

Umowa na dostawę wyposażenia do Zielonej Pracowni Rozwoju Wiedzy, Pasji i Zainteresowań dla Szkoły Podstawowej nr 1 w Porębie w ramach realizacji projektu dotowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Nr SP/ projekt

zawarta w dniu2021 r. pomiędzy:

Gminą Poręba,

z siedzibą przy ul. Dworcowej 1, 42-480 Poręba, NIP- 649-23-01-637, reprezentowaną przez:

Realizatora projektu: Szkoła Podstawowa nr 1 w Porębie, 42-480 Poręba, ul. Wojska Polskiego 4, REGON: 000730030, NIP: 649-223-74-31, reprezentowane przez Dyrektora Szkoły – Panią Agnieszkę Andrzejewską

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”
a

.....
Zwanym/ą w dalszej części umowy „Wykonawcą”

Zamawiający oraz Wykonawca zwani będą w dalszej treści niniejszej umowy łącznie „Stronami”, z osobną zaś „Stroną”. Strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1

Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę polegającą na:

„Dostawę wyposażenia do Zielona Pracownia Rozwoju Wiedzy, Pasji i Zainteresowań do Szkoła Podstawowa nr 1 w Porębie” w ramach realizacji projektu dotowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

§ 2

Szczegółowy opis przedmiotu umowy.

Dostawa pomocy dydaktycznych :

- Mikroskop stereoskopowy (Mikroskop stereoskopowy do obserwacji), Ilość 8 szt.
- Stacja meteorologiczna i maszt pomiarowy (Zestaw), Ilość 1 szt.
- Ruchomy model układu Słońce-Ziemia-Księżyc, Ilość 1 szt.
- Model południków na globusie (Duży model siatki geograficznej), Ilość 4 szt.
- Model słońca (Model słońca 3D na stojaku), Ilość 1 szt.
- Model wulkanu (Model wulkanu w przekroju), Ilość 1 szt.
- Poziomice i warstvice (Model rozkładany - geodezja i kartografia), Ilość 1 szt.
- Struktura warstw (Struktura warstw ukształtowania terenu), Ilość 1 szt.
- Układ słoneczny i gwiazdozbiory (Model ukazuje Słońce i 8 planet), Ilość 1 szt.
- Topografia terenu (Model ukazujący zróżnicowane ukształtowanie terenu), Ilość 1 szt.
- Wybuch wulkanu (Model do eksperymentu), Ilość 1 szt.
- Zestaw zmiany w krajobrazie (Zestaw uczy o zmianach zachodzących w ukształtowaniu terenu), Ilość 1 szt.
- Zestaw oszczędzanie wody (Zestaw do projektów oszczędnego korzystania z wody na świecie), Ilość 1 szt.
- Fototapeta (Fototapeta tematyczna – pomoc dydaktyczna jako plansza), Ilość 1 szt.
- Walizka ekobadacza (Zestaw do badania wody i PH gleby), Ilość 1 szt.

- Alternatywne źródła energii (Zestaw do eksperymentów z zakresu energii odnawialnej – słoneczna, wiatrowa), Ilość 1 szt.
- Model ruchu płyt tektonicznych i wulkan (Model ukształtowanie terenu w przekroju), Ilość 1 szt.
- Program układ krwionośny człowieka (Program multimedialny na tablicę interaktywną), Ilość 1 szt.
- Program trawienny i zdrowe odżywianie (Program multimedialny na tablicę interaktywną), Ilość 1 szt.
- Program układ oddechowy człowieka (Program multimedialny na tablicę interaktywną), Ilość 1 szt.
- Program układ nerwowy człowieka (Program multimedialny na tablicę interaktywną), Ilość 1 szt.
- Program Didakta lub równoważny (Program multimedialny na tablicę interaktywną), Ilość 1 szt.
- Multimedialne Pracownie Przedmiotowe (Geografia – zgodne z podstawą programową zasoby na tablice interaktywne), Ilość 1 szt.
- Multimedialne Pracownie Przedmiotowe (Biologia - zgodne z podstawą programową zasoby na tablice interaktywne), Ilość 1 szt.
- Program szkielet człowieka (Program multimedialny na tablicę interaktywną), Ilość 1 szt.

Dostawa sprzętu audio – video komputerowego:

- Laptop, Ilość 1 szt., Dostarczony laptop musi być fabrycznie nowy i pochodzić z sieci dystrybucyjnej przeznaczonej na rynek UE.

System operacyjny: na laptopach musi być zainstalowany system operacyjny, w wersji nie starszej niż z 2019r., Zamawiający nie dopuszcza zastosowania rozwiązań typu Open Source

System operacyjny urządzenia certyfikowany przez producenta urządzenia.

Oprogramowanie producenta z nieograniczoną czasowo licencją na użytkowanie umożliwiające min.: rozpoznanie modelu i numeru seryjnego komputera; aktualizację sterowników oraz narzędzie diagnostyczne i do rozwiązywania problemów

Przekątna ekranu: min. 15,6 cala

Rozdzielczość ekranu: min. FHD 1920x1080

Pamięć operacyjna: min. 16 GB z możliwością rozbudowy do 32GB, rodzaj pamięci DDR4,

Dysk twardy: min. 256 GB, SSD

Procesor: min. czterordzeniowy uzyskujący wynik co najmniej 7000 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie

http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

Karta graficzna: Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access) – z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci.

Wbudowany Bluetooth – min. 4,2

Pojemność baterii: min. 3,5 Wh

Klawiatura: w układzie US z wydzielonym blokiem numerycznym

Urządzenia wskazujące: płyta dotykowa wbudowana w obudowę

Porty/złącza: 3xUSB w tym min. 1xUSB 3.0, złącze słuchawek i złącze mikrofonu, HDMI,

Wbudowana karta sieciowa min. LAN 1000Mbit, Zamawiający nie dopuszcza karty sieciowej poprzez adapter USB

Obsługiwany język polski, także dla klawiatury i słowników

Wbudowane min. dwa głośniki, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera

Wyposażenie: instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, ładowarka sieciowa, kabel USB, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna.

- Microsoft Office (wersje edukacyjne OfficeStandard PL. MOLP – licencja) lub równoważny, Ilość 1 szt.

- Urządzenie wielofunkcyjne, Ilość 1 szt.,
Technologia druku: atramentowa
Rozmiar nośnika: A4
Maks. szybkość druku mono: 33 str./min.
Maks. szybkość druku kolor: 15 str./min.
Typ skanera: CIS (płaski | kolorowy)
Rozdzielczość skanera: 600 x 1200 dpi

Dostawa wyposażenia pracowni - meble (stoły, krzesła, tablice szkolne, szafy/gabloty):

- Krzesła szkolne (Krzesła ergonomiczne profilowane – kolor zielony – rozmiar 5), Ilość 30 szt.,
- Ławka szkolna (Ławka szkolna dwuosobowa – kolor klon), Ilość 15 szt.,
- Szafa (Szafa klasowa dwudrzwiowa - kolor klon), Ilość 4 szt.,
- Biurko z łącznikiem (kolor klon) z krzesłem obrotowym (kolor zielony), Ilość 1szt.

III. Miejsce wykonania przedmiotu umowy:

Szkoła Podstawowa nr 1
42-480 Poręba, ul. Wojska Polskiego 4

§ 3

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi (słownie:), **brutto** **zł** (słownie:.....).
2. Zamawiający oświadcza, że posiada środki finansowe na wykonanie zadania objętego niniejszą umową.
3. Płatność nastąpi na podstawie przedłożonej faktury wystawionej po zakończeniu i odbiorze całości przedmiotu umowy. Jako termin płatności przyjmuje się 14 dni od daty doręczenia faktury.
4. Ze strony Zamawiającego upoważnionym do nadzoru i odbioru jest – Pani Joanna Kowalska.
Ze strony Wykonawcy upoważnionym do nadzoru i odbioru jest – Pan/Pani

§ 4

1. Termin wykonania przedmiotu umowy opisanego w §1 ustala się do 12 listopada 2021 r.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy w zakresie terminów jego wykonania pod warunkiem, że wystąpią czynniki zewnętrzne niezależne od Zamawiającego i Wykonawcy, które nie pozwolą na terminowe wykonanie zamówienia.

§ 5

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów:
 - a) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto wynikającego z niniejszej umowy;
 - b) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy wynikającego z niniejszej umowy;
 - c) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za nieterminowe wykonanie umowy w wysokości 1 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto wynikającego z niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki, w stosunku do terminu określonego w § 4.
2. Naliczone kary umowne mogą być potrącone z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
3. W przypadku, gdy kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego (między innymi za koszty wykonania zastępczego), przewyższającego wysokość kary umownej, na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

4. W każdym przypadku rozwiązania niniejszej umowy, w tym również na skutek odstąpienia od niej którejkolwiek ze stron, postanowienia zastrzegające kary umowne pozostają w mocy.

5. Wykonawca udziela 24 miesięcy gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia, określony w § 2.

§ 6

W przypadku, gdy którekolwiek z postanowień niniejszej umowy okaże się z jakiegokolwiek przyczyny nieważne, pozostałe postanowienia niniejszej umowy pozostają w całości ważne i skuteczne, Strony zastąpią nieważne postanowienia umowy takimi postanowieniami, które z punktu widzenia ekonomicznych interesów Stron będą mogły zostać uznane za porównywalne.

§ 7

Jakiegokolwiek spory wynikające lub związane z niniejszą umową, których Strony nie rozstrzygną polubownie, zarówno z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy jak i z tytułu czynu niedozwolonego, włączając, lecz nie ograniczając się do jej interpretacji, obowiązywania i wykonania, Strony przedłożą do rozstrzygnięcia sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 8

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.

§ 9

1. Oferta Wykonawcy oraz zapytanie ofertowe stanowią integralną część umowy, w tym uzupełniają przepisy § 2 w zakresie opisu przedmiotu zamówienia.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w tym w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 10

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden otrzymuje Wykonawca.

Zamawiający:

Wykonawca:


RADCA PRAWNY
Paweł Skuza
421 1