

Projekt „Akademia Przyszłości”
współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Sporządzono na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych o wartości do 30000 euro w Szkole Podstawowej nr 64 w Łodzi

19.03.2021

.....
data i miejsce sporządzenia

Zapytanie cenowe nr 1/03/2021/SP64/P

Stosownie do postanowień art. 35 Ustawy z 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. 2013. poz. 885 z późn.zm.), Ustawy z 29 stycznia 2004 r. – prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz.U. 2015. poz. 2164) zwracamy się z zapytaniem cenowym na dostawę sprzętu wyposażeniowego do pracowni przyrodniczej do Szkoły Podstawowej nr 64 w Łodzi niezbędnego do realizacji projektu współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego pn. : „Akademia Przyszłości”, nr umowy: RPLD.11.01.02-10-0037/18-00.

1. **Zamawiający:** Szkoła Podstawowa nr 64 przy w Łodzi
ul. Anczyca 6, 93-262 Łódź, tel.: (42) 643 12 01, e-mail: sp64.projekt@poczta.fm
2. **Tryb udzielenia zamówienia:** Postępowanie o udzielenie zamówienia, którego wartość szacunkowa nie przekracza kwoty 130 000 złotych tj. zgodnie z art. 2, ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 z roku 2019) prowadzone jest w formie zapytania cenowego, zgodnie z zasadą rozeznania rynku obowiązującą w ramach Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
3. **Opis przedmiotu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu wyposażeniowego do pracowni przyrodniczej w ramach projektu „Akademia Przyszłości” w Szkole Podstawowej nr 64 w Łodzi.

Przedmiot zamówienia podzielony jest na 8 pakietów i obejmuje następujące elementy:

PAKIET 1:

- 1) Pudełko do obserwacji okazów (z 2 lupami) – 15 szt.
- 2) Mikroskop z kamerą USB – 3 szt.
- 3) Zestaw preparatów mikroskopowych – bezkręgowce – 6 szt.
- 4) Zestaw preparatów mikroskopowych - tkanki ssaków – 6 szt.
- 5) Zestaw preparatów mikroskopowych - tkanki człowieka – 4 szt.
- 6) Zestaw preparatów mikroskopowych – skrzydła owadów – 6 szt.
- 7) Zestaw preparatów mikroskopowych - rośliny jadalne – 6 szt.
- 8) Zestaw preparatów mikroskopowych – grzyby – 6 szt.
- 9) Zestaw preparatów mikroskopowych - co żyje w kropli wody – 6 szt.
- 10) Zestaw preparatów mikroskopowych – przyroda – 6 szt.
- 11) Zestaw soczewek – 7 szt.
- 12) Zestaw szklanych próbek – 100 szt.
- 13) Statyw na próbki – 15 szt.

PAKIET 2:

- 1) Szkielet dorosłego człowieka do nauki anatomii – 1 szt.

- 2) Komplet 5 szkieletów (ryby, płaza, gada, ptaka, ssaka) - 1 szt.

PAKIET 3:

- 1) Teleskop – 1 szt.

PAKIET 4:

- 1) Deszczomierz – 15 szt.
- 2) Wiatromierz – 15 szt.
- 3) Taśma miernicza 5 m – 15 szt.
- 4) Termometr laboratoryjny – 15 szt.
- 5) Kompas – 15 szt.
- 6) Barometr – 15 szt.
- 7) Higrometr – 15 szt.
- 8) Zestaw siłomierzy – 15 szt.
- 9) Zestaw areometrów - 15 szt.

PAKIET 5:

- 1) Plansza – niebezpieczne rośliny zwierzęta – 1 szt.
- 2) Plansza grzyby trujące – 1 szt.
- 3) Mapa fizyczna/polityczna/gospodarcza Ameryki Północnej i Środkowej – 1 szt.
- 4) Mapa fizyczna/polityczna/gospodarcza Ameryki Południowej – 1 szt.
- 5) Polska mapa ścienna /fizyczna – 1 szt.
- 6) Świat – mapa fizyczna – 1 szt.
- 7) Europa – mapa fizyczna – 1 szt.
- 8) Mapa fizyczna/polityczna/gospodarcza Afryki – 1 szt.
- 9) Mapa fizyczna/polityczna/gospodarcza Azji – 1 szt.
- 10) Mapa krajobrazów świata – 1 szt.
- 11) Mapa fizyczna – Europa – 1 szt.
- 12) Mapa administracyjna – łódzkie – 1 szt.

PAKIET 6:

- 1) Globus indukcyjny – 15 szt.
- 2) Globus fizyczny – 15 szt.
- 3) Globus fizyczny – 1 szt.

PAKIET 7:

- 1) Multimedialny geograficzny atlas świata – 1 szt.

PAKIET 8:

- 1) Model Tellurium – 1 szt.

2) Zegar słoneczny – 1 szt.

Kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV:

- 38510000-3 – Mikroskopy
- 33192500-7 – Próbówki
- 39162110-9 – Sprzęt dydaktyczny
- 39162100-6 - Pomoce dydaktyczne
- 22114300-5 – Mapy,
- 39298600-3 – Globusy,
- 37524100-8 - Gry edukacyjne

Dokładny opis przedmiotu zamówienia znajduje się w tabeli poniżej.

Opis przedmiotu zamówienia:

	Nazwa przedmiotu <u>wymagania minimalne</u>
PAKIET nr 1	<ol style="list-style-type: none">1. Pudełko do obserwacji okazów (z 2 lupami) – 15 szt.2. Mikroskop z kamerą USB – 3 szt.<ul style="list-style-type: none">• Powiększenie min.: 40 x 1280 x• oprogramowaniem do mikroskopu na płycie CD (oprogramowanie umożliwiające zapis obrazu na dysk komputera, adapter do teleskopu i mikroskopu, kabel USB.)• kabel USB• soczewka Barlowa 2,0x• stolik krzyżowy• iluminator oświetlenia dolnego• płynna regulacja natężenia oświetlenia• zintegrowane soczewki kondensora• obrotowy zestaw kolorowych filtrów • pudełko z zestawem preparatów • pudełko z zestawem szkiełek• zasilacz sieciowy• okulary WF 10x 16x• obiektywy achromatyczne 4x/10x40x• powiększenie tubusu 1,0x – 2,0x• oświetlenie LED• Gwarancja min. 2 lata3. Zestaw preparatów mikroskopowych – bezkręgowce – 6 szt.4. Zestaw preparatów mikroskopowych - tkanki ssaków – 6 szt.5. Zestaw preparatów mikroskopowych - tkanki człowieka – 4 szt.6. Zestaw preparatów mikroskopowych – skrzydła owadów – 6 szt.

	<ol style="list-style-type: none">7. Zestaw preparatów mikroskopowych - rośliny jadalne – 6 szt.8. Zestaw preparatów mikroskopowych – grzyby – 6 szt.9. Zestaw preparatów mikroskopowych - co żyje w kropli wody – 6 szt.10. Zestaw preparatów mikroskopowych – przyroda – 6 szt.11. Zestaw soczewek – 7 szt. Zestaw musi składać się z:<ul style="list-style-type: none">• 6 szklanych soczewek o śr. 50 mm każda,• drewnianego stojaka pozwalającego na stabilne umieszczenie soczewki w trakcie prezentacji• zamykanego pudełka z przegródkami do przechowywania soczewek.12. Zestaw szklanych próbek – 100 szt.13. Statyw na próbki – 15 szt.<ul style="list-style-type: none">• wykonanie: tworzywo sztuczne• możliwość przechowywania min. 10 próbek o zróżnicowanych średnicach
PAKIET nr 2	<ol style="list-style-type: none">1. Szkielet dorosłego człowieka do nauki anatomii – 1 szt.<ul style="list-style-type: none">• Wysokość ok: 170 cm• Wykonanie: plastik PVC• Ruchome elementy, które można wymontować do odrębnej nauki.• Montaż na metalowym statywie2. Komplet 5 szkieletów umieszczonych na podstawie wraz z osłoną - 1 szt. Zestaw profesjonalnych pomocy dydaktycznych powinien składać się z:<ul style="list-style-type: none">• Szkieletu ryby• Szkieletu płaza• Szkieletu gada• Szkieletu ptaka• Szkieletu ssaka
PAKIET nr 3	<ol style="list-style-type: none">1. Teleskop Dane techniczne:<ul style="list-style-type: none">• Układ optyczny: Newton (reflektor)• Min. średnica zwierciadła: 153 mm• Min długość ogniskowej: 1200 mm• Światłosiła: f/7,84• Montaż: Dobsona, azymutalny• Waga tuby optycznej: ok 6 kg• Waga montażu: 12 kg• Min. długość i szerokość tuby optycznej: 114 cm / 18 cm <p>Zestaw powinien być wyposażony w dodatkowe akcesoria min. szukacz 6x30, Adapter 2 cale, Okulary 10 mm i 25 mm.</p>

PAKIET nr 4	<ol style="list-style-type: none">1. Deszczomierz – 15 szt.<ul style="list-style-type: none">• wykonanie – tworzywo sztuczne• skala w milimetrach• rozmiar min: 15 cm x 8 cm2. Wiatromierz – 15 szt.<ul style="list-style-type: none">• przyrząd umożliwiający obserwację i pomiar siły wiatru składający się z 4 obracających się ramion połączonych ze wskaźnikiem odwzorowującym siłę wiatru.• wykonanie: tworzywo sztuczne• odczyt w m/s skali Beauforta3. Taśma miernicza 5 m – 15 szt.4. Termometr laboratoryjny – 15 szt.<ul style="list-style-type: none">• termometr alkoholowy, bezręczowy,• minimalny zakres pomiaru temperatury od -20 do 110°• długość ok 30 cm.5. Kompas – 15 szt.<ul style="list-style-type: none">• 360 stopniowa skala• średnica ok 10 cm6. Barometr – 15 szt.<ul style="list-style-type: none">• zakres pomiaru ciśnienia: od min. 960 hPa do co najmniej 1060 hPa• dokładność pomiaru: ok. +/- 5 hPa• średnica tarczy ok 7 cm7. Higrometr – 15 szt. Demonstracyjny zestaw do badania zmian wilgotności.8. Zestaw siłomierzy – 15 szt.<ul style="list-style-type: none">• Zestaw powinien zawierać min 6 siłomierzy w tym m.in. 5N, 10N, 20N, 50N.9. Zestaw areometrów - 15 szt.
PAKIET nr 5	<ol style="list-style-type: none">1. Plansza – niebezpieczne rośliny zwierzęta – 1 szt.<ul style="list-style-type: none">• wymiary min.: 120 cm x 90 cm2. Plansza grzyby trujące – 1 szt.<ul style="list-style-type: none">• wymiary min.: 120 cm x 90 cm3. Mapa fizyczna/polityczna/gospodarcza Ameryki Północnej i Środkowej – 1 szt.<ul style="list-style-type: none">• wymiary min.: 100 cm x 140 cm4. Mapa fizyczna/polityczna/gospodarcza Ameryki Południowej – 1 szt.<ul style="list-style-type: none">• wymiary min.: 100 cm x 140 cm5. Polska mapa ścienna/fizyczna – 1 szt.<ul style="list-style-type: none">• wymiary min.: 160 cm x 120 cm6. Świat – mapa fizyczna – 1 szt.<ul style="list-style-type: none">• wymiary min.: 160 cm x 120 cm7. Europa – mapa fizyczna – 1 szt.<ul style="list-style-type: none">• wymiary min.: 100 cm x 140 cm8. Mapa fizyczna/polityczna/gospodarcza Afryki – 1 szt.<ul style="list-style-type: none">• wymiary min.: 100 cm x 140 cm9. Mapa fizyczna/polityczna/gospodarcza Azji – 1 szt.

	<ul style="list-style-type: none"> • wymiary min.: 100 cm x 140 cm <p>10. Mapa krajobrazów świata – 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary min.: 160 cm x 120 cm <p>11. Mapa fizyczna – Europa – 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary min.: 160 cm x 120 cm <p>12. Mapa administracyjna – łódzkie – 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary min.: 160 cm x 120 cm
PAKIET nr 6	<p>1. Globus indukcyjny – 15 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • średnica ok 25 cm <p>2. Globus fizyczny – 15 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • średnica min. 22 cm <p>3. Globus fizyczny – 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • średnica min. 40 cm
PAKIET nr 7	<p>1. Multimedialny geograficzny atlas świata – 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bezterminowy, wielostanowiskowy program multimedialny, • Wymagania minimalne: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 23 interaktywne mapy Świata ✓ Kreator umożliwiający tworzenie własnych map ✓ Animacje, materiały ilustracyjne, ciekawostki i definicje ✓ Możliwość wydruku mapy o wybranym obszarze i zakresie tematyczny, ✓ Skala dostosowana do wielkości ekranu/tablicy.
PAKIET nr 8	<p>1. Model Tellurium – 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • model umożliwia prezentację takich zjawisk jak: ruch wirowy i obiegowy Ziemi, dzień i noc, pory roku. • minimalna średnica Ziemi, Słońca: 5 cm, 9 cm • model poruszany jest i ustawiany ręcznie. <p>2. Zegar słoneczny – 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • pomoc dydaktyczna o minimalnych wymiarach 30 x 30 x 4 cm

4. Miejsce i termin realizacji umowy:

4.1 Miejsce: Szkoła Podstawowa nr 64 w Łodzi, ul. Anczyca 6, 93-262 Łódź

4.2 Termin dostawy najpóźniej do 14 dni od dnia podpisania umowy (w godzinach pracy placówki)

4.3 Umowa obowiązuje od momentu jej podpisania do zakończenia okresu gwarancji na dostarczony sprzęt udzielonej przez Wykonawcę.

5. Kryteria oceny ofert i informacja o wagach:

Kryterium a: Cena: 70%

Kryterium b: Termin realizacji umowy: 30%

6. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

Szkoła Podstawowa nr 64

ul. Anczyca 6 93-262 Łódź

tel.: (42) 643 12 01

e-mail: sp64.projekt@poczta.fm

- 6.1. Zamawiający dokona oceny i porównania ofert w oparciu o następujące kryteria:
 - 6.1.1. Cena brutto oferty (70%) , max. 70 pkt $X = (A : B) \times 70$ pkt,
gdzie: A – najniższa cena wśród złożonych ofert, B – cena oferty ocenianej
 - 6.1.2. Termin dostawy od dnia podpisania umowy: 30%, max. 30 pkt
 - Do 5 dni od daty podpisania umowy – 30 pkt.
 - Od 6 do 10 dni od daty podpisania umowy – 20 pkt.
 - Powyżej 10 dni od daty podpisania umowy – 1 pkt.
 - 6.2. Oferta może uzyskać max. 100 pkt.
 - 6.3. Ocena spełnienia kryteriów a i b będzie dokonywana na podstawie złożonych dokumentów.
 - 6.4. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów w oparciu o ustalone wyżej kryteria.
 - 6.5. W przypadku, gdy złożono dwie lub więcej ofert, które uzyskały taką samą ocenę, Zamawiający wybierze ofertę z niższą ceną, a w przypadku złożenia ofert z taką samą ceną Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Przy czym nowo zaproponowane ceny nie mogą być wyższe od ceny pierwotnej.
 - 6.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty Wykonawcy, jeżeli zaproponowana jest rażąco niska, tj. niższa o 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert.
7. **Zasady wyliczania ceny:**
- 7.1. Cenę oferty należy wpisać na Formularzu cenowym. Cena musi zawierać dane o podatku VAT.
 - 7.2. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich pól w Formularzu cenowym.
 - 7.3. Brak wypełnienia i określenia wartości, w którejś z pozycji Formularza oraz dokonywanie zmian w treści Formularza spowoduje odrzucenie oferty.
 - 7.4. Obliczona przez Wykonawcę cena oferty powinna zawierać wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, a w szczególności podatek VAT.
 - 7.5. Wykonawca powinien uwzględnić w cenie wszystkie posiadane informacje o przedmiocie zamówienia, a szczególnie informacje, wymagania i warunki podane w niniejszym Zapytaniu Cenowym.
 - 7.6. Cena podana w formularzu cenowym winna być wyrażona w PLN, wyliczona do dwóch miejsc po przecinku.
 - 7.7. Stawka podatku VAT określana jest zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
8. **Pozostałe warunki zamówienia:**
- 8.1. Zamawiający dopuszcza przygotowywanie ofert częściowych – na dany pakiet lub pakiety.
 - 8.2. Wykonawca może złożyć ofertę w ramach jednego pakietu bądź więcej.
 - 8.3. Oferta musi zawierać ceny jednostkowe netto, brutto oraz cenę oferty netto i brutto.
 - 8.4. Składający ofertę winien dołączyć oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z zamawiającym (załącznik nr 2 do zapytania cenowego pn.: „Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych”) oraz oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 3 – Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia”).
 - 8.5. Wykonawca winien posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia. W celu potwierdzenia spełnienia niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są **przedłożyć aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej**. Jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do innych rejestrów bądź ewidencji warunkujących realizację przedmiotu zamówienia, Wykonawca winien przedstawić także te dokumenty rejestracyjne.
 - 8.6. Zamawiający dopuszcza wypowiedzenie umowy w razie naruszenia przez Wykonawcę:
 - 8.6.1. terminów realizacji poszczególnych zadań ustalonych z zamawiającym,
 - 8.6.2. nienależytej staranności i rzetelność w realizacji poszczególnych zadań.
 - 8.7. **Termin składania ofert: do dnia: 29/03/2021 r. do godz. 12.00.**
 - 8.8. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. Oferty wniesione po terminie Zamawiający pozostawia

- w dokumentacji przetargowej bez informowania o tym fakcie Wykonawcy.
- 8.9. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert zostanie przygotowane, opieczątowane i oznaczone, a koperta będzie dodatkowo oznaczona określeniami: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
- 8.10. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów za pośrednictwem strony szkoły www.sp64lodz.wikom.pl, a także drogą elektroniczną na adres email podany przez Oferenta w formularzu cenowym.
- 8.11. Zamawiający dopuszcza możliwość zadawania pytań dotyczących niniejszego postępowania. Wszelkie wnioski oferentów o wyjaśnienie treści zapytania cenowego prosimy kierować na adres email: sp64.projekt@poczta.fm Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania cenowego wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 5 dni przed wyznaczonym terminem składania ofert, tj. do dn. 25.03.2021 r. do godz. 12:00.

9. Sposób przygotowania ofert:

- 9.1. Ofertę sporządzić należy na załączonym druku „Formularz cenowym” (załącznik nr 1 do zapytania cenowego).
- 9.2. Ofertę sporządzić należy w języku polskim, w formie pisemnej.
- 9.3. **Integralną część oferty stanowią także oświadczenia – załącznik nr 2 i 3.**
Brak któregośkolwiek z wymaganych powyżej dokumentów będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
- 9.4. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną.
- 9.5. Ofertę złożyć można pocztą na adres Zamawiającego (z dopiskiem na kopercie „Zapytanie cenowe nr 1/03/2021/SP64/P”), drogą elektroniczną na adres e-mail: sp64.projekt@poczta.fm, bądź osobiście w siedzibie Szkoły Podstawowej nr 64 w Łodzi, ul. Anczyca 6, 93-262 Łódź, w godzinach pracy Placówki. Zamawiający zastrzega, że w związku z możliwością ograniczenia godzin pracy Szkoły, złożenie oferty w formie pisemnej może być utrudnione. Wykonawca decydujący się na tę formę przyjmuje powyższe do wiadomości. Wykonawca zobowiązany jest więc do wcześniejszego kontaktu telefonicznego, celem potwierdzenia godzin pracy placówki w danym dniu.

.....
Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 64 w Łodzi
Anna Jagielska