SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zakup sprzętu komputerowego oraz pomocy dydaktycznych do zajęć dla Szkoły Podstawowej nr 2 w Cieszynie, finansowany ze środków projektu „Równe szanse w cieszyńskich szkołach!” realizowanego w ramach działania: FESL.06.02 - Kształcenie ogólne, priorytetu: FESL.06.00 - Fundusze Europejskie dla edukacji, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego+ w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027

Sprawa: ZP/1/SP-2/2025

ZAMAWIAJĄCY:

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2   
W CIESZYNIE

UL. CHOPINA 37, 43-400 CIESZYN

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO
2. Zamawiający: Szkoła Podstawowa Nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi im. 4 Pułku Strzelców Podhalańskich w Cieszynie
3. Adres: ul. Fryderyka Chopina 37, 43-400 Cieszyn
4. Tel./fax.: tel. +48 33 852 17 58
5. Adres e-mail: [dyrektor@sp2cieszyn.pl](mailto:dyrektor@sp2cieszyn.pl)
6. Adres ePUAP: /SP2Cieszyn/SkrytkaESP
7. ADRES STRONY INTERNETOWEJ POSTĘPOWANIA

Wszelkie informacje, zawiadomienia, zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia będą publikowane pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/>

1. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym zgodnie z dyspozycją art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. 2024, poz. 1320), zwanej dalej „ustawa”.

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
2. Zakup sprzętu komputerowego oraz pomocy dydaktycznych do zajęć dla Szkoły Podstawowej nr 2 w Cieszynie finansowany ze środków projektu „Równe szanse   
   w cieszyńskich szkołach!” realizowanego w ramach działania: FESL.06.02 - Kształcenie ogólne, priorytetu: FESL.06.00 - Fundusze Europejskie dla edukacji, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego+ w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027.
3. Oznaczenie kodowe CPV:

30200000-1 – Urządzenia komputerowe

30237200-1 – Akcesoria komputerowe

31710000-6 – Sprzęt elektroniczny

37440000-4 – Sprzęt do ćwiczeń fizycznych

39162100-6 – Pomoce dydaktyczne

39162110-9 – Sprzęt dydaktyczny

39162200-7 – Pomoce i artykuły szkoleniowe

48000000-8 – Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

48740000-7 – Pakiety oprogramowania do tłumaczenia z języków obcych

1. Zamówienie podzielone jest na 4 części:
   1. część nr 1 – sprzęt komputerowy i elektroniczny;
   2. część nr 2 – pracownia językowa;
   3. część nr 3 – pomoce dydaktyczne;
   4. część nr 4 – sprzęt sportowy.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
3. Zamawiający nie ogranicza liczby części, którą można udzielić jednemu Wykonawcy.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Termin realizacji zamówienia: do 30 września 2025 r.
6. Miejsce dostawy: Szkoła Podstawowa nr 2 w Cieszynie, ul. Chopina 37, 43-400 Cieszyn.
7. Sprzęt komputerowy przeznaczony dla uczniów musi spełniać minimalne wymagania określone w załączniku do rozporządzenia Ministra Edukacji z dnia 19 lutego 2025 r. (Dz. U. 220): <https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20250000220/O/D20250220.pdf> .
8. W przypadku dostawy komputerów stacjonarnych oraz monitorów Zamawiający określa wymagania dotyczące stawki VAT = 0%. Stosownie do art. 83 ust. 13 ustawy, opodatkowaniu stawką podatku w wysokości 0% podlegają towary wymienione w załączniku nr 8 do ustawy o podatku od towarów i usług. W załączniku nr 8 do ustawy, stanowiącym wykaz towarów, których dostawa jest opodatkowana stawką 0% na podstawie art. 83 ust. 1 pkt 26 wymieniono:

* jednostki centralne komputerów, serwery, monitory, zestawy komputerów stacjonarnych;
* drukarki;
* skanery;
* urządzenia komputerowe do pism Braille’a (dla osób niewidomych i niedowidzących);
* urządzenia do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratory i switche sieciowe, routery i modemy).

1. W przypadku gdyby w opisie przedmiotu zamówienia pojawiło się odniesienie do nazw, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje rozwiązania (produkty lub usługi) dostarczane przez konkretnego wykonawcę (producenta, dostawcę) ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Odniesienia takowe stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia a Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym za równoważne każde rozwiązanie o wskazanych lub lepszych parametrach. Za rozwiązania równoważne zamawiający rozumie wszelkie produkty spełniające określone dla zamówienia cele, posiadające wszystkie opisane funkcje oraz cechy użytkowe i spełniające minimalne, określone w opisie przedmiotu zamówienia parametry jakościowe.
2. W przypadku pomocy dydaktycznych za ofertę równoważną uważa się ofertę o identycznych cechach funkcjonalno-użytkowych w stosunku do cech określonych w opisie przedmiotu zamówienia, umożliwiającą realizację zajęć przy użyciu tożsamych metod dydaktycznych oraz osiągnięcie identycznych efektów edukacyjnych.
3. W przypadku gdyby w opisie przedmiotu zamówienia pojawiło się odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym pod warunkiem, iż wykonawca udowodni, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone   
   w opisie przedmiotu zamówienia. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć odpowiednie dokumenty (w języku polskim) opisujące parametry techniczne oraz producenta, wymagane przepisami certyfikaty i inne dokumenty, pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne.
4. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny i sprawny, wolny od wad prawnych, spełniać wszelkie standardy funkcjonalne, techniczne i jakościowe.
5. Dostawa przedmiotu umowy następuje na koszt Wykonawcy, który powinien zostać zawarty   
   w całkowitej cenie oferty.
6. Dostawa przedmiotu umowy następuje na ryzyko Wykonawcy. Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego z dniem podpisania przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru.
7. Protokół odbioru podpisany zostanie przez Zamawiającego pod warunkiem braku stwierdzenia wady istotnej. Przez wadę̨ istotną strony rozumieją̨ wadę̨ uniemożliwiającą̨ lub znacznie utrudniającą̨ eksploatację przedmiotu umowy bądź niezgodność ze złożoną specyfikacją dotyczącą parametrów oraz funkcjonalności.
8. Termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy dostawie wynosić́ będzie do 14 dni licząc od dnia wydania, chyba że strony postanowią̨ inaczej na piśmie pod rygorem nieważności.
9. Koszty usuwania wad istotnych oraz nieistotnych ponosi Wykonawca.
10. W razie stwierdzenia wad istotnych podczas czynności odbioru, po ich usunięciu przez Wykonawcę, Strony sporządzą̨ dodatkowy protokół odbioru, w którym należy na wstępie zaznaczyć́, iż̇ stanowi on kontynuację czynności odbioru i wypełnić́ go w pozostałej części. Jeżeli wady nie nadają̨ się̨ do usunięcia (wady trwałe), to Zamawiający może odstąpić́ od umowy lub żądać wymiany przedmiotu umowy na nowy wolny od wad.
11. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający może powierzyć́ usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez wpływu na uprawnienia gwarancyjne Zamawiającego.
12. W razie stwierdzenia wady istotnej lub wady nieistotnej podczas dostawy Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności za całość przedmiotu dostaw.
13. Podpisanie protokołu odbioru przez zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy   
    z odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady ani też z obowiązku usunięcia wad stwierdzonych przez Zamawiającego.
14. Na całość́ przedmiotu zamówienia opisanego w niniejszym zapytaniu Wykonawca udzieli gwarancji i rękojmi za wady na okres minimum 24 miesiące, licząc od daty odbioru końcowego dostaw (potwierdzonego pisemnie protokołem odbioru), co oznacza, że jeżeli   
    w okresie gwarancji i rękojmi ujawnią się wady fizyczne wykonanej dostawy, Wykonawca niezwłocznie je usunie lub na żądanie Zamawiającego całość lub część dostawy wykona ponownie.
15. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia dotyczących prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją, w ramach zamówienia na dostawy.
16. Zamawiający nie wymaga wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania firm/nazw podwykonawców.
17. Szczegółowy wykaz elementów składających się na poszczególne części przedmiotu zamówienia wraz z opisem parametrów znajduje się w poniższych tabelach:

**Część nr 1 – sprzęt komputerowy i elektroniczny**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa | Ilość | Opis poszczególnych części zamówienia – specyfikacja techniczna/ funkcjonalność |
| 1. | Monitor interaktywny 65” | 1 szt. | Interaktywny monitor dotykowy o poniższych parametrach:  - Rozmiar ekranu: przekątna 65 cali,  - Rodzaj podświetlenia D-LED  - Sprzętowy filtr światła niebieskiego. Wymagany jest certyfikat potwierdzający filtr światła niebieskiego wydany przez niezależną jednostkę. Nie dopuszcza się oświadczeń wydanych przez producenta.  - Szyba antybakteryjna / powłoka antybakteryjna. Wymagany jest certyfikat potwierdzający szybę antybakteryjną / powłokę antybakteryjną wydany przez niezależną jednostkę. Nie dopuszcza się oświadczeń wydanych przez producenta.  - Rozdzielczość: co najmniej 3840 x 2160, 4K,  - Format obrazu 16:9,  - Jasność min. 440 cd/m2,  - Kontrast min. 1200:1,  - Czas reakcji matrycy max. 6 ms,  - Żywotność panelu min. 50.000 godzin,  - Technologia dotykowa IR obsługująca co najmniej 10 punktów dotyku,  - Dokładność +/- 1 mm,  - Wbudowane głośniki,  - Jasność: min. 350 nit,  - Bluetooth Wersja minimum 5.2,  - Wi-Fi Wersja minimum 6.0,  - Pamięć RAM min. 8 GB,  - Pamięć do przechowywania danych min. 128 GB,  - Wejścia: USB, HDMI, DP, OPS,  - Łączność: WiFi, Bluetooth,  - Możliwość pisania dowolnym przedmiotem – rozpoznanie/dostosowanie przez monitor,  - Możliwość jednoczesnego pisania przez 4 osoby,  - Możliwość wyświetlenia na urządzeniu treści z innego urządzenia mobilnego, laptopa, pamięci USB, czy dysku sieciowego,  - Fabrycznie nowy sprzęt, objęty gwarancją minimum 24 miesiące. |
| 2. | Monitor interaktywny 86” | 3 szt. | Interaktywny monitor dotykowy o poniższych parametrach:  - Rozmiar ekranu: przekątna 86 cali,  - Rodzaj podświetlenia D-LED  - Sprzętowy filtr światła niebieskiego. Wymagany jest certyfikat potwierdzający filtr światła niebieskiego wydany przez niezależną jednostkę. Nie dopuszcza się oświadczeń wydanych przez producenta.  - Szyba antybakteryjna / powłoka antybakteryjna. Wymagany jest certyfikat potwierdzający szybę antybakteryjną / powłokę antybakteryjną wydany przez niezależną jednostkę. Nie dopuszcza się oświadczeń wydanych przez producenta.  - Rozdzielczość: co najmniej 3840 x 2160, 4K,  - Format obrazu 16:9,  - Jasność min. 440 cd/m2,  - Kontrast min. 1200:1,  - Czas reakcji matrycy max. 6 ms,  - Żywotność panelu min. 50.000 godzin,  - Technologia dotykowa IR obsługująca co najmniej 10 punktów dotyku,  - Dokładność +/- 1 mm,  - Wbudowane głośniki,  - Jasność: min. 350 nit,  - Bluetooth Wersja minimum 5.2  - Wi-Fi Wersja minimum 6.0  - Pamięć RAM min. 8 GB  - Pamięć do przechowywania danych min. 128 GB  - Wejścia: USB, HDMI, DP, OPS,  - Łączność: WiFi, Bluetooth,  - Możliwość pisania dowolnym przedmiotem – rozpoznanie/dostosowanie przez monitor,  - Możliwość jednoczesnego pisania przez 4 osoby,  - Możliwość wyświetlenia na urządzeniu treści z innego urządzenia mobilnego, laptopa, pamięci USB, czy dysku sieciowego,  - Fabrycznie nowy sprzęt, objęty gwarancją minimum 24 miesiące. |
| 3. | Laptop | 7 szt. | Wymagania minimalne:  • Pamięć RAM: minimum 16 GB,  • Pamięć masowa (SSD): minimum 512 GB,  • Procesor Intel Core i5 8 generacji lub nowszy o conajmniej takiej samej wydajności w testach benchmarkowych,  • Karta graficzna nVidia GeForce RTX 3050 Ti,  • Wi-Fi – co najmniej wersja 6,  • Dotykowy ekran,  • Ekran minimum 13,3 cala,  • Rozdzielczość: co najmniej 2560 × 1600 pikseli,  • Jasność matrycy: co najmniej 400 cd/m2,  • Wbudowana kamera,  • Wbudowany mikrofon,  • Wbudowane głośniki stereo,  • Złącza komunikacyjne: co najmniej 2 (w tym 1 złącze umożliwiające podłączenie wideo oraz 1 port obsługujący standard USB),  • Klawiatura w układzie QWERTY,  • W zestawie bateria oraz zasilacz przystosowany do polskiego systemu energetycznego,  • Wbudowane mechanizmy bezpieczeństwa dostępu do danych,  • Oprogramowanie zainstalowane na pamięci masowej lub udostępnione do nieodpłatnego pobrania przy rozpoczęciu użytkowania:  - 64-bitowy system operacyjny posiadający polską wersję językową wraz z niezbędnymi licencjami umożliwiającymi pełne wykorzystanie funkcjonalności systemu operacyjnego,  - przeglądarka internetowa,  - odtwarzacz wideo,  - odtwarzacz dźwięku,  • Możliwość aktualizacji systemu operacyjnego,  • Producent laptopa powinien posiadać: certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością, certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem,  • Laptop powinien posiadać: deklarację zgodności UE i oznakowanie CE, certyfikat TCO lub EPEAT,  • Fabrycznie nowy sprzęt, objęty gwarancją minimum 24 miesiące. |
| 4. | Komputer typu AiO  All-in-One | 20 szt. | Komputer stacjonarny typu All-in-one – zestaw składający się z:  1. Komputera stacjonarnego typu All-in-one, w którym podzespoły komputerowe, takie jak: płyta główna, procesor i układ graficzny, zostały zamieszczone w jednej obudowie z ekranem w taki sposób, który uniemożliwia odłączenie komputera od monitora, oraz posiadają wspólny system zasilania z ekranem,  2. Klawiatury w układzie QWERTY,  3. Myszy komputerowej,  4. Wifi – co najmniej wersja 6,  5. Bluetooth – co najmniej wersja 5,  6. Mikrofonu,  7. Wbudowanych głośników stereo,  8. Kamery,  9. Stopy komputerowej wyposażonej w regulację wysokości lub pochyłu lub obrotu (PIVOT).  Wymagania minimalne:  • Ekran: przekątna minimum 23,8 cala,  • System operacyjny: Windows 11,  • zainstalowany MS Office Standard 2021 w wersji dla edukacji,  • Procesor Intel Core i5 lub inny o conajmniej takiej samej wydajności   w testach benchmarkowych,  • Pamięć RAM: minimum 16 GB,  • Pamięć masowa (SSD): minimum 512 GB,  • Rozdzielczość: co najmniej 2560 × 1440 pikseli,  • Kąt widzenia: 178 stopni/ 178 stopni  • Jasność matrycy: co najmniej 250 cd/m2,  Dodatkowe wymagania:  • Możliwość aktualizacji systemu operacyjnego  • Producent komputera stacjonarnego AiO powinien posiadać: certyfikat   ISO 9001 systemu zarządzania jakością, certyfikat ISO 14001   zarządzania środowiskiem,  • Komputer stacjonarny AiO powinien posiadać: deklarację zgodności UE   i oznakowanie CE, certyfikat TCO lub EPEAT,  • Fabrycznie nowy sprzęt, objęty gwarancją minimum 24 miesięcy. |
| 5. | Oprogramowanie biurowe typu MS Office Standard 2021 dla edukacji lub równoważne | 20 szt. | 1. Oprogramowanie edukacyjne w najnowszej dostępnej na rynku wersji.  2. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu.  3. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:  a. Pełna polską wersja językowa interfejsu użytkownika.  b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.  4. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie.  5. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.  6. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:  a. Edytor tekstów  b. Arkusz kalkulacyjny  c. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji.  d. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych;  e. Narzędzie do zarządzania informacją prywatą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).  f. Narzędzie do sporządzania notatek i korzystanie z nich w dowolnym miejscu i czasie.  7. Edytor tekstów musi umożliwiać:  a) Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.  b) Wstawianie oraz formatowanie tabel.  c) Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.  d) Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne).  e) Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.  f) Automatyczne tworzenie spisów treści.  g) Formatowanie nagłówków i stopek stron.  h) Sprawdzanie pisowni w języku polskim.  i) Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników.  j) Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.  k) Określenie układu strony (pionowa/pozioma).  l) Wydruk dokumentów.  m) Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.  n) Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu.  o) Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.  8. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:  a) Tworzenie raportów tabelarycznych.  b) Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych.  c) Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.  d) Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice).  e) Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych.  f) Wyszukiwanie i zamianę danych.  g) Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego;  h) Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie.  i) Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.  j) Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem.  k) Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.  l) Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.  m) Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.  9. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:  a) Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego.  b) Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek.  c) Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.  d) Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji.  e) Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera.  f) Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo.  g) Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego.  h) Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym.  i ) Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów.  j) Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.  k) Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010;  10. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:  a) Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych.  b ) Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów.  c) Edycję poszczególnych stron materiałów.  d) Podział treści na kolumny.  e) Umieszczanie elementów graficznych.  f) wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej;  g) Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji;  h) Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF.  i) Wydruk publikacji.  11. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:  a) Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego.  b) Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców.  c) Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną.  d) Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule.  e) Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy.  f) Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia.  g) Zarządzanie kalendarzem.  h) Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom.  i) Przeglądanie kalendarza innych użytkowników.  j) Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach.  k) Zarządzanie listą zadań.  l) Zlecanie zadań innym użytkownikom.  m) Zarządzanie listą kontaktów;  n) Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom.  o) Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników.  p) Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkowników |
| 6. | Drukarka laserowa kolorowa | 1 szt. | Minimalne parametry:  Drukarka kolorowa laserowa A4,  W komplecie po 2 szt. tonerów: cyan, magenta, yellow, black,  Wydajność tonerów: 3130 stron czarny, 2350 stron kolor,  Druk dwustronny,  Szybkość druku w kolorze do 18 str./min,  Obsługiwany typ nośnika: papier zwykły, gruby, etykiety, koperty,  Obsługiwane formaty nośników: A5, A4, B5, Legal, Letter, DL,  Rozdzielczość druku 1200 x 1200 dpi,  Wersja z WiFi,  Interfejsy: USB, Wi-Fi, LAN (Ethernet), AirPrint, Mopria,  W komplecie kabel zasilający,  Fabrycznie nowy sprzęt, objęty gwarancją minimum 24 miesiące. |
| 7. | Rzutnik/projektor laserowy Full HD | 1 szt. | Projektor laserowy o poniższych parametrach:  - technologia wyświetlania: DLP,  - Rozdzielczość: co najmniej 1920 x 1080 (Full HD),  - Format obrazu: 16:9,  - Jasność: co najmniej 3.000 ANSI lumenów,  - Żywotność lampy: min. 5.000 godzin,  - Łączność: HDMI, USB, Wi-Fi,  - W zestawie pilot, adapter WiFi, kabel zasilający, instrukcja obsługi,  - Fabrycznie nowy sprzęt, objęty gwarancją minimum 24 miesiące. |
| 8. | Mysz bezprzewodowa | 1 szt. | Minimalne parametry:  Typ myszy: optyczna,  Rodzaj zasilania: akumulatorowe, wbudowany akumulator,  Rozdzielczość: 8000 dpi,  Interfejsy: 2.4 GHz, Bluetooth,  Liczba przycisków: 7,  Przyciski programowalne,  Profil praworęczny,  Zasięg minimum 10 m,  Fabrycznie nowy sprzęt, objęty gwarancją minimum 24 miesiące. |
| 9. | Kompaktowy, bezlusterkowy aparat fotograficzny | 1 szt. | Kompaktowy aparat fotograficzny bezlusterkowy z matrycą pełnoklatkową, gotowy do pracy po wyjęciu z opakowania.  Składowe urządzenia: uniwersalny obiektyw typu kit (np. 24–50 mm lub 28–60 mm) z mocowaniem producenta, f/4–6.3 lub lepsza, akumulator litowo-jonowy, kabel, ładowarka, pasek, pokrywka bagnetu korpusu.  Minimalne parametry:  Typ aparatu: bezlusterkowy  Menu uproszczone, podpowiedzi ekranowe, przewodnik użytkownika  Matryca pełnoklatkowa: CMOS  Rozdzielczość matrycy: min. 20 megapikseli  Zakres ISO: min. 100 – 25 600 (rozszerzany mile widziany)  Autofokus wraz z możliwością blokady AF:, min. 250 punktów AF.  Tryby fotografowania: manualny, 3 półautomatyczne, automatyczny oraz tematyczne  Ekran: dotykowy, kolorowy LCD, min. 3 cale, uchylny lub odchylany  Wizjer elektroniczny (EVF)  Całkowita liczba pikseli min. 24 mln  Rozdzielczość min. 24,3 mln  Nagrywanie wideo: min. Full HD 60p (zalecane: 4K 30p)  Łączność: Wi-Fi lub Bluetooth – umożliwiające zdalne sterowanie i przesyłanie zdjęć  Zasilanie: Akumulator litowo-jonowy, ładowarka w zestawie  Gniazda Karta SD (min. UHS-I), USB, HDMI (micro lub mini)  Czas otwarcia migawki: 1/8000 do 30 s (do wyboru regulacja w krokach co 1/3 lub 1/2 EV)  Tryby wyzwalania migawki: pojedyncze zdjęcie, seryjne wolne, seryjne szybkie, samowyzwalacz  Regulowana lampa błyskowa  Redukcja drgań w aparacie i obiektywie  5-osiowa z przesunięciem matrycy  Filmy – format plików: minimum MOV, MP4  Wbudowany mikrofon stereofoniczny lub zewnętrzny mikrofon z opcją wytłumienia; możliwość regulowania czułości  Złącze HDMI typu C  Standardy Wi-Fi (bezprzewodowy LAN) IEEE 802.11b/g/n  Bluetooth  Fabrycznie nowy sprzęt, objęty gwarancją minimum 24 miesiące. |

**Część nr 2 – pracownia językowa**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa | Ilość | Opis poszczególnych części zamówienia – specyfikacja techniczna/ funkcjonalność |
| 1. | Cyfrowa pracownia językowa na 10 stanowisk typu Omnneo® lub równoważna | 1 szt. | Zawartość kompletnego zestawu:  - Stanowisko pracy nauczyciela z komputerem wyposażonym w duży   ekran dotykowy.  - Oprogramowanie instalowane na komputerze nauczyciela, pozwalające   na zarządzanie wszystkimi funkcjami pracowni wprost z pulpitu.  - Aplikacja sterująca całością infrastruktury technicznej.  - Licencja dla programu - 1 szt.  - Kompletna infrastruktura sieciowa klasy.  - Moduł główny (2 wejścia audio) wraz z zasilaczem sieciowym - 1 szt.  - Moduł nauczycielski (stanowisko nauczyciela) - 1 szt.  - Moduł uczniowski (dwa stanowiska uczniowskie) - 5 szt. - łącznie na   10 stanowisk  - Słuchawki nauszne z mikrofonem - 11 szt.  - Oprogramowanie magnetofonu cyfrowego do treningu wymowy  - 2 głośniki do zabudowy w biurku lub montażu ściennego  - Monitor 24" Full HD LED  - Dotykowy panel uczniowski z podświetleniem LED  - Program do tworzenia testów i quizów  - Tryb umożliwiający audiodeskrypcję  - Pętlę induktofoniczną  - Moduł AI  - Dostawę, montaż, szkolenie  Fabrycznie nowy sprzęt, objęty gwarancją minimum 72 miesiące. |

**Część nr 3 – pomoce dydaktyczne**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa | Ilość | Opis poszczególnych części zamówienia – specyfikacja techniczna/ funkcjonalność |
| 1. | Modułowe pracownie przyrodnicze – moduł woda  bądź równoważny | 1 szt. | Moduł Woda jest gotowym narzędziem dla nauczyciela, umożliwiającym prowadzenie zajęć dotyczących tematyki wody z wykorzystaniem metody badawczej. Tematyka doświadczeń powiązana jest z treścią aktualnej podstawy programowej przedmiotów takich jak: przyroda, biologia, geografia, chemia czy fizyka w klasach IV-VIII szkół podstawowych. Akcesoria umożliwiające wykonanie doświadczeń o różnym stopniu trudności ułożone są w specjalnym pudełku. Zestaw zawiera:   * 1 walizkę z zestawem narzędzi potrzebnych do wykonania doświadczeń w zespołach dwuosobowych (maksymalnie cztery osoby na zestaw). * 30 scenariuszy pozwalających zbadać właściwości wody, podczas prowadzenia eksperymentów o różnym stopniu trudności. Scenariusze są w formacie PDF na pendrive (karta dla nauczyciela (x 2), karta ucznia (x 15) i karty pracy dla ucznia (x 2). * Zestaw materiałów dla nauczyciela – kołobrulion z informacjami organizacyjnymi i merytorycznymi. Zawiera on między innymi merytoryczne informacje o wodzie oraz materiały ekspertów dotyczące przeprowadzania doświadczeń w szkole. * Nośnik pamięci z kartami nauczyciela i kartami ucznia w wersji do druku. |
| 2. | Modułowe pracownie przyrodnicze – moduł jakość powietrza  bądź równoważny | 1 szt. | Kompleksowa pomoc dydaktyczna, zawierająca sprzęt z wyposażenia laboratoryjnego do przeprowadzenia badań, ale także materiały  i scenariusze niezbędne do uczenia praktycznego związanego z tematyką powietrza. Zestaw umożliwia pomiar stężenia pyłów w powietrzu. Zawartość zestawu:   * 1 walizka z zestawem materiałów w postaci sprzętu do przeprowadzenia doświadczeń w zespołach uczniowskich (zalecana dla maksymalnie 4 osób) * Podręcznik dla nauczyciela, zawierający opis lekcji z wykorzystaniem elementów metody badawczej oraz poradnik na temat tego, jak konstruować dobre pytania badawcze, opisy przebiegu 45-minutowych zajęć z wykorzystaniem elementów metody badawczej. * Propozycje doświadczeń opisanych w kartach nauczyciela i kartach ucznia (karty są dostępne w podręczniku - wersja do skserowania lub na pendrive - wersja do druku). Karty zawierają dokładne instrukcje doświadczeń, odniesienie do podstawy programowej, merytoryczne wytłumaczenie zjawisk oraz podpowiedź, jak radzić sobie z trudnymi sytuacjami podczas wykonywania doświadczenia. * Nośnik pamięci z kartami nauczyciela i kartami ucznia w wersji do druku. |
| 3. | Duży model DNA | 1 szt. | Duży model DNA pomaga zrozumieć strukturę i mechanizm działania DNA. Jest to trójwymiarowa, przestrzenna konstrukcja przedstawiająca strukturę podwójnej helisy. Modele te są często wykonane z plastiku, metalu, drewna lub nawet jako modele interaktywne w programach komputerowych lub VR. W modelach fizycznych każdy element symbolizuje konkretną część cząsteczki DNA:  • Podwójna helisa – dwie splecione nici przypominające spiralne schody.  • Szczeble drabiny (pary zasad) – zasady azotowe: adenina (A), tymina (T), cytozyna (C) i guanina (G).  • Trzon (boki drabiny) – zbudowany z naprzemiennie ułożonych cząsteczek cukru (deoksyrybozy) i reszt fosforanowych.  • Zasady łączą się zgodnie z zasadą komplementarności:  - A z T (dwie wiązania wodorowe)  - C z G (trzy wiązania wodorowe)  Składowe urządzenia:   * 1. Elementy reprezentujące zasady azotowe (A, T, C, G), zwykle w 4 różnych kolorach. Mogą mieć kształt klocków, koralików lub płytek. Parują się według zasad: A (adenina) – łączy się z T (tymina),   C (cytozyna) – łączy się z G (guanina)   * 1. Elementy trzonu helisy (cukier + reszta fosforanowa), naprzemiennie ułożone: Cukier (deoksyryboza) – np. w kolorze białym, reszta fosforanowa (PO₄³⁻) – np. w kolorze żółtym, łączą się tworząc „kręgosłup” każdej nici DNA.   2. Łączniki / wiązania wodorowe: elastyczne pręciki, złączki, spinacze lub rzepy. Łączą zasady azotowe między dwiema nićmi (są jak szczeble drabiny).   3. Pręty / rurki / stelaż spiralny. Elementy szkieletowe, które nadają modelowi kształt podwójnej helisy (skręconej drabiny). Zazwyczaj 2 giętkie rurki lub pręty, do których mocuje się resztę.   4. Podstawa / stojak. Stabilizuje model w pozycji pionowej. Może być plastikowy, drewniany lub metalowy.   5. Instrukcja montażu. Objaśnia, jak zbudować model krok po kroku. Często zawiera kolorowe schematy, opisy i ciekawostki biologiczne. |
| 4. | Rzędy stawonogów | 1 szt. | Pomoc do nauki biologii, zoologii, ekologii, pomoc dla nauczycieli do prezentacji na lekcjach, pokazuje klasyfikację zwierząt wg cech morfologicznych, umożliwia analizę różnic i podobieństw w budowie zwierząt. Zestaw zawiera przedstawicieli różnych typów i gromad zwierząt – od bezkręgowców po kręgowce. Zazwyczaj obejmuje:  1. Bezkręgowce (np. 12–15 okazów): Gąbka, Stułbia (parzydełkowiec), Płaziniec (tasiemiec uzbrojony), Nicienie (glista ludzka), Pierścienica (dżdżownica), Mięczaki (małż, ślimak), Skorupiaki (krewetka, rak), Pajęczaki (pająk, kleszcz), Owady (osa, motyl, chrząszcz), Jeżowiec (szkarłupnie), Meduza  2. Kręgowce (np. 12–15 okazów)  Ryba (np. karp, okoń), Płaz (żaba), Gad (jaszczurka, wąż), Ptaki (gołąb, sowa), Ssaki (nietoperz, jeż, mysz, człowiek).  Modele mogą być w formie naturalnych preparatów, odlewów 3D, figur edukacyjnych lub plansz. |
| 5. | Lornetka | 15 szt. | Zestaw zawiera: urządzenie, pokrowiec, pasek, nakrywki obiektywów i okularów. Specyfikacja techniczna - minimalne parametry: Powiększenie: 20×,  Średnica obiektywu: 50 mm, Układ pryzmatów: Porro z pryzmatami BK7 lub równorzędne, Źrenica wyjściowa: 2,5 mm, Pole widzenia: 52 m na 1000 m (kąt 3°), Minimalna odległość ostrzenia: 8 m, Jasność względna: 6,3, Sprawność zmierzchowa: 31,6, Regulacja dioptrii: ±3 dioptrie, Wodoodporność IPX1 lub równorzędna, Fabrycznie nowy sprzęt, objęty gwarancją minimum 24 miesiące. |
| 6. | Mikroskop + akumulator | 15 szt. | Mikroskop biologiczny przeznaczony do kształcenia ogólnego, do nauczania biologii. Oferuje szeroki zakres funkcji, takich jak duże powiększenie, precyzyjne ogniskowanie, trójokularowa głowica, regulacja oświetlenia, a także możliwość pracy w terenie (mobilność) dzięki akumulatorowi. Zestaw zawiera: dwa okulary szerokopolowe typu Plan 10x, pole widzenia 18 mm , obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x, 100x, filtr zielony ,kabel zasilający, akumulator, olejek imersyjny, pokrowiec przeciwkurzowy.  Minimalne parametry:  - długość tubusu: 160 mm., - głowica typu Siedentopf, trinokularowa, obracana 360º, pochylenie 30º, - okulary WF10x /18 mm, - regulacja dioptrii na lewym torze optycznym: +/- 5D, - zakres regulacji odległości miedzy źrenicami: 48 mm - 75 mm, - miska obiektywowa czterogniazdowa, - obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany), 100x   (immersyjny, amortyzowany), - system ogniskowania: ruch zgrubny (śruba makrometryczna) i ruch   drobny (śruba mikrometryczna), - czułość i działka elementarna drobnego (śruba mikrometryczna)   ogniskowania: 0,004 mm (4µm), zakres 24 mm, - kondensor jasnego pola, z przysłoną irysową i gniazdem filtrów, - stolik: mocowanie 2 preparatów, zakres ruchu XY: 75 mm x 40 mm, - oświetlacz diodowy LED 3W z pokrętłem regulacji jasności, - zasilanie sieciowe 230 V,  - wbudowany akumulator do pracy w terenie. Fabrycznie nowy sprzęt, objęty gwarancją minimum 24 miesiące. |
| 7. | Ekopracownia –  zestaw do oczyszczania wody bądź równoważny | 2 szt. | Zestaw zawiera:  • Lejek filtracyjny (np. Ø 25 cm), • Filtry papierowe (kilka szt.), • Piasek kwarcowy (~3 kg), żwir (~3 kg), aktywny węgiel (ok. 300 ml), • Duży lejek, sitko metalowe, • Instrukcja prowadzenia eksperymentów, • Dodatkowe akcesoria do wykonywania i dokumentacji doświadczeń. |
| 8. | Materace narożne  z oparciem | 1 szt. | Materace zaprojektowane z myślą o relaksie i odpoczynku w kącikach wypoczynkowych, ćwiczeniach ruchowych i korekcyjnych (rehabilitacja, fizjoterapia, rozwijanie motoryki u dzieci), bezpiecznym utkaniu przestrzeni do integracji sensorycznej i zabaw manualnych, wspierających rozwój percepcji i równowagi. Dzięki odpowiedniej twardości i możliwości ćwiczeń na macie wspiera terapię ruchową, korekcyjną, terapię SI i zabawy sensoryczne (dodatkowe elementy z rzepami, wypustki, sensoryczne koła itp.) .  Zestaw zawiera: wygodne, piankowe materace do kącików z niskim oparciem w kształcie półwałka. Elementy nie są ze sobą połączone.  Minimalne parametry:  Pokrowce z powłoką PCV (zgodną z wyrobem medycznym): łatwość dezynfekcji, odporność na płyny ustrojowe, alkohol, UV, oleje,zadrapania  Pokryte wysokiej jakości, bardzo wytrzymałą tkaniną poliestrową  • wym. jednej ćwiartki 150 x 150 cm,  • wys. 15 cm (po złożeniu 30 cm),  • zdejmowany pokrowiec,  • wyrób medyczny - klasa I,  • posiada atesty higieniczne i bezpieczeństwa. |
| 9. | Pufy dla dzieci | 10 szt. | Lekkie, miękkie i kolorowe siedziska zaprojektowane specjalnie z myślą o komforcie, bezpieczeństwie i rozwoju najmłodszych. Kształtem przypomina stożek albo gruszkę. Idealna do siedzenia, leżenia i zabaw. Klasyczna funkcja do siedzenia przy zabawie, stoliku, w bibliotece. Są uniwersalnym i bezpiecznym wyposażeniem dla każdego miejsca, gdzie przebywają dzieci.  Minimalne parametry:  Wykonana z trwałej tkaniny 100% poliestrowej a dzięki Pemu łatwa w utrzymaniu czystości.  Rozmiar: wysokość - 111 cm, szerokość - 68 cm  Materiał: 100% poliester - 215g/m2  • Pokrowce: najczęściej z tkaniny poliestrowej, skóry ekologicznej lub tkaniny MEDITAP (łatwej do czyszczenia i zgodnej z normami medycznymi).  • Wypełnienie: kulki styropianowe (EPS) lub pianka – miękkie, ale utrzymujące kształt.  • Bezpieczeństwo: brak ostrych krawędzi, antypoślizgowe spody, brak twardych elementów.  • Posiadają atesty higieniczne i bezpieczeństwa. |
| 10. | Pojemnik do przechowywania zabawek, odzieży, dokumentów | 10 szt. | Funkcjonalny, wielozadaniowy pojemnik, który można wykorzystać w wielu miejscach, do przechowywania różnych przedmiotów codziennego użytku - dokumentów, odzieży, zabawek, itp. Wykonany z plastiku. Funkcje urządzenia: przechowywanie zabawek, gier. Pojemność 15 litrów, wymiary zbliżone do 38 x 28 x 20. |
| 11. | Kącik kuchenny | 1 szt. | Specjalnie wydzielona przestrzeń edukacyjno-zabawowa dla dzieci, która imituje domową kuchnię. Wyposażony w miniaturowe meble, naczynia  i zabawkowe sprzęty AGD, służy do nauki przez zabawę. Wyposażona  w szafkę z drzwiczkami, zlewozmywak (miska w kolorze wybieranym losowo), piekarnik, płytę grzewczą i liczne półeczki oraz wieszaki  i podpórki na sztućce. Zestaw wykonany z lakierowanej sklejki o gr. 18 mm. Wymiary około 120 x 40 x 110 cm, wysokość blatu około 60 cm. Pomalowane ekologicznym, wodnym lakierem akrylowym, nie wydzielającym drażniących i szkodliwych oparów. |
| 12. | Teatrzyk/stragan | 1 szt. | Składowe urządzenia:  Stragan/teatrzyk wraz z zasłonką w komplecie, wykonany z lakierowanej sklejki o gr. 18 mm. Dwustronna zasłonka w komplecie. Wymiary około 53 x 40 x 116 cm, wysokość blatu 67 cm.  Funkcje urządzenia:  Odgrywanie przedstawień i bajek z użyciem pacynek, lalek, rekwizytów  Rozwijanie ekspresji ciała, głosu, mimiki  Zabawa tematyczna – wcielanie się w bohaterów bajek i własnych historii  Prezentowanie efektów pracy dzieci (np. na występy dla rodziców)  Zabawa w sklep – wymiana towarów, płacenie, obsługa klienta  Nauka pojęć matematycznych (liczenie, ceny, wydawanie reszty –  w prostych zabawach)  Poznawanie produktów i zdrowych nawyków żywieniowych  Budowanie sytuacji społecznych (sprzedawca–klient) |
| 13. | Organizer stolikowy | 1 szt. | Plastikowy organizer na długopisy, kredki, nożyczki itp. Składa się z 8 wyjmowanych pojemników na okrągłej podstawce oraz dodatkowej przestrzeni do przechowywania w środku.  Minimalne parametry:  • śr. 30,5 cm  • wys. 11,5 cm. |
| 14. | Organizer  z szufladami na prowadnicach | 1 szt. | Kompaktowa i funkcjonalna szafka, wyposażona w jedną półkę, dzieli przestrzeń na dwie praktyczne wnęki. Każda z wnęk zawiera pojemniki plastikowe na prowadnicach, które ułatwiają dostęp i porządkowanie zawartości. Składowe urządzenia: organizer z szufladami na prowadnicach. Szafka wykonana z płyty wiórowej o grubości 18 mm  w kolorze brzozy, z tylną ścianką z białej płyty HDF o grubości 3,2 mm. Wymiary około: 36 x 45 x 87 cm. |
| 15. | Klocki konstrukcyjne – kostki 3D | 1 szt. | Klocki konstrukcyjne – 72 elementy w różnych kształtach i kolorach. Umieszczone w poręcznym plastikowym pojemniku z rączką ułatwiającą przenoszenie i sprzątanie po skończonej zabawie.  Minimalne parametry:  • 72 elem. o wym. 3,5 x 3,5 cm  • wym. opak. 28 x 20 x 11,5 cm  Funkcje urządzenia:  Budowanie figur i brył przestrzennych – domki, wieże, pojazdy, zwierzęta, konstrukcje tematyczne.  Ćwiczenia matematyczne i geometryczne – rozpoznawanie kształtów, symetrii, proporcji.  Zabawy tematyczne i fabularne – zbudowane obiekty mogą być tłem do dalszej zabawy (np. zamek dla lalek, parking dla aut).  Zastosowanie terapeutyczne i integracyjne – w terapii ręki, SI, edukacji specjalnej. |
| 16. | Klocki konstrukcyjne – kości | 1 szt. | Klocki konstrukcyjne w różnych kształtach i kolorach. Umieszczone w poręcznym plastikowym pojemniku z rączką ułatwiającą przenoszenie i sprzątanie po skończonej zabawie.  Minimalne parametry:  • 160 elem. o wym. od 4,5 x 4,5 do 2 x 6 cm  Funkcje urządzenia:  Budowanie figur i brył przestrzennych – domki, wieże, pojazdy, zwierzęta, konstrukcje tematyczne.  Ćwiczenia matematyczne i geometryczne – rozpoznawanie kształtów, symetrii, proporcji.  Zabawy tematyczne i fabularne – zbudowane obiekty mogą być tłem do dalszej zabawy (np. zamek dla lalek, parking dla aut).  Zastosowanie terapeutyczne i integracyjne – edukacja specjalna, SI. |
| 17. | Słomki konstrukcyjne 800 elementów | 1 szt. | Zestaw 800 słomek konstrukcyjnych z tworzywa sztucznego oraz łączników, pozwalających na łatwe i wielokrotne łączenie słomek ze sobą. Klocki umożliwiają tworzenia różnych form - od płaskich figur po duże, bardzo skomplikowane konstrukcje. Elementy zestawu umieszczone są  w pudełku z rączką, wykonanym z tworzywa sztucznego. Wymiary około: dł. 20 cm, śr. 0,7 cm. |
| 18. | Klocki – Naucz się budować dinozaury | 1 szt. | Zestaw pozwala na budowanie prostych, przestrzennych konstrukcji przedstawiających dinozaury oraz wulkan i wyspę. Zestaw zawiera 600 klocków, 2 podstawki, książeczka z instrukcją obrazkowa krok po kroku. Klocki konstrukcyjne kształtem przypominające dwa połączone plusy. Ich budowa pozwala na tworzenie konstrukcji płaskich i trójwymiarowych. Wymiary klocków 2 cm. |
| 19. | Klocki kreatywne drewniane | 1 szt. | Zestaw podłużnych drewnianych klocków do kreatywnego tworzenia różnorodnych konstrukcji. W zestawie 150 klocków w kolorze drewna, 100 klocków w 10 różnych kolorach o wym. 10 x 1,8 x 0,6 cm  w poręcznym wiaderku o śr. 22 cm i wys. 22 cm, wykonanym z twardego kartonu, z plastikową przykrywką i uchwytem oraz instrukcja obrazkowa z przykładowymi konstrukcjami. |
| 20. | Zestaw pacynek na rękę – Zwierzątka domowe – 6 sztuk | 1 szt. | Zestaw zawiera 6 pacynek na rękę: kotek, piesek, papuga, żółw, króliczek, konik. Pacynki wykonane są z miękkiego materiału. Wysokość rzędu 20-25 cm, szerokość rzędu 10 cm. |
| 21. | Gra edukacyjna –  Grzybobranie | 1 szt. | Gra przeznaczona dla 2-4 osób. Wprowadza w świat grzybów, pomagając rozpoznać różne gatunki grzybów oraz zrozumieć zasady zbierania ich  w lesie. Zestaw zawiera:  • dwustronna plansza o wym. około 42 x 31 cm,  • 25 grzybków,  • 18 żetonów ze zwierzątkami,  • kostka do gry,  • 4 pionki,  • 4 koszyczki. |
| 22. | Gra planszowa –  Pędzące żółwie | 1 szt. | Gra wymaga podejmowania decyzji, planowania kolejnych ruchów oraz przewidywania, jakie działania podejmą inni gracze. Rozwija umiejętność myślenia strategicznego.  Zawartość zestawu:  • plansza,  • 5 żółwi,  • 5 płytek z żółwiami,  • 52 karty,  • instrukcja. |
| 23. | Gra planszowa – Colorama | 1 szt. | Podczas gry dzieci ćwiczą znajomość kolorów i kształtów. Po wylosowaniu na kostkach kształtu i koloru, dziecko musi odnaleźć na planszy odpowiednią figurę. Wygrywa ta osoba, która jako pierwsza umieści elementy gry na planszy z kształtami. Zawartość zestawu: plansza, 40 elementów (5 kształtów w 4 kolorach), kostka z kolorami, kostka z kształtami. |
| 24. | Gra logiczna – Kim jestem? | 1 szt. | Gra uczy logicznego myślenia, precyzyjnego formułowania myśli i analizowania zdobytych informacji. Zawartość zestawu:  • 110 kart o wym. 8,8 x 5,7 cm,  • 4 opaski z miejscem na kartę i regulacją długości, o wym. 65 x 3,6 cm,  • plastikowa klepsydra o wys. 8,8 cm i śr. 2,4 cm,  • instrukcja. |
| 25. | Gra logiczna – Odkrycia | 1 szt. | Gra pomaga zrozumieć i poznać siebie, odkryć w sobie empatię, poprawić umiejętność komunikacji interpersonalnej oraz rozwinąć umiejętność uważnego słuchania i świadomego komunikowania.  Zawartość zestawu:  • kolorowa plansza do gry,  • 30 kart ilustrowanych,  • 4 karty do zadawania pytań,  • 2 karty do indywidualnej historii,  • 4 pionki drewniane - kolorowe zwierzątka,  • drewniana kostka do gry,  • książeczka z instrukcją gry. |
| 26. | Gra edukacyjna – Wieża małpek | 1 szt. | Gra zręcznościowa, która wpływa na rozwój refleksu i zmysłu równowagi, rozwija koordynację wzrokowo-ruchową, ćwiczy umiejętność odwzorowywania co stymuluje rozwój lewej półkul mózgu, wpływa na rozwój koncentracji.  Zawartość zestawu:  • 16 klocków,  • 2 arkusze naklejek,  • książeczka z budowlami,  • instrukcja gry. |
| 27. | Gra logiczna – Digit | 1 szt. | Gra logiczna przeznaczona dla 1-4 graczy, której celem jest rozwój umiejętności matematycznych. Pozwala uczestnikom na ćwiczenie dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia, a także rozwijanie zrozumienia liczb i operacji matematycznych.  Zawartość zestawu:  • 55 kart,  • 5 patyczków,  • instrukcja. |
| 28. | Gra logiczna – Plastry miodu | 1 szt. | Gra logiczna, uczy dopasowywania symboli i łączenia ich.  Zawartość zestawu:  • lniany woreczek,  • 52 żetony,  • instrukcja. |
| 29. | Gra zręcznościowa – Chwiejna ściana | 1 szt. | Zręcznościowa gra, dzięki której dzieci ćwiczą koncentrację oraz umiejętności motoryczne.  Zawartość zestawu:  • podstawa, 40 bloczków, 1 figurka psa, 2 młotki,  • wym. ściany 24 x 7,5 x 16 cm,  • wym. młotków 12 x 5 cm,  • wym. bloczka 4 x 2 x 1 cm,  • wym. psa ok. 3,5 x 2 cm,  • gra zapakowana w wytrzymałe pudełko.  Produkt wykonany z drewna. |
| 30. | Gra logiczna – Memory miejsca na świecie | 1 szt. | Gra tematyczna ćwicząca pamięć wzrokową, umiejętność kojarzenia, logiczne myślenie i koncentrację. Wzbogaca słownictwo z zakresu danego tematu (zwierzęta, jedzenie, kultura, miejsca).  Zawartość zestawu: 34 elem. (17 par) o wym. 9 x 9 cm. |
| 31. | Gra edukacyjna – Studnia Jakuba | 1 szt. | Gra uczy cierpliwości i zręczności, doskonali koncentrację uwagi. Drążki można wykorzystywać do układania kształtów liter, cyfr, znaków, figur geometrycznych. Można z nich również budować formy przestrzenne.  Zawartość zestawu:  • 60 drewnianych drążków w 6 kolorach o śr. 1 cm i dł. 18 cm,  • drewniana kostka z kolorowymi ściankami. |
| 32. | Gra karciana – Dobble | 1 szt. | Gra rozwija spostrzegawczość, szybkość reakcji i koncentrację, ucząc jednocześnie rozpoznawania obrazków. Zawartość zestawu: 55 kart  z tworzywa sztucznego, opakowanie - metalowa puszka. |
| 33. | Gra karciana – Uno | 1 szt. | W grze Uno jest łącznie 108 kart. Talia zawiera karty ponumerowane od 0 do 9 w czterech kolorach (czerwonym, zielonym, niebieskim i żółtym),  a także specjalne karty funkcyjne. Gracze zagrywają karty, które pasują kolorem lub numerem do poprzedniej karty na stosie. |
| 34. | Gra logiczne – Super farmer | 1 szt. | Gra ekonomiczna, która uczy liczenia, przewidywania i planowania.  Zawartość zestawu:  • 4 plastikowe małe psy,  • 2 plastikowe duże psy,  • 120 kartoników z obrazkami zwierząt: 60 królików, 24 owce, 20 świń,   12 krów, 4 konie,  • 2 dwunastościenne kostki,  • 4 zagrody,  • figurka borsuka,  • figurka kozy,  • 10 żetonów bociana,  • plansza bociana,  • wskazówka,  • instrukcja. |
| 35. | Gra logiczna – Chicken out | 1 szt. | Gra poprawiająca zdolności matematyczne i logicznego myślenia. W zestawie:  • 50 kart kurczaków,  • 10 lisich kart,  • 1 instrukcja. |
| 36. | Gra planszowa - Dixit | 1 szt. | Gra planszowa, która rozwija kreatywność, wyobraźnię i umiejętność kojarzenia.  Zawartość zestawu:  • plansza,  • 84 karty,  • 8 żetonów do głosowania,  • 8 drewnianych króliczków,  • instrukcja. |
| 37. | Mata sensoryczna do masażu stóp  z 24 elementami | 1 szt. | Mata do masażu Ortek (lub równoważna) to podłoże, które składa się z różnorodnych puzzli o różnej powierzchni. Mata przeznaczona jest dla dzieci i dorosłych, sprawdza się w walce z płaskostopiem, koślawością, szpotawością. Puzzle do masażu ćwiczą i masują stopy, łagodzą dyskomfort i zmęczenie występujące podczas długiego chodzenia lub stania. Zawartość zestawu: 16 puzzli. Wymiary modułu: 26x26cm.  Materiał: PCV (bezpieczny, bez szkodliwych substancji, hipoalergiczny). |
| 38. | Uwierz w siebie. Książka, która dodaje pewności | 1 szt. | Książka 40 stron, wydawnictwo dowolne. |
| 39. | Łamacz lodów –  karty z serii Rozwiązywanie problemów (wersja dla wieku: 6-12 lat) | 1 szt. | Produkt terapeutyczno-edukacyjny Heim lub równoważny. Karty przeznaczone do zajęć grupowych z dziećmi, młodzieżą, dorosłymi. Mogą być z powodzeniem stosowane w trakcie zajęć integracyjnych, zajęć psychoedukacyjnych, szkoleń czy rodzinnych spotkań. Zawartość zestawu: 25 kart i 50 zaskakujących pytań. |
| 40. | Łamacz lodów. Daj się poznać – gra integracyjna | 1 szt. | Produkt terapeutyczno-edukacyjny Heim lub równoważny. Gra integracyjna, która pomaga w rozwijaniu umiejętności interpersonalnych. Poprzez rozmowę oraz odpowiadanie na pytania, rozgrywki prowadzą do rozwoju refleksyjności i samoświadomości. Zawartość zestawu: 40 kart, 160 pytań. |
| 41. | Niesforne Ziarenko. Smaczna Banda i emocje. | 1 szt. | Książka 23 strony, wydanie 2023 rok. Autor: Jory John |
| 42. | Terapia Mandale | 1 szt. | Mandale to układanie wzorów według własnego pomysłu lub z wykorzystaniem wzorów dołączonych do gry. Zabawa działa relaksująco, jednocześnie wspomaga koordynację ruchową, wpływa na poprawę koncentracji i spostrzegawczości. Układanie mandali pobudza czynności umysłowe na każdym etapie życia, dlatego polecane jest osobom w każdym wieku. Różne warianty rozgrywki dają możliwość indywidualnej zabawy, gry z elementami rywalizacji oraz gry z elementami kooperacji.  Zawartość zestawu:  • 4 plansz ze wzorami,  • elementy mandali – 44 klocki w 4 kolorach,  • instrukcja.  Wydawnictwo Aleksander lub inne. |
| 43. | Gra wspierająca kompetencje społeczno-emocjonalne –  Poznajmy się. | 1 szt. | Celem gry jest rozwijanie kompetencji społeczno-emocjonalnych u uczniów, grup socjoterapeutycznych i zespołów klasowych.  W skład zestawu wchodzą:  • instrukcja,  • 48 kart w czterech kategoriach: 1. Jaki jestem? 2. Co lubię? Co mnie interesuje 3. Co czuję? 4. Rozwiązuję problemy,  • 12 kart specjalnych,  Grupa Wydawnicza Harmonia lub inne wydawnictwo. |
| 44. | Empatia 48 ćwiczeń, które nauczą dziecko wyrażać swoje emocje, rozumieć innych  i dbać o relacje | 1 szt. | Książka – 145 stron. Rok wydania: 2023 r. Autor: Hiedi France. Wydawnictwo dowolne. |
| 45. | Tablica suchościeralna magnetyczna biała 150x100 cm | 1 szt. | Wykonana z materiałów odpornych na zarysowania,łatwa do czyszczenia. Wyposażona w wieszaki na markery, pojemnik na ścierki oraz magnesy. Przeznaczona do markerów suchościeralnych oraz magnesów. Wymiary: 150 cm na 100 cm. W zestawie:  • biała tablica 150 cm x 100 cm z powierzchnią magnetyczną, płyta   tablicy ze stali lakierowanej,  • aluminiowa rama z narożami plastikowymi,  • gąbka magnetyczna lub ściereczka,  • plastikowa listwa odkładcza zamocowana do ramy,  • cztery tylne otwory w czterech rogach (średnica rzędu 3,5 mm),  • otwory mocujące ukryte za plastikowymi zaślepkami,  • markery i magnesy. |
| 46. | Multimedialny Gabinet Terapii Emocjonalno-Społecznej z wykorzystaniem TIK - Robot Photon, Program multimedialny: Rozwijanie kompetencji emocjonalno-społecznych + Tablet + pomoce dydaktyczne | 1 szt. | Urządzenie do terapii zaburzeń emocjonalnych, kształtowania empatii, treningu kompetencji społecznych oraz umiejętności współpracy.  Składowe urządzenia:  • robot Photon™,  • 2 maty edukacyjne,  • 50 ćwiczeń do zajęć terapii pedagogicznej i zajęć rewalidacyjnych   z uczniami ze spektrum autyzmu lub zaburzeniami emocjonalnymi   i społecznymi,  • zestaw scenariuszy zajęć,  • zestawy fiszek (5 kpl.),  • karty pracy,  • tablet Lenovo Idea Tab Pro 12,7 cali lub równoważny - 1 szt.,  • programy multimedialne:  Rozwijanie kompetencji emocjonalno-społecznych - 1 szt.,  Pomysł na wychowawczą. Prezentacje multimedialne dla klas IV-VIII - 1 szt.,  Klasowa instrukcja fajnych zachowań - 1 szt.,  Emocjomierz - 1 szt.,  Eliksir klasowych uczuć - 1 szt.,  Przycisk alarmowy - 1 szt.,  Rzutki-wyrzutki - 1 szt.,  Pudełko na smutki - 1 szt.,  Jak radzić sobie ze straszącymi myślami? - plakat, 1 szt.,  Dywan nastroju - termometr - 1 szt.,  • Piłka piankowa śr. 7 cm - 1 szt.,  • Żelowa opaska do rozciągania (ciągliwa) - 1 szt.,  • Plakat - Czy ktoś może mi pomóc? - 1 szt.,  • Plakat - Nastolatek i depresja - 1 szt. |
| 47. | Pakiet Photon do Magicznego Dywanu 4.0 | 1 szt. | Elementy składowe:  Zestaw 4 gier przeznaczony do pracy z Robotem Photon:  1. Wiosenny piknik  2. Owocowe zbiory  3. Kolorowe kształty  4. Wędrówka w nieznane |
| 48. | Photon Moduł Sztuczna Inteligencja | 1 szt. | Zestaw materiałów dydaktycznych, aplikacji oraz scenariuszy lekcji, który pozwala uczniom poznawać podstawy działania sztucznej inteligencji poprzez zabawę i eksperymenty z robotem Photon. Moduł integruje robotykę, programowanie oraz elementy uczenia maszynowego (machine learning). Funkcje urządzenia:  • Wprowadzenie uczniów w tematykę sztucznej inteligencji  • Rozwijanie kompetencji cyfrowych i przyszłościowych (future skills)  • Uświadamianie wpływu AI na świat  • Kształtowanie postawy twórczej i innowacyjnej  • Zabawa i nauka przez doświadczenie  Skład zestawu:  • Robot Photon  • Aplikacje  • Mata i elementy do stworzenia makiety miasta (budynki, obszary, znaki drogowe, mieszkańcy itp.)  • Chwytak do umieszczenia na robocie tabletu  • Zestaw 20 scenariuszy (po 10 dla każdej ścieżki)  • Fiszki i grafiki niezbędne do treningu AI oraz przeprowadzenia   eksperymentów  • Karty pracy (do przeprowadzenia ćwiczeń offline) |
| 49. | Photon Moduł Ekologia | 1 szt. | Zestaw opiera się na treściach zawartych w podstawie programowej – jednym z celów ogólnych kształcenia jest kształtowanie w dzieciach i młodzieży postawy szacunku dla środowiska przyrodniczego, upowszechnianie wiedzy o zasadach zrównoważonego rozwoju, motywowanie do działań na rzecz ochrony środowiska oraz rozwijanie zainteresowania ekologią. Przykładowe tematy poruszane w scenariuszach to segregowanie śmieci, oszczędzanie energii, transport ekologiczny, zielone miasta czy recykling. Ma na celu kształtowanie w dzieciach i młodzieży postawy szacunku dla środowiska przyrodniczego oraz motywowanie do działań na rzecz ochrony środowiska. Obejmuje 10 scenariuszy zajęć przeznaczonych do pracy z uczniami w ramach lekcji lub form pozalekcyjnych. Proponowane scenariusze można realizować w całości lub potraktować je jako inspirację, korzystając z poszczególnych aktywności.  Funkcje urządzenia:  • rozwijają świadomość i wrażliwość ekologiczną,  • wskazują pozytywne wzorce i zachowania,  • motywują do działań na rzecz ochrony środowiska.  Zestaw zawiera:  • Photon™ Robot for Education (2 szt.)  • Photon™ Magic Dongle (2 szt.)  • Photon™ Mata Suchościeralna  • 10 scenariuszy  • Uchwyt na mazak  • Mazak (3 szt.)  • Zestaw pionków i kostek do gry (1 kpl.)  • Zestaw kolorowych karteczek (1 kpl.) |
| 50. | Photon Moduł SEL: Pakiet Społeczno-Emocjonalny | 1 szt. | Zestaw ćwiczeń wspierających rozwój społeczno-emocjonalny dzieci w wieku 6-10 lat. Wykorzystanie interaktywnego robota Photon i dołączonych pomocy dydaktycznych pomogą dzieciom zaangażować się w proponowane aktywności i ułatwią przyswajanie nowej wiedzy.  Funkcje urządzenia:  • Rozwijanie samoświadomości emocjonalnej uczniów  • Komunikacja, współpraca, rozwiązywanie konfliktów  • Budowanie relacji rówieśniczych i empatii  •Praca nad panowaniem nad złością, stresem, lękiem  •Trening zachowań prospołecznych  • Uczenie odpowiedzialnego podejmowania decyzji  • Budowanie poczucia przynależności i bezpieczeństwa  • Praca z grupą nad integracją i wspierającym środowiskiem  Zestaw zawiera:  • robot Photon EDU, 1 szt.  • zestaw scenariuszy zajęć, 50 szt.  • maty edukacyjne, 2 szt.  • zestawy fiszek, 5 kpl.  • karty pracy |
| 51. | Zestaw 6 Robotów Photon EDU z tabletami | 1 szt. | Robot Photon jest interdyscyplinarnym narzędziem dydaktycznym, zaprojektowanym z myślą o wspieraniu rozwoju i kreatywności uczniów w każdym wieku. Jest intuicyjny w obsłudze i nie wymaga od nauczycieli specjalistycznej wiedzy technicznej. Pomaga w zdobywaniu podstawowych kompetencji oraz uatrakcyjnia przekazywanie wiedzy z określonych tematów - również z dziedzin STEAM  Skład zestawu:  1. Tablet Lenovo Idea Tab Pro 12,7 cali lub równoważny - 6 szt.  Minimalna specyfikacja techniczna laptopa:  Procesor: 8 rdzeni: 1x A715 @3.35 GHz + 3x A715 @3.2 GHz + 4x A510 @2.2 GHz;  Grafika: Zintegrowana ARM G615 MC5  Pamięć: 8 GB  Czytnik kart: microSD (obsługuje karty do 1 TB, exFAT)  Przekątna wyświetlacza: 12.7"  Rozdzielczość: 2944 x 1840 (3K)  Multi-touch: 10-punktowy  Mikrofony: podwójne  Aparaty: przedni 8 MP, tylny 13 MP z lampą błyskową  Łączność: Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax 2x2), Bluetooth 5.3, GPS + GLONASS + Galileo  Porty: 1x USB-C (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps, ładowanie, DP-Out, audio), 1x microSD, 1x pogo pin (3-punktowy)  Obudowa: metalowa  System operacyjny: Android 14 lub nowszy  Bezpieczeństwo: Czytnik linii papilarnych: zintegrowany z przyciskiem zasilania  W zestawie ładowarka.  2. Robot Photon EDU - 6 szt.  3. Dedykowana mata edukacyjna do wykorzystania z Robotem Photon EDU. Podzielona na 24 kwadratowe pola (6 x 4), wymiary 190 x 130 cm  4. Photon Przewodnik Nauczyciela ze scenariuszami zajęć - 1 szt.  5. Zestaw fiszek do Photona - 1 szt. |
| 52. | Stojak Mobilny Motoryzowany do TV lub Paneli Interaktywnych 50"-100" | 1 szt. | Bezpieczne i ergonomiczne podparcie dla dużych i ciężkich ekranów (do 130 kg). Zastąpienie ściennego montażu, który może być niemożliwy lub niewygodny w danej przestrzeni.  Składowe urządzenia: aktywne gniazdo RJ45, kontrola pilotem RF.  Minimalne parametry:  • przekątne ekranu 50”-100”,  • obciążenie min. 130 kg,  • regulacja wysokości min. 113-160 cm,  • nachylenie min. -5º ~ +5 º,  • kolor czarny. |
| 53. | Magic Dongle do robota Photon | 3 szt. | Magic Dongle do robota Photon to specjalne akcesorium stworzone z myślą o rozszerzeniu możliwości robota edukacyjnego Photon. Umożliwia ono:  • Integrację robota z komputerem,  • Wykorzystanie tablicy interaktywnej podczas zajęć z robotem,  • Programowanie z użyciem narzędzi Scratch, JavaScript, MakeCode i innych,  • Programowanie aż do 8 Photonów jednocześnie z jednego komputera.  Minimalne parametry:  Typ połączenia USB 2.0  Komunikacja z robotem łączność radiowa 2.4 GHz (protokół własny Photon)  Zasięg działania ok. 10 metrów w otwartym terenie  Obsługa wielu robotów (komunikacja równoległa z wieloma robotami Photon)  Zasilanie przez port USB (brak potrzeby zewnętrznego zasilania)  Wspierane systemy operacyjne Windows 7/8/10/11  Obsługa sterowników Plug & Play |
| 54. | Magiczny dywan 4.0 + robot Photon z pakietem gier na dywanie oraz pakietem do nauki kodowania do kl. I-III | 1 szt. | Magiczny dywan rozwija dużą motorykę wykorzystując różnorodność ćwiczeń ruchowych, wpływa pozytywnie na interakcje między dziećmi i zapobiega alienacji, ułatwia przejście od zabawy do nauki, pozytywnie wpływa na koncentrację, wspomaga realizację podstawy programowej w zakresie TIK, kształtuje nawyk powtarzania i utrwalania wiedzy.  Pakiet do nauki kodowania to atrakcyjne rozwiązanie metodyczno-dydaktyczne, wspomagające nauczanie myślenia komputacyjnego, który wykorzystuje interaktywną podłogę „Magiczny dywan” wraz z dedykowana platformą. Pakiet kodowania dla klas 1-3 zawiera gry, zabawy i sytuacje edukacyjne przeznaczone dla tej grupy wiekowej.  Zestaw zawiera:  • magiczny dywan 4.0 lub produkt równoważny (np. Kinebi 5.0):   sterowanie za pomocą pilota, wyposażony w czujnik ruchu, wbudowany   projektor szerokokątny, wbudowany komputer z procesorem Intel,,   montaż sufitowy z możliwością regulacji 40-55 cm, możliwość   podłączenia kablowego do intenetu poprzez gniazdo RJ-45, a także   radiowego wifi poprzez dongle wifi, możliwość zewnętrznego   podłączenia głośników AUDIO, głośność min. 20W.  • pakiet do nauki kodowania kl. 1-3  • robot Photon  • pakiet gier do pracy z Photonem na magicznym dywanie 4.0 lub   równoważnym mu produkcie |

**Część nr 4 – sprzęt sportowy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa | Ilość | Opis poszczególnych części zamówienia – specyfikacja techniczna/ funkcjonalność |
| 1. | Zestaw 40 pachołków piłkarskich | 1 szt. | Pachołki treningowe przeznaczone do wykorzystania podczas treningów piłki nożnej oraz innych dyscyplin sportowych. Służą do wyznaczania stref ćwiczeń, torów przeszkód, treningów. Zestaw powinien zawierać 40 sztuk - kolory żółty, pomarańczowy, szary, niebieski. Wysokość pachołka 6 cm, każdy z boków 17 cm. Powinien spełnia normy bezpieczeństwa obowiązujące w UE (CE lub inne równoważne). Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 2. | Znaczniki treningowe (koszulki treningowe) – zestaw 12 sztuk | 1 szt. | Znaczniki treningowe (kamizelki siateczkowe) przeznaczone do wykorzystania podczas lekcji wychowania fizycznego oraz zajęć sportowo-rekreacyjnych w szkole podstawowej. Umożliwiają łatwe rozróżnianie grup i drużyn podczas ćwiczeń i gier zespołowych. Zestaw powinien zawierać 12 sztuk koszulek treningowych. Rozmiar uniwersalny, swobodny krój, umożliwiający noszenie na odzieży sportowej. Gramatura min. 80 g/m² – odpowiednia dla codziennego użytkowania w szkole. Wyrazisty kolory dobrze widoczny z daleka (np. żółty, czerwony, niebieski); barwniki niespieralne i bezpieczne dla dzieci. Produkt bezpieczny – wolny od szkodliwych substancji (np. ftalanów), wykonany z materiałów zgodnych z normami UE. Produkt powinien posiadać znak CE lub równoważny certyfikat bezpieczeństwa. Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 3. | Piłki nożne | 12 szt. | Przeznaczone do użytku na naturalnych i sztucznych nawierzchniach. Spełniają parametry techniczne modelu Adidas Euro 2024 Fussballliebe lub równoważnego. Zestaw 12 sztuk, rozmiar – 5, łączona termicznie, bezszwowa technologia klejenia lub zgrzewania (np. TSBE lub równoważna), dętka butylowa, powierzchnia 100% poliuretan. Odporna na intensywną eksploatację na boiskach szkolnych. Produkt powinien posiadać znak CE lub równoważny certyfikat bezpieczeństwa. Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 4. | Pompka kompresor bezolejowy do piłek, rowerów i wózków | 1 szt. | Kompresor elektryczny do piłek. Urządzenie przeznaczone do pompowania różnego rodzaju piłek sportowych, materacy. Urządzenie ma być dostosowane do użytku szkolnego, łatwe w obsłudze, bezpieczne i mobilne. Składowe urządzenia: wąż powietrza z szybkozłączką, manometr, zawór bezpieczeństwa, zestaw końcówek (do piłek, rowerów, wózków)  Parametry:  • Ciśnienie: 150 PSI,  • Wbudowany ciśnieniomierz,  • W zestawie komplet końcówek umożliwiający pompowanie   wymienionych sprzętów.  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 5. | Karimata trekkingowa składana 1-osobowa | 6 szt. | Składana karimata trekkingowa 1-osobowa, przeznaczona do indywidualnego użytku podczas biwaków, rajdów, wyjazdów szkolnych i wypraw terenowych. Produkt powinien zapewniać komfort termiczny i izolację od podłoża, być lekki, trwały i łatwy do transportu. Parametry:  Długość: ok. 180 cm (dopuszczalne ±5 cm)  Szerokość: ok. 55 cm (±3 cm)  Grubość: min. 1,5 cm  Współczynnik izolacji: (R-Value) min. 2.0  Materiał: pianka PE lub EVA z warstwą termoizolacyjną (np. aluminiowaną)  Konstrukcja: składana w harmonijkę – łatwa do przechowywania i transportu  Waga: maks. 400 g  Kolor neutralny (np. szary, oliwkowy, zielony, czarny)  Odporność na wilgoć, zabrudzenia, uszkodzenia mechaniczne, przetarcia.  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 6. | Śpiwór kempingowy | 6 szt. | Śpiwór kempingowy przeznaczony do noclegu w warunkach terenowych, podczas biwaków, wyjazdów szkolnych, obozów oraz rajdów. Musi zapewniać komfort cieplny w umiarkowanych warunkach pogodowych, być trwały, łatwy do transportu oraz użytkowania. W zestawie sznurek ściągający lub pas kompresyjny.  Parametry:  Zakres temperatur użytkowych komfort: min. +5°C, T limit: ok. 0°C  Wypełnienie syntetyczne (np. poliester) – odporne na wilgoć, szybkoschnące  Długość śpiwora min. 190 cm (dla osoby do 185 cm wzrostu)  Szerokość w ramionach min. 70 cm  Waga max. 2,5 kg  Kształt kopertowy lub mumia z regulacją kaptura  Zamek błyskawiczny dwukierunkowy, z możliwością połączenia dwóch śpiworów  Podszewka miękka, przyjemna w dotyku (np. poliester szczotkowany)  Możliwość prania w pralce  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 7. | Latarka czołówka trekkingowa | 6 szt. | Lampka czołowa trekkingowa przeznaczona do aktywności outdoorowych, takich jak trekking, biwaki, wycieczki piesze i rowerowe. Urządzenie powinno zapewniać silne i regulowane oświetlenie, być lekkie, odporne na warunki atmosferyczne oraz wyposażone w wygodne zasilanie USB. Regulacja kąta nachylenia źródła światła, wskaźnik poziomu baterii.  Minimalne parametry:  Moc światła: min. 300 lumenów  Źródło światła: diody LED o wysokiej jasności  Tryby pracy: min. 3 tryby jasności + tryb migający  Zasilanie: wbudowany akumulator ładowany przez USB  Czas pracy: min. 6 godzin na najwyższym trybie, do 20 godzin na najniższym  Wodoodporność: min. IPX4 (odporność na zachlapania)  Montaż: regulowany pasek na głowę  Waga: maks. 150 g z bateriami  Dodatkowe funkcje: regulacja kąta nachylenia źródła światła, wskaźnik poziomu baterii  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym (jeśli dotyczy).  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 8. | Rakietki do badmintona | 20 szt. | Rakiety do badmintona przeznaczone do użytku szkolnego, rekreacyjnego i treningowego dla osób początkujących oraz średniozaawansowanych. Rakieta powinna być lekka, trwała  i zapewniać dobrą kontrolę nad lotem lotki.  Parametry:  Waga około 90 g (kategoria A3 lub lekkie)  Balans neutralny lub lekko główkowy, umożliwiający kontrolę i siłę uderzenia.  Materiał wykonania aluminium lub stop aluminium z dodatkiem włókna węglowego.  Długość rakiety standardowa – około 665 mm.  Naciąg fabryczny, odpowiedni do użytku rekreacyjnego, bez konieczności natychmiastowego wymieniania.  Uchwyt ergonomiczny, pokryty antypoślizgowym materiałem.  Kolorystyka preferowana jasna, estetyczna, np. biało-czerwona, biało-niebieska.  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym.  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 9. | Siatki i słupki do badmintona/tenisa/  pickleballa | 5 szt. | Siatka sportowa uniwersalna, przeznaczona do gry w badmintona, tenisa i pickleballa na boiskach szkolnych, rekreacyjnych oraz treningowych. Siatka powinna być trwała, odporna na warunki atmosferyczne oraz łatwa w montażu i demontażu. Składowe urządzenia: siatka, słupki, torba transportowa.  Parametry:  Długość siatki: 5 metrów  Wysokość siatki: standardowa dla badmintona – ok. 1,55 m  Materiał wykonania: wytrzymały poliester lub nylon odporny na UV i wilgoć.  Oczka siatki: wielkość oczek dostosowana do badmintona i pickleballa (ok. 15 mm)  Grubość sznurka: min. 2 mm  Krawędź górna: wzmocniona taśmą z dodatkowym sznurkiem do naciągania  Kolor siatki: czarny lub ciemnoszary  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym.  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 10. | Lotki do badmintona w tubie | 5 szt. | Lotki do badmintona przeznaczone do użytku rekreacyjnego i treningowego na zajęciach szkolnych oraz do amatorskich rozgrywek. Lotki powinny charakteryzować się trwałością, stabilnym lotem i dobrą odpornością na uszkodzenia. Składowe urządzenia: lotki w tubie – 6 sztuk  Parametry:  Materiał: plastikowy pióropusz, stopka nylonowa lub plastikowa  Typ lotki: plastikowa, typ Medium (średnia prędkość lotu)  Zestaw: 6 sztuk w opakowaniu  Przeznaczenie: do gry rekreacyjnej i treningowej dla osób początkujących i średniozaawansowanych  Waga lotki: około 4,5 – 5,0 g  Kolor: biały lub żółty  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 11. | Hula-hop | 30 szt. | Obręcz hula-hop, parametry:  Średnica: 80 cm ± 2 cm  Materiał wykonania: lekki, trwały plastik bezpieczny dla dzieci (np. polipropylen lub inny tworzywo sztuczne)  Waga: maksymalnie do 300 g  Konstrukcja: jednoczęściowa lub segmentowa (łączona), stabilna i odporna na uszkodzenia mechaniczne  Kolorystyka: jasna, wielokolorowa lub jednolita  Bezpieczeństwo: bez ostrych krawędzi, materiał nietoksyczny, zgodny z normami bezpieczeństwa dla zabawek EN 71 lub równoważnymi  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 12. | Woreczek gimnastyczny rehabilitacyjny | 3 szt. | Komplet zawiera 10 sztuk woreczków wielobarwnych. Parametry:  Materiał wykonania: bawełna 100%  Wypełnienie: materiał stabilny, zapewniający odpowiednią wagę i kształt woreczka (np. ryż)  Waga: około 0,5 – 1 kg  Wymiary: około 12 x 12 cm (kwadrat)  Zamknięcie: solidne, bezpieczne – np. rzep, zamek błyskawiczny, sznurek zaciskowy  Kolor: preferowany kolor intensywny lub wielobarwny  Przeznaczenie: do ćwiczeń manualnych, koordynacyjnych, stabilizujących oraz rehabilitacyjnych  Odporność: łatwy do czyszczenia, odporny na wielokrotne użytkowanie i pranie (jeśli dotyczy)  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 13. | Zestaw piłek gumowych | 4 szt. | Zestaw piłek gimnastycznych, przeznaczonych do ćwiczeń gimnastycznych, rehabilitacyjnych, koordynacyjnych oraz zabaw ruchowych dla dzieci i młodzieży.  Zestaw zawiera 5 piłek, akcesoria do pompowania.  Parametry:  Średnica piłek: 20-25 cm  Ilość w zestawie: 5 sztuk  Materiał wykonania: wytrzymały, elastyczny, antypoślizgowy materiał PVC lub inny bezpieczny dla dzieci  Nośność: piłki powinny wytrzymać nacisk do min. 150 kg  Kolorystyka: różnorodna, jaskrawa lub pastelowa  Waga: lekka, zabezpieczenie przed nagłą utratą powietrza po przedziurawieniu piłki.  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 14. | Duża piłka gimnastyczna rehabilitacyjna w kolorze niebieskim z pompką | 6 szt. | Piłka gimnastyczna umożliwiająca wykonywanie różnorodnych ćwiczeń, które wspierają rozwój równowagi, koordynacji i stabilności, przyczyniając się do poprawy ogólnej postawy ciała.  Składowe urządzenia: Piłka gimnastyczna z pompką.  Parametry:  Kolor: metaliczny niebieski  Średnica: ok. 55 cm (w zależności od stopnia napompowania)  Wykonana z trwałego i wytrzymałego materiału - odporna na przebicia. Zabezpieczenie przed nagłą utratą powietrza po przedziurawieniu piłki.  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 15. | Szarfa do zabaw | 6 szt. | Zestaw zawiera 10 sztuk. Parametry:  Materiał wykonania: trwała tkanina syntetyczna lub bawełniana (np. poliester), miękka i bezpieczna dla skóry  Długość: około 120 cm ± 5 cm  Szerokość: około 4–5 cm  Kolorystyka: zestaw zawierający różne kolory (minimum 4 kolory: czerwony, żółty, niebieski, zielony)  Zakończenia: starannie obszyte, bez strzępień  Bezpieczeństwo: brak ostrych krawędzi i elementów metalowych  Odporność: na rozciąganie i wielokrotne użytkowanie  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 16. | Ringo gumowe | 20 szt. | Ringo gumowe wykonane z trwałego, elastycznego materiału (pełny odlew), przeznaczonego do ćwiczeń, zabaw rekreacyjnych, zajęć wychowania fizycznego i gier ruchowych w szkołach oraz placówkach sportowo-edukacyjnych. Parametry:  Średnica zewnętrzna: 16,5 cm ± 0,5 cm  Waga: około 160–180 g  Materiał wykonania: guma lub tworzywo elastyczne, pełny odlew  Kolorystyka: różne kolory (np. czerwony, niebieski, zielony)  Konstrukcja: jednolita (bez łączeń, klejeń czy spoin), odporna na pękanie, powierzchnia: antypoślizgowa, lekko chropowata, bez ostrych krawędzi, odporność: na ścieranie, uderzenia i warunki zewnętrzne  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 17. | Kółko do ćwiczeń koordynacyjnych dla dzieci | 4 szt. | Zestaw zawiera 10 sztuk kółek. Parametry:  Średnica zewnętrzna: około 45-50 cm  Materiał wykonania: trwały, elastyczny plastik lub tworzywo sztuczne (np. polipropylen) bez ostrych krawędzi.  Grubość: około 1,5-2,5 cm  Kolorystyka: jaskrawe, różnorodne kolory (minimum 3 różne kolory w zestawie). Waga: lekka konstrukcja, umożliwiająca łatwe przenoszenie i manipulowanie przez dzieci. Bezpieczeństwo: materiał nietoksyczny, odporny na uszkodzenia mechaniczne i ścieranie, bezpieczny dla dzieci.  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym.  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 18. | Drabinka treningowa koordynacyjna | 4 szt. | Drabinka treningowa jest urządzeniem do ćwiczenia szybkości, kondycji, precyzji kroków, gibkości czy też refleksu.  Parametry:  Liczba szczebli: 12  Długość szczebli: 50 cm  Szerokość szczebli: 3 cm  Całkowita długość 5,5 m  Materiał taśmy: poliester  Materiał szczebli: PCV  Kolor: czarno-czerwony  Regulowana odległość pomiędzy szczeblami  Bezpieczeństwo: Materiał nietoksyczny, odporny na uszkodzenia mechaniczne i ścieranie, bezpieczny dla dzieci  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 19. | Materac gimnastyczny | 6 szt. | Materac gimnastyczny, przeznaczony do prowadzenia ćwiczeń gimnastycznych, rehabilitacyjnych oraz treningów w szkołach.  Parametry:  Wymiary: 200 cm x 100 cm x 4 cm  Rdzeń materaca: wykonany z wysokiej jakości pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości, zapewniającej odpowiednią amortyzację i trwałość  Pokrycie: wytrzymała powłoka z PCV lub innego łatwo zmywalnego, odpornego na przetarcia materiału, antypoślizgowa  Kolor: dowolny, preferowany kolor niebieski lub inny jasny, widoczny kolor  Waga: maksymalnie do 5 kg  Konstrukcja: materac lekki, składany lub nierozkładany, z łatwym do utrzymania w czystości pokryciem  Odporność: na wilgoć, łatwy do czyszczenia, odporny na uszkodzenia mechaniczne  Bezpieczeństwo: materiał nie zawiera substancji toksycznych, bezpieczny dla dzieci  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 20. | Duży zestaw sportowo-animacyjny | 1 szt. | Zestaw zawierający gry zręcznościowe i akcesoria sportowe. Zastosowanie wewnątrz sali, na boisku, w plenerze, na koloniach, podczas pikników i zajęć integracyjnych.  Zawartość zestawu wraz z parametrami:  **Bramka z matą celności**:  • Tworzywo: plastik, poliester  • Wymiary bramki: 156 cm x 70 cm x 107 cm  • Obwód piłki: 44 cm  • Wymiary okrągłego otworu w macie: 20 cm  • Wymiary prostokątnego otworu w macie: 30 cm x 20 cm  • Wymiary opakowania: 76 cm x 8 cm x 20 cm  Zawartość zestawu:  • Elementy do złożenia bramki  • Piłka  • Pompka do piłki  • Śledzie x4  **Rzut do celu z woreczkami**:  • 3 woreczki,  • 3 piłeczki  • stelaż na tarczę,  • tarcza z otworami.  Parametry techniczne:  • wymiary zabawki: 71cm x 71cm x 36,5cm  • wymiary opakowania: 66,5cm x 21,5cm x 7 cm  **Darf 2w1**:  W zestawie:  • rozkładana tarcza  • worek z piaskiem x6  • rzutki x6  • śledź x4  • pokrowiec z rączką  Parametry techniczne:  • Tworzywo: plastik, poliester  • Ilość elementów:17  Wymiary:  • Tarcza: 58 cm x 49 cm x 33 cm  • Śledź: 14,2 cm  • Piłeczka: 3,3 cm  • Woreczek: 7 cm x 7 cm x 0,5 cm  • Opakowanie: ok. 24 cm x 7,5 cm  **Pachołki treningowe piłkarskie do piłki nożnej elastyczne zestaw 50 sztuk**:  Tworzywo: plastik  Wymiary:  • Dolna średnica: 18,5cm  • Górna średnica: 5cm  • Wysokość: 7,5cm  Zapakowane w praktyczne siateczkowe etui.  **Zestaw do badmintona**: 2 x rakieta do badmintona, 2 x lotka  Specyfikacja:  - Materiał ramy stal.  - Materiał trzonu stal.  - Konstrukcja dwuczęściowa.  - Długość 61 cm.  - Waga kompletu 190 g.  - Grubość rączki G1 (80 mm).  - W zestawie 2 rakiety + 2xlotka  Lotka:  - Baza plastik.  - Koszyk nylon.  - Piłka skoczek 65cm 1szt, piłka skoczek 45 1szt.  - 2x animacyjny worek do skakania  **1x gra w klasy kolorowe koła obręcze 10 kół i łączników**:  Zawartość zestawu:  • Krążki x10  • Łączniki x10  Parametry techniczne:  • Tworzywo: plastik  Wymiary:  • Średnica zewnętrzna krążka: 28 cm  • Średnica wewnętrzna krążka: 23,5 cm  • Opakowanie: 28 cm x 28 cm x 5 cm  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 21. | Skakanka z licznikiem i regulacją fitness sznurkowa crossfit | 10 szt. | Skakanka fitness z licznikiem i możliwością regulacji długości. Wbudowany, elektroniczny licznik, umożliwiający zliczanie wykonanych obrotów/skoków. Możliwość łatwego dostosowania długości linki do wzrostu użytkownika, bez potrzeby użycia narzędzi. Zakres regulacji co najmniej od 210 cm do 300 cm. Trwały i elastyczny sznurek lub linka wykonany z tworzywa sztucznego (np. PVC, nylon), odporny na ścieranie i pękanie. Ergonomiczne uchwyty wykonane z lekkiego tworzywa sztucznego lub pianki EVA, zapewniające komfortowy chwyt i zapobiegające wyślizgiwaniu się z dłoni. Materiały użyte do produkcji wolne od substancji szkodliwych (np. BPA, ftalanów).  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 22. | Słupek z podstawą do zabaw ruchowych | 30 szt. | Słupek przeznaczony do zabaw ruchowych na placach zabaw  i boiskach szkolnych. Składowe urządzenia: Słupek, kulka oraz gumowa podstawa. Minimalne parametry:  Wysokość całkowita: 120 cm  Średnica słupka: minimum 10 cm  Materiał: stal ocynkowana ogniowo lub stal malowana proszkowo – odporna na korozję i warunki atmosferyczne  Wykończenie: gładkie, bez ostrych krawędzi, zabezpieczone przed działaniem promieni UV  Zastosowanie: do ćwiczeń równoważnych, slalomu, wyznaczania torów przeszkód, przeciągania liny, itp.  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 23. | Ławka gimnastyczna z drewnianymi nogami 2,5 m | 6 szt. | Długość ławki: 2,5 m, wysokość: 30 cm, szerokość: 22 cm, wykonana z drewna. Nogi drewniane lub stalowe, podbite stopkami z gumy niebrudzącej podłoże. Nogi oraz kształtowniki stalowe – ocynkowane. Kształtowniki łączące elementy ławki, zapewniające stabilność oraz bezpieczeństwo eksploatacji. Wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóg - zaokrąglone. Zaczep umożliwiający zawieszenie na drabinkę lub skrzynię gimnastyczną.  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym.  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 24. | Pachołek treningowy z otworami | 20 szt. | Pachołek 38 cm z otworami umożliwiającymi zamontowanie tyczek gimnastycznych w poziomie lub pionie. Zastosowanie: do budowania torów przeszkód, ćwiczeń zwinnościowych, koordynacyjnych oraz zajęć wychowania fizycznego. Minimalne parametry:  Wysokość: 38 cm  Średnica podstawy: min. 20 cm (stabilna, antypoślizgowa podstawa)  Materiał: tworzywo sztuczne (polietylen lub podobny) – lekkie, trwałe, odporne na uderzenia i warunki atmosferyczne  Kolor: niebieski  Otwory: rozmieszczone symetrycznie na kilku poziomach, umożliwiają montaż tyczek treningowych (np. 25 mm średnicy)  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym.  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 25. | Mobilny zestaw do koszykówki | 2 szt. | Zestaw składa się z regulowanego stojaka, tablicy, obręczy oraz siatki, umożliwia zamontowanie tyczek gimnastycznych w poziomie lub pionie.  Minimalne parametry:  Stojak: konstrukcja stalowa, malowana proszkowo, odporna na korozję i warunki atmosferyczne. Stabilna podstawa z możliwością dociążenia wodą lub piaskiem. Podstawa z kółkami, umożliwiającymi transport. Wysokość regulowana co 15 cm. Blokada wysokości – bezpieczny mechanizm regulacji.  Tablica: wykonana z wytrzymałego materiału (np. poliwęglan, akryl lub PE HD), wymiary: ok. 110 x 70 cm lub zbliżone, odporna na uderzenia piłką i czynniki atmosferyczne, nadrukowany prostokąt celowniczy.  Obręcz: stalowa, malowana proszkowo, średnica standardowa: 45 cm, w komplecie z siatką z tworzywa sztucznego lub nylonu (odporna na warunki atmosferyczne), mocowana do tablicy za pomocą śrub – zabezpieczenie przed odkształceniem.  Dodatkowe wymagania:  Produkt przeznaczony do użytku zewnętrznego i wewnętrznego.  Łatwy montaż (dostarczony z instrukcją i kompletem montażowym).  Bezpieczne, zaokrąglone wykończenia – zgodność z normami bezpieczeństwa dla sprzętu sportowego.  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym.  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 26. | Piłka do koszykówki | 20 szt. | Piłka do koszykówki, przeznaczona do gry na zewnątrz (outdoor) oraz do użytku szkolnego, treningowego i rekreacyjnego.  Minimalne parametry:  Rozmiar: 7  Obwód: ok. 75 cm  Waga: ok. 600–650 g  Materiał zewnętrzny: wysokiej jakości gumowana powierzchnia o zwiększonej odporności na ścieranie i warunki atmosferyczne.  Konstrukcja: panelowa z głębokimi kanałami.  Kolorystyka: klasyczna pomarańczowa z czarnymi detalami i logo NBA.  Dętka: butylowa – zapewniająca dobre utrzymanie ciśnienia.  Produkt zgodny z normami bezpieczeństwa dla sprzętu sportowego i zabawkowego (np. CE lub równoważne).  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym.  Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| 27. | Piłka do siatkówki | 20 szt. | Piłka do siatkówki przeznaczona do intensywnego użytku treningowego i szkolnego.  Minimalne parametry:  Rozmiar: 5  Obwód: 65–67 cm  Waga: 260–280 g  Materiał zewnętrzny: miękka i trwała mikrofibra syntetyczna (PU) – przyjemna w dotyku, odporna na ścieranie.  Konstrukcja: 18-panelowa, zgrzewana termicznie  Dętka: butylowa.  Kolorystyka: niebiesko-żółta – zapewniająca dobrą widoczność podczas gry.  Produkt oznakowany znakiem CE lub równoważnym.  Gwarancja minimum 24 miesiące. |

1. INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI PROWADZENIA NEGOCJACJI

Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem negocjacji.

1. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

Zamawiający nie wymaga składania przedmiotowych środków dowodowych.

1. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie należy zrealizować w terminie do 30 września 2025 r.

1. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA
2. Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy:
3. wobec których zachodzą podstawy wykluczenia wymienione w art. 108 ust. 1 ustawy;
4. wobec których zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).
5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt. 1,2,5 jeżeli:
6. naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem;
7. wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując z właściwymi organami, w tym z organami ścigania lub Zamawiającym;
8. podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu,   
   w szczególności:
9. zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy;
10. zreorganizował personel;
11. wdrożył system sprawozdawczości i kontroli;
12. utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, regulacji lub standardów wewnętrznych;
13. wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań z tytułu   
    nieprzestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
14. Zamawiający dokonuje oceny podjętych przez Wykonawcę czynności naprawczych   
    z uwzględnieniem wagi i okoliczności czynu Wykonawcy.
15. W przypadku uznania środków podjętych przez Wykonawcę za niewystarczające do wykazania jego rzetelności Zamawiający wyklucza Wykonawcę z udziału w postępowaniu.
16. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W niniejszym postępowaniu:

1. Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu dotyczących:

* zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;
* uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej;
* sytuacji ekonomicznej i finansowej;
* zdolności technicznej lub zawodowej.

1. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE
2. Wykonawca wraz z ofertą składa:
3. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania w zakresie wskazanym przez Zamawiającego – Załącznik nr 3 do treści SWZ.
4. Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w pkt. 1.1. Sekcji VIII SWZ składa:
5. Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. 1.1., w zakresie art. 108 ust. 1 ustawy – Załącznik nr 4 do treści SWZ.
6. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 1.1., Wykonawca składa według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ, w formie dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym albo w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
7. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie oświadczenie, o którym mowa powyżej składa każdy Wykonawca.
8. W przypadku, gdy Wykonawca przewiduje udział podwykonawców w realizacji zamówienia składa – na żądanie Zamawiającego – oświadczenie, o którym mowa w pkt. 1.1. dotyczące podwykonawców.
9. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu wskazanego w pkt. 2.3. lit. a, składa dokument wystawiony w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
10. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu lub dokumentów, o których mowa w pkt. 6, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, złożone pod przysięgą lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy – sporządzony nie wcześniej niż 3 miesiące przed złożeniem.
11. Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia,   
    o którym mowa w pkt. 1.1., złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów i oświadczeń składanych w postępowaniu.
12. INFORMACJA O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ
13. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej, w języku polskim.
14. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>, ePUAP: <https://epuap.gov.pl/wps/portal> i poczty elektronicznej:

[dyrektor@sp2cieszyn.pl](mailto:dyrektor@sp2cieszyn.pl)

1. Zamawiający wyznacza następujące osoby do komunikacji z Wykonawcami: Tomasz Kłys, tel. +48 509 606 476.
2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na platformie <https://ezamowienia.gov.pl/>
3. Instrukcje dotyczące przygotowania oraz składania ofert znajdują na stronie: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/komponent-edukacyjny/>
4. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się̨ datę ich przekazania za pomocą narzędzia elektronicznego.
5. Zamawiający dopuszcza komunikację na adres mailowy [dyrektor@sp2cieszyn.pl](mailto:dyrektor@sp2cieszyn.pl) jedynie   
   w przypadkach wskazanych w niniejszej SWZ.
6. Wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji, zawiadomienia oraz inne informacje do upływu terminu otwarcia ofert w postępowaniu należy przesyłać wyłącznie za pośrednictwem w formie umożliwiającej kopiowanie treści pisma i wklejenie jej do innego dokumentu. Zamawiający udzieli wyjaśnień poprzez publikację na stronie postępowania.
7. Wykonawcy mogą składać wnioski o wyjaśnienie treści SWZ, Zamawiający udzieli wyjaśnień nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert w niniejszym postępowaniu pod warunkiem, że wniosek wpłynie do Zamawiającego nie później do końca 4 dnia przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. Wniosek spóźniony Zamawiający może pozostawić bez rozpoznania.
8. Po upływie terminu otwarcia ofert Zamawiający dopuszcza komunikację za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres wskazany w pkt. 9. W takim przypadku każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania korespondencji.
9. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym  
   a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza: „Formularz do komunikacji” dostępnego na stronie <https://ezamowienia.gov.pl/>
10. Działając na podstawie § 11 ust. 1 pkt. 1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 roku – w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. 2020 r., poz. 2452),, Zamawiający ustanawia następujące wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące wysyłania i odbierania dokumentów elektroniczny oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu, a także specyfikacji połączenia, formatów przekazywanych danych oraz zasad kodowania i sposobu oznaczania czasu ich przekazania:

* maksymalny rozmiar plików lub spakowanych plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB;
* dopuszczalny format plików to: .doc, docx, odt, pdf, xls.;
* dopuszczalny format kompresji to: zip7, rar.;
* niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne:

1. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 56 KB/s;
2. komputer klasy PC z zainstalowanym systemem operacyjnym Microsoft Windows XP/Vista/Windows 7/ Windows 10 lub iOS; w przypadku komputera z systemem operacyjnym Microsoft Windows 7/ Windows 8 przeglądarka MS Internet Explorer 10.0 (lub nowsza) z obsługą Active X lub dla systemów operacyjnych XP/Vista/Windows 7/Windows 8 przeglądarka Firefox z obsługą Javy, siła szyfrowania: 128bit; w przypadku komputera z systemem operacyjnym Microsoft Windows 10 przeglądarka MS Internet Explorer 11 z obsługą Active X lub FireFox z obsługą Javy, siła szyfrowania: 128bit;
3. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa: Chrome; Mozilla, FireFox, Safari;
4. podłączony lub wbudowany do komputera czytnik karty kryptograficznej wydanej przez wystawcę certyfikatu używanego przez Wykonawcę;

* dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego:

1. dokumenty w formacie „pdf” zaleca się podpisywać formatem PAdES;
2. dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż „pdf”, wtedy będzie wymagany oddzielny plik z podpisem;

* w przypadku podpisywania dokumentów podpisem zewnętrznym – Wykonawca spakuje pliki (podpis + dokument) w jedno archiwum (zamawiający dopuszcza formaty .zip, .7z, RAR) i spakowany plik umieści na Platformie e- Zamawiający;
* inne dopuszczalne formaty podpisów: Wykonawcy nieposiadający kwalifikowanego podpisu elektronicznego, ofertę lub oświadczenia lub dokumenty podpisują podpisem zaufanym albo podpisem osobistym;
* zamawiający udostępnia link umożliwiający podpisanie dokumentów podpisem zaufanym:

<https://www.gov.pl/web/gov/podpisz-dokument-elektronicznie-wykorzystaj-podpis-zaufany>

1. Zamawiający nie ustanawia innych, poza wskazanymi w Sekcji XI SWZ, sposobów komunikacji z Wykonawcami.
2. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ
3. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do 03.09.2025 r. Okres związania rozpoczyna bieg wraz z upływem terminu składania ofert w postępowaniu.
4. Zamawiający może jeden raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o wskazany przez niego okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
5. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania.
6. Przedłużenie terminu możliwe jest wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium, a gdy nie jest to możliwe – z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
7. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY
8. Wymagania podstawowe:
9. W postępowaniu Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, na dowolną liczbę części.
10. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SWZ.
11. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
12. Zaleca się sporządzenie oferty na formularzach stanowiących załączniki do SWZ lub ściśle według wzorów.
13. Oferta winna być podpisana zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze.
14. Jeśli osoba/osoby podpisująca/e ofertę działają na podstawie pełnomocnictwa, to treść pełnomocnictwa musi wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty.
15. W przypadku, o którym mowa w pkt 1.6. powyżej, dla uznania ważności oferty wymagane jest załączenie oryginału stosownego pełnomocnictwa w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób umocowanych do reprezentacji zgodnie z dokumentami rejestrowymi).
16. W przypadku gdy Wykonawca dysponuje jedynie pełnomocnictwem w formie pisemnej, konieczne jest uzyskanie elektronicznego poświadczenia zgodności odpisu, wyciągu lub kopii z okazanym dokumentem, które notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym (art. 97 § 2 *Prawa o notariacie*).
17. Forma oferty:
18. Oferta pod rygorem nieważności musi być sporządzona w formie dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym albo w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym pod rygorem nieważności. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem portalu <https://ezamowienia.gov.pl> bądź bezpośrednio przez ePUAP.
19. Oferta musi być napisana w języku polskim, w sposób gwarantujący jej odczytanie.
20. Dokumenty sporządzone w języku obcym Wykonawca składa wraz z tłumaczeniem na język polski. Poświadczenia tłumaczenia dokonuje Wykonawca lub tłumacz przysięgły.
21. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie elektronicznych  
    oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem elektronicznych kopii dokumentów. Poświadczenia za zgodność z oryginałem następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
22. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SWZ powinny być złożone w formie elektronicznych oryginałów.
23. Zawartość oferty:
    1. Wypełniony i podpisany Formularz Ofertowy – Załącznik nr 2 do SWZ.
    2. Wypełnione i podpisane Oświadczenie wykonawcy składane w trybie art. 273 ust. 2 ustawy – o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania w zakresie wskazanym przez zamawiającego – Załącznik nr 3 do SWZ.
    3. Stosowne Pełnomocnictwo (w przypadku złożenia podpisu pod ofertą przez osoby inne niż upoważnione do reprezentacji danego podmiotu).
    4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu   
       o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.
24. Dokumenty składane w trakcie postępowania zawierające informacje stanowiące tajemnicę|  
    przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. – o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jedn. Dz.U. 2020r., poz. 1913), co do których Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, muszą być oznaczone klauzulą: „DOKUMENT STANOWI TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA” i złożone jako odrębny plik. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy w momencie odmowy na wezwanie Zamawiającego do odtajnienia przez Wykonawcę tej części oferty, skutkować będzie odtajnieniem tej części oferty nie będącej tajemnicą przedsiębiorstwa przez Zamawiającego.
25. Zgodnie z art. 13 ogólnego Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Europy (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 osobowych) (Dz. UE L 119 z 04.05.2016) informujemy, że:
26. Administratorem Państwa danych osobowych jest Szkoła Podstawowa Nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi im. 4 Pułku Strzelców Podhalańskich, ul. Fryderyka Chopina 37, 43-400 Cieszyn, e-mail: dyrektor@sp2cieszyn.pl , nr telefonu: 852 17 58.
27. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych – Panią Katarzynę Sopuszyńską.
28. Kontakt z wyznaczonym Inspektorem Ochrony Danych w sprawach dotyczących przetwarzania Państwa danych osobowych oraz realizacji przysługujących Państwu praw związanych z ich przetwarzaniem możliwy jest telefonicznie – +48 33 852 17 58 lub pod adresem e-mail: [sekretariat@sp2cieszyn.pl](mailto:sekretariat@sp2cieszyn.pl)
29. Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO, w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na**:** świadczenie usług zarządzania projektem „Równe szanse w cieszyńskich szkołach!” realizowanego w ramach działania: FESL.06.02 - Kształcenie ogólne, priorytetu: FESL.06.00 - Fundusze Europejskie dla edukacji, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego+   
    w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027, prowadzonego   
    w trybie podstawowym art. 275 pkt. 1 ustawy pzp.
30. Odbiorcami Państwa danych osobowych mogą być osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania na podstawie [art. 18](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytcmzyheztaltqmfyc4mzzg4ztknjtga) oraz art. [74](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytcmzyheztaltqmfyc4mzzg4ztmnzxgq) Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych dalej „Ustawa Pzp” oraz podmioty, z którymi zawarto umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych. Odbiorcą danych może być także podmiot dostarczający korespondencję.
31. Państwa dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 Ustawy Pzp, przez okres   
    4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Jeżeli okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza 4 lata, dane osobowe przechowywane będą przez cały okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
32. Posiadają Państwo:

* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Państwa dotyczących\*;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych Państwa dotyczących\*\*;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych\*\*\*;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych z siedzibą ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy Państwo uznają, że przetwarzanie danych osobowych dotyczących Państwa narusza przepisy RODO.

1. Nie przysługuje Państwu:

* w związku z art. 17 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 Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

1. Podanie przez Państwa danych osobowych jest niezbędne do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Niepodanie danych osobowych wyłącza możliwość udziału w wyżej wymienionym postepowaniu.
2. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT
3. Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej za pośrednictwem platformy <https://ezamowienia.gov.pl>, lub też bezpośrednio przy użyciu platformy ePUAP do dnia 05.08.2025 r. do godz. 9.00.
4. Dane skrzynki ePUAP Zamawiającego: /SP2Cieszyn/SkrytkaESP
5. TERMIN OTWARCIA OFERT
6. Sesja otwarcia ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w dniu 05.08.2025 r. do godz. 9:15.
7. Otwarcie ofert jest jawne.
8. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na   
   sfinansowanie zamówienia.
9. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający opublikuje na stronie internetowej informacje   
   o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy.
10. WADIUM, ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY, OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY
11. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.
12. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
13. Przy obliczaniu ceny należy uwzględnić następujące zasady:
14. Ilekroć w postanowieniach niniejszej Sekcji jest mowa o cenie należy rozumieć cenę   
    w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu cenach towarów i usług (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 178).
15. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą wyłącznie w walucie polskiej, tzn.   
    w złotych polskich (PLN). Cenę oferty podaje się z zaokrągleniem do jednego grosza, zgodnie z polskim systemem płatniczym. Zaokrąglenia cen w złotych należy dokonać do dwóch miejsc po przecinku według zasady: końcówki poniżej 0,5 grosza pomniejsza się,  
    a końcówki równe i powyżej 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.
16. Podatek VAT należy naliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami o podatku od towarów i usług. Cenę oferty należy przedstawić jako cenę brutto zawierającą podatek od towarów i usług (VAT) w należnej wysokości.
17. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały   
    w Istotnych Postanowieniach Umowy (Załącznik nr 1 do SWZ).
18. Zaoferowana cena ofertowa brutto winna uwzględniać wszystkie koszty, należne podatki   
    i opłaty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia na warunkach określonych   
    w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w szczególności Istotnych Postanowień Umowy.
19. Zgodnie z art. 225 ustawy, jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
20. Jeżeli wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie podatku VAT należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku. Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
21. Wykonawca, w okolicznościach wskazanych w pkt. 4-5 powyżej zobowiązany jest:
22. poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania  
    u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
23. wskazać nazwę towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
24. wskazać bez kwoty podatku wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego;
25. wskazać stawki podatku od towarów i usług VAT, która zgodnie z jego wiedzą będzie miała zastosowanie.
26. KRYTERIA OCENY OFERT
27. Oferty w każdej z 4 części zamówienia zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu   
    o następujące kryteria i ich wagę:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kryterium | Waga  kryterium | Zasady oceny |
| 1. | Cena (C) | 100% | najniższa zaoferowana cena spośród ofert niepodlegających odrzuceniu  / cena badanej oferty x 100 pkt |

1. Obliczenia w kryteriach dokonywane będą do dwóch miejsc po przecinku, przy zastosowaniu zaokrąglania punktów według następującej zasady: gdy trzecia cyfra po przecinku wynosi 5 lub jest większa niż 5, zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku następuje w górę o jeden, a jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to cyfra ta zostaje skreślona, a druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.
2. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taką samą cenę, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych w wyznaczonym terminie.
3. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, którego oferta zawiera najkorzystniejszą cenę spośród ofert niepodlegających odrzuceniu. Pozostałe oferty zostaną ocenione wg algorytmu, określonego w pkt 1 niniejszej Sekcji SWZ.
4. FORMALNOŚCI POPRZEDZAJĄCE ZAWARCIE UMOWY
5. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do podpisania umowy na warunkach określonych w istotnych postanowieniach umowy zawartych w Załączniku nr 1 do SWZ.
6. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się   
   o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający może żądać – przed zawarciem umowy   
   w sprawie zamówienia publicznego – umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
7. Umowa z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego. Dwukrotne nieusprawiedliwione przez Wykonawcę niestawienie się   
   w wyznaczonym terminie do podpisania umowy uznaje się za odstąpienie od zawarcia umowy, co upoważni Zamawiającego do przeprowadzenia procedury zgodnie z art. 263 ustawy.
8. Zamawiający prześle umowę Wykonawcy, którego oferta została wybrana na jego wniosek wyrażony na piśmie.
9. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego zawiera Załącznik nr 1 do SWZ.

1. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ
2. Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy.
3. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.
4. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia przysługują   
   również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt. 15 ustawy oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
5. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienia umowy lub konkursie lub zaniechania czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub konkursie, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy lub zaniechania przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że Zamawiający był do tego zobowiązany.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
7. Odwołujący przekazuje kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do jego wniesienia w sposób umożliwiający zapoznanie się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli kopia odwołania została Zamawiającemu przekazana za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
8. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę do jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo 10 dni od dnia przekazania informacji stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w inny sposób.
9. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
10. Odwołanie w przypadkach innych niż wskazane w pkt. 7-8, wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
11. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie co do sposobu rozstrzygnięcia odwołania oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
12. Szczegółowe kwestie związane z wniesieniem odwołania zawarte są w art. 506-521 ustawy.
13. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Szczegółowe kwestie dotyczące skargi do sądu uregulowane zostały w art.579-590 ustawy.
14. POSTANOWIENIA KOŃCOWE
15. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SWZ stosuje się:
16. Przepisy ustawy z dnia 11września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. 2021 r., poz. 1129) wraz z przepisami aktów wykonawczych wydanych na podstawie delegacji ustawowej.
17. Przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks cywilny (tekst jedn. Dz.U. 2020 r., poz. 1740, ze zm.).
18. Integralną część niniejszej SWZ stanowią załączniki oznaczone jako:

* Załącznik nr 1 – Projekt Umowy;
* Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy;
* Załącznik nr 3 – Oświadczenie wykonawcy składane w trybie art. 273 ust. 2 ustawy –   
  o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania w zakresie wskazanym przez zamawiającego;
* Załącznik nr 4 – Oświadczenie wykonawcy składane w trybie art. 274 ust. 1 ustawy – dotyczące aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy w zakresie art. 108 ust. 1 ustawy.