



Karczew, dnia 06.02.2020 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843)

### 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 Nr 2 w Karczewie”.

### **I. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup, dostawę, wraz z transportem i wniesieniem do budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Karczewie (ul. Otwocka 13, 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 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'.

Zamawiający przewiduje konieczność przeniesienia praw własności intelektualnej lub udzielenia licencji

8. Zamówienie zostało podzielone na 7 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: Przyrządy do doświadczeń
  - 6) Część 6: Sprzęt laboratoryjny
  - 7) Część 7: Mikroskopy
9. Wykonawca udzieli na dostarczony przedmiot zamówienia (oddzielnie dla każdego asortymentu) gwarancję (okres gwarancji zgodny z gwarancją producenta lub korzystniejszą).
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 **14.02.2020 r. do godz. 15:00.**

### IV. Termin realizacji umowy.

1. Od dnia podpisania umowy do dnia **13.03.2020 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 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 – 3.7)), 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 – 3.7).



5. Ofertę sporządzoną w języku polskim prosimy złożyć elektronicznie, przesyłając na adres e-mail: [L.ZURAW@KARCZEW.PL](mailto: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 Nr 2 w Karczewie” – Część....*

w terminie **do dnia 14.02.2020 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](mailto: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](mailto: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 3.1-3.7

Z up. BURMISTRZA  
*Karol Chróścik*  
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 2 w Karczewie (ul. Otwocka 13, 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 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”.

6. Zamówienie zostało podzielone na 7 części:
  - 1) Część 1: Globusy, mapy
  - 2) Część 2: Pomoce do matematyki
  - 3) Część 3: Modele, plansze przyrodnicze
  - 4) Część 4: Odczytniki chemiczne
  - 5) Część 5: Przyrządy do doświadczeń
  - 6) Część 6: Sprzęt laboratoryjny
  - 7) Część 7: Mikroskopy



## 7. Zakres i parametry.

### 1) Część 1: Globusy, mapy

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Specyfikacja
1	Przyroda	Globus fizyczny duży	szt.	1	Globus fizyczny, min. średnica kuli 400 mm
2	Geografia	Globus indukcyjny - g	szt.	1	Globus indukcyjny z instrukcją, min. średnica kuli 250 mm
3	Geografia	Globus w większej skali	szt.	1	Globus fizyczny, min. średnica kuli 420 mm, skala 1:30 000 000
4	Przyroda	Krajobrazy świata – mapa	szt.	1	Mapa dwustronna lub 2 mapy: na pierwszej stronie mapa świata z zaznaczonymi i nazwanymi krajobrazami występującymi na świecie, na drugiej stronie mapa świata z zaznaczonymi strefami klimatycznymi występującymi na świecie. Format min. 160 cm x 120 cm, skala min. 1:24 mln.
5	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.
6	Geografia	Mapa ścienna Europy - polityczna	szt.	1	Mapa ścienna o min. wymiarach 145x100cm
7	Geografia	Mapa ścienna płyt litosfery, mapa ścienna zjawisk wulkanicznych, mapa ścienna obszarów sejsmicznych lub wspólna mapa dla wszystkich trzech elementów (tektoniki płyt litosfery)	szt.	1	Mapa ścienna Świata. Budowa geograficzna / tektonika. Mapa o min, wymiarach: 160x120cm
8	Geografia	Mapa ścienna świata - polityczna	szt.	1	Mapa ścienna świata o min. wymiarach: 170x120cm





## 2) Część 2: Pomoce do matematyki

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Specyfikacja
1	Matematyka	Przybory tablicowe magnetyczne	szt.	1	1 szt. = 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	Magnetyczna oś liczbowa	szt.	2	Min. zawartość: oś liczbowa o dł. 130 cm - 2 rozwinięcia osi - wykonane z folii magnetycznej
3	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.
4	Matematyka	Szkieletowe modele ostrosłupów i graniastosłupów	szt.	1	1 szt. = Zestaw 7 szkieletów z metalu lakierowanego proszkowo - wys. brył min. 20 cm, w zestawie m.in.: sześciian, prostopadłościan, graniastosłup o podstawie trójkąta, ostrosłupy o różnych podstawach
5	Matematyka	Modele brył obrotowych	szt.	1	1 szt. = Zestaw brył geometrycznych, wykonanych z przezroczystego tworzywa sztucznego z zaznaczonymi wysokościami, przekątnymi i płaszczyznami przekroju. W zestawie m.in.: walec, stożek, kula.
6	Matematyka	Błyskawiczna tabliczka mnożenia	szt.	1	Gra planszowa do szybkiej nauki tabliczki mnożenia.
7	Matematyka	Domino - badanie kątów	szt.	1	Gra typu domino utrwalająca wiadomości o własnościach kątów w określonych figurach.



### 3) Część 3: Modele, plansze przyrodnicze

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Specyfikacja
1	Przyroda	Plansza obrazująca zmysły człowieka	szt.	1	Plansza przedstawiająca budowę i funkcje 5 narządów zmysłów człowieka, min. wymiary 100 x 140 cm
2	Przyroda	Plansza profili glebowych	szt.	1	Tablica profili glebowych o min. wymiarach: 70x100 cm. Oprawa: Dwie cienkie listwy metalowe – górna z zawieszką, dwustronnie foliowana
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 szkieletu człowieka	szt.	1	Wymiary: min. 160cm. Minimalne cechy: szkielet wyposażony w stojak i pokrowiec przeciwkurzowy, wykonany z trwałego i zmywalnego plastiku, ok. 200 kości, 3-częściowa czaszka, osobno montowane zęby, łatwy demontaż.
6	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	Chemia	Alkohole: etanol (denaturat), gliceryna	szt.	1	1 szt. = zestaw: gliceryna roślinna 99,5% 1litr, alkohol etylowy min. 69% 500ml
2	Chemia	Cukry: glukoza, fruktoza, sacharoza, skrobia	szt.	1	1 szt. = zestaw: glukoza bezwodna-250 g, fruktoza-250g, sacharoza-250g, skrobia rozpuszczalna-250 g
3	Chemia	Kwasy: solny, siarkowy (VI), azotowy (V), octowy, oleinowy, palmitynowy, stearynowy	szt.	1	1 szt. = zestaw: 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
4	Chemia	Metale: miedź (druz), żelazo (proszek, opilki, druz), magnez (proszek, wiórki, wstążka), cyna, sól, potas, glin, ołów, cynk, chrom, mangan	szt.	1	1 szt. = zestaw: druz miedziany miękki, gatunek M1E R, sr. 0,5 mm, długość 3 mb. Żelazo w stopniu rozdrobnienia poniżej 0,15mm, waga 0,25kg. Żelazo opilki 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. Sól metaliczny-5g. Potas 5g. Glin blaszki 5g. Ołów metal granulki - 5g. Cynk 5g. Chrom granulki - 50 g. Mangan blacha kruszona - 100 g.
5	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	1 szt. = zestaw: 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
6	Chemia	Wodorotlenki: sodu, potasu; Tlenki: magnezu, tlenek żelaza (II), tlenek żelaza (III)	szt.	1	1 szt. = zestaw: wodorotlenek sodu - 500 g, wodorotlenek potasu - , Tlenek magnezu - 25 g, Tlenek żelaza (II) - 500 g , Tlenek żelaza (III) - 1 kg
7	Chemia	Wodorotlenki: wodorotlenek sodu, wodorotlenek wapnia, wodorotlenek baru	szt.	1	1 szt. = zestaw: wodorotlenek sodu 1kg. wodorotlenek wapnia - 250g, Wodorotlenek baru - 50g
8	Chemia	Wskaźniki: fenolftaleina, wskaźnik uniwersalny	szt.	1	1 szt. = zestaw: Fenolftaleina r-r 1% - 1 litr, Wskaźnik uniwersalny pH 4-10 - 100 ml



### 5) Część 5: Przynrządy do doświadczeń

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Specyfikacja
1	Przyroda	Lornetka	szt.	1	Lornetka o budowie dachoprzyrnatycznej, Preferowane wymiary: obiektyw min. 32 mm, powiększenie 12x
2	Przyroda	Zestaw magnesów podkowiastych	szt.	1	1 szt. = zestaw. W zestawie min. 3 magnesy podkowiaste o różnej wielkości. Długość najmniejszego min. 7,5 cm.
3	Chemia	Elektrody grafitowe	szt.	1	Elektroda grafitowa (węglowa elektroda).
4	Fizyka	Siłomierze o różnym zakresie np. od 1 N do 50 N (5 szt.)	szt.	1	1 szt. = zestaw. W zestawie min. 5 siłomierzy (np. 1 N, 2 N, 5 N, 10 N, 20 N, 50 N). Siłomierze sprężynowe, obudowa z plastiku, skala wyrażona w niutonach, metalowe haczyki do zawieszenia siłomierza i do zawieszania ciężarków.
5	Fizyka	Soczewka skupiająca, soczewki rozpraszające, zwierciadła wklęsłe, pryzmat	szt.	1	1 szt. = zestaw. W skład zestawu wchodzi m.in. tarcza Kolbego, ława optyczna, lampa z podstawą, soczewki (skupiająca, rozpraszająca), ekran, zwierciadła (m.in. zwierciadło wklęsłe), ekrany, pryzmat itp., które umożliwiają przeprowadzenie doświadczeń z dziedziny optyki. Zestaw w trwałym opakowaniu.
6	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.
7	Geografia	Profile glebowe – zestaw	szt.	6	1 szt. = zestaw. Zestaw zawiera min. 15 próbek gleb występujących na ziemi. Próbki oznaczone, zapakowane w walizeczkę.



## 6) Część 6: Sprzęt laboratoryjny

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Specyfikacja
1	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.
2	Chemia	Modele do budowania cząsteczek	szt.	1	1 szt. = zestaw. 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 łączenie duże 36 łączenie małe 50.
3	Chemia	Czasza grzejna	szt.	1	Płaszcz grzejny z regulatorem mocy grzewczej, o prostej konstrukcji, pojem. min. 250 ml
4	Chemia	Rozdzielacze	szt.	1	Gruszkowy rozdzielacz laboratoryjny, wykonany ze szkła borokrzemianowego, ze szklanym kranem i plastikowym korkiem, o pojemności 250ml
5	Chemia	Statyw	szt.	1	Statyw z łącznikiem, łapą uniwersalną oraz dwoma pierścieniami o różnych średnicach (z łącznikiem). Wysokość min. 50 cm.



## 7) Część : Mikroskopy

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Specyfikacja
1	Przyroda	Mikroskop z kamerą USB	szt.	1	Mikroskop z kamerą USB. Mikroskop o parametrach minimalnych: powiększenie min.: 40x–400x, okulary: 10x, obiektywy: achromatyczne, 4x, 10x, 40x, tubus min. jednookularowy, Rewolwer obiektywowy min. 3 gniazdowy, oświetlenie LED, kamera min. (1280x1024 pikseli) z kablem USB, oprogramowanie sterujące, stolik krzyżowy ze skalą milimetrową, oświetlenie z regulacją natężenia, filtry podstolikowe barwne kontrastowe (koło filtrowe – kolory standardowe), zasilanie sieciowe lub/i bateryjne. Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: przykładowe (min. 4) gotowe preparaty, narzędzia preparacyjne (szkiełka podstawowe, szkiełka nakrywkowe),
2	Biologia	Mikroskop optyczny	szt.	5	Mikroskop optyczny o parametrach minimalnych: głowica: monokularowa pochylona pod kątem 45 st., obracana 360 st., okulary: WF 10x, obiektywy: achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany), 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	Mikroskop z podłączeniem do komputera	szt.	1	Mikroskop z kamerą USB. Mikroskop o parametrach minimalnych: powiększenie min.: 40x–400x, okulary: 5x, 16x, obiektywy: achromatyczne, 4x, 10x, 40x, tubus jednookularowy, Rewolwer obiektywowy min. 3 gniazdowy, oświetlenie LED, kamera min. VGA (640x480 pikseli) z kablem USB, oprogramowanie sterujące, stolik krzyżowy ze skalą milimetrową, oświetlenie z regulacją natężenia, filtry podstolikowe barwne kontrastowe (koło filtrowe – kolory standardowe), zasilanie sieciowe lub/i bateryjne. Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: przykładowe (min. 4) gotowe preparaty, narzędzia preparacyjne (szkiełka podstawowe, szkiełka nakrywkowe, w tym prosty mikrotom),



Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego  
z dnia 06.02.2020 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 06.02.2020 r. składam ofertę na zakup i dostawę materiałów dydaktycznych w ramach realizacji projektu pt. „Z pasją do nauki w Szkole Podstawowej nr 2 w Karczewie”.

Nr części zamówienia	Cena brutto [PLN]
Część 1: Globusy, mapy	
Część 2: Pomoce do matematyki	
Część 3: Modele, plansze przyrodnicze	
Część 4: Odczynniki chemiczne	
Część 5: Przyrządy do doświadczeń	
Część 6: Sprzęt laboratoryjny	
Część 7: Mikroskopy	



**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 RODO<sup>1)</sup> 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).*

*<sup>1)</sup> 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. brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Przyroda	Globus fizyczny duży	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
2	Geografia	Globus indukcyjny - g	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
3	Geografia	Globus w większej skali	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
4	Przyroda	Krajobrazy świata – mapa	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
5	Przyroda	Ochrona przyrody w Polsce – mapa	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
6	Geografia	Mapa ścienna Europy - polityczna	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
7	Geografia	Mapa ścienna płyt litosfery, mapa ścienna zjawisk wulkanicznych, mapa ścienna obszarów sejsmicznych lub wspólna mapa dla wszystkich trzech elementów (tektoniki płyt litosfery)	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
8	Geografia	Mapa ścienna świata - polityczna	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
<b>Razem [zł]</b>						<b>0,00 zł</b>

.....  
(miejsowość, data)

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



Część 2: Pomoce do matematyki

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Cena jedn. brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Matematyka	Przybory tablicowe magnetyczne	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
2	Matematyka	Magnetyczna oś liczbowa	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł
3	Matematyka	Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
4	Matematyka	Szkieletowe modele ostrosłupów i graniastosłupów	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
5	Matematyka	Modele brył obrotowych	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
6	Matematyka	Błyskawiczna tabliczka mnożenia	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
7	Matematyka	Domino - badanie kątów	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
<b>Razem [zł]</b>						<b>0,00 zł</b>

.....  
(miejsowość, data)

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



Część 3: Modele, plansze przyrodnicze

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Cena jedn. brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Przyroda	Plansza obrazujące zmysły człowieka	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
2	Przyroda	Plansza profili glebowych	szt.	1	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
4	Biologia	Model budowy anatomicznej człowieka	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
5	Biologia	Model szkieletu człowieka	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
6	Chemia	Tabela rozpuszczalności – plansza	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
<b>Razem [zł]</b>						<b>0,00 zł</b>

.....  
(miejscowość, data)

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



Część 4: Odczynniki chemiczne

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Cena jedn. brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Chemia	Alkohole: etanol (denaturat), gliceryna	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
2	Chemia	Cukry: glukoza, fruktoza, sacharoza, skrobia	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
3	Chemia	Kwasy: solny, siarkowy (VI), azotowy (V), octowy, oleinowy, palmitynowy, stearynowy	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
4	Chemia	Metale: miedź (druz), żelazo (proszek, opiłki, druz), magnez (proszek, wiórki, wstążka), cyna, sód, potas, glin, ołów, cynk, chrom, mangan	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
5	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	0,00 zł	0,00 zł
6	Chemia	Wodorotlenki: sodu, potasu. Tlenki: magnezu, tlenek żelaza (II), tlenek żelaza (III)	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
7	Chemia	Wodorotlenki: wodorotlenek sodu, wodorotlenek wapnia, wodorotlenek baru	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
8	Chemia	Wskaźniki: fenoloftaleina, wskaźnik uniwersalny	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
<b>Razem [zł]</b>						<b>0,00 zł</b>

.....  
(miejsowość, data)

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



Część 5: Przyrządy do doświadczeń

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Cena jedn. brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Przyroda	Lornetka	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
2	Przyroda	Zestaw magnesów podkowiastych	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
3	Chemia	Elektrody grafitowe	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
4	Fizyka	Siłomierze o różnym zakresie np. od 1 N do 50 N (5 szt.)	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
5	Fizyka	Soczewka skupiająca, soczewki rozpraszające, zwierciadła wklęsłe, pryzmat	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
6	Fizyka	Zasilacz prądu stałego o możliwym poborze prądu 3A z zabezpieczeniem przeciw przeciążeniowym	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
7	Geografia	Profile glebowe – zestaw	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
<b>Razem [zł]</b>						<b>0,00 zł</b>

.....  
(miejsowość, data)

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



Część 6: Sprzęt laboratoryjny

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Cena jedn. brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Chemia	Apteczka z wyposażeniem - ch	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
2	Chemia	Modele do budowania cząsteczek	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
3	Chemia	Czasza grzejna	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
4	Chemia	Rozdzielacze	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
5	Chemia	Statyw	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
Razem [zł]						0,00 zł

.....  
(miejsowość, data)

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



Część 7: Mikroskopy

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Pracownia	Opis kosztu/wydatku	Jm	Liczba	Cena jedn. brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Przyroda	Mikroskop z kamerą USB	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
2	Biologia	Mikroskop optyczny	szt.	5	0,00 zł	0,00 zł
3	Biologia	Mikroskop z połączeniem do komputera	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł
<b>Razem [zł]</b>						<b>0,00 zł</b>

.....  
(miejsowość, data)

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