

Biuro projektu  
Miejskie Centrum Edukacji w Knurowie

44-196 Knurów, al. Lipowa 12

tel. 32 235-27-00

e-mail: kancelaria@knurow.edu.pl

MCE/26/30/2022/DW

Załącznik nr 1

.....  
.....  
.....

*(nazwa (firma), albo imię i nazwisko, siedziba albo miejsce zamieszkania i dokładny adres Wykonawcy(ów))*

NIP ..... REGON .....

**Dane teleadresowe do komunikacji z Zamawiającym:**

tel.....

e-mail.....

**Adres skrzynki ePUAP .....**

**reprezentowany przez:**

.....  
.....

**na podstawie:**

.....  
*(wskazać podstawę do reprezentacji, np. KRS, CEIDG, pełnomocnictwo)*

**Miejskie Centrum Edukacji w Knurowie  
al. Lipowa 12  
44-196 Knurów**

**Formularz oferty — część 2**

1. Oferta złożona do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na wykonanie zadania: „Bez zbędnego wkuwania rozwijaj swoje zainteresowania” – zakup pomocy dydaktycznych do biologii dla MSP1, MSP3, MSP9 - część 2.

Biuro projektu  
Miejskie Centrum Edukacji w Knurowie

44-196 Knurów, al. Lipowa 12

tel. 32 235-27-00

e-mail: kancelaria@knurow.edu.pl

2. Cena ofertowa, wyliczona w zbiorczym formularzu cenowym, wynosi:

Lp.	Nazwa asortymentu	Ilość	*Cena jednostkowa brutto	*Wartość brutto (kol. 4 x kol. 5)
1	2	3	4	5
1.	<b>Komórka roślinna i zwierzęca - model porównawczy</b> Wykonana z tworzywa sztucznego; wymiary: 61,5 x 5 x 52,5 cm; lub równoważne	1		
2.	<b>Model magnetyczny komórki zwierzęcej</b> Składa się z 26 elementów składowych komórki i kart pracy do kopiowania; wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej; lub równoważne	1		
3.	<b>Model magnetyczny komórki roślinnej</b> Składa się z 26 elementów składowych komórki i kart pracy do kopiowania; wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej; lub równoważne	1		
4.	<b>Zestaw modeli organelli komórkowych</b> Składa się z 5 przestrzennych modeli - chloroplast, mitochondrium, aparat Golgiego, centriole (2 szt.), siateczka śródplazmatyczna; wymiary: 27 x 20 x 17 cm; lub równoważne	1		
5.	<b>Model demonstracyjny chloroplastu</b> Umieszczony na podstawce; wysokość: 30 cm; lub równoważne	1		
6.	<b>Neuron - komórka nerwowa</b> Reliefowy model komórki nerwowej w 2500 x powiększeniu składający się z przekroju ciała komórki i neurytu; wymiary: 36 x 23 x 10 cm; lub równoważne	1		
7.	<b>Magnetyczny schemat fotosyntezy - zestaw</b> W skład zestawu wchodzi plansze magnetyczne (roślina o wymiarach: 35 x 60 cm i liść o wymiarach 40 x 30 cm), obrazki schematu, podpisy, kartoniki, strzałki i znaki; wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej; lub równoważne	1		
8.	<b>Mikroskop z kamerą</b> Parametry: obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x i 100 x; okulary szerokokopułowe; współosiowa regulacja mikro/makro; blokada górnego położenia stolika, zapobiegająca zgniecieniu preparatu; ruchomy stolik z precyzyjną podziałką; wygodne pokrętko przesuwu preparatu na osi X/Y; oświetlenie diodowe z regulacją jasności; kondensator z przysłoną irysową; głowica typu Siedentopf, binokularowa z wbudowaną kamerą, obracana 360 stopni, pochylenie 30 stopni, okulary WF10x/18mm; zakres regulacji odległości między źrenicami: 48 mm - 75 mm; regulacja dioptrii na lewym torze optycznym: +/-5D; parametry kamery: sensor: 1/2" CMOS; rozdzielczość: 1280 x 1024 (1,3 Mpix); kolor: 24-bit; ekspozycja: Manualna/Auto, czas ekspozycji 1 s - 500 ms; SNR (odstęp sygnału od szumu): >45 dB; zakres dynamiczny: 62 dB; złącze USB 2.0 Plug & Play; zapis w formatach jpg, bmp, avi; lub równoważne	5		

Biuro projektu  
Miejskie Centrum Edukacji w Knurowie

44-196 Knurów, al. Lipowa 12

tel. 32 235-27-00

e-mail: kancelaria@knurow.edu.pl

9.	<b>Komplet preparatów mikroskopowych</b> 100 szt. gotowych do użytku preparatów biologicznych; preparaty w komplecie nie mogą się powtarzać; lub równoważne	2		
10.	<b>Szkiełka nakrywkowe</b> Wykonane z czyszczonego szkła; grubość: 0,13-0,17 mm; wymiary: 22 x 40 mm; 100 szt. w opakowaniu; lub równoważne	1		
11.	<b>Lornetka dachoprismatyczna</b> Parametry: obiektyw 21 mm; powiększenie 8x; pryzmaty BK7; pole widzenia 126 m z 1000 m; sprawność zmierzchowa 12,96; jasność względna 6,9; ogniskowanie centralne; waga 172 g; wymiary: 33 x 104 x 90 mm; w komplecie pasek do lornetki i nylonowy pokrowiec; lub równoważne	5		
12.	<b>Zestaw do wykonywania doświadczeń z wodą dla klas IV-VIII</b> W skład zestawu wchodzi: cylinder miarowy z podziałką (2 szt.); butelka na odczynniki z zakrętką 1 l; zlewka miarowa 250 ml (2 szt.); probówka okrągłodenna 16 x 180 mm (4 szt.); korek gumowy (4 szt.); pipeta 3 ml; palnik alkoholowy z trójnogiem i siatką ceramiczną; podgrzewacz (2 szt.); drewniana łapa/uchwyt do probówek; termometr laboratoryjny -30 st.C +110 st.C; szkiełko mikroskopowe podstawowe 76 x 25 x 1 mm (72 szt.); kuweta laboratoryjna; paski wskaźnikowe pH 1-14 (100 szt.); 1 l gliceryny; 0,5 l bezbarwnego denaturatu; 60 ml oleju spożywczego; 250 g siarczanu miedzi; taśma samoprzylepna; 10 kart A4 z opisem doświadczeń; lub równoważne	1		
13.	<b>Pojemnik peryskopowy z lupami</b> Parametry: wysokość 13,5 cm; długość 19 cm (z uchwytami); lub równoważne	5		
14.	<b>Model DNA</b> Wykonany z tworzywa sztucznego; usytuowany na podstawie; rozkładalny; wysokość: 45 cm; lub równoważne	1		
15.	<b>Dziedziczenie genetyczne - zestaw</b> Karty reprezentują trzy możliwe kombinacje genów, co umożliwia badanie wszystkich typów dziedziczenia. Zestaw składa się z 36 magnetycznych kart z instrukcją; lub równoważne	5		
16.	<b>Komplet plansz szkolnych - dotyczących podstawy genetyki</b> Komplet 5 plansz laminowanych o wymiarach: 100 x 70 cm (DNA, podział komórek, prawa Mendla, chromosomy w komórce człowieka, dziedziczenie wielogenowe); lub równoważne	1		
17.	<b>Etap mejozy i mitozy - model tablicowy</b> Zawiera dwa komplety modeli prezentujących kolejne etapy podziału komórkowego w trakcie mejozy i mitozy: - etapy mejozy - 8 kolorowych, wykonanych z tworzywa sztucznego modeli mejozy od komórki diploidalnej do komórek haploidalnych; - etapy mitozy - 8 kolorowych, wykonanych z tworzywa sztucznego modeli cyklu komórkowego mitozy; wymiar: podstawa 52 x 32 cm, model 13 x 8,5 cm; lub równoważne	1		

Biuro projektu  
Miejskie Centrum Edukacji w Knurowie

44-196 Knurów, al. Lipowa 12

tel. 32 235-27-00

e-mail: kancelaria@knurow.edu.pl

18.	<b>Zestaw odczynników do nauki biologii</b> Zawartość zestawu: bibuła filtracyjna jakościowa 10 szt. o wymiarach: 22 x 28 cm; błękit metylenowy r-r 100 ml; celuloza (wata bawełniano-wiskozowa) 100 g; chlorek sodu 100 g; drożdże suszone 8 g; glukoza 50 g; indofenol r-r 50 ml; jodyna 20 g; kwas askorbinowy (wit. C) 25 g; kwas azotowy ok. 54% 100 ml; kwas solny ok. 35% 100 ml; odczynnik Fehlinga r-r A 50 ml; odczynnik Fehlinga r-r B 50 ml; odczynnik Haynesa r-r C 50 ml; olej roślinny 100 ml; płyn Lugola 50 ml; rzeżucha 30 g; sacharoza 100 g; siarczan miedzi 5 hydrat 50 g; skrobia ziemniaczana 100 g; sudan (III) r-r 50 ml; węglan wapnia (kreda syntetyczna) 100 g; woda destylowana 1 l; woda utleniona 3% 100 g; wodorotlenek sodu 100 g; wodorotlenek wapnia 100 g; lub równoważne	1		
19.	<b>Komplet plansz dydaktycznych - Polska Przyroda</b> 20 szt. plansz ukazujących polską przyrodę, wykonanych z papieru kredowego o wymiarach: 70 x 100 cm; plansze w komplecie nie mogą się powtarzać; lub równoważne	1		
20.	<b>Ropucha - szkielet w akrylu</b> Wymiary: 13 x 8,5 x 3,5 cm; lub równoważne	1		
21.	<b>Ryba - szkielet w akrylu</b> Wymiary: 18 x 8,5 x 3 cm; lub równoważne	1		
22.	<b>Ptaka - szkielet w akrylu</b> Wymiary: 14 x 9 x 2,5 cm; lub równoważne	1		
23.	<b>Królik - szkielet w akrylu</b> Wymiary: 19,5 x 8,5 x 3,5 cm; lub równoważne	1		
24.	<b>Wąż - szkielet w akrylu</b> Wymiary: 13,5 x 9 x 2,5 cm; lub równoważne	1		
25.	<b>Model anatomiczny płaza 3D</b> Trójwymiarowy model o wymiarach: 42 x 62 cm; lub równoważne	1		
26.	<b>Model anatomiczny ssaka 3D</b> Trójwymiarowy model o wymiarach: 42 x 62 cm; lub równoważne	1		
27.	<b>Model anatomiczny ryby 3D</b> Trójwymiarowy model o wymiarach: 42 x 62 cm; lub równoważne	1		
28.	<b>Model anatomiczny owada 3D</b> Trójwymiarowy model o wymiarach: 42 x 62 cm; lub równoważne	1		
29.	<b>Model rozkładany czaszka i mózg</b> Wykonany z trwałego tworzywa; 39-elementowy; wysokość: 9 cm; lub równoważne	5		
30.	<b>Model rozkładany oko</b> Usytuowany na podstawce o wymiarach 12 x 12 cm model przedstawia oko w 6-krotnym powiększeniu; wymiary gałki ocznej 16 cm; lub równoważne	5		
31.	<b>Model rozkładany ucho</b> Przedstawia ucho w 5-krotnym powiększeniu; wymiary: 28 x 18 x 18 cm; lub równoważne	5		

Biuro projektu  
Miejskie Centrum Edukacji w Knurowie

44-196 Knurów, al. Lipowa 12

tel. 32 235-27-00

e-mail: kancelaria@knurow.edu.pl

32.	<b>Model tułowia człowieka</b> Składa się z 55 elementów; ruchome elementy modelu: głowa, mózg (4 części), oko, szczęka, kość ciemieniowa, gardło (2 części), płuca (4 części), serce (2 części), przełyk i aorta stępująca, tchawica, przegroda nosowa, wątroba, żołądek (2 części), nerka (6 części), śledziona, jelita (4 części), męskie organy płciowe (4 części), żeńskie organy płciowe (4 części), klatka piersiowa z żebrami (3 części), kręgosłup (3 części), rdzeń kręgowy, krążek międzykręgowy (3 części); wysokość korpusu: 85 cm; lub równoważne	1		
33.	<b>Układ mięśniowy człowieka</b> Trójwymiarowy model o wysokości 50 cm; lub równoważne	1		
34.	<b>Spirometr</b> Zakres pomiaru: od -5 do 5 l/s; rozdzielczość 12-bit (0,01 l/s); w komplecie z jednorazowym filtrem bakteryjnym oraz 10 jednorazowymi ustnikami; lub równoważne	1		
35.	<b>Szkielet człowieka</b> Naturalnej wielkości szkielet człowieka na metalowej, jezdnej podstawie; wysokość: 170 cm; waga: 15 kg; lub równoważne	1		
36.	<b>Model przekrojowy zęba trzonowego</b> Przedstawia budowę i trzy stany chorobowe; wymiary: 11 x 11 x 21 cm; lub równoważne	1		
37.	<b>Kręgosłup na stojaku z ruchomą głową kości udowej</b> Składa się z 7 kręgów szyjnych, 12 kręgów piersiowych, 5 kręgów lędźwiowych, kości krzyżowej, kości ogonowej, miednicy i kości potylicznej, początkowych odcinków nerwów rdzeniowych i szyjnej arterii kręgowej; wysokość modelu: 74 cm; stojak chromowany (wysokość: 86 cm); lub równoważne	1		
38.	<b>Model mózgu z tętnicami</b> Złożony z 8 części model naturalnej wielkości; wymiary: 14 x 14 x 17,5 cm; lub równoważne	1		
39.	<b>Rozkładany model serca</b> Naturalnej wielkości 4- częściowy model o wymiarach 12 x 12 x 18 cm; ruchome elementy zamocowane na zawiasach; lub równoważne	5		
40.	<b>Stetoskop</b> Wykonany z trwałego tworzywa przyrząd do słuchania bicia serca; lub równoważne	5		
41.	<b>Cięśniomierz ręczny</b> Klasyczny ciśnieniomierz z tarczą, mankietem i gruszką z PVC; w komplecie torba o wymiarach 19 x 11,5 x 7,5 cm; lub równoważne	5		
42.	<b>Ciało człowieka - quiz</b> Gra składająca się z 188 pytań dotyczących budowy i funkcjonowania człowieka; w zestawie: plansza 42 x 34 cm, 47 kart pytań/odpowiedzi, 8 kart liter, 25 kart ilustracji, 4 pionki, kostka, klepsydra, notes, instrukcja; lub równoważne	1		
43.	<b>Narządy klatki piersiowej - model</b> Model powiększony 6-częściowy (płuca, krtań, serce); wymiary: 37 x 25 x 13 cm; lub równoważne	1		

Biuro projektu  
Miejskie Centrum Edukacji w Knurowie

44-196 Knurów, al. Lipowa 12

tel. 32 235-27-00

e-mail: kancelaria@knurow.edu.pl

44.	<b>Zestaw do badania pojemności płuc - zestaw doświadczalny</b> Zestaw do badania pojemności płuc. W skład wchodzi 4 worki z mocnego tworzywa (skala i pojemność 6 l), 4 ustniki, 4 uchwyty ustników oraz instrukcja; lub równoważne	1		
45.	<b>Model ludzkiej nerki z nefronem i kłębuszkiem</b> Model przekrojowy złożony z 3 elementów; przedstawia: przekrój nerki o wymiarach 9,5 x 14 cm, przekrój nefronu o wymiarach 15,5 x 19,5 cm oraz przekrój ciała Malpighiego o wymiarach 8 x 14 cm; lub równoważne	1		
46.	<b>Żołądek człowieka - model przekrojowy</b> Naturalnej wielkości 2-częściowy model o wymiarach 12 x 12 x 18 cm; lub równoważne	1		
47.	<b>Układ moczowy - model</b> Trzyczęściowy model unisex przedstawiający nerki i nadnercza, żyłę główną, aortę brzuszną, tętnice nerkowe, żyły, moczowody i pęcherz; wymiary: 35 x 21 x 13 cm; lub równoważne	1		
48.	<b>Miednica kobiety w ciąży - model z płodem</b> Naturalnej wielkości model w przekroju poprzecznym o wymiarach 40 x 26 x 34 cm z płodem w 40 tygodniu ciąży o długości 27 cm; lub równoważne	1		
49.	<b>Narządy płciowe żeńskie - model 3D</b> Przedstawia zewnętrzne oraz wewnętrzne narządy układu płciowego; wymiary: 28 x 18 x 29 cm; usytuowany na podstawie; lub równoważne	1		
50.	<b>Narządy płciowe męskie - model 3D</b> Przedstawia zewnętrzne oraz wewnętrzne narządy układu płciowego; wymiary: 28 x 18 x 29 cm; usytuowany na podstawie; lub równoważne	1		
51.	<b>Skóra człowieka - model blokowy</b> Trójwymiarowy model wycinka skóry ludzkiej w 70-krotnym powiększeniu; wymiary: 17 x 13 x 17,5 cm; lub równoważne	1		
52.	<b>Komplet plansz dydaktycznych - Anatomia Człowieka</b> 15 szt. plansz wykonanych z tworzywa o wymiarach: 80 x 100 cm; plansze w komplecie nie mogą się powtarzać; lub równoważne	1		
<b>RAZEM</b>				

3. Oświadczam/y, że udzielam/my gwarancji jakości gwarancji jakości na dostarczony przedmiot zamówienia na okres 24 miesięcy, liczony od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego „bez uwag”.

4. Wykaz części zamówienia, które zamierzam/y powierzyć do realizacji podwykonawcom\*:

Biuro projektu  
Miejskie Centrum Edukacji w Knurowie

44-196 Knurów, al. Lipowa 12

tel. 32 235-27-00

e-mail: kancelaria@knurow.edu.pl

Lp.	Części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom niebędącym podmiotami udostępniającymi zasoby	Co stanowi .....% wartości całego zamówienia	Nazwa podwykonawcy (o ile jest znany)

(w przypadku nie wskazania części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom, Zamawiający przyjmie, że całe zamówienie zostanie wykonane przez Wykonawcę, bez udziału podwykonawcy).

\* niepotrzebne skreślić

5. Oświadczam/y, że:

- zapoznałem/liśmy się z warunkami zamówienia i przyjmuję je bez zastrzeżeń;
- zapoznałem/liśmy się z treścią Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz projektowanymi postanowieniami umowy, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia i przyjmuję go bez zastrzeżeń;
- przedmiot oferty jest zgodny z przedmiotem zamówienia;
- jestem/śmy związany/i z niniejszą ofertą przez okres wskazany w SWZ, licząc od dnia składania ofert podanego w SWZ i zobowiązuję/emy się do podpisania umowy, o ile moja/nasza oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą;
- w cenie mojej/naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO\* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu\*\*,
- akceptuję/emy postanowienia następujących dokumentów: *Regulaminu korzystania z systemu miniPortal, Warunków korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP) oraz Instrukcji użytkownika systemu miniPortal – ePUAP.*

(\*) 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).

(\*\*) nie dotyczy 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

6. Do oferty załączamy:

Lp.	Nazwa oświadczenia, dokumentu**	Ilość załączników	Załącznik nr....
a	b	c	d
1.	Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą		
2.	Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, dotyczące Wykonawcy / Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, chyba że Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych		
3.	Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.		

Biuro projektu  
Miejskie Centrum Edukacji w Knurowie

44-196 Knurów, al. Lipowa 12

tel. 32 235-27-00

e-mail: kancelaria@knurow.edu.pl

Lp.	Nazwa oświadczenia, dokumentu**	Ilość załączników	Załącznik nr....
a	b	c	d
4.	Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp Wykonawcy / Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, sporządzone na podstawie zał. nr 2 do SWZ oraz podpisane przez osoby upoważnione do reprezentacji.***		
5.	Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp Podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby, sporządzone na podstawie zał. nr 3 do SWZ oraz podpisane przez osoby upoważnione do reprezentacji.		
6.	Oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Pzp, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do SWZ.		
7.	Ewentualne zastrzeżone informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji - wraz z uzasadnieniem. (Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 Pzp).		
8.	Dodatkowe informacje i dokumenty wg uznania Wykonawcy.		

\*\*W przypadku braku konieczności przedłożenia oświadczenia, dokumentu, w kolumnach 3 i 4 należy wpisać „kreskę” lub słowa „nie dotyczy”

\*\*\*W przypadku złożenia oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do oferty należy załączyć oświadczenie od każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

7. Wybór oferty prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie następujących towarów/usług:.....

7.1. Wartość ww. towarów lub usług bez kwoty podatku wynosi:.....

7.2. Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie: .....

Wypełnić o ile wybór oferty prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towaru i usług w przeciwnym razie zostawić niewypełnione.

Informacje dodatkowe niezbędne do wypełnienia Informacji o złożonych ofertach do Prezesa UZP, zgodnie z art. 81 Pzp

Oświadczam, że:

1. jestem mikro przedsiębiorcą \* tak  nie
2. jestem małym przedsiębiorcą\* tak  nie
3. jestem średnim przedsiębiorcą\* tak  nie
4. jednoosobowa działalność gospodarcza \* tak  nie
5. osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej \* tak  nie
6. inny rodzaj \* tak  nie

\*zaznaczyć właściwe

W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną należy wypełnić dla każdego podmiotu osobno.