



Znak sprawy: DZP.261.068.2025.DP

ZAPYTANIE OFERTOWE - OTWARTE

KOMPLETACJA 11 DEDYKOWANYCH ZESTAWÓW MODELARSKO-KONSTRUKCYJNYCH NA POTRZEBY CENTRUM NAUKI KOPERNIK (2)

TRYB REGULAMINOWY
o wartości zamówienia nieprzekraczającej kwoty 130 000,00 PLN

I. ZAMAWIAJĄCY

Centrum Nauki Kopernik
00-390 Warszawa, ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20
NIP: 701-002-51-69 REGON: 140603313

strony www: www.bip.kopernik.org.pl
www.kopernik.org.pl

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest za pośrednictwem elektronicznej platformy zakupowej pod adresem:

<https://www.platformazakupowa.pl/transakcja/1095996>

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA ORAZ OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego - otwartego z pominięciem przepisów ustawy *Prawo zamówień publicznych*, na podstawie warunków określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym - otwartym.
2. Niniejsze postępowanie oznaczone jest znakiem sprawy: DZP.261.068.2025.DP, wykonawcy zobligowani są do powoływania się na wyżej wskazane oznaczenie we wszelkich kontaktach z zamawiającym.
3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest *kompletacja 11 dedykowanych zestawów modelarsko-konstrukcyjnych*.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1.
3. Oznaczenie CPV: 39162100-6 Pomoce dydaktyczne
4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: dostawa do wszystkich wskazanych przez zamawiającego odbiorców maksymalnie do 6 tygodni od udzielenia zamówienia.
5. Wydatek finansowany z grantu firmy BOEING.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy spełniają następujący warunek udziału, tj.:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy *O szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego*.
2. Wykonawca spełnienie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 1, potwierdza w złożonej ofercie (formularzu).

V. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcą w niniejszym postępowaniu odbywa się pod rygorem nieważności przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej – dostępnej pod adresem www:

www.platformazakupowa.pl/pn/kopernik

2. Wykonawca, w niniejszym postępowaniu może złożyć ofertę wyłącznie za pośrednictwem platformy, o której mowa w pkt. 1. Złożenie oferty możliwe jest po zalogowaniu się Wykonawcy (zarejestrowaniu) lub bez logowania.
3. Składanie przez wykonawcę oświadczeń i dokumentów, innych niż w pkt. 2, odbywa się elektronicznie za pośrednictwem platformy zakupowej, za pośrednictwem formularza „wyślij wiadomość do zamawiającego” dostępnego na stronie niniejszego postępowania.
4. Wykonawca może się zwrócić do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści dokumentów zamówienia. Wniosek wykonawca składa za pośrednictwem platformy zakupowej – formularza „wyślij wiadomość do zamawiającego” dostępnego na stronie niniejszego postępowania.
5. Wniosek, o którym mowa w pkt. 4 można składać w terminie do dnia 22 kwietnia 2025 roku do godziny 12:00.
6. Zamawiający wyjaśnienia treści dokumentów zamówienia, tj. treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania, udostępni niezwłocznie, nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania w sekcji „Komunikaty”, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego - otwartego wpłynął do zamawiającego w terminie, o którym mowa w pkt. 5.
W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści dokumentów zamówienia nie wpłynął w terminie, o którym mowa wyżej, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień oraz obowiązku przedłużania terminu składania ofert.
Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści dokumentów zamówienia.
7. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy zakupowej, o której mowa w pkt 1, poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego”, po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
8. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem platformy zakupowej. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany treści dokumentacji zamówienia, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem platformy do konkretnego wykonawcy.
Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości przesłanych przez zamawiającego bezpośrednio na platformie zakupowej.
9. Zamawiający informuje, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z platformy zakupowej, Wykonawca winien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego, tel. +48 22 101 02 02 (infolinia dostępna od poniedziałku do piątku, w godzinach 8:00 – 17:00).
Dodatkowe informacje – instrukcje dotyczące korzystania z platformy zakupowej, w tym dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści specyfikacji, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych przez wykonawcę przy użyciu platformy zakupowej dostępne są na stronie internetowej dostawcy rozwiązania teleinformatycznego – adres:
<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
10. Zamawiający do kontaktowania się z wykonawcami w sprawach dotyczących niniejszego zapytania ofertowego - otwartego upoważnia:

Daria Piątkowska - specjalistka ds. zakupów
Dział Zamówień Publicznych

VI. TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę sporządzoną w formie określonej w niniejszym rozdziale, należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej w terminie do dnia **24 kwietnia 2025 rok do godziny 10:00**.
2. Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego - otwartego.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
6. Ofertę – wypełniony na stronie prowadzonego postępowania formularz, wykonawca składa za pośrednictwem platformy zakupowej.

Wykonawca zobowiązany jest do poprawnego uzupełnienia danych wykonawcy, w szczególności należy zwrócić uwagę na adres e-mail, ponieważ to na wskazany adres poczty elektronicznej wykonawca otrzyma potwierdzenie złożenia oferty lub prośbę o potwierdzenie adresu e-mail (zależnie od tego czy wykonawca jest zalogowany lub czy nie posiada konta/nie jest zalogowany).

Po zweryfikowaniu wszystkich informacji dotyczących oferty należy kliknąć przycisk „Złóż ofertę”.

Instrukcje dotyczące składania, zmiany lub wycofania ofert dostępne są na stronie internetowej dostawcy platformy zakupowej:

<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

7. Cenę za realizację przedmiotu zamówienia zamieszcza się w formularzu systemowym na platformie zakupowej z podaniem ceny ofertowej netto oraz obowiązującej stawki VAT.
8. Przy kalkulacji ceny oferty powinny zostać uwzględnione wszystkie należności publiczno-prawne, kwotę podatku VAT obliczoną według stawki zgodnej z przepisami obowiązującymi na dzień składania Ofert, zobowiązania, koszty, narzuty i składniki, które poniesie wykonawca w związku z realizacją zamówienia, a także wszelkie ewentualne upusty, rabaty.
9. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
10. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

VII. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający stosować będzie następujące kryteria:
 - 1) „Cena” – 100,00 pkt – będzie rozpatrywana na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez wykonawcę w formularzu.
 Oferty będą badane według poniższego wzoru:

$$\text{Liczba punktów zdobytych w kryterium „Cena”} = \frac{\text{najniższa cena brutto z ocenianych ofert}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 100,00 \text{ pkt}$$

2. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę wykonawcy, który spełni wszystkie postanowienia w niniejszej dokumentacji oraz którego oferta uzyska największą liczbę punktów spośród złożonych ofert, według określonych kryteriów oceny ofert.
3. Wszelkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

VIII. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający, wykonawcy którego oferta zostanie wybrana, udzieli zamówienia na warunkach określonych w dokumentach niniejszego postępowania.
2. Wykonawca, o którym mowa w pkt. 1, zobowiązany będzie do złożenia przed udzieleniem zamówienia oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt. 1 ppkt. 1 (nie dotyczy udzielenia zamówienia na podstawie umowy).

IX. ZAŁĄCZNIKI

Integralną częścią zapytania ofertowego - otwartego są następujące dokumenty:

- a) załącznik nr 1 szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
- b) załącznik nr 2 klauzula informacyjna z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (RODO).

DZP.261.068.2025.DP

załącznik nr 1 do zapytania ofertowego - otwartego

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kompletacja 11 dedykowanych zestawów modelarsko-konstrukcyjnych
na potrzeby Centrum Nauki Kopernik (2)

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA (INFORMACJE OGÓLNE)

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Kompletacja 11 dedykowanych zestawów modelarsko-konstrukcyjnych według tabeli wymienionej w rozdz. II
2. Dostawa do wskazanych odbiorców – szkół na terenie Polski oraz do siedziby Centrum Nauki Kopernik - adres: Warszawa (00-390), ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20

II. PARAMETRY TECHNICZNE ORAZ FUNKcjONALNE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest kompletacja i dostawa 11 dedykowanych zestawów edukacyjnych.

10 zestawów „Dla szkół” według specyfikacji poniżej (specyfikacja dla jednego zestawu):

LP.	OPIS	ILOŚĆ
1	Zestaw plastikowych kół zębatach, zębatek liniowych, pasów do budowy przekładni, modeli – zawierający co najmniej 75 elementów.	2 szt.
2	Zestaw rozszerzony startowy Arduino zawierający co najmniej płytke bazową Arduino Uno Rev 3 (lub nowszą), diody LED, rezystory, czujniki, układy scalone oraz wyświetlacz LCD z wlutowanymi złączami, silnik wraz ze sterownikiem.	1 szt.
3	Zestaw materiałów do budowy szybowca z autopilotem typu „Feniks”	1 szt.
4	Zestaw materiałów do budowy modelu samolotu z napędem gumowym typu „Perkoz”	2 szt.
5	Zapassowe gumy modelarskie do napędu modeli, paczka 10 sztuk	1 szt.
6	Zapassowe plastikowe śmigła do modeli „gumówek” o średnicy 180/200mm	10 szt.
7	Klej UHU Hart	2 szt.
8	Klej UHU Power	2 szt.
9	Klej typu Wikol, tuba o masie co najmniej 45g	2 szt.
10	Listewki balsowe 8x8mm (lub zbliżone), dł. 1m	10 szt.
11	Listewki balsowe 10x10mm (lub zbliżone), dł. 1m	10 szt.

12	Walizkowy zestaw prostych amatorskich narzędzi (bez kluczy oczkowych i nasadowych) zawierający co najmniej 100 elementów – między innymi kombinerki, płaskoszczypy, nóż, klucz nastawny, młotek, pilniki, śrubokręty, suwmiarkę, miarkę metalową rozsuwaną, ściski sprężynowe, brzeszczot w oprawie (piła), śruby, wkręty,	1 szt.
13	Piła włosowa (oprawka + 10 zapasowych brzeszczotów) do drewna/plastiku	1 szt.
14	Walizkowa Mini wkrętarko-wiertarka akumulatorowa co najmniej 14V, z zapasowym akumulatorem (co najmniej 2Ah) i ładowarką	1 szt.
15	Piła płaska modelarska grzbietnica 180-250mm	1 szt.
16	Pistolet do kleju na gorąco, 11mm, co najmniej 50W oraz 10 wkładów do pistoletu	1 szt.
17	Uchwyt stolarski (nie-sprężynowy) 250mm	4 szt.
18	Metalowe Imadło obrotowe 50mm	1 szt.
19	Koło modelarskie z silnikiem 5V i przekładnią	6 szt.
20	Paski klinowe, 2mm szerokości, 90mm średnica, komplet 10 sztuk	1 szt.
21	Gumki recepturki, grubość 1,5mm, szerokość 10mm, średnica 80mm, paczka 1kg	1 szt.
22	Balsa typu Santiago, deska 100 x 1000mm, grubość 3 mm	3 szt.
23	Balsa typu Santiago, deska 100 x 1000mm, grubość 5 mm	3 szt.
24	Filament ABS, 1kg, dostosowany do technologii FDM i drukarki 3D MakerBot SKETCH	1 szt.
25	Filament ASA, 1kg, dostosowany do technologii FDM i drukarki 3D MakerBot SKETCH	1 szt.

1 zestaw „Dla CNK” według specyfikacji poniżej:

LP.	OPIS	ILOŚĆ
1	Kompletny zestaw materiałów do złożenia modelu sterowanego RC szybowca typu Smyk (rozpiętość co najmniej 1600mm) z materiałami (papier japoński, klej UHU do balsy, nitrocellon do pokrycia impregnacji)	1 szt.
2	Aparatura nadawczo-odbiorcza RC 2,GHz do modeli latających, co najmniej 6 kanałów, komplet z odbiornikiem	1 szt.
3	Zestaw materiałów do budowy szybowca z autopilotem typu „Feniks”	25 szt.
4	Zestaw rozszerzony startowy Arduino zawierający co najmniej płytkę bazową Arduino Uno Rev 3 (lub nowszą), diody LED, rezystory, czujniki, układy scalone oraz wyświetlacz LCD z wlutowanymi złączami, silnik wraz ze sterownikiem.	1 komplet

5	Książka „Arduino dla początkujących. Kolejny krok”	1 szt.
6	Dodatkowy zestaw czujników do Arduino, zawierający takie elementy jak: czujnik Halla, czujnik przyspieszenie w 3 osiach, podstawowy przełącznik przechyty, element piezoelektryczny do wykrywania wibracji, czujnik zgięcia. Całość zamknięta jest małym pojemniku.	1 komplet
7	Dodatkowy zestaw elementów elektronicznych do Arduino zawierający przynajmniej 200 elementów takich jak: Płytki stykowa 400 otworów wraz z modułem zasilającym, buzzer pasywny, buzzer aktywny, precyzyjny potencjometr, rejestr przesuwający 8bitowy, kondensatory elektrolityczne o różnych pojemnościach, kondensatory ceramiczne o różnych pojemnościach, diody różnokolorowe, rezystory o różnych rezystancjach	1 komplet
8	Dodatkowy zestaw elementów elektronicznych do Arduino zawierający elementy takie jak: Płytki stykowa 830 otworów wraz z modułem zasilającym, buzzer pasywny, buzzer aktywny, precyzyjny potencjometr, kondensatory elektrolityczne o różnych pojemnościach, kondensatory ceramiczne o różnych pojemnościach, dioda LED RGB, dioda prostownicza, serwomechanizm typu micro SG90, czujnik temperatury LM35, fotorezystory, czujniki wstrząsu, wyświetlacz 8-segmentowy	1 komplet
9	Zestaw edukacyjny „Mars Exploration Bundle” zawierający programowalny model łazika marsjańskiego Perseverance do samodzielnego złożenia wraz z zestawem narzędzi. Model ma możliwość programowania w językach: Circuit Blocks, Python, C++, Arduino	1 szt.

III. TERMIN I SPOSÓB REALIZACJI

1. Termin dostawy: dostawa do wszystkich wskazanych przez zamawiającego odbiorców maksymalnie do 6 tygodni od udzielenia zamówienia.
2. Podstawą wystawienia faktury/rachunku będzie należyte wykonanie przedmiotu zamówienia potwierdzone podpisaniem przez obie strony protokołem odbioru.
3. Protokół odbioru zamawiający przekaze wykonawcy po otrzymaniu potwierdzeń odbioru dostawy od wszystkich wskazanych przez zamawiającego szkół.
4. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w terminie 14 dni na podstawie prawidłowo wystawionej faktury/rachunku.

IV. DODATKOWE INFORMACJE

1. Wykaz szkół wraz z adresami, do których ma nastąpić wysyłka zestawów „Dla szkół” zostanie przekazana przed udzieleniem zamówienia, wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana.

KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (RODO)

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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 4.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Centrum Nauki Kopernik, Warszawa (00-390), ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20, wpisane do Rejestru Instytucji Kultury prowadzonego przez Prezydenta m.st. Warszawy pod numerem 02/06. Z Administratorem danych można skontaktować się pisząc na powyższy adres siedziby lub wysyłając wiadomość na adres e-mail: informacja@kopernik.org.pl

1. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych (IOD) Z IOD można kontaktować się we wszystkich sprawach związanych z przetwarzaniem danych. Kontakt do IOD: iod@kopernik.org.pl
2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego objętego niniejszym postępowaniem, oraz na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b w celu zawarcia umowy.
3. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o ustawę o dostępie do informacji publicznej.
4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 10 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 10 lat, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy,
5. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących, związane jest z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, (w tym w formie profilowania), mogący wywoływać wobec Pani/Pana skutki prawne lub w podobny sposób istotnie wpływać na Pani/Pana sytuację.
6. 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 osobowych¹,
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²,
 - Powyżej wymienione prawa można spełnić pisząc na adres siedziby Administratora lub kontaktując się na adres e-mail: informacja@kopernik.org.pl
 - 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.

¹ skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą *Prawo zamówień publicznych* oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

² prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.