

Dotyczy przedsięwzięcia grantowego realizowanego w ramach projektu „Obszar chroniony, obszar dostępny” realizowanego przez Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych w ramach Działania 4.3 Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

UMOWA dostawy -Projekt

w sprawie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej, netto, mniejszej niż 130 000 zł

Zawarta w dniu w Krzywym

Pomiędzy

Wigierskim Parkiem Narodowym 16-402 Suwałki; Krzywe 82, który reprezentuje

Dyrektor mgr inż. Tomasz Huszcza zwany dalej Zamawiającym a

Wykonawcą:

.....
NIP; REGON:.....

którego reprezentuje

zwany w dalszej części umowy **Wykonawcą.**

§ 1

Na podstawie złożonej oferty Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie publiczne o nazwie:

Zakup sprzętu elektronicznego na potrzeby prowadzenia zajęć edukacyjnych przy realizacji projektu „Obszar chroniony, obszar dostępny”.

Zamówienie podzielono na dwa etapy:

1. Etap I realizacja do 23.12.2022
 - 1) Wirtualne laboratorium przedmiotowe ClassVR Premium - zestaw 4 sztuk - **2 zestawy** składające się z:
 - a. Okulary VR pakowane po 4 sztuki każdy, wraz z walizkami i systemem do ładowania, portalem umożliwiającym zarządzanie zestawem okularów (min. blokowanie, podgląd poszczególnych okularów, podgląd całej klasy, monitorowaniem stanu naładowania, aktywności, temperatury)
 - b. Możliwość dokupienia kostki do manipulacji elementami 3D
 - c. Produkt powinien posiadać autoryzowany punkt serwisowy w Polsce, materiały, instrukcje w języku polskim.
 - 2) Drukarka 3D MakerBot SKETCH wraz z dodatkowym wyposażeniem, oprogramowaniem i usługami wymienionymi poniżej:
 - a. Biodegradowalny filament PLA – 4,8 kg.
 - b. 2 stoły robocze.
 - c. Dedykowany zestaw narzędzi i akcesoriów.
 - d. Baza modeli 3D – gotowe modele 3D dedykowane dla szkół, podzielone kategoriami według przedmiotów oraz dostęp do bazy modeli 3D MakerBot Thingiverse: <https://www.thingiverse.com/education> .

- e. Dostęp do platformy edukacyjnej, autorskiego podręcznika i kursu Druk 3D w klasie.
 - f. Dostęp do platformy szkoleniowej Szkolenia druk 3D.
 - g. Dostęp do platformy MakerBot Cloud™.
 - h. Bezpośrednia integracja platformy projektowej TinkerCAD z drukarkami 3D MakerBot.
 - i. Szkolenie startowe dla nauczycieli (prowadzących zajęcia) oraz webinary konsultacyjne.
 - j. Dedykowane, oprogramowanie MakerBot (kompatybilny z drukarką slicer z dostępem do podglądu wydruków).
 - k. Aplikacja MakerBot Connect na urządzenia mobilne.
 - l. Wsparcie techniczne świadczone telefonicznie i mailowo przez okres 5 lat.
 - m. Szkolenie stacjonarne u zamawiającego. Zamawiający przewiduje przeszkolenie 10 osób.
 - n. Rozszerzona gwarancja do 36 miesięcy.
- 3) System mikrofonów bezprzewodowych RODE Wireless GO II z mikroportami kierunkowymi, 1 komplet w tym:
- a. RODE Wireless GO II
 - b. Mikrofon Lavalier GO 2 szt.
 - c. Futrzana ochrona przed wiatrem Keepdrum czarna dla mikrofonu Lavalier GO minimalizujące zakłócające odgłosy wiatru podczas fotografowania na świeżym powietrzu 2 szt.
- 4) Dyktafon cyfrowy LS-P2 firmy Olympus
- 5) Aparat fotograficzny typu lustrzanka CANON EOS M6 MARK II w zestawie z obiektywem EF-M 32mm f/1.4 STM i mikrofonem kierunkowym Rode VideoMic GO z futrzaną osłoną przed wiatrem.
2. Etap II realizacja do 30.01.2023
- 1) Roczna licencja dostępu do portalu wirtualnych lekcji ClassVR.
- 2) Materiały eksploatacyjne do drukarki 3D MakerBot SKETCH:
- a. Ok 10 kg filamentu PLA mix kolorów.
 - b. Filtr do drukarki kompatybilny z drukarką filtr cząstek Stałych
 - c. Ekstruder zestaw 2 szt, kompatybilny z drukarką, średnica dyszy nie większa niż 0,4m, dysza wykonana z mosiądzu 2 komplety
 - d. Stół roboczy zestaw 2 szt kompatybilny z drukarką 2 komplety
- 3) Kamera 360 st Ricoh Theta X w tym:
- a. Theta stick TM-2.
 - b. Futerał.
 - c. Kabel USB-A - USB typ-C.
 - d. Instrukcja obsługi w języku polskim.
3. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, Zamawiający nie dopuszcza dostawy urządzeń typu refurbished (zwróconych do producenta i później odsprzedawanych ponownie przez producenta).
4. Wykonawca zapewnia, że dane związane z oprogramowaniem i kluczami licencyjnymi nie będą udostępniane osobom trzecim.
5. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji na okres: **(poniżej zostaną dla poszczególnych elementów dostawy ostana wpisane terminy z oferty)**
- 1) lat

- 2)lat
6. Zamawiający wymaga zapewnienia obsługi serwisu gwarancyjnego na miejscu, tj. w siedzibie Wigierskiego Parku Narodowego; Krzywe 82, 16-402 Suwałki lub w formie door to door na koszt Wykonawcy.
 7. Gwarancja obejmuje:
 - 1) naprawę lub wymianę niesprawnych elementów (z wyłączeniem zużywalnych materiałów eksploatacyjnych);
 - 2) obowiązkową wymianę na nowy i pozbawiony wad element, który po raz trzeci uległ awarii w okresie ochrony gwarancyjnej;
 - 3) wszelkie koszty usunięcia usterek, w tym dostawy części i urządzeń, pracę i dojazd serwisu.
 8. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w Przedmiocie Umowy w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, ujawnione w trakcie eksploatacji, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
 9. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po podpisaniu Protokołu Zdawczo-Odbiorczego Przedmiotu Umowy.
 10. Awarye zgłaszane będą przez Zamawiającego przy użyciu poczty elektronicznej na adres podany w ust. 19 niniejszego paragrafu.
 11. Wykonawca w ciągu 12 godzin po otrzymaniu zgłoszenia awarii potwierdzi przyjęcie zgłoszenia przy użyciu poczty elektronicznej na adres nadania zgłoszenia.
 12. W przypadku braku możliwości zgłoszenia awarii przez Zamawiającego z powodu leżącego po stronie Wykonawcy, za moment zgłoszenia przyjmuje się moment pierwszej próby zgłoszenia.
 13. W okresie gwarancji Wykonawca rozpocznie naprawę w czasie nie dłuższym niż 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii, lub też, jeżeli naprawa nie będzie mogła być z przyczyn technicznych w tym terminie rozpoczęta to w ciągu 72 godzin od momentu zgłoszenia awarii Wykonawca dostarczy identyczny funkcjonalnie sprawny składnik zastępczy na czas naprawy. W takim przypadku lub w innych szczególnych przypadkach termin naprawy może być wydłużony za obopólnym pisemnym porozumieniem stron Umowy.
 14. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni nielimitowane, bezpłatne wsparcie techniczne i możliwość konsultacji poprzez telefon, komunikator internetowy i pocztę elektroniczną.
 15. Gwarancja ulega automatycznemu przedłużeniu o okres naprawy.
 16. W przypadku gdy Wykonawca nie dotrzyma terminu naprawy, Zamawiającemu będzie przysługiwać kara umowna w wysokości określonej w § 11 ust. 2 pkt 1 niniejszej umowy.
 17. Jeżeli Wykonawca po wezwaniu do usunięcia wad nie dopełni obowiązku usunięcia wad w drodze naprawy w terminie określonym w ust. 13, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i

koszt Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę, zachowując przy tym wszystkie uprawnienia przysługujące mu na podstawie Umowy.

18. Utrata uprawnień gwarancyjnych przez Zamawiającego nastąpi w wyniku nieprawidłowej obsługi sprzętu oraz przeprowadzania naprawy przez osoby nieuprawnione z wyłączeniem sytuacji, o której mowa w ust. 17.
19. Serwis gwarancyjny a w przypadku podpisania stosownej umowy serwis pogwarancyjny sprawować będzie..... (nazwa i adres autoryzowanego serwisu producenta)

§ 2

1. Termin realizacji:
 - 1) Etap I.....
 - 2) Etap II.....

§ 3

1. Przedstawicielem Zamawiającego upoważnionym do kontaktów z Wykonawcą w trakcie realizacji przedmiotu umowy jest tel. , email; [...](#)
2. Wykonawcę reprezentuje tel. email.....

§ 4

1. Strony ustalają, że wysokość wynagrodzenia wynikająca z oferty złożonej przez Wykonawcę w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wynosi:
nettozł,
plus podatek VAT 23 % to jest..... zł
brutto..... zł
w tym:

Za Etap I

nettozł,
plus podatek VAT 23 % to jest..... zł
brutto..... zł

Za Etap II

nettozł,
plus podatek VAT 23 % to jest..... zł
brutto..... zł

2. Wynagrodzenie, o którym mowa powyżej ma charakter ryczałtowy oraz :
 - 1) obejmuje wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją umowy, niezależnie od rozmiaru dostaw oraz innych świadczeń i ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji,
 - 2) Wykonawca nie może żądać podwyższenia tego wynagrodzenia, chociażby na dzień zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów realizacji przedmiotu umowy,
 - 3) uwzględnia wszelkie dodatkowe elementy dostaw nieokreślone szczegółowo, ale niezbędne do wykonania przedmiotu umowy,
 - 4) obejmuje wszelkie ryzyko i nieprzewidziane okoliczności pojawiające się w trakcie realizacji dostawy.

§ 5

1. Rozliczenie za realizację niniejszej umowy nastąpi w dwóch częściach po zakończeniu i odbiorze wszelkich dostaw, i usług związanych z realizacją poszczególnych etapów przedmiotu zamówienia.

2. Faktury należy wystawić na: **Wigierski Park Narodowy; 16-402 Suwałki; Krzywe 82 NIP 844-234-98-09.**
3. Wyplata wynagrodzenia nastapi w terminie do 21 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiajacego
4. W przypadku odbioru przedmiotu dostawy z uwagami, bieg terminu platnosci rozpoczyna sie od daty podpisania protokolu stwierdzajacego usuniecie usterek, wad lub niedorobek,
5. Termin zaplaty uwaza sie za dotrzymany przez Zamawiajacego, jezeli konto bankowe Wykonawcy zostanie uznane kwota nalezna najpозniej w ostatnim dniu terminu platnosci.
6. Strony upowazniaja sie wzajemnie do wystawiania faktur VAT bez podpisu ze swej strony jako odbiorcy faktur.
7. Zamawiajacy zastrzega, ze Wykonawca nie moze zadatac dodatkowego wynagrodzenia, jezeli wykonal dodatkowe uslugi lub dostawy bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiajacego na ich wykonanie i bez zawarcia stosownej Umowy.
8. Wykonawca nie moze bez pisemnej zgody Zamawiajacego przeniesc wierzytelnosci wynikajacej z umowy na osobe trzecia.

§ 6

Odszkodowania

1. Strony ustalaja, ze obowiazujaca je forma odszkodowania stanowia kary umowne.
2. Zamawiajacemu przysluguja kary umowne od Wykonawcy w nastepujacych przypadkach i wysokościach:
 - 1) za opoznienie w wykonaniu przedmiotu umowy: 0,2 % wartosci umowy brutto za kazdy dzien zwloki liczac od dnia, określonego § 2 niniejszej umowy. Termin wykonania uwaza sie za dotrzymany, jezeli Wykonawca zglosil gotowosc do odbioru w terminie nie pozniejszym, niz termin wykonania umowy określony w § 2, a w wyniku odbioru podpisany zostal protokol odbioru koncowego;
 - 2) za zwloke w usunieniu usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancyjnym: 0,2% wartosci umowy brutto za kazdy dzien zwloki liczac od dnia wyznaczonego przez Zamawiajacego na ich usuniecie w protokole odbioru koncowego;
 - 3) za odstapienie od umowy z przyczyn zaleznych od Wykonawcy 10 % wartosci umowy brutto. Wykonawca nie ma obowiazku zaplaty kary umownej, jezeli odstapil od umowy z przyczyn opisanych w § 9 ust. 3 umowy.
3. W przypadku zaistnienia wymienionych w ust. ust. 2 okolicznosci Zamawiajacy zawiadomi o tym Wykonawce, podajac w tym zawiadomieniu wysokość naliczonych kar umownych. W okresie obowiazywania stanu zagrozenia epidemicznego Covid 19, egzekwowanie kar umownych nastepuje w nastepujacy sposob. Do zawiadomienia o naliczeniu wysokości kar dołączona zostanie nota księgową z ządaniem wyplaty wskazanej tam kwoty w terminie przewidzianym niniejsza umowa (§ 5 ust. 1) dla regulowania platnosci związanymi z rozliczeniem realizowanych na jej podstawie uslug. Opoznienie w zaplacie kwoty wskazanej na w/w nocie spowoduje naliczenie odsetek ustawowych, o których mowa w art. 481 KC

5. Wykonawca wyraża zgodę na sposób rozliczenia kar umownych opisany w ust. 3
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne: za odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego 10% wartości umowy brutto. Zamawiający nie ma obowiązku zapłaty kary umownej, jeśli odstąpił od umowy z przyczyn opisanych w § 9 ust.1 i 2 umowy.
7. Kara umowna powinna być zapłacona przez stronę umowy, która naruszyła postanowienia umowy w terminie 7 dni od daty wystąpienia strony poszkodowanej z żądaniem zapłaty.
8. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 40% wartości zamówienia brutto określonego w paragrafie 4 ust.1 niniejszej umowy.
9. Strony zastrzegają sobie prawo do żądania odszkodowania uzupełniającego, podnoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 7

Odbiór dostaw

1. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi:
 - 1) W przypadku dostaw dla których Zamawiający nie wymaga szkolenia - w dniu dostawy
 - 2) W przypadku dostaw, dla których Zamawiający wymaga szkolenia pracowników – po przeprowadzeniu szkolenia.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone uchybienia (usterki, wady, niedoróbki), dotyczące wykonania przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli zostaną stwierdzone uchybienia nadające się do usunięcia, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru końcowego do czasu ich usunięcia lub dokonać odbioru końcowego i równocześnie wyznaczyć termin usunięcia tych uchybień. Po usunięciu uchybień Wykonawca zgłosi pisemnie gotowość do odbioru;
 - 2) jeżeli zostaną stwierdzone uchybienia nie nadające się do usunięcia, Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy, gdy uchybienia uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru końcowego zgodnie z jego przeznaczeniem, lub obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy proporcjonalnie do wartości części przedmiotu umowy, w którym te uchybienia stwierdzono gdy istnienie tych uchybień nie wyklucza użytkowania przedmiotu odbioru końcowego zgodnie z jego przeznaczeniem;
3. Z czynności odbioru końcowego spisany będzie protokół odbioru końcowego, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w jego toku.
4. Z czynności stwierdzających usunięcie usterek, wad i niedoróbek zostanie sporządzony stosowny protokół usunięcia usterek, wad i niedoróbek.
5. Po dokonaniu odbioru końcowego i obustronnym podpisaniu protokołu odbioru końcowego rozpoczynają swój bieg terminy dotyczące rozliczenia umowy, zapłaty faktury końcowej, gwarancji. Jeżeli jednak w czasie odbioru końcowego zostały stwierdzone uchybienia, o których mowa w ust. 3 pkt. 1), a Zamawiający dokona odbioru końcowego i wyznaczy termin usunięcia tych

uchybień, wyżej wymienione terminy zaczynają swój bieg od daty podpisania protokołu, o którym mowa w ust. 5

§ 8

Zmiany w treści umowy

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba, że zmiana będzie dotyczyła następujących zdarzeń:
 - 1) Zmiany terminów realizacji zamówienia, w przypadku:
 - a. Udokumentowanej niedostępności sprzętu na rynku.
 - b. pisemnego uzgodnienia pomiędzy Stronami dotyczącego skrócenia terminu zakończenia realizacji umowy;
 - 2) Zmiany siedziby stron umowy.
2. Zmiana któregokolwiek postanowienia umowy wymaga zgody obu stron wyrażonej na piśmie w formie aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§9

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn wymienionych w art. 456 ustawy PZP.
2. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy jeżeli Zamawiający odmawia bez podania przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W wypadku odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego w terminie 7 dni od daty odstąpienia:
 - 1) sporządzi wykaz zakupionych w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy materiałów i urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych dostaw nie objętych niniejszą umową i wyceni je w oparciu o ceny podane w ofercie.
 - 2) zgłosi do dokonania odbioru dostawy przerwane
5. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający jest zobowiązany do:
 - 1) dokonania odbioru dostaw, o których mowa w ust.4 pkt 1)
 - 2) zapłaty wynagrodzenia za wykonanie robót, o których mowa w ust.4 pkt. 1) jeżeli odstąpienie nastąpiło z winy Zamawiającego,

§ 13

Rozstrzygnięcie sporów

1. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy strony zobowiązane są do wyczerpania drogi postępowania polubownego/reklamacyjnego.
2. W przypadku braku możliwości rozstrzygnięcia sporu na drodze postępowania polubownego/ reklamacyjnego stronom przysługuje droga postępowania sądowego.
3. Sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. Cesja wierzytelności z tytułu niniejszej umowy może być dokonana przez Wykonawcę wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Umowę niniejszą sporządza się w dwóch egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Ustawy – Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA