

UMOWA

zawarta w dniu w Hrubieszowie pomiędzy

Szkoła Podstawowa nr 3

im. mjr. Henryka Dobrzańskiego
HUBALA w Hrubieszowie
ul. Zamojska 16
22-500 Hrubieszów,
NIP: 919-182-96-64
REGON 95036888

reprezentowanym przez:

Panią Marzannę Bednarczuk – Dyrektora Szkoły Podstawowej nr. 3
zwaną dalej „Zamawiającym”

a

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

zwanym dalej „Wykonawcą”

Niniejsza umowa została zawarta na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zapytania ofertowego do którego nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych zgodnie z art. 2 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2022 r., poz. 1710).

§ 1

Przedmiot zamówienia

Umowa dotyczy wykonania zgodnie ze złożoną ofertą Wyposażenia pokazowej pracowni ochrony środowiska (EcoLab) w niezbędny sprzęt i pomoce naukowe **realizowane w ramach projektu pn. „Rozwój Lokalny Hrubieszowa – od partycypacji do realizacji” finansowanego w ramach Programu „Rozwój Lokalny” ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014-2021**”.

1. Wyposażenie meblowe:

- 1.1. Stół na stelażu metalowym z okrągłymi nogami. Blaty ze sklejki laminowanej HPL, o gr. 25 mm wymiar blatu 140 x 70 cm. Stelaż metalowy z profilu 40x20mm i rury fi 40 mm. 5 szt. (kolor szary) i 4 szt. (kolor biały). Dwie nogi stołu z kółkami.
- 1.2. Stół wymiary 130x50 cm dwu osobowy stelaż aluminiowy, stopka plastikowa, blat płyta HPL szary, obrzeże drewniane doklejane do płyty, narożniki proste - szt. 5
- 1.3. Krzesło z tworzywa sztucznego o ergonomicznym kształcie z lekko sprężystym oparciem. Stelaż kolor srebrny z rur okrągłych o śr. 22 mm w rozmiarze 5. Nogi krzesła szeroko rozstawione zapewniające stabilność siedzenia. Powierzchnia krzesła odporna na zabrudzenia, zarysowania i uszkodzenia. Zatyczki na nogach krzesła chroniące podłogę przed zarysowaniem. Kolor zielony – 28 szt.
- 1.4. Krzesło obrotowe. Siedzisko i oparcie stanowiące jedną całość wykonane z tworzywa sztucznego. Oparcie lekko sprężyste siedzisko ergonomiczne. Odporne na zabrudzenia, wilgoć i zarysowania. Siedzisko antypoślizgowe. Stelaż wyposażony w kółka i mechanizm regulacji wysokości. Kolor zielony 1 szt.
- 1.5. Fotel wiszący (hamak) mający formę kropli, wyposażony w poduszkę będącą siedziskiem. Materiał bawełna. Wkład do poduszki poliester. Zestaw do mocowania w komplecie. Wymiary 70x150mm. Max. Obciążenie 80 kg. – kolor zielony szt. 1 i kolor beżowy – szt. 1
- 1.6. Pufa do tworzenia siedzisk w kształcie łuku. Materiał wykonania pianka obszyta trwałą tkaniną PCV wymiar 76,5x40x35 mm kolor ciemnoszary - szt. 3, jasnozielony – szt. 3, szary – szt. 3
- 1.7. Szafka otwarta asymetryczna z możliwością uzupełnienia małymi drzwiczkami (możliwość zamknięcia niektórych półek). Wykonane z płyty laminowanej kolor klon i biały o gr. 18 mm. Wymiary 116,6 x 41,5 x 124,2 cm. Drzwiczki do 3 szt. półek o wymiarach 37x37 cm mocowane do korpusu wykonane z płyty MDF o gr. 18 mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Zawiasy 90 stopni z cichym domykiem.
- 1.8. Regał w kształcie odwróconej litery U z 11 półkami z przeznaczeniem na książki. Listwa LED pod górną półką w komplecie kabel o dł. 4,7 m i pilot na baterie.. Wykonanie z płyty laminowanej kolor klon i biały o gr. 18 mm. Wymiar 199,6x41,5x161,6 cm. Wymiar przestrzeni między półkami 116,6x120,1.
- 1.9. Regał z półkami o wymiarze 154x41,5x161,6 cm wykonany z płyty laminowanej w tonacji klonu i biały o gr. 18 mm. Możliwość zamknięcia półek drzwiczkami. Drzwiczki 37x37 kolor biały mocowane do przegrody – szt. 4, Drzwiczki 37x37 kolor biały mocowane do korpusu – szt. 2, Drzwiczki 37x37 kolor szary mocowane do przegrody – szt. 2, Drzwiczki 37x37 kolor szary mocowane do korpusu – szt. 1,
- 1.10. Pufa wymiar 116x41,5x41 cm piankowa pokryta tkaniną w kolorze jasnozielonym gramatura 476/mb. Klasa palności B1, ścieralność min 96000 cykli.

2. Pomoce dydaktyczne:

- 2.1. Klocki konstrukcyjne do nauki źródeł odnawialnych (energia wodna), w skład zestawu powinien wchodzić podręcznik z ćwiczeniami, min. 160 elementów konstrukcyjnych które pozwolą na zbudowanie co najmniej 15 różnych modeli. – kpl. 1
- 2.2. Klocki konstrukcyjne do nauki źródeł odnawialnych (energia wiatrowa), w skład zestawu powinien wchodzić podręcznik z ćwiczeniami, min. 130 elementów konstrukcyjnych które pozwolą na zbudowanie co najmniej 8 różnych modeli. – kpl. 1
- 2.3. Zestaw konstrukcyjny (energia wiatrowa) pozwalający zaprezentować podstawowe prawa fizyki związane z wytwarzaniem energii wiatrowej. W skład zestawu powinien wchodzić podręcznik z ćwiczeniami, min. 130 elementów konstrukcyjnych które pozwolą na zbudowanie co najmniej 6 różnych modeli. – kpl. 1
- 2.4. Zestaw laboratoryjny dot. materii i energii w ekosystemach. Zestaw powinien zawierać:
 - materiały drukowane dla nauczyciela i ucznia;

- zestaw wyposażenia laboratoryjnego (substancje, preparaty, potrzebne do wykonania eksperymentów indywidualnych lub w zespołach uczniowskich (klasa do 30 uczniów). Zestaw pozwalać ma przeprowadzić min. 25 sesji badawczych czas trwania sesji 30 do 60 min. Materiały cyfrowe (symulacje przedstawiające zjawiska, multimedialne podręczniki dla ucznia, multimedialne karty pracy i obserwacji eksperymentów, multimedialne ćwiczenia, testy sprawdzające zdobytą wiedzę, scenariusze lekcji,
 - materiały interaktywne zawierające min. 100 ekranów multimedialnych do pracy na ekranach interaktywnych na tabletach, smartfonach lub komputerach.
3. Plansze dydaktyczne (drzewa liściaste i iglaste) na kartonie kredowym wyposażona w listwy metalowe i zawieszki wymiary 70x100 cm – 2 szt. Oddzielnie dla każdego rodzaju po jednej liściaste i iglaste oddzielnie.
4. Multimedialne gry i zabawy wspierające wszechstronny rozwój dzieci w wieku 5-7 lat. Gry do wykorzystania na tablicy multimedialnej.
5. Zestaw zawiera:
- karty pracy do wydrukowania lub kopiowania zawierające ćwiczenia indywidualne, zespołowe lub materiały do przygotowania przedstawień teatralnych
 - grę wieloformatową wykonaną z kartonów o dużym formacie.
 - gry interaktywne poruszające tematy: segregacji śmieci, ekosystem, oszczędzanie zasobów
 - Karty pracy w tematach: mapa pogody, pory roku, cykl życia roślin, dokarmianie zwierząt, ekologia w lesie i domu
 - plansze dydaktyczne o tematyce ekologia i środowisko szt 7
 - klocki konstrukcyjne, wielokolorowe, min 100 klocków

3. Pomoce multimedialne:

3.1. Ekran multimedialny wraz z uchwytem montażowym

Powinien spełniać następujące kryteria:

- Wbudowany system Android (minimum 8.0)
- Rozdzielczość min. 4K UHD 3840 x2160
- Moduł WiFi
- Pamięć RAM/ROM: min. 4 GB/32GB (z możliwością rozbudowy/rozszerzenia)
- Slot OPS umożliwiający wbudowanie komputera z systemem Windows.
- Plug and play – użytkownik może korzystać z funkcji dotykowej bez instalacji sterownika.
- Multi-touch - do 20 punktów multi-touch w systemie Windows, 10 punktowy multi-touch w systemie Android.
- W przednim panelu wbudowana kamera 4K (8M)
- Wbudowany zestaw min. 2 mikrofonów
- Wbudowane w przedni panel głośniki (min. 2x15W)
- Długopis z dwiema końcówkami do pisanie w dwóch kolorach jednocześnie.
- min. 75 cali
- Rozdzielczość: 4K UHD 3840x2160
- Kontrast min. 1200:1
- Jasność min. 370 cd/m2
- Plug&Play
- Technologia dotyku IR (podczerwień)
- Minimum 10 punktów dotyku w systemie Windows, min. 10 punktów w systemie Android
- Proporcje obrazu 16:9
- Slot OPS (Open Pluggable Specification)
- Kąt widzenia 178°;
- Przednia kamera: min. 8M
- Video/Audio: PAL/NTSC/SECAM

- Napięcie robocze: AC 100-240V, 50/60Hz
- Głośniki min. 2x15W (głośnik z przodu)
- Wejścia AV: min. 2 x HDMI 2.0,
- Wyjścia AV: HDMI Out
- Inne: min. 2 x USB 3.0, min 1 x USB 2.0, min. 1 x LAN RJ-45, OPS Slots x 1, Audio 1 x mini jack 3,5mm, Mic x 1
- Obsługiwane formaty multimedialnych:
Obraz: JPEG, BMP, PNG, GIF
Wideo: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, H.265, MOV.
Dźwięk: MP3, MP4,
- Pobór prądu max.: 220W
- Uchwyt ścienny do monitorów interaktywnych Maksymalny udźwig - 120 kg (monitor 86 cali). Maksymalne nachylenie - 15 stopni. Kolor czarny.

4. Laptop wraz z systemem operacyjnym.

- 4.1. Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.
- 4.2. Ekran: Matryca TN TFT min. 15" z podświetleniem w technologii LED, rozdzielczość: min. FHD 1920x1080,
- 4.3. Obudowa: W obudowę wbudowane co najmniej 2 diody sygnalizujące stan naładowania akumulatora oraz pracę dysku twardego.
- 4.4. Płyta główna: Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera wyposażona w interfejs SATA III z chipsetem dostosowanym do zaoferowanego procesora.
- 4.5. Procesor: Procesor klasy x64, 4 rdzeniowy i min. 4 wątkowy z taktowaniem co najmniej 2,40 GHz, osiągający wynik minimum 7 000 pkt w teście Passmark CPU Benchmarks (na dzień ogłoszenia postępowania). Wymaga się podania nazwy procesora w Formularzu ofertowym.
- 4.6. Pamięć RAM: min. 8GB z możliwością rozbudowy, rodzaj pamięci min. DDR3.
- 4.7. Dysk twardy: min. 256GB SSD w złączu M.2 zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.
- 4.8. Karta graficzna: Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access), obsługująca funkcje: DX10.1, DirectX 11, DirectX 12, OpenGL
- 4.9. Audio/Video: Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo min 2 x 1,5W, wbudowany mikrofon, sterowanie głośnością głośników za pośrednictwem wydzielonych klawiszy funkcyjnych na klawiaturze, wydzielony przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszenia głośników oraz mikrofonu (mute), wbudowana kamera HD720p
- 4.10. Karta sieciowa: Zintegrowana z płytą główną 10/100/1000 – RJ 45
- 4.11. Porty/ złącza: min 2xUSB, w tym 1x USB min 3.0, złącze słuchawek i złącze mikrofonu typu COMBO, 1xHDMI, RJ-45, czytnik kart multimedialnych (min SD/SDHC/SDXC).
- 4.12. Klawiatura: Klawiatura typu QWERTY, w tzw. układzie US (amerykańskim). Klawiatura z wydzielonym blokiem numerycznym.
- 4.13. WiFi: Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie AC
- 4.14. Bluetooth: Wbudowany moduł Bluetooth min 4.0
- 4.15. Bateria: Bateria – min. 3 komorowa, pozwalająca na nieprzerwaną pracę urządzenia do 4 godzin.

4.16. Zasilacz:Zewnętrzny zasilacz sieciowy AC/DC 100/230V, 60/50 Hz.

Bezpieczeństwo:

- slot/gniazdo zabezpieczające (Kensington Lock lub Noble Locks.
- moduł TPM 2.0 (zintegrowany z płytą główną mikroukład zabezpieczający, umożliwiający szyfrowanie dysków)

4.17. Waga/Wymiary:Waga urządzenia z baterią podstawową maksymalnie 2,5 kg.

4.18. System operacyjny:System operacyjny Microsoft Windows 11 x64 wraz z licencją potwierdzającą legalność systemu (etykieta umieszczona w sposób trwały na obudowie). System operacyjny powinien być fabrycznie zainstalowany przez producenta. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS laptopa i wykorzystywany do jego instalacji oraz aktywowania.

5. Zestaw robotów edukacyjnych musi zawierać minimum:

- 5.1. Dwa roboty z zastawem minimum 8 scenariuszy promujących edukację ekologiczną wśród uczniów
- 5.2. Robot przeznaczony dla uczniów w wieku od 3-18 lat
- 5.3. Dostęp do bazy różnych scenariuszy
- 5.4. Dostosowany do pracy z dziećmi w różnym wieku i do różnych aktywności
- 5.5. Ładowanie za pomocą kabla mikro USB
- 5.6. Robot powinien mieć konstrukcję zamkniętą aby stanowić bezpieczne narzędzie edukacyjne dla najmłodszych dzieci w wieku przedszkolnym
- 5.7. Robot powinien zawierać różne czujniki umożliwiające wchodzenie z nim w liczne interakcje podczas prowadzenia zajęć, powinien posiadać zespół czujników aby reagować na dźwięki, zmiany oświetlenia, dotyk, wykrywać przeszkody.
- 5.8. Robot wraz z dedykowaną aplikacją
- 5.9. Przykładowe tematy scenariuszy to segregowanie śmieci, oszczędzanie energii, transport ekologiczny, zielone miasta czy recykling
- 5.10. Czas trwania scenariuszy dostosowany do długości trwania zajęć lekcyjnych
- 5.11. Możliwość samodzielnego programowania robota i tworzenia indywidualnych scenariuszy
- 5.12. Akcesoria dołączone do robota mała sucha ścierna, mazaki min 3 z uchwytem
- 5.13. Scenariusze powinny być aktualizowane
- 5.14. Materiały dydaktyczne w formie cyfrowej
- 5.15. Robot powinien być gotowy do działania bez konieczności wgrywania oprogramowania
- 5.16. Do obsługi robota można wykorzystać:

- telefon lub tablet z systemem Android lub iOS oraz Bluetooth Low Energy 4.0,
- komputer* (stacjonarny lub przenośny) z systemem Windows, MacOS lub ChromeOS,
- tablicę/monitor interaktywny
- w przypadku komputera i tablicy wymagany jest adapter

5.17. Robot powinien być przystosowany do urządzeń:

Urządzenia z systemem Android - minimalne wymagania:

- System operacyjny: Android 4.4,
- Pamięć RAM: 1GB,
- Bluetooth Low Energy 4.0.

Urządzenia z systemem iOS - minimalne wymagania:

- System operacyjny: iOS:8.0,
- Pamięć RAM: 1GB,

- Bluetooth 4.0.

Urządzenia mobilne

Urządzenia z systemem Android - minimalne wymagania:

- System operacyjny: Android 5.0,
- Pamięć RAM: 1GB,
- Zegar procesora: 1.50 GHz,
- Liczba rdzeni procesora: 4.

Urządzenia z systemem iOS - minimalne wymagania:

- System operacyjny: iOS:11.0,
- Pamięć RAM: 2GB,
- Procesor: Apple A9.

Komputery stacjonarne i laptopy

Urządzenia z systemem Windows - minimalne wymagania:

- System operacyjny: Windows 7 (lub nowszy),
- System 32- lub 64-bitowy,
- Procesor: Intel Pentium 4 (lub późniejszy, obsługujący SSE2),
- Pamięć RAM: 512 MB.

Urządzenia z systemem macOS - minimalne wymagania:

- System operacyjny: macOS 10.11 (El Capitan),
- System 64-bitowy,
- Procesor: Intel,
- Pamięć RAM: 512 MB.

6. Wszelkie materiały dydaktyczne, meble oraz wyposażenie sportowe posiadać certyfikaty (podstawą prawną jest Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31.12.2002 r. (Dz. U. Nr 6 poz 69 z 2003r. z późn. zm.), w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkoła i placówkach. Certyfikaty Zamawiający będzie wymagał przed podpisaniem umowy z Wykonawcą.
7. Dodatkowe wymagania.
 - 1) Wykonawca dostarczy asortyment wymieniony w §1 ust. 1 i sprzęt który będzie wymagał montażu zostanie zmontowany w siedzibie Zamawiającego w pomieszczeniach przez niego wskazanych.

§ 2

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający będzie współpracować z Wykonawcą w trakcie realizacji zamówienia.
2. Zamawiający zobowiązuje się dostarczać wykonawcy wszelkich niezbędnych informacji i danych niezbędnych do realizacji zamówienia.

§ 3

Termin wykonania zamówienia

1. Ustala się następujące terminy wykonania przedmiotu umowy:
 - 1) Termin wykonania przedmiotu umowy Zamawiający określa maksymalnie do 30 dni od daty zawarcia umowy.
 - 2) Wykonawca powiadomi Zamawiającego na co najmniej 3 dni przed terminem planowanej dostawy.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca na bieżąco współpracować będzie z Zamawiającym w kwestiach merytorycznych związanych z realizacją umowy.
2. Osobą upoważnioną z ramienia Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą Marzanna Bednarczuk – Dyrektor Szkoły Podstawowej. W przypadku braku możliwości realizacji wyznaczonych w umowie zadań przez wskazaną osobę Zamawiający wyznaczy jej zastępcę.
3. Wykonawca ustanawia osobą odpowiedzialną za realizację postanowień umowy i podpisywania protokołów W przypadku braku możliwości realizacji wyznaczonych w umowie zadań przez wskazaną osobę Wykonawca wyznaczy jej zastępcę.
4. Strony uzgadniają współpracę w formie bezpośrednich kontaktów, rozmów telefonicznych, poczty internetowej i materiałów w wersji drukowanej.
5. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o jakichkolwiek przeszkodach i opóźnieniach w realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową.
6. Przedmiot Umowy będzie dostarczony pod adres wskazany przez Zamawiającego (łącznie z montażem).
7. Wykonawca nie może powierzyć wykonania umowy innemu podmiotowi bez zgody Zamawiającego.
8. Wykonawca oświadcza, że wykonany przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 stanowi jego wyłączną własność, stanowi rezultat jego twórczości i nie jest obciążony prawami osób trzecich oraz, że praw takich nie narusza.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania osób zaangażowanych przy realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa § 1.
10. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za naruszenie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j.

Dz. U. z 2021 r., poz. 1062 z późn. zm.).

11. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego, z chwilą przyjęcia, wszelkie autorskie prawa majątkowe i prawa pokrewne do nieograniczonego w czasie i przestrzeni korzystania i rozporządzania przedmiotem umowy, o którym mowa w § 1, w całości i we fragmentach w kraju i za granicą oraz udziela Zamawiającemu wyłącznego prawa zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych.
12. Przeniesienie praw, o których mowa w ust. 11, następuje na cały czas ich trwania i obejmuje w szczególności następujące pola eksploatacji:
 - a) utrwalenie w nieograniczonej ilości nakładów na jakimkolwiek nośniku przy użyciu wszelkich znanych technik, a w szczególności na nośnikach cyfrowych lub magnetycznych,
 - b) zwielokrotnianie analogowe i cyfrowe jakąkolwiek techniką, w tym techniką magnetyczną, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu,
 - c) publiczne odtwarzanie,
 - d) nadawanie w całości lub dowolnie wybranych fragmentów przez stację naziemną, nadawanie kablowe, nadawanie za pośrednictwem satelity,
 - e) prawo obrotu w kraju i za granicą, wypożyczanie, najem, użyczenie lub wymiana nośników, na których audycję utrwalono lub zwielokrotniono,
 - f) retransmisja audycji, sporządzanie wersji obcojęzycznych,
 - g) wprowadzenie do pamięci komputera i sieci multimedialnej, w tym Internetu, w nieograniczonej ilości nadań i wielkości nakładów,
 - h) wykorzystanie w utworach multimedialnych,
 - i) wprowadzenie do obrotu przy użyciu Internetu i innych technik przekazu danych wykorzystujących sieci telekomunikacyjne, informatyczne i bezprzewodowe,
 - j) wykorzystanie fragmentów filmu do celów informacyjnych, promocyjnych i reklamowych

- wszystko w nieograniczonej ilości nadań i wielkości nakładów.
13. Zamawiający ma prawo do wykorzystania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, w celach informacyjnych i promocyjnych we wszystkich materiałach wydawanych i rozpowszechnianych publicznie lub na pokazach zamkniętych, w każdej formie lub technice, w prasie, w Internecie, w wydawnictwach Zamawiającego.
14. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie praw zależnych, o których mowa w art. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1062 z późn. zm.).
15. Wszelkie informacje uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy mogą być wykorzystywane tylko w celu realizacji umowy.
16. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy należytą starannością oraz wedle najlepszej wiedzy i doświadczenia.

§ 5

Wynagrodzenie i zasady płatności

1. Z tytułu prawidłowego wykonania umowy, Wykonawcy przysługuje łączne wynagrodzenie w kwocie wynikające z cen jednostkowych zawartych w formularzu

ofertowych stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy:

- 1) cena netto: zł, słownie..... złotych.
- 2) podatek VAT %, kwota podatku.....zł.
- 3) cena brutto: zł, słownie złotych.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 jest niezmiennie w trakcie realizacji zamówienia i nie będzie podlegać waloryzacji, za wyjątkiem ustawowych zmian podatku VAT.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania zamówienia w pełnym zakresie a tym samym do rezygnacji z asortymentu. Minimalna wartość realizacji przedmiotu umowy zostaje ustalona na poziomie 60%.
4. Zamawiający zobowiązuje się uregulować płatności za zrealizowane zamówienia, w terminie 21 dni od daty otrzymania poprawnie wystawionej faktury/rachunku, przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze/rachunku.
5. Podstawą wystawienia faktury będzie załączony protokół odbioru przedmiotu umowy.
6. Zamawiający informuje, że osobami upoważnionymi do podpisania protokołów zdawczo-odbiorczych są:
 - a) Marzanna Brudnowska – Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 3
7. Zmiana którejkolwiek z osób wskazanych w ust. 6 nie wymaga sporządzenia aneksu do niniejszej umowy. Wystarczającą jest informacja w tym zakresie przekazana drugiej stronie umowy elektronicznie na adres: oraz
8. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 6

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że dostarczany w ramach niniejszej umowy asortyment jest nowy, nieużywany jest wolny od wad. Przedmiot umowy objęty będzie gwarancją na okres 24 miesięcy liczonych od dnia dostarczenia asortymentu do Zamawiającego.
2. W przypadku Zestawu robotów edukacyjnych bezpłatne serwisy i naprawy robota przez okres 5 lat, w przypadku niemożliwych do naprawy uszkodzeń robota, wymiana na nowy (maks. 1 raz).
3. Bieg okresu rękojmi i gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty odbioru końcowego. Długość okresu rękojmi jest równa okresowi gwarancji.
4. W celu realizacji uprawnień wynikających z gwarancji lub rękojmi wystarczające jest zgłoszenie roszczeń przez Zamawiającego w terminie obowiązywania gwarancji lub rękojmi.
5. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego, jeżeli dostarczony towar ma wady fizyczne zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w umowie. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady istniejące w czasie odbioru, oraz za wady wykryte po odbiorze.
6. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancji jakości w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.
7. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonych wad w wyznaczonym terminie. Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy, na jego koszt – po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy. W związku z powyższym Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia tzw. „wykonawstwa zastępczego” i obciążenie tymi kosztami Wykonawcę bez względu na przysługujące Wykonawcy prawa do utworu w rozumieniu ustawy o prawie

autorskim i prawach pokrewnych oraz bez utraty przez Zamawiającego uprawnień na udzieloną mu przez Wykonawcę gwarancję.

8. Wykonawca odpowiada za wadę również po upływie okresu gwarancji i rękojmi, jeżeli Zamawiający zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed upływem tych okresów.
9. W ramach udzielonej rękojmi Zamawiający ma prawo podjąć postępowanie w sprawie w sposób następujący:
 - 1) żądać usunięcia wad, uzgadniając z Wykonawcą termin ich usunięcia – z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu odstąpi od umowy,
 - 2) nie żądając usunięcia wad – żądać obniżenia wynagrodzenia za wykonany przedmiot umowy,
 - 3) odstąpić od umowy, z winy Wykonawcy, jeżeli istotne wady, wskazane w przekazanych częściach składowych przedmiotu umowy nie zostały w uzgodnionym przez strony terminie usunięte.

§ 7

Kary umowne

1. Obowiązującą formą odszkodowania uzgodnioną pomiędzy stronami będą kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
 - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5, ust. 1, pkt 3 umowy;
 - b) za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy w wysokości 0,1% za każdy dzień zwłoki wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5, ust. 1, pkt 3 umowy.
3. Kwota powstała z tytułu kar umownych naliczonych Wykonawcy zostanie potrącona z wynagrodzenia Wykonawcy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
5. W przypadku braku możliwości potrącenia kary umownej z wynagrodzenia, Wykonawca dokona jej zapłaty w terminie 30 dni od daty wezwania do zapłaty.
6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania w przypadku, gdy szkoda z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przekroczy kwotę kar umownych.
8. Zamawiający w razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy zastrzega sobie prawo do wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu wykonania przedmiotu umowy.
9. W przypadku nie wywiązania się przez Wykonawcę z obowiązku dostarczenia przedmiotu umowy w drugim wyznaczonym terminie, Zamawiający zastrzega sobie możliwość natychmiastowego odstąpienia od umowy.

§ 8

Zmiany i rozwiązanie Umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają sporządzenia aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

2. W razie wystąpienia istotnej okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy. W takim wypadku Wykonawca może jedynie żądać wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w następujących przypadkach i na określonych niżej warunkach:
 - 1) w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa oraz wytycznych dotyczących wdrażania projektu, o którym mowa w § 1, w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
 - 2) w przypadku zmiany zakresu rzeczowego realizacji projektu, o którym mowa w § 1;
 - 3) w przypadku przedłużenia okresu realizacji projektu, o którym mowa w § 1.
4. Zmiany umowy mogą być dokonane zgodnie z postanowieniami zawartymi w Rozdziale 3 – „Zmiany umowy”, Wytycznych w zakresie udzielania zamówień w ramach Mechanizmu Finansowego EOG na lata 2014-2021 oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową, będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie sprawy sporne wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą w drodze negocjacji, a w razie ich nieskuteczności przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron Umowy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA