miedź (druz), żelazo (proszek, opiłki, druz), magnez (proszek, wiórki, wstążka), cyna, sód, potas, glin, ołów, cynk, chrom, mangan	szt.	1	Druz miedziany miękki, gatunek M1E R, śr. 0,5 mm, długość 3 mb. Żelazo w stopniu rozdrobnienia poniżej 0,15mm, waga 0,25kg. Żelazo opiłki min. 100g. Żelazo druz 1mb. Magnez proszek stopień rozdrobnienia max 0,3mm - 0,25 kg. Magnez wiórki/wióry - 100g. Magnez wstążki - 5g. Cyna metaliczna granulki 25g. Sód metaliczny-5g. Potas 5g. Glin blaszki 5g. Ołów metal granulki - 5g. Cynk 5g.
8	Chemia	Sole: chlorek sodu, chlorek żelaza (III), chlorek wapnia, jodek potasu, siarczan (VI) miedzi (II), siarczan (IV) sodu, węglan sodu, węglan wapnia, nadmanganian potasu, azotan (V) srebra	szt.	1	Chlorek sodu - 1kg, Chlorek żelaza(III) - 250g, Wapnia chlorek bezwodny cz. op. 250 g, Jodek potasu 100g, Miedzi(II) siarczan 5hydrat - 500 g, Siarczan sodu bezwodny - 250g, Węglan sodu - 500 g, Węglan wapnia bezwodny - 100g, Nadmanganian potasu - 250g, Azotan(V) srebra - 5g
9	Chemia	Wskaźniki: fenoloftaleina, wskaźnik uniwersalny	szt.	1	Fenoloftaleina r-r 1% - 1 litr, Wskaźnik uniwersalny pH 4-10 - 100 ml

5) Część 5: Przewodniki, atlasy

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Specyfikacja
1	Przyroda	Atlas geograficzny	szt.	3	Szkolny atlas geograficzny
2	Przyroda	Atlas minerałów, kamieni szlachetnych i skał	szt.	5	Atlas naturalnych kamieni szlachetnych i ozdobnych
3	Przyroda	Atlas przyrodniczy	szt.	12	Atlas przyrodniczy. Szkoła podstawowa
4	Przyroda	Mały atlas anatomiczny	szt.	6	Książka zawiera opisy budowy i działania układów i narządów w organizmie człowieka.
5	Przyroda	Przewodnik – Las	szt.	6	Przewodnik opisujący zwierzęta i rośliny występujące w polskich lasach
6	Przyroda	Przewodnik do rozpoznawania drzew	szt.	6	Książka zawierająca informacje i zdjęcia min. 50 gatunków drzew i krzewów



7	Przyroda	Przewodnik do rozpoznawania ptaków	szt.	6	Przewodnik zawierający opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków ptaków w Polsce.
8	Przyroda	Przewodnik do rozpoznawania zwierząt	szt.	6	Przewodnik zawierający opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków zwierząt w Polsce.
9	Przyroda	Przewodnik rośliny i zwierzęta	szt.	3	Przewodnik przedstawiający opisy i zdjęcia min. 600 gatunków zwierząt i roślin. Krótkie i zwięzłe opisy oprócz podstawowych informacji o wyglądzie zwierzęcia lub rośliny.
10	Przyroda	Przewodniki roślin i zwierząt Proste klucze do oznaczania roślin	szt.	6	Proste klucze do oznaczania roślin
11	Geografia	Atlasy	szt.	14	Atlas geograficzny przeznaczony dla uczniów szkoły podstawowej.

6) Część 6: Przyrządy do doświadczeń

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Specyfikacja
1	Przyroda	Barometr	szt.	1	Barometr demonstrujący zmianę ciśnienia
2	Przyroda	Ciśnieniomierz	szt.	1	Ciśnieniomierz elektroniczny naramienny z wyświetlaczem cyfrowym LCD pokazującym czytelne wyniki
3	Przyroda	Deszczomierz	szt.	1	Mały deszczomierz z czytelną skalą w milimetrach
4	Przyroda	Elektroskop	szt.	1	Elektroskop listkowy z kątomierzem z metalowej obudowie
5	Przyroda	Kompas	szt.	12	Kompas na sznurku o średnicy tarczy min. 3 cm
6	Przyroda	Kwasomierz glebowy klasyczny	szt.	1	Pozwalający na pomiary kwasowości gleby, w zestawie płytka do wykonywania pomiarów
7	Przyroda	Lornetka	szt.	6	Lornetka o budowie dachoprzyrządowej, Preferowane wymiary: obiektyw min. 32 mm, powiększenie 12x
8	Przyroda	Lupa - p	szt.	12	Szklana lupa z rączką. Preferowane wymiary: powiększenie min 3x, średnica soczewki: min. 100 mm.
9	Przyroda	Magnes sztabkowy - 2 sztuki	szt.	3	Para magnesów sztabkowych o długości min. 8 cm każdy, m.in. do demonstracji odpychania i przyciągania (biegunowości).
10	Przyroda	Mały palnik Bunsena na gaz (z wymiennymi wkładami)	szt.	1	Niewielki Palnik Bunsena o temperaturze płomienia min. 1100°C. Łatwe zakładanie i wymiana nabożów gazowych.
11	Przyroda	Metale i stopy (zestaw)	szt.	1	Kilkanaście próbek metali oraz ich stopów umieszczonym w skrzynce.
12	Przyroda	Pięćki różnych rozmiarów i różnym stopniu sprężystości	szt.	1	Zestaw co najmniej pięciu piłeczek o różnych rozmiarach oraz sprężystości, np. piłka palantowa wykonana z gumy, piłka do tenisa ziemnego, piłeczka do tenisa stołowego, piłka baseballowa, piłka do squasha.



13	Przyroda	Stetoskop	szt.	6	Stetoskop uczniowski do celów edukacyjnych, pozwalający na osłuchanie podstawowych dźwięków.
14	Przyroda	Taśma miernicza	szt.	1	Taśma miernicza 30 m z rączką
15	Przyroda	Waga szalkowa z tworzywa + odważniki	szt.	3	Dydaktyczna waga szalkowa wykonana z tworzywa sztucznego z min. 7 odważnikami. Nośność wagi min. 2kg
16	Przyroda	Wiatromierz	szt.	1	Wiatromierz wskazujący prędkość wiatru w m/s w skali Beauforta
17	Przyroda	Zestaw do demonstracji linii pola magnetycznego przewodników z prądem	szt.	1	Zawartość: przewodnik prostoliniowy, przewodnik kołowy, zwojnica
18	Przyroda	Zestaw magnesów podkowiastych	szt.	1	W zestawie min. 3 magnesy podkowiaste o różnej wielkości. Długość najmniejszego min. 7,5 cm.
19	Przyroda	Zestaw optyczny – mieszanie barw (krążek Newtona)	szt.	1	Wielobarwny krążek Newtona wraz z wbudowanym silniczkiem
20	Przyroda	Zestaw pałeczek do elektryzowania	szt.	2	Zestaw min. 3 pałeczek. Pałeczki do doświadczeń z elektrostatyki wykonane z różnych materiałów, np.: szklana, ebonitowa, akrylowa. Min. długość 20cm
21	Przyroda	Zestaw preparatów biologicznych	szt.	1	Zestaw min. 50 sztuk preparatów mikroskopowych w pudełku. Zestaw zawiera zarówno tkanki roślinne, jak i zwierzęce
22	Przyroda	Zest. prep. mikrosk.– co żyje w kropli wody	szt.	1	W zestawie min. 10 preparatów mikroskopowych
23	Przyroda	Zest. prep. mikrosk.– preparaty zoologiczne	szt.	1	W zestawie min. 30 preparatów mikroskopowych
24	Biologia	Ciśnieniomierz - b	szt.	1	Ciśnieniomierz elektroniczny naramienny z wyświetlaczem cyfrowym LCD pokazującym czytelne wyniki
25	Biologia	Naczynia perforowane do przechowywania obiektów żywych w terenie - zestaw	szt.	6	Pudełka z lupą do obserwacji okazów, min. 2 sztuki. Pudełka wykonane z przezroczystego plastiku. Pojemnik o średnicy min. 4,5 cm, wysokość min. 4,5 cm.
26	Biologia	Taśmy miernicze	szt.	2	Min. 5 metrowa taśma miernicza, w plastikowej obudowie.
27	Biologia	Preparaty mikroskopowe (protisty, tkanki roślinne, tkanki zwierzęce) - 2 zestawy	szt.	1	2 zestawy mikroskopowe zawierające po 10 preparatów zawierających: (protisty, tkanki roślinne, tkanki zwierzęce)
28	Chemia	Elektrody grafitowe	szt.	10	Elektroda grafitowa (węglowa elektroda).
29	Fizyka	Generator van de Graffa	szt.	1	Podstawowe komponenty: podstawa z pasem, silnik i elementy sterowania, kula przewodząca, metalowa kula wyładowcza, pokrętło do ręcznego uruchomienia generatora van de Graaffa. Wymiary: min.30 x 20 x 77 cm.
30	Fizyka	Igła magnetyczna - f	szt.	12	Niewielki magnes osadzony na podstawie.



31	Fizyka	Izolowane przewody (zestawy po 10 szt)	szt.	12	Przewody krokodylkowe - 10 sztuk.
32	Fizyka	Magnesy	szt.	2	Para magnesów sztabkowych o długości min. 8 cm każdy, m.in. do demonstracji odpychania i przyciągania (biegunowości).
33	Fizyka	Soczewka skupiająca, soczewki rozpraszające, zwierciadła wklęsłe, pryzmat	szt.	1	Zestaw z m.in. ława optyczna, lampa/źródło światła, soczewki, przesłony, zwierciadło, ekrany, pryzmat itp., które umożliwiają przeprowadzenie doświadczeń z dziedziny optyki. Zestaw w trwałym opakowaniu.
34	Fizyka	Taśma miernicza, najlepiej o dł. kilkadziesiąt metrów	szt.	1	Taśma miernicza 30 m z rączką
35	Fizyka	Wskaźnik laserowy	szt.	6	Wskaźnik laserowy długopis laserowy zielony pointer. Moc wyjściowa lasera: min.100mW. Zasilanie - 2 baterie AAA (dołączone). Zielona wiązka musi być widoczna w dymie .
36	Fizyka	Zasilacz prądu stałego o możliwym poborze prądu 3A z zabezpieczeniem przeciw przeciążeniowym	szt.	1	Płynnie regulowany zasilacz prądu stałego, przeznaczony szczególnie do zastosowań w placówkach edukacyjnych. Podstawowe parametry: napięcie wyjściowe 0÷30 V, prąd wyjściowy 0÷3 A, stabilizacja napięcia i prądu, tętnienia 0,5mV rms (wart. skut.), jednoczesny odczyt napięcia i prądu każdego z wyjść.
37	Geografia	Okazy skał i minerałów oraz przykłady skamieniałości (jeśli możliwe – typowe dla regionu szkoły)	szt.	1	Zestaw min. 40 szt. różnych skał, minerałów, skamielin , wielkości ok. 2-4 cm. każdy. Zestaw powinien zawierać min. 30 szt. z następujących skał i minerałów: Grafit, Ruda Ołowiu, Sfaleryt, Cynober, Antymonit, Molibdenit(blyszczek molibdenu), Piryty, Chalkopiryty, Fluoryty, Hematyt, Limonit, Ruda Cynny, Kwarc, Wolframit, Magnetyt, Boksyt, Steatyt, Azbest, Glinka, Mika porcelanowa/ krzemian glinu, Adular, Plagioklaz, Kalcyt, Aluryt, Baryt, Gips, Fosforyt, Chromit, Weglan, Ilmenit, Malachit, Aurypigment, Realgar, Mangan, Perlit, Gabro, Bazalt, Dioryt, Andezyt, Granit, Ryolit, Konglomerat, Piaskowiec, Łupek, Kamień, Marmur, Kwarcyt, Łupek ilasty, Gneis wapienny, Dachowy.
38	Geografia	Kompas - g	szt.	14	Kompas na sznurku o średnicy min. 4cm
39	Geografia	Profile glebowe – zestaw	szt.	1	Zestaw zawiera min. 15 próbek gleb występujących na ziemi. Próbkę oznaczone, zapokowane w walizeczkę.



7) Część 7: Sprzęt laboratoryjny

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Specyfikacja
1	Przyroda	Butelka z zakraplaczem	szt.	6	Butelka apteczna 30 ml z pipetą i nakrętką
2	Przyroda	Suszarka na szkło laboratoryjne	szt.	2	Wykonana ze stali, z powłoką z tworzywa sztucznego min.32 miejsca, wym. min. 36 x 15 x 47 cm
3	Przyroda	Zestaw szkiełek nakrywkowych	szt.	6	Szkiełka nakrywkowe gotowe do użycia o standardowych wymiarach: min. 22 x 22 mm. Zestaw składa się min. z 100 szt.
4	Przyroda	Zestaw szkiełek podstawowych	szt.	6	szkiełka mikroskopowe - podstawowe, szlifowane, 50 szt. rozmiary min. 76 x 25
5	Biologia	Bagietka 10 szt.	szt.	1	Bagietki – pręciki szklane o minimalnej długości 20 cm i średnicy ok. 5-6 mm, wykonane ze szkła borokrzemowego.
6	Biologia	Cylindry miarowe - b	szt.	6	Cylinder miarowy wysoki ze szkła z nadrukowaną skalą i sześciokątną podstawą - 3 szt., w tym o pojemności: 25 ml - 1 szt., 50 ml - 1 szt, 100 ml.- 1 szt.
7	Biologia	Drewniane uchwyty do probówek	szt.	6	Uchwyt do probówek wykonany z drewna - drewniany klips
8	Biologia	Igły preparacyjne - b	szt.	12	Igła preparacyjna prosta pojedyncza ze stali nierdzewnej z metalowym zintegrowanym uchwytem antypoślizgowym, długość całkowita: min 13 cm.
9	Biologia	Pęsety (długie i krótkie)	szt.	6	wykonane ze stali nierdzewnej, 3 pęsety o długości min. 10 cm i 3 pęsety o długości min. 20 cm
10	Biologia	Pipety Pasteura i pipety miarowe	szt.	3	1 zestaw zawiera 10 szt. pipet Pasteura o pojemności 3 ml i 2 pipety miarowe o pojemności min. 2 ml
11	Biologia	Probówki z statywem	szt.	6	Zestaw: Multi statyw do probówek lub cztery statywy. Wymiar otworów: min. 4x30mm, min. 8x16mm, min. 16 x11,5mm, min.16 x7,5mm. Dodatkowo 20 probówek z PP pasujących do otworów 16 mm.
12	Biologia	Skalpel	szt.	1	Skalpel z uchwytem w całości wykonany ze stali nierdzewnej, o długości min. 150mm
13	Biologia	Szalki Petriego - b	szt.	3	Zestaw 5 szt. dwuczęściowych szalek Petriego wykonanych ze szkła sodowo-wapniowego, o średnicy min. 100mm
14	Biologia	Szczotki laboratoryjne	szt.	4	Zestaw: szczotka do zlewek 1 szt., szczotka probówek (średnica min. 20 mm) 1 szt., szczotka do lejków 1 szt., szczotka do butelek 1 szt.
15	Biologia	Szkiełka przykrywkowe i podstawkowe (100 szt.)	szt.	1	Szkiełka nakrywkowe (100 szt.) gotowe do użycia o standardowych wymiarach: min. 22 x 22 mm i szkiełka podstawowe (100 szt.), szlifowane, 50 szt. rozmiary min. 76 x 25
16	Biologia	Zlewki różnej wielkości (6 szt.)	szt.	2	Zestaw składający się z 6 zlewek szklanych o różnej pojemności: 2 x 50 ml, 2 x 100 ml, 2 x 250 ml.
17	Chemia	Czasza grzejna	szt.	1	Płaszcz grzejny z regulatorem mocy grzewczej, o prostej konstrukcji, pojem. min. 250 ml



18	Chemia	Kolba okrągłodenna - ch	szt.	4	kolba okrągłodenna z wąską szyją, wykonana ze szkła borokrzemowego, poj. min. 200 ml
19	Chemia	Łyzki do spalań	szt.	2	Łyzka do spalań z stali nierdzewnej bądź mosiądzu.
20	Chemia	Łyzki laboratoryjne	szt.	2	Łyzeczka laboratoryjna (stal nierdzewna 18/10), dł. min. 150mm.
21	Chemia	Modele do budowania cząsteczek	szt.	1	Zestaw dydaktyczny pozwala budować struktury chemiczne. Zestaw kulek (imitujących atomy) i łączników z tworzywa sztucznego. Pudełko zawiera: węgiel 12szt., siarka 13 szt., tlen 22 szt., azot 10 szt., fosfor 7 szt., fluor, wodór 14 łącznie duże 36 łącznie małe 50.
22	Chemia	Moździerze	szt.	2	Ceramiczny/porcelanowy, min. 100 ml.
23	Chemia	Parowniczk	szt.	2	Zestaw trzech parowni o pojemności min. 35 ml, min. 100 ml i min. 125 ml, wykonanych z porcelany odpornej na działanie wysokich temperatur.
24	Chemia	Podnośniki	szt.	1	Podnośnik mechaniczny do zastosowań laboratoryjnych. Stolik i podstawa wykonane ze stali nierdzewnej. Płynna regulacja zapewnia precyzyjne ustawienie wymaganej wysokości. Zakres regulacji: min. 250 mm. Wymiary stolika: min. 150 x 150 mm
25	Chemia	Probówki PP 500 szt.	szt.	1	Probówka PP lub PS o wym. min 16x100 mm, 500 szt.
26	Chemia	Rozdzielacze	szt.	1	Gruszkowy rozdzielacz laboratoryjny, wykonany ze szkła borokrzemianowego, ze szklanym kranem i plastikowym korkiem, o pojemności 250ml
27	Chemia	Sączki laboratoryjne	szt.	2	Okrągłe sączki podstawowe z bibuły min. 150 mm, pakowane po 100szt.
28	Chemia	Statyw na probówkę	szt.	6	Multi statyw do probówek (cztery statywy w jednym) Wymiar otworów: min. 4x30mm, min. 12x16mm, min. 32x11,5mm, min. 32x7,5mm
29	Chemia	Statyw	szt.	1	Statyw z łącznikiem, łapą uniwersalną oraz dwoma pierścieniami o różnych średnicach (z łącznikiem). Wysokość min. 50 cm.
30	Chemia	Szczotki laboratoryjne	szt.	1	Zestaw: szczotka do zlewki 1 szt., szczotka probówek (średnica min. 20 mm) 1 szt., szczotka do lejeków 1 szt., szczotka do butelek 1 szt.
31	Chemia	Tace laboratoryjne	szt.	12	Taca wykonana z polipropylenu o wymiarach min. 225x200x14 mm
32	Chemia	Tryskawki	szt.	1	Tryskawka o pojemności 500ml, wykonana z PE-LD w komplecie z nakrętką i rurką
33	Chemia	Korki do próbek z otworem z probówkami 10 szt.	szt.	2	Zestaw : gumowy, dwustronny korek do probówki z otworem do odprowadzania rurek oraz pasująca szklana probówka - 10 szt.;
34	Chemia	Prosty zestaw do wytwarzania wybranych gazów	szt.	2	Zestaw zawiera pojemnik do wody z pokrywką, min. 5 probówek z korkami, w tym jeden z otworem, 1 probówkę z tubusem (ramieniem bocznym), stojak do probówki, wężyk, rurkę szklaną do korka z bańką szklaną.



8) Część 8: Teleskopy, mikroskopy

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Specyfikacja
1	Przyroda	Teleskop	szt.	1	Teleskop zwierciadlany o parametrach minimalnych: ogniskowa min. 600mm, średnica obiektywu min. 70mm, największe powiększenie użyteczne min. 140x, ogniskowa okularu: 10mm, 25 mm. System optyczny: refraktor Newtona, w zestawie statyw
2	Biologia	Mikroskop optyczny	szt.	6	Mikroskop optyczny o parametrach minimalnych: głowica: monokularowa pochylona pod kątem 45 st., obracana 360 st., okulary: WF 10x, obiektywy: achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowane), powiększenia: 40x, 100x, 400x, regulacja ostrości: współosiowa śruba makro i mikrometryczna, oświetlenie: LED, górne/dolne z regulacją jasności, stolik z pokrętkami przesuwu w płaszczyźnie poziomej: 90 x 90 mm, z mocowaniem preparatów, wbudowane zasilanie bateryjne
3	Biologia	Mikroskopy terenowe	szt.	1	Przenośny kieszonkowy mikroskop cyfrowy. Wygodny do używania w terenie - zasilanie na baterie oraz torba do przenoszenia. Oferuje maksymalne powiększenie optyczne do min 25x.

9) Część 9: AGD

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Specyfikacja
1	Przyroda	Listwa zasilająca (przedłużacz)	szt.	1	Z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym, min. 5 gniazdek z uziemieniem i z osobnymi wyłącznikami, długość przewodu min. 1,5 m.
2	Przyroda	Lodówka z zamrażalnikiem	szt.	1	Pojemność użytkowa chłodziarki min. 80l, pojemność użytkowa zamrażarki: min. 10 litrów, klasa energetyczna min. A+
3	Biologia	Czajnik elektryczny - b	szt.	1	Grzałka o mocy min. 2000 W, pojemność min. 1,7 l.
4	Biologia	Waga laboratoryjna	szt.	3	Waga elektroniczna Wielkości szalki min. 100 x 100 mm oraz maksymalnym obciążeniu min. 500g, dokładność min. 0,1 g. Waga przenośna, zasilanie bateryjne.
5	Fizyka	Czajnik elektryczny - f	szt.	1	Grzałka o mocy min. 2000 W, pojemność min. 1,7 l.

10) Część 10: BIHP

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Specyfikacja
1	Przyroda	Fartuch	szt.	12	Klasyczny fartuch laboratoryjny, 100% bawełna, długi rękaw, rozmiar M
2	Przyroda	Okulary ochronne	szt.	6	Okulary ochronne z tworzywa.



3	Biologia	Apteczka z wyposażeniem - b	szt.	1	Do powieszenia na ścianie. Wymiary min. 200 mm x 150 mm x 100 mm. Minimalna zawartość apteczki: plastry, bandaże, rękawiczki, chusty, kompresy, nożyczki, ustnik do sztucznego oddychania, instrukcja pierwszej pomocy.
4	Biologia	Fartuchy laboratoryjne - b	szt.	12	Klasyczny fartuch laboratoryny, 100% bawełna, długi rękaw, rozmiar M
5	Biologia	Rękawiczki lateksowe/ winylowe (100 szt.)	szt.	1	Rękawiczki lateksowe lub winylowe w rozmiarze M, 100 szt.
6	Chemia	Apteczka z wyposażeniem - ch	szt.	1	Do powieszenia na ścianie. Wymiary min. 200 mm x 150 mm x 100 mm. Minimalna zawartość apteczki: plastry, bandaże, rękawiczki, chusty, kompresy, nożyczki, ustnik do sztucznego oddychania, instrukcja pierwszej pomocy.
7	Chemia	Fartuchy laboratoryjne - ch	szt.	2	Klasyczny fartuch laboratoryny, 100% bawełna, długi rękaw, rozmiar M
8	Chemia	Okulary ochronne	szt.	6	Okulary ochronne z tworzywa.
9	Chemia	Rękawiczki lateksowe (100 szt.)	szt.	1	Rękawiczki lateksowe w rozmiarze M, 100 szt.



Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego
z dnia 03.09.2019 r.

FORMULARZ OFERTY

Dane Wykonawcy:

Nazwa Wykonawcy:
Adres siedziby:
Nr wpisu do KRS lub CEIDG:
NIP:
Nr telefonu :
Adres e-mail:

Osoba upoważniona do reprezentacji i podpisująca ofertę

.....
.....

W odpowiedzi na Zapytanie ofertowe z dnia 03.09.2019 r. składam ofertę na zakup i dostawę materiałów dydaktycznych w ramach realizacji projektu pt. „Z pasją do nauki w Szkole Podstawowej w Karczewie”.

Nr części zamówienia	Cena netto [PLN]	Podatek VAT [PLN]	Cena brutto [PLN]
Część 1: Globusy, mapy			
Część 2: Pomoce do matematyki			
Część 3: Modele, plansze przyrodnicze			
Część 4: Odczynniki chemiczne			
Część 5: Przewodniki, atlasy			
Część 6: Przyrządy do doświadczeń			
Część 7: Sprzęt laboratoryjny			
Część 8: Teleskopy, mikroskopy			
Część 9: AGD			
Część 10: BHP			



Razem:

Łącznie cena netto (PLN):	
Łącznie cena brutto (PLN):	

Oświadczenie Wykonawcy:

1. Oświadczam(-y), że zapoznałem/zapoznaliśmy się z warunkami zawartymi w zapytaniu ofertowym, opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
2. Oświadczam(-y), że uzyskałem/uzyskaliśmy informacje niezbędne do przygotowania oferty i właściwego wykonania zamówienia.
3. Oświadczam(-y), że przedmiot zamówienia wykonam(-y) w terminie wskazanym w zapytaniu ofertowym.
4. Oświadczam(-y), że posiadam(-y) uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
5. Oświadczam(-y), że posiadam(-y) niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także dysponuję(-emy) osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
6. Oświadczam(-y), że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
7. Oświadczam(-y), że znajduję(-emy) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
8. Oświadczam(-y), że w przypadku wyboru mojej/naszej oferty zobowiązuję(-my) się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. Oświadczam(-y), że pozostaję(-emy) związany/(-i) niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia jej złożenia.
10. Oświadczam(-y), że wypełniłem(liśmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem(-liśmy) w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

**W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*

¹⁾ rozporządzenie 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).

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)



Część 1: Globusy, mapy

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Podatek VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Przyroda	Globus fizyczny	szt.	12	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2	Przyroda	Europa – mapa fizyczna	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
3	Przyroda	Obrotowa mapa nieba	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
4	Przyroda	Ochrona przyrody w Polsce – mapa	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5	Geografia	Globus indukcyjny - g	szt.	4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
6	Geografia	Globus w większej skali	szt.	4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
7	Geografia	Mapa ścienna Afryki - ogólnogeograficzna	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
8	Geografia	Mapa ścienna Afryki - polityczna	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
9	Geografia	Mapa ścienna Ameryki - ogólnogeograficzna	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
10	Geografia	Mapa ścienna Ameryki - polityczna	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
11	Geografia	Mapa ścienna Europy - ogólnogeograficzna	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
12	Geografia	Mapa ścienna Europy - polityczna	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
13	Geografia	Mapa ścienna ogólnogeograficzna Australii	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
14	Geografia	Mapa ścienna świata - klimatyczna	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
15	Geografia	Mapa ścienna świata - polityczna	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
16	Geografia	Mapy ścienne Arktyki i Antarktyki	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
17	Geografia	Mapy ścienne Polski - podział administracyjny	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
18	Geografia	Mapy ścienne Polski - ogólnogeograficzna	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
19	Geografia	Mapy ścienne świata - ogólnogeograficzna (hipsometryczna, ukształtowania powierzchni)	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
Razem [zł]						0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)


Część 2: Pomoce do matematyki
FORMULARZ CENOWY

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Podatek VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Matematyka	Przybory tablicowe magnetyczne	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2	Matematyka	Tablica układ współrzędnych suchocieralna	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
3	Matematyka	Magnetyczna oś liczbowa	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
4	Matematyka	Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5	Matematyka	Szkieletowe modele ostrosłupów i graniastosłupów	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
6	Matematyka	Modele brył obrotowych	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
7	Matematyka	Przyrządy, zestawy do nauki rachunku prawdopodobieństwa	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
8	Matematyka	Bingo - lotto liczbowe	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
9	Matematyka	Błyskawiczna tabliczka mnożenia	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
10	Matematyka	Domino - zrozumieć ułamki	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
11	Matematyka	Geomag - klocki magnetyczne	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
12	Matematyka	Mistrz mnożenia	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
13	Matematyka	Ułamki w kole - 10 cm - uczniowskie - 51 elementów	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
Razem [zł]						0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

 (miejsowość, data)

 (pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)



Część 3: Modele, plansze przyrodnicze

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Podatek VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Przyroda	Fantom – dziecięcy manekin ratowniczy	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2	Przyroda	Plansze etapów rozwoju człowieka	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
3	Przyroda	Szkielet człowieka z ruchomymi elementami (skala 1:1 lub skala 1:2)	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
4	Biologia	Model budowy anatomicznej człowieka	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5	Biologia	Model serca	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
6	Biologia	Model skóry człowieka	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
7	Biologia	Model szkieletu człowieka	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
8	Biologia	Model oka ludzkiego	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
9	Biologia	Model ucha ludzkiego	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
10	Chemia	Tabela rozpuszczalności – plansza	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
Razem [zł]						0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)



Część 4: Odczynniki chemiczne

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Podatek VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Przyroda	Kwas solny	szt.	4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2	Przyroda	Manganian (VII) potasu	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
3	Przyroda	Wodorotlenek sodu	szt.	4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
4	Chemia	Alkohole: etanol (denaturat), gliceryna	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5	Chemia	Cukry: glukoza, fruktoza, sacharoza, skrobia	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
6	Chemia	Kwasy: solny, siarkowy (VI), azotowy (V), octowy, oleinowy, palmitynowy, stearynowy	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
7	Chemia	Metale: miedź (druz), żelazo (proszek, opilki, druz), magnez (proszek, wiórki, wstążka), cyna, sól, potas, glin, ołów, cynk, chrom, mangan	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
8	Chemia	Sole: chlorek sodu, chlorek żelaza (III), chlorek wapnia, jodek potasu, siarczan (VI) miedzi (II), siarczan (IV) sodu, węgiel sodu, węgiel wapnia, nadmanganian potasu, azotan (V) srebra	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
9	Chemia	Wskaźniki: fenoloftaleina, wskaźnik uniwersalny	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
Razem [zł]						0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)



Część 5: Przewodniki, atlasy

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Podatek VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Przyroda	Atlas geograficzny	szt.	3	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2	Przyroda	Atlas minerałów, kamieni szlachetnych i skał	szt.	5	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
3	Przyroda	Atlas przyrodniczy	szt.	12	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
4	Przyroda	Mały atlas anatomiczny	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5	Przyroda	Przewodnik – Las	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
6	Przyroda	Przewodnik do rozpoznawania drzew	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
7	Przyroda	Przewodnik do rozpoznawania ptaków	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
8	Przyroda	Przewodnik do rozpoznawania zwierząt	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
9	Przyroda	Przewodnik rośliny i zwierzęta	szt.	3	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
10	Przyroda	Przewodniki roślin i zwierząt Proste klucze do oznaczania roślin	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
11	Geografia	Atlasy	szt.	14	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
Razem [zł]						0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)



Część 6: Przyrządy do doświadczeń

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Podatek VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Przyroda	Barometr	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2	Przyroda	Ciśnieniomierz	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
3	Przyroda	Deszczomierz	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
4	Przyroda	Elektroskop	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5	Przyroda	Kompas	szt.	12	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
6	Przyroda	Kwasomierz glebowy klasyczny	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
7	Przyroda	Lornetka	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
8	Przyroda	Lupa - p	szt.	12	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
9	Przyroda	Magnes sztabkowy - 2 sztuki	szt.	3	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
10	Przyroda	Mały palnik Bunsena na gaz (z wymiennymi wkładami)	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
11	Przyroda	Metale i stopy (zestaw)	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
12	Przyroda	Pięczeni różnych rozmiarów i różnym stopniu sprężystości	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
13	Przyroda	Stetoskop	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
14	Przyroda	Taśma miernicza	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
15	Przyroda	Waga szalkowa z tworzywa + odważniki	szt.	3	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
16	Przyroda	Wiatromierz	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
17	Przyroda	Zestaw do demonstracji linii pola magnetycznego przewodników z prądem	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
18	Przyroda	Zestaw magnesów podkowiastych	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
19	Przyroda	Zestaw optyczny – mieszanie barw (krążek Newtona)	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
20	Przyroda	Zestaw pałeczek do elektryzowania	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
21	Przyroda	Zestaw preparatów biologicznych	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
22	Przyroda	Zest. prep. mikrosk.– co żyje w kropli wody	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
23	Przyroda	Zest. prep. mikrosk.– preparaty zoologiczne	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
24	Biologia	Ciśnieniomierz - b	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
25	Biologia	Naczynia perforowane do przechowywania obiektów żywych w terenie - zestaw	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
26	Biologia	Taśmy miernicze	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
27	Biologia	Preparaty mikroskopowe (protisty, tkanki roślinne, tkanki zwierzęce) - 2 zestawy	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
28	Chemia	Elektrody grafitowe	szt.	10	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
29	Fizyka	Generator van de Graffa	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
30	Fizyka	Igła magnetyczna - f	szt.	12	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
31	Fizyka	Izolowane przewody (zestawy po 10 szt)	szt.	12	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
32	Fizyka	Magnesy	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
33	Fizyka	Soczewka skupiająca, soczewki rozpraszające, zwierciadła wklęsłe, pryzmat	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
34	Fizyka	Taśma miernicza, najlepiej o dł. kilkadziesiąt metrów	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
35	Fizyka	Wskaźnik laserowy	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
36	Fizyka	Zasilacz prądu stałego o możliwym poborze prądu 3A z zabezpieczeniem przeciw przeciążeniowym	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
37	Geografia	Okazy skał i minerałów oraz przykłady skamieniałości (jeśli możliwe – typowe dla regionu szkoły)	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
38	Geografia	Kompas - g	szt.	14	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
39	Geografia	Profile glebowe – zestaw	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
Razem [zł]						0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

 (miejscowość, data)

 (pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)


Część 7: Sprzęt laboratoryjny
FORMULARZ CENOWY

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Podatek VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Przyroda	Butelka z zakraplaczem	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2	Przyroda	Suszarka na szkło laboratoryjne	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
3	Przyroda	Zestaw szkiełek nakrywkowych	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
4	Przyroda	Zestaw szkiełek podstawowych	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5	Biologia	Bagietka 10 szt.	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
6	Biologia	Cylindry miarowe - b	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
7	Biologia	Drewniane uchwyty do probówek	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
8	Biologia	Igły preparacyjne - b	szt.	12	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
9	Biologia	Pęsety (długie i krótkie)	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
10	Biologia	Pipety Pasteura i pipety miarowe	szt.	3	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
11	Biologia	Probówki z statywem	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
12	Biologia	Skalpel	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
13	Biologia	Szalki Petriego - b	szt.	3	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
14	Biologia	Szczotki laboratoryjne	szt.	4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
15	Biologia	Szkiełka przykrywkowe i podstawkowe (100 szt.)	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
16	Biologia	Zlewki różnej wielkości (6 szt.)	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
17	Chemia	Czasza grzejna	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
18	Chemia	Kolba okrągłodenna - ch	szt.	4	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
19	Chemia	Łyżki do spalań	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
20	Chemia	Łyżki laboratoryjne	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
21	Chemia	Modele do budowania cząsteczek	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
22	Chemia	Moździerze	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
23	Chemia	Parowniczk	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
24	Chemia	Podnośniki	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
25	Chemia	Probówki PP 500 szt.	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
26	Chemia	Rozdzielacze	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
27	Chemia	Sączki laboratoryjne	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
28	Chemia	Statyw na probówkę	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
29	Chemia	Statyw	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
30	Chemia	Szczotki laboratoryjne	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
31	Chemia	Tace laboratoryjne	szt.	12	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
32	Chemia	Tryskawki	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
33	Chemia	Korki do probówek z otworem z probówkami 10 szt.	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
34	Chemia	Prosty zestaw do wytwarzania wybranych gazów	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
Razem [zł]						0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

 (miejsowość, data)

 (pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)



Część 8: Teleskopy, mikroskopy

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Podatek VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Przyroda	Teleskop	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2	Biologia	Mikroskop optyczny	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
3	Biologia	Mikroskopy terenowe	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
Razem [zł]						0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)



Część 9: AGD

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Podatek VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Przyroda	Listwa zasilająca (przedłużacz)	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2	Przyroda	Lodówka z zamrażalnikiem	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
3	Biologia	Czajnik elektryczny - b	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
4	Biologia	Waga laboratoryjna	szt.	3	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5	Fizyka	Czajnik elektryczny - f	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
Razem [zł]						0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)



Część 10: BHP

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Podatek VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Przyroda	Fartuch	szt.	12	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2	Przyroda	Okulary ochronne	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
3	Biologia	Apteczka z wyposażeniem - b	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
4	Biologia	Fartuchy laboratoryjne - b	szt.	12	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5	Biologia	Rękawiczki lateksowe/ winylowe (100 szt.)	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
6	Chemia	Apteczka z wyposażeniem - ch	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
7	Chemia	Fartuchy laboratoryjne - ch	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
8	Chemia	Okulary ochronne	szt.	6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
9	Chemia	Rękawiczki lateksowe (100 szt.)	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
Razem [zł]						0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)