



Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

na:

**„Wykonanie, dostawę i montaż zestawu pomocy dydaktycznych
na wyposażenie oddziału Zespołu Opolskich Parków
Krajobrazowych w Górze Św. Anny – 2 zadania częściowe”.**

numer sprawy
ZOPK/039/2021

Zatwierdzam:

Ładza, marzec 2021r.

Rozdział I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Nazwa: Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych (ZOPK)

Adres: Pokrzywna 11, 48-267 Jarnołówce

Adres

do korespondencji: ZOPK Oddział Stobrawskiego Parku Krajobrazowego
ul. Reymonta 3, 46-034 Ładza

E-mail: kontakt@zopk.pl

Strona internetowa: <http://www.bip.zopk.pl>

Rozdział II. Tryb udzielenia zamówienia.

- 2.1. Do postępowania o udzielenie przedmiotowego zamówienia nie stosuje się ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.).
- 2.2. Niniejsze postępowanie jest zgodne z wymaganiami zasady konkurencyjności, o której mowa w podrozdziale 6.5.2 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
- 2.3. Postępowanie prowadzone w ramach środków finansowych Regionalnego Programu Operacyjnego województwa opolskiego na lata 2014- 2020.
- 2.4. Ogłoszenie zostało zamieszczone na stronie internetowej wskazanej w komunikacie ministra właściwego ds. rozwoju regionalnego, tj. <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> oraz na stronie internetowej zamawiającego www.bip.zopk.pl.

Rozdział III. Opis przedmiotu zamówienia

3.1. Przedmiotem zamówienia jest:

„Wykonanie, dostawa i montaż zestawu pomocy dydaktycznych na wyposażenie oddziału Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Górze Św. Anny – 2 zadania częściowe”.

Zadanie częściowe nr 1 – Gry interaktywne edukujące w zakresie walorów przyrodniczych Parku Krajobrazowego „Góra Św. Anny”

Zadanie częściowe nr 2 – Zestawy edukacyjne prezentujące walory przyrody ożywionej i nieożywionej Parku Krajobrazowego „Góra Św. Anny”:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 6 do niniejszego ogłoszenia.

3.3. Zamawiający wymaga aby przedmiot dostawy był fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, a także spełnia wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

3.4. Dostawa do: Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych Park Krajobrazowy Góra Św. Anny ul. Leśnicka 10 47-154 Góra św. Anny.

3.5. **CPV:**

39162100-6 – pomoce dydaktyczne,

39162110-9 – sprzęt dydaktyczny,

39290000-1 – wyposażenie różne.

3.6. Zamawiający przewiduje podziału zamówienia na 2 części. Wykonawca może składać ofertę na wybraną przez siebie ilość części. Zamawiający nie ogranicza ilości części na które Wykonawca może złożyć ofertę.

3.7. Zamawiający nie przewiduje składania ofert wariantowych.

3.8. **Dopuszczalność rozwiązań równoważnych:**

1.) W przypadku podania przez Zamawiającego w ogłoszeniu lub załącznikach do ogłoszenia nazwy lub znaków towarowych dopuszcza się zastosowanie materiałów lub urządzeń równoważnych, jednak o parametrach techniczno-jakościowych nie gorszych niż wskazane lub stanowiące dokładne odpowiedniki produktów wymienionych w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia w Załączniku nr 6.

2.) Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w ogłoszeniu jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego.

3.) Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania równoważne o takich samych parametrach lub je przewyższające, jednak ich obowiązkiem jest udowodnienie równoważności. W przypadku braku dokumentów udowadniających równoważność, Zamawiający przyjmie, że oferta nie spełnia wymagań ogłoszenia i zostanie odrzucona.

4.) W przypadku wątpliwości związanych z równoważnością Zamawiający będzie mógł poprosić o dodatkowe wyjaśnienia do Wykonawcy i/lub niezależnych jednostek badawczych mogących potwierdzić spełnienie wymagań. Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczanych gier interaktywnych oraz zestawów edukacyjnych, i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

5.) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać,

że oferowane przez niego dostawy, spełniają wymagania określone przez zamawiającego. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej ogłoszeniu.

6.) W przypadku zastosowania materiałów równoważnych Zamawiający:

- wymaga, od wykonawcy złożenia wraz z ofertą zestawienia materiałów zamiennych w stosunku do dokumentacji. Nie złożenie takiego zestawienia oznacza, że wykonawca zastosuje materiały i rozwiązania podane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia;
- nie dopuszcza zastosowania przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych innych, niż określonych w ofercie wykonawcy.

Rozdział IV. Termin wykonania zamówienia.

Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia, każdego zadania częściowego wynosi: **60 dni**

Rozdział V. Warunki udziału w postępowaniu i wykluczenia

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawca, który spełnia następujące warunki udziału w postępowaniu:

1.) posiada zdolność techniczną lub zawodową:

a) Dla zadania częściowego nr 1:

- Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w celu sprawowania nadzoru merytorycznego nad realizacją zadania **dysonuje osobą posiadającą stopień naukowy co najmniej doktora nauk biologicznych lub leśnych.**

- Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony jeżeli Wykonawca udowodni Zamawiającemu że: w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub wykonuje **co najmniej dwa zamówienia** odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia **o wartości nie mniejszej niż 10 000,00 zł brutto** (słownie: dziesięć tysięcy złotych).

b) Dla zadania częściowego nr 2: Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony jeżeli Wykonawca udowodni Zamawiającemu że: w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub wykonuje **co najmniej dwa zamówienia**

odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia **o wartości nie mniejszej niż 10 000,00 zł brutto** (słownie: dziesięć tysięcy złotych).

5.2. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów złożonych przez Wykonawcę, o których mowa w rozdziale VI.

5.3. **Z postępowania wykluczeni zostaną Wykonawcy, którzy:**

- a) nie spełnili formalnych warunków udziału w postępowaniu lub nie złożyli kompletnej oferty wraz z wymaganymi dokumentami i nie uzupełnili go na wezwanie Zamawiającego w terminie wyznaczonym,
- b) złożyli nieprawdziwe informacje mogące mieć wpływ na wynik postępowania,
- c) złożyli dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu, które nie zostały wyjaśnione lub uzupełnione lub nie ma możliwości ich weryfikacji,
- d) naruszają w inny istotny sposób postanowienia niniejszego ogłoszenia, w szczególności złożone przez nich dokumenty lub oświadczenia nie będą odpowiadać określonym w ogłoszeniu warunkom umożliwienia identyfikacji Wykonawcy,
- e) w stosunku do których otwarto likwidację, ogłoszono upadłość oraz wszczęto lub prowadzi się postępowanie restrukturyzacyjne.
- f) złożyli dwie oferty w niniejszym postępowaniu.
- g) są powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo, przy czym przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - Uczestnictwu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej.
 - Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ w wytycznych programowych,
 - Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika.
 - Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

5.4. OFERTY nie dokumentujące spełniania warunków opisanych w rozdziale V zostaną odrzucone i nie będą podlegały ocenie merytorycznej. Odrzucone zostaną także oferty zawierające rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia (tj. odbiegającą istotnie od średnich stawek rynkowych).

Rozdział VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających spełnianie

warunków udziału w postępowaniu

6.1. Zamawiający wymaga składania dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu wskazanych w rozdziale V ust. 5.1., tj.:

- a. **Wykaz osób** (załącznik nr 3) niezbędnych do prawidłowej realizacji zadania częściowego nr 1.
- b. **Wykaz wykonanych dostaw**, (załącznik nr 4 do ogłoszenia), w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich ilości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
- c. **Dowodami**, o których mowa w pkt 1 są **referencje** bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

6.2. Inne oświadczenia i dokumenty niezbędne do przeprowadzenia postępowania.

- 1) **oświadczenie Wykonawcy o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym** (załącznik nr 2).
- 2) **odpis z właściwego rejestru** lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji wystawiony/wygenerowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu otwarcia ofert (jeżeli wykonawca nie załączy niniejszego odpisu do oferty, zamawiający pozyska go z ogólnodostępnych rejestrów, wykonawca zagraniczny winien załączyć niniejszy dokument do oferty lub wskazać adres strony internetowej, z której można wygenerować dokument);
- 3) pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) lub do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą;
- 4) inne dokumenty lub oświadczenia, potwierdzające spełnianie warunków wskazanych w niniejszym ogłoszeniu.

6.3. Wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów.

- 1) Oświadczenie, o którym mowa w ust. 6.2. pkt 1 ogłoszenia należy złożyć w oryginale, pozostałe dokumenty wymagane w celu oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

- 2) Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
- 3) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

Rozdział VII. Określenie warunków zmiany w umowie zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

- 7.1. Zamawiający przewiduje, możliwość wprowadzenia zmian do postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty i ogłoszenia, na podstawie których dokonano wyboru Wykonawcy jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1) zmiany zostały przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu,
 - 2) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile zostały spełnione następujące warunki:
 - a) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
 - b) zamawiający dysponuje środkami finansowymi powstałymi w wyniku oszczędności związanych z realizacją niniejszego projektu;
 - 3) zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
 - 4) zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne;
- 7.2. Dopuszcza się zmianę umownego terminu w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z następujących okoliczności:
 - 1) wystąpienie wydarzenia nieprzewidywanego, losowego, pozostającego poza kontrolą stron niniejszej umowy, występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z umowy w jej obecnym brzmieniu;
 - 2) wstrzymania przez zamawiającego wykonania zamówienia, które nie wynika z okoliczności leżących po stronie Wykonawcy
 - 3) brak technicznych możliwości wykonania zamówienia w zaproponowanym przez Zamawiającego terminie, oraz zgłoszenie tego faktu przez Wykonawcę co najmniej na 14 dni przed zakończeniem zawartej umowy;
- 7.3. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy zostanie dokonana jedynie o czas spowodowany opóźnieniem;
- 7.4. Dopuszcza się zmianę pozostałych zapisów umowy, w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, w przypadku wystąpienia co najmniej z następujących okoliczności:
 - 1) zmian istotnych przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego powodujących

- konieczność dostosowania przedmiotu zamówienia do zmiany przepisów, które nastąpiły w trakcie realizacji zamówienia;
- 2) ograniczenia przedmiotu zamówienia, w szczególności w przypadku kiedy Zamawiający nie mógł takiej sytuacji przewidzieć;
 - 3) poprawa jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu prac;
 - 4) realizacja części przedmiotu zamówienia z przyczyn o obiektywnym charakterze nie jest możliwa do wykonania;
 - 5) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
 - 6) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ogłoszeniem,
 - 7) wydłużenie okresu gwarancji lub rękojmi o dowolny okres;
 - 8) Wykonanie prac zamiennych bez zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy;
 - 9) zmiana treści umowy jest korzystna dla Zamawiającego.
- 7.5. Powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający dopuszcza zgodę, nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody przez Zamawiającego.
- 7.6. W przypadku wystąpienia okoliczności skutkujących koniecznością zmiany umowy z przyczyn, o których mowa wyżej, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego i wystąpienia z wnioskiem o dokonanie wskazanej zmiany.
- 7.7. Wniosek Wykonawcy o dokonanie zmiany umowy musi być uzasadniony a okoliczności, na które powołuje się Wykonawca muszą być udokumentowane.

Rozdział VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

- 8.1 Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI ogłoszenia (adres i e-mail Zamawiającego został podany w rozdziale I ogłoszenia).
- 8.2 Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę domniemywa się, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na ostatni znany adres mailowy lub nr faksu podany przez Wykonawcę jest prawidłowy, a pismo zostało doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się przez Wykonawcę z jego treścią.

- 8.3 Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami: **Beata Wielgosik**,
tel. 77 461 50 74, e-mail: gsa@zopk.pl

Rozdział IX. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający **nie wymaga** wniesienia wadium.

Rozdział X. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

- 10.1. **Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:**

Dla zadania częściowego nr 1

Cena ofertowa brutto – C; waga -80%;

Okres gwarancji – G; waga – 20%;

Dla zadania częściowego nr 2

Cena ofertowa brutto – C; waga -60%;

Okres gwarancji – G; waga – 20%;

Jakość - J; waga 20%

- 10.2. Powyższym kryteriom Zamawiający przypisał następujące znaczenie:

Dla zadania częściowego nr 1

<u>Kryterium</u>	<u>Waga [%]</u>	<u>Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać</u>	<u>Sposób oceny wg wzoru</u>
1. Cena ofertowa brutto	80%	80	$C = \frac{\text{cena najtańszej oferty}}{\text{cena badanej oferty}} \times 80$
2. Okres gwarancji	20%	20	24 miesiące – 10 pkt 36 miesięcy – 20 pkt
<u>Razem</u>	<u>100%</u>	<u>100</u>	

Dla zadania częściowego nr 2

<u>Kryterium</u>	<u>Waga [%]</u>	<u>Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać</u>	<u>Sposób oceny wg wzoru</u>
1. Cena ofertowa	60%	60	$C = \text{cena najtańszej oferty} \times X$

brutto			cena badanej oferty 60
2. Okres gwarancji	<u>20%</u>	<u>20</u>	24 miesiące – 10 pkt 36 miesięcy – 20 pkt
3. Jakość	<u>20%</u>	<u>20</u>	punkty będą przyznawane wg poniższego opisu
<u>Razem</u>	<u>100%</u>	<u>100</u>	

- 10.3. Punkty w kryterium cena zostaną przyznane wg wzorku określonego w powyższej tabeli dla każdego z zadania częściowego oddzielnie.
- 10.4. Punkty w kryterium okres gwarancji zostaną przyznane na podstawie oświadczenia podanego w druku oferty przez w zakresie okresu gwarancji dla każdego zadania częściowego oddzielnie.
- 10.5. **Punkty w kryterium: „Jakość” dla zadania częściowego nr 2** zostaną przyznane przez Zamawiającego, w skali punktowej od 0 do 20. Przyznając punkty za to kryterium Zamawiający będzie oceniał:
- 1) Odzwierciedlenie naturalnej kolorystyki - OCENA: 0 pkt - brak/poziom niski, 1 pkt - poziom zadowalający, 3 pkt - poziom dobry, 5 pkt – poziom bardzo dobry, **(maksymalnie 5 pkt)**
 - 2) zachowanie odpowiednich rozmiarów oraz proporcji budowy danego gatunku - OCENA: 0 pkt - brak/poziom niski, 1 pkt - poziom zadowalający, 3 pkt - poziom dobry, 5 pkt – poziom bardzo dobry, **(maksymalnie 5 pkt)**
 - 3) estetyka wykonania - OCENA: 0 pkt - brak/poziom niski, 1 pkt - poziom zadowalający, 3 pkt - poziom dobry, 5 pkt – poziom bardzo dobry, **(maksymalnie 5 pkt)**
 - 4) ukazanie charakterystycznych cech danego gatunku – OCENA: 0 pkt - brak/poziom niski, 1 pkt - poziom zadowalający, 3 pkt - poziom dobry, 5 pkt – poziom bardzo dobry, **(maksymalnie 5 pkt)**

Ocena ofert Wykonawców, w ramach przedmiotowego kryterium będzie dokonywana wyłącznie w oparciu o powyższe oceny cząstkowe, na podstawie walorów opisanych powyżej.

Wykonawca musi załączyć do oferty próbki w postaci modeli:

- gałązki lipy drobnolistnej z kwiatami i liśćmi oraz gałązki jesiennej,
- gniazdo sikory bogatki z jajkiem.

- 10.6. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

Dla zadania częściowego nr 1

$$L = C + G$$

gdzie:

L – całkowita liczba punktów;

C – punkty uzyskane w kryterium „Cena ofertowa brutto”;

G- punkty uzyskane w kryterium „Okres gwarancji”;

Dla zadania częściowego nr 2

$$L = C + G + J$$

gdzie:

- L – całkowita liczba punktów;
- C – punkty uzyskane w kryterium „Cena ofertowa brutto”;
- G- punkty uzyskane w kryterium „Okres gwarancji”;
- J - punkty uzyskane w kryterium „Jakość”

- 10.7. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
- 10.8. Punktacja będzie przyznawana dla każdego zadania częściowego oddzielnie.
- 10.9. Wykonawca może otrzymać maksymalnie 100 punktów.
- 10.10. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

Rozdział XI. Opis sposobu przygotowania oferty

- 11.1 Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
- 11.2 Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.
- 11.3 Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na jedno, kilka lub wszystkie zadania częściowe.
- 11.4 Wykonawca zobowiązany jest podać w formularzu oferty cenę brutto (tj. z podatkiem VAT) - cyfrowo i słownie, za świadczoną dostawę za określone zadanie częściowe.
- 11.5 Wykonawca zobowiązany jest również wskazać w formularzu ofertowym ceny jednostkowe oferowanych elementów zamówienia (gry, zestawy,...). Suma cen dla poszczególnych wierszy daje kwotę oferty złożonej na dane zadanie częściowe.
- 11.6 W przypadku załączenia do oferty dokumentów sporządzonych w języku obcym, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty tłumaczenie tych dokumentów na język polski, poświadczone przez Wykonawcę.
- 11.7 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
- 11.8 Oferta wraz z wymaganymi dokumentami musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy (za podpis uznaje się własnoręczny podpis złożony w sposób umożliwiający identyfikację osoby).
- 11.9 Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, których treść musi być zgodna z treścią formularzy załączonych do Ogłoszenia.
- 11.10 Wykonawca umieści ofertę w kopercie, która będzie zaadresowana: /nazwa i adres Zamawiającego/oraz będzie posiadać następujące oznaczenie:

Nazwa i adres Wykonawcy

**Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych
Oddział Stobrowskiego Parku Krajobrazowego
ul. Reymonta 3
46-034 Ładza**

OFERTA

**na: „Wykonanie, dostawa i montaż zestawu pomocy dydaktycznych na wyposażenie oddziału Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Górze Św. Anny – 2 zadania częściowe”,
nie otwierać przed godz. 09:00 w dniu 09-04-2021r.”.
postępowanie nr ZOPK/039/2021**

- 11.11 Wykonawca umieści na kopercie także swoją nazwę (firmę) oraz adres.
11.12 Z opisu na kopercie musi jednoznacznie wynikać, iż znajduje się w niej oferta.
Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca.

Rozdział XII. Miejsce oraz termin składania ofert

- 12.1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego tj.: **ZOPK Oddział Stobrowskiego Parku Krajobrazowego ul. Reymonta 3, 46-034 Ładza.**
- 12.2. Termin składania ofert upływa w dniu **09-04-2021 r. o godz. 09:00**
- 12.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **09-04-2021 r. o godz. 09:15** w siedzibie Zamawiającego.
- 12.4. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom.
- 12.5. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą być obecni podczas otwarcia wniosków.

Rozdział XIII. Wyjaśnienia, modyfikacje, zapytania oraz przedłużenie terminu składania ofert

- 13.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia.
- 13.2. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść ogłoszenia.
- 13.3. Dokonana zmiana ogłoszenia zostanie niezwłocznie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
- 13.4. Modyfikacja treści ogłoszenia będzie wiążąca przy składaniu ofert.
- 13.5. W przypadku, gdy zmiana będzie istotna tj. w szczególności dotyczyć będzie określenia przedmiotu, wielkości lub zakresu zamówienia, kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia, Zamawiający może przedłużyć termin

składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie tych zmian w ofertach i zamieści tę informację na stronie internetowej Zamawiającego.

Rozdział XIV. Informacje dodatkowe

- 15.1. O udzielenie zamówienia nie mogą ubiegać się podmioty, które nie są powiązane z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo, z wyłączeniem zamówień sektorowych oraz zamówień określonych w podrozdziale 6.5. pkt 7 lit g lub h, wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach EFRR, EFS oraz FS na lata 2014-2020. W przypadku celu tematycznego 1 (zgodnie z artykułem 9 rozporządzenia ogólnego) udzielanie zamówień podmiotom powiązanych jest możliwe za zgodą IZ PO.
- 15.2. Zamawiający nie planuje w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego opisanego w niniejszym postępowaniu, udzielenia zamówienia uzupełniającego na usługi polegającego na powtórzeniu podobnych usług.

Załączniki XV. Klauzula informacyjna dotycząca RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych z siedzibą w Pokrzywnej 11, 48-267 Jarnołówki (zwany dalej Zespołem Opolskich Parków Krajobrazowych) informuje, że jest administratorem Pani/Pana danych osobowych.
2. Do kontaktu służy następujący adres email: kontakt@zopk.pl
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w następujących celach:
 - a) Udział w procedurze udzielenia zamówienia objętego niniejszym ogłoszeniem,
 - b) podjęcie działań w celu zawarcia i wykonania umowy, której Pani/Pan jest stroną,
 - c) obsługę, dochodzenie i obronę w razie zaistnienia wzajemnych roszczeń.
4. Podstawą prawną przetwarzania przez Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych Pani/Pana danych osobowych w celu wskazanym w ust. 2 powyżej jest:
 - a) Wypełnienie obowiązków prawnych związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego określonego w niniejszym ogłoszeniu,
 - b) podjęcie działań w celu zawarcia i wykonania umowy (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b RODO), której Pani/Pan jest stroną;
 - c) wypełnianie obowiązków prawnych (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c) RODO) związanych z płaceniem podatków. Podstawą prawną przetwarzania danych są obowiązki prawne wynikające z przepisów podatkowych (Ordynacja podatkowa, ustawa o podatku od towarów i usług,

- ustawa o podatku dochodowym od osób prawnych) oraz z przepisów o rachunkowości (ustawa o rachunkowości).
- d) prawnie usprawiedliwiony interes Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych (zgodnie z art. 6. ust. 1 lit. f RODO) - w celu obsługi, dochodzenia i obrony w razie zaistnienia wzajemnych roszczeń;
5. Pani/Pana dane osobowe mogą być ujawniane przez Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych podmiotom z nim współpracującym (odbiorcom), w szczególności podmiotom świadczącym usługi fakturowania, rozliczania należności, doręczania korespondencji i przesyłek, prawne, windykacyjne, archiwizacji.
6. Pani/Pana dane osobowe mogą być ujawniane przez Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych mogą zostać ujawnione osobom lub podmiotom, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy dostępu do informacji publicznej.
7. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są przez okres obowiązywania umowy, a także do czasu wygaśnięcia wzajemnych roszczeń wynikających z tej umowy.
8. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres co najmniej 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 5 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
9. Podanie danych osobowych było i jest dobrowolne, lecz niezbędne do zawarcia i wykonania umowy.
10. Przysługują Pani/Pan prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:
- prawo dostępu do treści swoich danych,
 - prawo ich sprostowania danych osobowych usunięcia,
 - prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
 - prawo wniesienia sprzeciwu - w przypadkach, kiedy Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych przetwarza Pani/Pana dane osobowe na podstawie swojego prawnie uzasadnionego interesu; sprzeciw można wyrazić ze względu na szczególną sytuację na adres poczty elektronicznej: go@zopk.pl lub adres siedziby,
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
11. Nie przysługuje Pani/Panu prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Rozdział XVI. Załączniki.

Załącznikami do ogłoszenia są:

1. załącznik nr 1 – wzór oferty

2. załącznik nr 2 – oświadczenie Wykonawcy o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym
3. załącznik nr 3 – wykaz osób (dot. zadania częściowego nr 1)
4. załącznik nr 4 – wykaz dostaw
5. załącznik nr 5 – projektowane postanowienia umowy
6. załącznik nr 6 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

pieczętka Wykonawcy

Postępowanie nr **ZOPK/039/2021**

**Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych
Oddział Stobrowskiego Parku Krajobrazowego
ul. Reymonta 3
46-034 Ładza**

OFERTA

Na: „Wykonanie, dostawę i montaż zestawu pomocy dydaktycznych na wyposażenie oddziału Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Górze Św. Anny – 2 zadania częściowe”.

Nazwa Wykonawcy:

Adres:

NIP: **REGON:**

e-mail:

Osoba upoważniona do kontaktów:tel.

1. **Nawiązując do ogłoszenia** wyrażam chęć uczestnictwa w postępowaniu o zamówienie publiczne, organizowanym przez Zamawiającego, w terminie i pod warunkami określonymi w niniejszym ogłoszeniu.
2. Oferuję wykonanie zamówienia, na:

Zadanie częściowe nr 1 – Gry interaktywne edukujące w zakresie walorów przyrodniczych Parku Krajobrazowego „Góra Św. Anny”, za cenę:

Opis	Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Cena brutto (kol. 2 x kol. 3)
1	2	3	4
Gra dydaktyczna, przenośna.	1		..... zł brutto
Interaktywna tablica dźwiękowa z odgłosami ssaków.	1		..... zł brutto

Interaktywna tablica dźwiękowa z odgłosami ptaków.	1		..... zł brutto
Puzzle magnetyczne na tablicy w ramie aluminiowej.	3		..... zł brutto
Tablica magnetyczna w ramie aluminiowej z magnesami. Tematyka: Łąka	1		..... zł brutto
Tablica magnetyczna w ramie aluminiowej z magnesami. Tematyka: Las	1		..... zł brutto
Tablica magnetyczna w ramie aluminiowej. Tematyka: Zwierzęta w lecie i jesieni	1		..... zł brutto
Razem brutto (suma cen z kolumny 4)			..... zł brutto
(słownie:))			
Okres gwarancji: m-ce (24/36)			

Zadanie częściowe nr 2 – Zestawy edukacyjne prezentujące walory przyrody ożywionej i nieożywionej Parku Krajobrazowego „Góra Św. Anny”, za cenę:

Opis	Liczba zestawów	Cena jednostkowa brutto	Cena brutto (kol. 2 x kol. 3)
1	2	3	4
Zestaw edukacyjny – DRZEWA LIŚCIASTE I IGLASTE 1 zestaw składający się z 12 gablot	1	..... zł	..... zł brutto
Zestaw edukacyjny – ŻYCIE POD ZIEMIĄ 1 zestaw składający się z 2 dioram	1	..... zł	..... zł brutto
Zestaw edukacyjny – LAS	1	..... zł	..... zł brutto
Zestaw edukacyjny – PTAKI	1	..... zł	..... zł brutto
Zestaw edukacyjny - GEOLOGIA	1	..... zł	..... zł brutto
Razem brutto (suma cen z kolumny 4)			..... zł brutto
Okres gwarancji: m-ce (24/36)			
(słownie:))			
W załączeniu przedkładam próbki do oceny oferty w kryterium jakość: - gałązki lipy drobnolistnej z kwiatami i liśćmi oraz gałązki jesiennej, - gniazdo sikory bogatki z jajkiem.			

3. Oświadczam, że:

- 1.) zaoferowany przez nas materiały edukacyjne są nowe i spełniają minimalne wymagania jakie Zamawiający określił w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
 - 2.) zamówienie zostanie zrealizowane w terminie 60 dni od dnia podpisania umowy.
 - 3.) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
 - 4.) oświadczam, że zapoznałem/łam się z dokumentacją postępowania i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz zdobyłem/łam konieczne informacje do przygotowania oferty.
 - 5.) oświadczam/my, że zawarty w ogłoszeniu projekt umowy został przez mnie zaakceptowany i zobowiązuję się w przypadku wyboru mojej oferty do zawarcia umowy na podanych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
 - 6.) oświadczam/my, że jestem związany niniejszą ofertą na czas 30 dni.
4. Załącznikami do niniejszego wniosku są:
- 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)

..... dniar.

.....
Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Post. Nr ZOPK/039/2021

Załącznik nr 2

Pieczęć Wykonawcy

Oświadczenie Wykonawcy o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym

Składając ofertę w postępowaniu pn.: **„Wykonanie, dostawa i montaż zestawu pomocy dydaktycznych na wyposażenie oddziału Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Górze Św. Anny – 2 zadania częściowe”**.

**oświadczam,
że nie jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.**

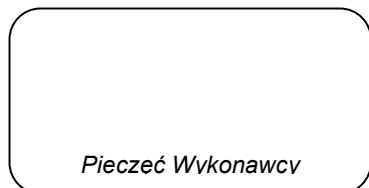
Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- Uczestnictwu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej.
- Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IŻ w wytycznych programowych,
- Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika.
- Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

....., dnia

.....
Podpis upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy

ZOPK/039/2021



WYKAZ OSÓB

w celu spełnienia warunku, o którym mowa w rozdziale V ust. 5.1. ogłoszenia, że Wykonawca dysponuje osobami, niezbędnymi do prawidłowej realizacji **Zadania częściowego nr 1 – Gry interaktywne edukujące w zakresie walorów przyrodniczych Parku Krajobrazowego „Góra Św. Anny.**

<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Posiadane kwalifikacje, uprawnienia, wykształcenie niezbędne do wykonania zamówienia, stopień naukowy</i>	<i>Podstawa do dysponowania osobą (zaznaczyć właściwe)</i>
1.	2	3
		Dysponowanie bezpośrednie* Dysponowanie pośrednie**
		Dysponowanie bezpośrednie* Dysponowanie pośrednie**

Zamawiający informuje, że należy podać wszystkie informacje wskazane w tabeli.

.....
Miejscowość, dnia

.....
podpis osoby upoważnionej

ZOPK/039/2021

Załącznik nr 4

Pieczęć Wykonawcy

WYKAZ DOSTAW

w celu spełnienia warunku, o którym mowa w rozdziale V ust. 5.1. ogłoszenia

„Wykonanie, dostawa i montaż zestawu pomocy dydaktycznych na wyposażenie oddziału Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Górze Św. Anny – 2 zadania częściowe”.

Zakres zrealizowanych dostaw (należy wymienić dostawy, które swoim rodzajem odpowiadają prz. zam. (zadaniu częściowemu))	Data wykonania dostawy	Wartość brutto zrealizowanych lub realizowanych dostaw	Nazwa i adres inwestora

Miejscowość, dnia

.....
podpis osoby upoważnionej

numer sprawy **ZOPK/039/2021**

Projektowane postanowienia umowy

zawarta dnia2021r. w

pomiędzy:

Województwem Opolskim ul. Piastowska 14, 45-082 Opole, NIP 7543077565,

reprezentowanym przez:

Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych Pokrzywna 11, 48-267 Jarnottówek

zwanym dalej „Zamawiającym”,

reprezentowanym przez **Ireneusza Hebdę - Dyrektora ZOPK,**

przy kontrasygnacie **Anny Prychły – Głównej Księgowej ZOPK,**

a:

firmą z siedzibą w przy ul.

....., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy

.....

w, ... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS:

....., kapitał zakładowy w wysokości PLN, NIP:, REGON:

.....,

zwaną dalej „Wykonawcą”,

reprezentowaną przy zawieraniu niniejszej umowy przez:

.....

.....

lub

.....

zamieszkałym w, przy ulicy, prowadzącym działalność gospodarczą

pod firmą, wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności

Gospodarczej pod nr, posiadającym REGON i NIP

zwanym dalej „Wykonawcą”

a łącznie zwanych „Stronami”.

§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest:

.....

2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, a także spełnia wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

§2

Termin realizacji umowy

Wykonanie umowy nastąpi w terminie maksymalnie **od dnia** **do dnia** .

§3

Warunki dostawy

1. Przedmiot umowy określony w §1 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na swój koszt i ryzyko na adres: **Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych Park Krajobrazowy Góra Św. Anny ul. Leśnicka 10 47-154 Góra św. Anny.**
2. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje: transport do bezpośredniego użytkownika, koszty załadunku oraz rozładunku i wniesienia do pomieszczeń Użytkownika w miejscu przez niego wskazanym.
3. Ilościowego i technicznego odbioru przedmiotu umowy dokona upoważniony przedstawiciel Zamawiającego.
4. Odbiór przedmiotu umowy zostanie potwierdzony protokołem (sporządzonym przez Wykonawcę), podpisanym przez przedstawicieli każdej ze stron.
5. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiający odmówi przyjęcia dostawy do czasu usunięcia wad przez Wykonawcę.
6. Braki ilościowe lub wady jakościowe stwierdzone w dostawie Zamawiający reklamuje w ciągu 5 dni roboczych od ich stwierdzenia. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt do uzupełnienia braków lub usunięcia wad niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 5 dni roboczych, licząc od daty otrzymania wezwania.
7. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu (osoba kontaktowa) gotowość dostarczenia sprzętu z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem, podając proponowaną datę jego dostarczenia i montażu.

§4

Wartość umowy

1. Za prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości:

..... **zł brutto**

(słownie:złoty brutto)

2. Strony ustalają, że powyższe wynagrodzenie jest wynagrodzeniem ryczałtowym i wyczerpuje wszystkie roszczenia Wykonawcy związane z realizacją umowy.

§5

Termin i warunki płatności

1. Podstawę do zapłaty wynagrodzenia za przedmiot umowy będzie stanowiła faktura wystawiona na podstawie protokołu odbioru podpisanego bez zastrzeżeń.
2. Fakturę należy wystawić na:

Nabywca:

Województwo Opolskie, ul. Piastowska 14, 45-082 Opole

NIP 7543077565

Odbiorca:

Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych, Pokrzywna 11, 48-267 Jarnołtówek

3. Zapłata nastąpi w formie przelewu na rachunek wskazany na fakturze w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, z wyjątkiem sytuacji przewidzianej w §3 ust. 6 i ust. 7, gdzie 30-dniowy termin płatności liczony będzie od daty prawidłowego wykonania dostawy poprzez dostarczenie całego asortymentu wolnego od wad.
4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Termin uważa się za zachowany, jeżeli obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.
5. Wykonawca nie może przenosić wierzytelności wynikającej z umowy na rzecz osoby trzeciej, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Treść dokumentów, dotyczących przenoszonej wierzytelności (umowy o przelew, pożyczki, zawiadomienia, oświadczenia itp.) nie może stać w sprzeczności z postanowieniami niniejszej umowy.

§6

Kary umowne

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub za rozwiązanie umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie, w wysokości 20% wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 1,
 - 2) w przypadku opóźnienia w dostawie w stosunku do terminu określonego w §2, w wysokości 0,5% wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 1, nie mniej niż 100 zł, za każdy dzień opóźnienia w dostawie,
 - 3) w przypadku niezrealizowania umowy w całości lub w części z powodu, o którym mowa w §3 ust. 6 i 7, w przypadku niezrealizowania w części - w wysokości 10 % wynagrodzenia, o którym

- mowa w §4 ust. 1; w przypadku niezrealizowania umowy w całości – w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1,
- 4) w przypadku przekroczenia czasu reakcji w ramach gwarancji - w wysokości 50 zł, za każdy dzień opóźnienia.
 - 5) w przypadku naprawy sprzętu trwającej ponad dni robocze i niedostępności sprzętu o parametrach nie gorszych niż naprawiany, w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia,
 - 6) w przypadku utraty, zniekształcenia lub ujawnienia nieupoważnionym osobom trzecim jakichkolwiek Informacji Poufnych, a także w przypadku ich wykorzystania w celach innych niż wykonanie umowy – w wysokości 10% wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 1;
 - 7) innego niż powyżej nienależytego wykonania umowy, każdorazowo w wysokości 0,5% wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 1.
3. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub na podstawie pisemnego wezwania do zapłaty, w zależności od wyboru Zamawiającego.
 4. Na kary umowne zostanie wystawiona przez Zamawiającego nota obciążeniowa.
 5. Zamawiający ma prawo dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§7

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części w sytuacjach:
 - 1) gdy Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności, w terminie 30 dni od kiedy Zamawiający powziął informację o przyczynie uzasadniającej odstąpienie;
 - 2) gdy Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową, w szczególności w zakresie usług gwarancji m.in. poprzez niezapewnienie naprawy materiałów edukacyjnych, niedochowanie terminów zastrzeżonych Wykonawcy, w terminie 30 dni, od kiedy Zamawiający powziął informację o przyczynie uzasadniającej odstąpienie;
 - 3) gdy opóźnienie w dostawie w stosunku do terminu określonego w §2 będzie trwało dłużej niż 14 dni robocze – w terminie do 7 dni od upływu 14 dnia roboczego opóźnienia,
 - 4) gdy zajdzie okoliczność, o której mowa w § 3 ust. 6 i 7, w terminie 7 dni, od kiedy Zamawiający powziął informację o przyczynie uzasadniającej odstąpienie;
 - 5) gdy wystąpi jedna z przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 uPzp, w terminie 30 dni od kiedy Zamawiający powziął informację o przyczynie uzasadniającej odstąpienie.
2. Częściowe odstąpienie od umowy wywołuje skutki na przyszłość.
3. Odstąpienie następuje z chwilą pisemnego zawiadomienia o przyczynie odstąpienia od umowy. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia.

4. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych określonych w §6.
5. W przypadku stwierdzenia dostaw wadliwie wykonanych, kosztami niezbędnymi do prawidłowego zrealizowania dostaw obciążony zostanie Wykonawca, z którym rozwiązano umowę poprzez odstąpienie.

§8

Warunki gwarancji i serwisu

1. Na dostarczony przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres **miesiący**, liczony od dnia odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca zapewnia bezpłatny serwis gwarancyjny.
3. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1) do przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: w czasie maksymalnie 10 dni roboczych;
 - 2) do naprawy w miejscu użytkowania sprzętu;
 - 3) w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, do zapewnienia na własny koszt odbioru sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy oraz jego ponowne uruchomienie.
4. Uprawnienia wynikające z udzielonej gwarancji nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego uprawnień z rękojmi za wady.
5. Po bezskutecznym upływie 10 dni roboczych, tj. czasu na przystąpienie do usunięcia wad lub usterek, Zamawiający będzie uprawniony, do powierzenia usunięcia wad lub usterek lub szkód nimi spowodowanych osobom trzecim, na koszt i ryzyko Wykonawcy, z zachowaniem uprawnień do kar umownych od Wykonawcy i odszkodowania uzupełniającego.

§9

Zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, na podstawie zapisów wymienionych w ogłoszeniu o zamówieniu.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w zakresie zwiększenia wartości i ilości zamawianych materiałów edukacyjnych. Zwiększenie ilości materiałów edukacyjnych może nastąpić jedynie poprzez domówienie materiałów edukacyjnych objętych niniejszą umową w cenach objętych niniejszą umową.
3. Zmiany umowy mogą nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności za zgodą obu stron.
4. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.

§10

Postanowienia końcowe

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozpatrywane będą przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa niniejsza została zawarta w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

Integralną część umowy stanowią:

- 1) Załącznik Nr 1: Oferta Wykonawcy;
- 2) Załącznik Nr 2: Ogłoszenie o zamówieniu wraz z załącznikami

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

ZOPK/039/2021

Załącznik nr 6

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: „Wykonanie, dostawa i montaż zestawu pomocy dydaktycznych na wyposażenie oddziału Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych w Górze Św. Anny.”

1. Zamówienie obejmuje dostawę przedmiotu zamówienia do Oddziału Parku Krajobrazowego „Góra Św. Anny”, ul. Leśnicka 10, 47-154 Góra Św. Anny.
2. Przedmiotem zamówienia jest:

Zadanie częściowe nr 1 – Gry interaktywne edukujące w zakresie walorów przyrodniczych Parku Krajobrazowego „Góra Św. Anny”	
<p>Gra dydaktyczna, przenośnia. 1 szt.</p>	<p>Gra na zasadzie „koło fortuny”- pozwalająca na wylosowanie kategorii i wybranie numeru pytania z 6 dziedzin wiedzy: bogactwa natury, zagrożenie środowiska, rośliny, zwierzęta, ochrona przyrody i Park Krajobrazowy „Góra Św. Anny”.</p> <p>Głównym elementem gry jest koło o średnicy 60 cm (+/- 1cm). Koło wykonane z wysoko spienionego przemysłowego PCV o grubości min. 10 mm. Zadruk na kole dwustronny, bezpośrednio w nośnik, zabezpieczonym lakierem UV. Strona awers – merytoryczna, rewers – druk imitujący strukturę drewna.</p> <p>Koło to powinno być umocowane w pozycji pionowej na słupie nośnym (podstawie, stojaku) wykonanym z drewna. Specjalne chwytniki w kole mają służyć do wprowadzenia powierzchni graficznej w ruch obrotowy.</p> <p>Wysokość konstrukcji wynosić powinna: 150 cm +/- 2 cm, szerokość ok. 60 cm +/- 2 cm, podstawa 40 cm +/- 2 cm. Celem ułatwienia transportu gry z miejsca na miejsce - koło powinno łączyć się ze słupkiem z podstawą tak, aby możliwe było jego łatwe zdjęcie i powtórne założenie (zamontowanie).</p> <p>Do gry musi być dołączony zeszyt zawierający po minimum 10 pytań i 10 odpowiedzi do każdej dziedziny wiedzy. Zeszyt o formacie A4, full color, z minimalną ilością stron: 16 wraz z okładką. Opracowanie merytoryczne zeszytu edukacyjnego po stronie Wykonawcy, do akceptacji przez Zamawiającego. Integralnym elementem gry powinna być torba do łatwego transportowania konstrukcji.</p>
<p>Interaktywna tablica dźwiękowa z odgłosami ssaków. 1 szt.</p>	<p>Tablica o wymiarach 100x75 cm (+/- 2 cm), zwieńczona 6 cm ramką z suchego drewna sosnowego w zestawie ze sztalugą.</p> <p>Grafika tablicy powinna ukazywać środowisko leśne wraz z uwzględnieniem minimum 13 gatunków ssaków. Każdy gatunek powinien być podpisany i opatrzony numerem. Numer ten powinien odpowiadać numerowi u dołu tablicy, przy którym jest guzik. Po naciśnięciu wybranego guzika (do wyboru z min. 13-stu) – odpowiadającemu konkretnemu ssakowi, odtwarzany jest wydawany przez niego dźwięk.</p> <p>Lista gatunków ssaków, do uzgodnienia z Zamawiającym.</p> <p>Tablica zasilana prądem 220 lub 230 V, wyposażona w akumulator umożliwiający bezprzewodowe użytkowanie w terenie minimum 1h oraz z wbudowanymi dwoma głośnikami zapewniającymi dźwięk stereo lub mono.</p> <p>Integralną częścią tablicy powinien być zeszyt edukacyjny w formacie A4 o minimalnej</p>

	<p>ilości stron 26 wraz z okładką. Zeszyt edukacyjny musi zawierać wizerunki wybranych gatunków ssaków leśnych zaprezentowanych na tablicy wraz z opisem ich biologii, budowy, potrzeb życiowych, itp. Całość opatrzona musi być stosownymi fotografiami i grafiką / ilustracjami oraz oprawą tekstową. Ponadto należy w zeszycie uwzględnić sieci pokarmowe, trudne warunki życiowe podczas zimy. Do całości należy dołączyć gotowe testy sprawdzające zdobytą wiedzę oraz karty pracy.</p>
<p>Interaktywna tablica dźwiękowa z odgłosami ptaków. 1 szt.</p>	<p>Tablica w wymiarze około 100x75 cm (+/- 2 cm), zwieńczona 6 cm ramką z suchego drewna sosnowego, w zestawie ze sztalugą.</p> <p>Grafika powinna ukazywać środowisko leśne wraz z minimum 13-ma gatunkami rodzimych ptaków. Każdy gatunek powinien być podpisany i opatrzony numerem. Numer ten powinien odpowiadać numerowi u dołu tablicy, przy którym jest guzik. Po naciśnięciu wybranego guzika (do wyboru z min. 13-stu) – odpowiadającemu konkretnemu ptakowi, odtwarzany jest wydawany przez niego dźwięk.</p> <p>Lista gatunków ptaków do uzgodnienia z Zamawiającym.</p> <p>Tablica zasilana prądem 220 lub 230 V, wyposażona w akumulator umożliwiający bezprzewodowe użytkowanie w terenie minimum 1h oraz z wbudowanymi dwoma głośnikami zapewniającymi dźwięk stereo lub mono.</p> <p>Przy każdym gatunku powinien znajdować się guzik, po naciśnięciu wybranego guzika – odpowiadającemu konkretnemu ptakowi, odtwarzany jest wydawany przez niego dźwięk.</p> <p>Tablica musi prezentować odgłosy 13 gatunków ptaków – do uzgodnienia z Zamawiającym.</p> <p>Integralną częścią tablicy ma być zeszyt edukacyjny w formacie A4 o minimalnej ilości stron 26 wraz z okładką. Zeszyt edukacyjny musi zawierać wizerunki wybranych gatunków ptaków leśnych zaprezentowane w tablicy wraz z opisem ich biologii, budowy morfologicznej, rozrodu, środowiska życia itd. Dodatkowo należy uwzględnić aspekty śpiewu ptaków, budowy różnych gniazd, migracji oraz karty pracy (wraz z odpowiedziami).</p>
<p>Puzzle magnetyczne na tablicy w ramie aluminiowej. 3 szt.</p>	<p>Edukacyjne puzzle magnetyczne składające się z takich elementów jak:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Minimum 54 magnesy (puzzle) wykonane z folii magnetycznej o grubości minimum 0,7 mm, z nadrukiem full-color. Puzzle te nakładane / przyklepane powinny być na tablicę (nośnik). 2. Nośnik (tablica) w postaci blachy ocynkowanej o grubości min. 0,55 mm, dodatkowo laminowany powłoką anti-UV oraz zamknięty w aluminiowej ramie (profil aluminiowy o szer. pomiędzy 1-2 cm) celem zabezpieczenia ostrych krawędzi i usztywnienia. Wydruk na nośniku aluminiowym winien być półprzezroczysty w kolorach szarości i stanowić powinien podpowiedź dla układającego całość. <p>Wymiary całości: 100x65 cm (+/-2 cm).</p> <p>Grafika o tematyce przyrodniczej lub kulturowo-krajobrazowej, do uzgodnienia z Zamawiającym. Opracowanie graficzne puzzli edukacyjnych po stronie Wykonawcy, do akceptacji przez Zamawiającego.</p>
<p>Tablica magnetyczna w ramie aluminiowej z magnesami. Tematyka: łąka 1 szt.</p>	<p>Tablice magnetyczne w formacie 100x65 cm (+/-2 cm) na nośniku w postaci blachy ocynkowanej o grubości min. 0,55 mm, dodatkowo laminowane powłoką anti-UV oraz zamknięte w aluminiowej ramie (profil aluminiowy o szer. pomiędzy 1-2 cm), celem zabezpieczenia ostrych krawędzi i usztywnienia tablicy. Wymagane minimum 20 magnesów wykonanych z folii magnetycznej o grubości minimum 0,7 mm, z polską nazwą rośliny/zwierzęcia widniejącego na grafice.</p> <p>Na tablicy powinna się znajdować grafika przedstawiająca siedlisko jakim jest łąka z minimum 25 różnymi gatunkami roślin i zwierząt na niej występujących. Tablica musi umożliwiać grę na zasadzie przyporządkowania nazwy konkretnej rośliny lub zwierzęcia do</p>

	<p>wizerunku tej rośliny lub zwierzęcia na tablicy. Zatem obok roślin i zwierząt (minimum 20-tu) powinny się znajdować wolne pola, w które można przyłożyć odpowiadające im magnesy z ich nazwą. U dołu tablicy powinno znajdować się większe wolne miejsce na wszystkie magnesy ułożone obok siebie, z którego będzie można je odłączać i przyłączać do konkretnej rośliny lub zwierzęcia widniejącego na grafice tablicy.</p> <p>Technologia nadruku na nośnik - ploter UV.</p> <p>Opracowanie graficzne po stronie Wykonawcy, do akceptacji przez Zamawiającego.</p>
<p>Tablica magnetyczna w ramie aluminiowej z magnesami. Tematyka: Las 1 szt.</p>	<p>Tablice magnetyczne wykonane powinny być w formacie 100x65 cm (+/- 2 cm), na nośniku w postaci blachy ocynkowanej o grubości min. 0,55 mm, dodatkowo laminowane powłoką anti-UV oraz zamknięte w aluminiowej ramie (profil aluminiowy o szer. pomiędzy 1-2 cm), celem zabezpieczenia ostrych krawędzi i usztywnienia tablicy.</p> <p>Wymagane minimum 10 magnesów wykonanych z folii magnetycznej o grubości minimum 0,7 mm, z polską nazwą rośliny / zwierzęcia / grzyba widniejącego na grafice.</p> <p>Na tablicy powinna się znajdować grafika przedstawiająca siedlisko leśne wraz z przynajmniej 15 różnymi gatunkami zwierząt, roślin i grzybów (łącznie).</p> <p>Tablica musi umożliwiać grę na zasadzie przyporządkowania nazwy konkretnej rośliny, zwierzęcia lub grzyba do wizerunku tej rośliny, zwierzęcia lub grzyba na tablicy. Zatem obok wybranych roślin, zwierząt i grzybów (minimum 10-tu) powinny się znajdować wolne pola, w które można przyłożyć odpowiadające im magnesy z nazwami. Na magnesach powinna znajdować się polska nazwa wybranych roślin, zwierząt i grzybów. U dołu tablicy powinno znajdować się większe wolne miejsce na wszystkie magnesy ułożone obok siebie, z którego będzie można je odłączać i przyłączać do konkretnej rośliny, zwierzęcia lub grzyba widniejącego na grafice tablicy.</p> <p>Technologia nadruku na nośnik - ploter UV.</p> <p>Opracowanie graficzne po stronie Wykonawcy, do akceptacji przez Zamawiającego.</p>
<p>Tablica magnetyczna w ramie aluminiowej. Tematyka: Zwierzęta w lecie i jesieni 1 szt.</p>	<p>Tablica magnetyczna wykonana powinna być w formacie 100x65 cm (+/- 2 cm), na nośniku w postaci blachy ocynkowanej o grubości min. 0,55 mm, dodatkowo laminowana powłoką anti-UV oraz zamknięta w aluminiowej ramie (profil aluminiowy o szer. pomiędzy 1-2 cm), celem zabezpieczenia ostrych krawędzi i usztywnienia tablicy.</p> <p>Do tablicy wymaganych jest 10 magnesów, wykonanych z folii magnetycznej o grubości minimum 0,7 mm.</p> <p>Na tablicy powinna znajdować się grafika ukazująca przynajmniej 15 różnych gatunków zwierząt w środowisku przyrodniczym w sezonie lato-jesień. Po lewej stronie głównej grafiki powinna być zostawiona przestrzeń na 10 magnesów. Na magnesach tych powinny być widoczne wybrane wizerunki 10-ciu zwierząt, które również są widoczne na głównej grafice tablicy (jeden magnes – jedno zwierzę). Po prawej stronie głównej grafiki powinno znaleźć się 10 opisów do tychże zwierząt (widocznych na magnesach) wraz z wolnymi polami do przyłożenia odpowiedniego magnesu. Opisy powinny przybrać prostą formę zgadywanek / wierszyków.</p> <p>Technologia nadruku na nośnik - ploter UV.</p> <p>Opracowanie graficzne po stronie Wykonawcy, do akceptacji przez Zamawiającego.</p>
<p>Wymogi dodatkowe do zadania częściowego nr 1:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Konstrukcje winny być przygotowane na najwyższym poziomie po względem jakości, pozbawione elementów mogących stanowić niebezpieczeństwo dla użytkownika. Nie dopuszcza się ostrych krawędzi i zakończeń ruchomych elementów. Dodatkowo wszystkie elementy powinny być pokryte lakierem UV lub laminatem UV zabezpieczającym wydruk przed uszkodzeniami sprayem lub mazakami. 2. Zamawiający wymaga by prezentowane na tablicach, grach treści były własnością Wykonawcy - produkty autorskie firmy, objęte sankcjami prawnymi w sposób, który nie narusza praw majątkowych osób trzecich lub licencji. Wykonawca, wykaże w jednoznaczny sposób, że jest wyłącznym dysponentem utworów 	

świadczących o powyższej zgodności prawnej, nie naruszając ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2017 r., poz. 880) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.). Wykonawca winien okazać się właściwymi dokumentami świadczącymi o powyższej wymaganej zgodności prawnej, bowiem całość opracowania zarówno co do treści jak i grafiki spoczywa na Wykonawcy.

3. Opracowanie merytoryczno-graficzne leży po stronie Wykonawcy i to on odpowiada za poprawność w tym zakresie. W związku z powyższym Zamawiający wymaga by Wykonawca zapewnił nadzór merytoryczny nad prawidłowym wykonaniem elementów przedmiotu zamówienia (dotyczy to w szczególności poprawności zamieszczanych treści i grafik) w całym okresie realizacji umowy. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż gwarantuje nadzór merytoryczny poprzez opiekę naukową, tj. osobę posiadającą co najmniej stopień naukowy doktora nauk biologicznych lub leśnych. Powyższy wymóg jest niezbędny dla rzetelności i prawidłowości realizacji zamówienia. Wszystkie proponowane opracowania muszą być przed wykonaniem zaakceptowane przez Zamawiającego.

Zadanie częściowe nr 2 – Zestawy edukacyjne prezentujące walory przyrody żywej i nieżywej Parku Krajobrazowego „Góra Św. Anny”:

<p>Zestaw edukacyjny – DRZEWA LIŚCIASTE I IGLASTE 1 zestaw składający się z 12 gablot</p>	<p>Gabloty gatunkowe drzew liściastych i iglastych - 12 szt. (każda z innymi modelami w środku). Gabloty oszklone, wykonane z drewna, pomalowane na kolor popiel U-112 PE lub równoważny. Wymiary każdej z 12 gablot: 30 cm wys. x 40 cm szer. x 6 cm gł. (+/- 1 cm). Gabloty powinny zawierać modele przedstawiające cechy charakterystyczne wybranych gatunków drzew. Gabloty z drzewami liściastymi (8): dąb szypułkowy, klon jawor, lipa drobnolistna, grab pospolity, brzoza brodawkowata, jesion wyniosły, buk pospolity, olsza szara, zawierające modele takich elementów jak: gałązka z liśćmi, kwiaty/kwiatostany męskie i żeńskie, owoce i nasiona. Gabloty z drzewami iglastymi (4): sosna zwyczajna, świerk pospolity, jodła pospolita, modrzew europejski zawierające modele takich elementów jak: gałązka z igliwem, kwiaty/kwiatostany męskie, szyszki i nasiona. Modele drzew w gablotkach należy wykonać z materiałów trwałych pozwalających na jak najlepsze odwzorowanie cech gatunkowych. Każdy gatunek drzewa należy przedstawić za pomocą: <ul style="list-style-type: none"> ▪ gałązki wiosennej o długości minimalnej 20 cm oraz kwiaty męskie i żeńskie , o ile takie występują, kilkanaście liści różnej wielkości, zgodnie z charakterystyką danego gatunku) ▪ mniejszej gałązki jesiennej o minimalnej długości 10 cm (jesienne liście, owoce) ▪ prezentacji nasiona, a w przypadku nasion bardzo małych, np. brzoza, olsza – również ich powiększonego modelu, o wymiarach minimum 1 cm, licząc wraz ze skrzydełkiem ▪ owocu ▪ tabliczki opisowej z nazwą polską i łacińską Wymienione elementy powinny wypełniać przeszkoloną drewnianą gablotę w formie ciekawej i estetycznej kompozycji.</p>
---	---

<p>Zestaw edukacyjny – ŻYCIE POD ZIEMIĄ 1 zestaw składający się z 2 dioram</p>	<p>Dioramy glebowe, przekrojowe – 2 szt. Dioramy wykonane ze styroduru i mas plastycznych z widocznym przekrojem gleby, wysokość przekroju ok. 30 cm (+/- 5 cm). Wymiary dioram: 76cm szer. x 34cm wys. x 15 cm głęb. (+/- 3 cm). Dioramy te umieszczone/montowane będą w dwóch wnękach (otwartych półkach) meblowych (już istniejących i będących własnością Zamawiającego) – jedna diorama w jednej wnęce. Dwie tafle szkła, każda o wymiarach 76cm szer. x 34cm wys. (+/- 1 cm), do zamknięcia dwóch wnęk, poprzez wsuwanie od góry na szynach. Podane w opisie przybliżone wymiary dioram i tafli szkła wymagają weryfikacji przez Wykonawcę na miejscu. Zestaw powinien zawierać modele lub preparaty: dżdżownicy, pędraka chrabąszcza majowego, norki z nornicą rudą, kreta, turkucia podjadka – po 1 sztuce. Dodatkowo w jednej dioramie powinno być przedstawione mrowisko, głównie jego część podziemna, wraz z minimum 10 sztukami spreparowanych mrówek lub ich modeli. Modele i preparaty należy umiejscowić w dwóch dioramach tak, aby efekt końcowy dobrze odzwierciedlał położenie poszczególnych gatunków, z zachowaniem odległości poszczególnych modeli od siebie i tworzył zgrabną, jednolitą, dobrze skomponowaną całość. Oświetlenie obu dioram ciepłym światłem, w postaci pasków led, zamontowanych na całej długości (szerokości) dioram. Modele zwierząt mają zostać wykonane w skali 1:1 z utwardzonej masy plastycznej odpornej na utratę kolorystyki, odkształcanie i zniszczenie podczas normalnego użytkowania (działalność edukacyjna i ekspozycyjna); pomalowane zgodnie z naturalnym ubarwieniem gatunków. Preparaty należy wykonać bez igieł i papieru.</p>
<p>Zestaw edukacyjny – LAS 1 zestaw</p>	<p>1. Diorama siedliskowa – 1 szt. Dno dioramy wykonane ze sklejki liściastej o wymiarach 145x42 cm (+/- 2 cm). Ukształtowanie terenu dioramy ze styroduru i mas plastycznych z widocznym przekrojem gleby, wysokość przekroju min. 5 cm, aby pomieścić proces kiełkowania buka i rośliny z korzeniami. Pokrywa wykonana ze szkła akrylowego, gr. 6mm przezroczystego (tzw. pleksiglass) o wymiarach: 145 cm szer. x 42 cm głęb. x 87 cm wys. (+/- 2 cm). Oświetlenie dioramy dwupunktowe, ciepłym światłem, poprzez zastosowanie dwóch łap ledowych na wysięgnikach, tak by wewnątrz całej dioramy było dobrze i w miarę równomiernie oświetlone. Diorama musi przedstawiać / zawierać: a) Fragment lasu bukowego z charakterystycznymi roślinami runa leśnego b) Modele roślin po 1 sztuce: zawilec gajowy z widocznym korzeniem, przytulia wonna, kopytnik pospolity, przylaszczka pospolita, konwalia majowa z kłączem, kruszczyk rdzawoczerwony, fiołek leśny, szczyr trwały, miodownik melisowaty, lilia złotogłów z cebulą, buławnik wielkokwiatowy, gajowiec żółty, wawrzynek wilczętyko. c) Model mrowiska (część nadziemna) z preparatami lub modelami lub preparatami minimum 10 mrówek. d) Proces kiełkowania siewki buka – modele (min. 6 etapów, od nasionka) e) Podrost bukowy – model (min. 50 realistycznych modeli liści)</p>

	<p>f) Podkład pod roślinami</p> <p>Modele roślin należy wykonać w formie przestrzennych replik, z odwzorowaniem detali i charakterystycznych cech gatunkowych. W dioramie mają zostać wykorzystane realistyczne modele roślin wykonane z trwałych materiałów pozwalających na ich długie eksponowanie, pomalowane farbami, które z czasem nie tracą koloru. Istotne jest odwzorowanie takich detali jak kształt i ilość liści, kwiatów, płatków kwiatów, itp. W przypadku 3 roślin należy wykonać je w całości, czyli z ukazaniem cebulki, kłacza, itp. Podkład pod roślinami ma oddawać charakter siedliska i ma zostać wykonany np. z liści, mchów, ziemi, kory, konarów, patyków, kamieni, spreparowanych traw, paproci, itp. Podane w opisie przybliżone wymiary dioramy wymagają weryfikacji przez Wykonawcę na miejscu.</p> <p>2. Fototapeta przedstawiająca fragment lasu bukowego - 1 szt. Wydruk i naklejenie fototapety na ścianę z wycięciem (mniej więcej w środkowej części tapety) na drzwi i pozostawieniem drzwi nieoklejonych. Wymiary fototapety 400 cm szer. x 262 cm wys. Zdjęcie na fototapetę i przygotowanie go do wydruku (skadrowanie, zmiana rozdzielczości, itp.) - po stronie Wykonawcy, do akceptacji przez Zamawiającego. Rozdzielczość zdjęcia użytego do wykonania fototapety musi wynosić minimum 6000 x 4000 pikseli (+/- 100 pikseli), minimum 250 DPI. Zdjęcie, które ma być użyte do fototapety musi być odpowiedniej rozdzielczości, wysokiej jakości, dostosowane do powierzchni naklejenia tak, aby obraz wydrukowany, widoczny na ścianie po naklejeniu tapety, był dobrej jakości, ostry i wyraźny, bez widocznych pikseli i nierozmazany, w naturalnych kolorach oraz przyjemny w odbiorze wzrokowym z odległości minimum 3 metrów. Przed wydrukiem zdjęcie zaproponowane przez Wykonawcę musi być zaakceptowane przez Zamawiającego. Zamawiający ma prawo prosić o próbkę wydruku.</p> <p>3. Fototapeta – 1 szt. Wymiary fototapety 535 x 264 cm.</p> <p>Plik ze zdjęciem dostarcza Zamawiający. Przygotowanie zdjęcia do wydruku, wydruk i naklejenie na ścianę - po stronie Wykonawcy.</p>
<p>Zestaw edukacyjny – PTAKI 1 zestaw</p>	<p>Zestaw służący do rozpoznawania wybranych gatunków ptaków, pokazujący różnorodność jaj ptasich oraz różną budowę gniazd. Zestaw zawiera:</p> <p>1. Tablicę ilustrującą różnej wielkości jaja ptasie.</p> <p>Wydruk jako plakat naklejany na płytę PCV 5 mm o wym. 70 cm szer. x 80 cm wys. Grafika plakatu musi zawierać obramowanie w kolorze popiel U-112 PE lub równoważnym (RAL 7047), o szerokości 3 cm (+/- 3 mm). Zamieszczone na tablicy jaja ptaków muszą być wydrukowane w skali 1:1 i jak najwierniej oddawać kolorystykę i kształt naturalnych jaj. Grafika musi przedstawiać wybrane modele jaj wraz z nazwami. Zastosowane na tablicy jaja mogą być zdjęciami naturalnych jaj (z uwzględnieniem praw autorskich do poszczególnych zdjęć jaj) lub zdjęciami realistycznych modeli jaj. Gatunki jaj do uzgodnienia z Zamawiającym (około 27 gatunków, ptaków występujących w Polsce). Pojedyncze modele jaj mają być umieszczone na jednolitym tle w formie ciekawej kompozycji. Gotową grafikę należy przesłać zamawiającego do akceptacji.</p> <p>2. Tablicę ilustrującą (grafika) 7 wybranych gatunków ptaków z nazwami ptaków. Gatunki do uzgodnienia z Zamawiającym. Wydruk jako plakat naklejany na płytę PCV 5 mm o wym. 80 cm wys. x 140 cm szer.</p>

	<p>3. Modele 5 gniazd z 1 jajkiem, w skali 1:1, następujących gatunków ptaków: sikora bogatka, wilga, jaskółka dymówka, skowronek, drozd śpiewak</p> <p>4. Modele 2 gniazd (bez jajek), w skali 1:1, na okrągłych podstawkach drewnianych, następujących gatunków ptaków: remiz i trzcinniczek.</p> <p>Modele gniazd (pkt. 3 i 4) należy wykonać z naturalnych materiałów stosowanych przez ptaki do budowy gniazd, tak aby jak najbardziej przypominały prawdziwe gniazda. Bazą gniazd muszą być jednak materiały, które sprawią że gniazda będą trwałe i wytrzymałe, a zamocowane do nich naturalne elementy będą się trzymać.</p> <p>Gniazda należy zamontować na fragmencie charakterystycznego otoczenia gniazd - do fragmentu obiektu lub do modelu fragmentu obiektu, do którego w naturalnych warunkach dany gatunek mocuje gniazdo i przymocować całość do drewnianej, okrągłej estetycznej podstawki, o średnicy 15 -20 cm (dopasowanej do wielkości gniazda).</p>
<p>Zestaw edukacyjny - GEOLOGIA 1 zestaw</p>	<p>W skład zestawu wchodzi trzy elementy:</p> <p>1. Tablica ilustrującą geologiczną historię Ziemi – 1 szt.</p> <p>Tablica wykonana z płyty PCV o grub. min 5 mm. i wymiarach: 140 cm wys. x 100 cm szer. (+/- 5 cm)</p> <p>Wydruk jako plakat naklejany na płytę, zabezpieczony laminatem matowym.</p> <p>Tablica ta powinna posiadać grafikę obrazującą i zawierającą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - informacje o ważnych etapach w historii geologicznej Ziemi - różne grupy zwierząt i roślin, żyjące w danym etapie - czasowy przebieg głównych procesów geologicznych i zmian klimatycznych - etapowy rozwój kontynentów i oceanów <p>Grafika plakatu powinna zawierać obramowanie w kolorze popiel U-112 PE lub równoważnym (RAL 7047), o szerokości 3 cm (+/- 3 mm).</p> <p>2. Tablica ilustrująca powstawanie skamieniałości (min 4 etapy) – 1 szt.</p> <p>Tablica wykonana z płyty PCV gr. min. 5mm.</p> <p>Wymiary tablicy 135 cm wys. (+/- 5 cm) x 50 cm szer. (+/- 2 cm).</p> <p>Wydruk grafiki na folii monomerycznej, zabezpieczony laminatem matowym, naklejony na nośnik (płytę PCV).</p> <p>Grafika plakatu musi zawierać obramowanie w kolorze popiel U-112 PE lub równoważnym (RAL 7047), o szerokości 3 cm (+/- 3 mm).</p> <p>Tablica ta musi zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tytuł: Jak powstają skamieniałości? - 4 etapy / 4 ramki z grafiką obrazującą każdy w etapów powstawania skamieniałości z krótkim opisem <p>3. Gablota oszklona, przestrzenna w ramie - przedstawiająca różnorodność form życia na dnie morza triasowego – 1 szt.</p> <p>Wymiary gabloty: wysokość powinna być taka sama jak tablicy ilustrującej powstawanie skamieniałości z pkt. 2 (130-160 cm wys. +/- 1 cm), szerokość: 100 cm (+/- 5 cm), grubość: 10 cm (+/- 2cm).</p> <p>Gablota (nośnik) wykonana ze sklejki lub płyty meblowej o grubości min. 1 cm lub ze sklejki o grubości min. 5 mm i PCV min. 5 mm, o łącznej grubości minimum 1 cm.</p> <p>Gablota zamknięta w ramie w kolorze popiel U-112 PE lub równoważnym, wykonanej ze sklejki liściastej lub płyty meblowej o grubości min. 12 mm z wcięciami (rowkami) na wsunięcie przeszklenia ze szkła lub ze szkła akrylowego (tzw. pleksiglas) o grubości min. 3 mm.</p> <p>Gablota powinna zawierać podkład graficzny (tło) przedstawiający strefę brzegową morza triasowego z bogatą fauną morską (notozaur, małże, ramienionogi, ślimaki, amonyty, koralowce, gąbki, jeżowce).</p>

Podkład graficzny (tło z grafiką) drukowany na folii monomerycznej, zabezpieczony laminatem matowym i przyklejony na nośnik.

Po uzgodnieniu szczegółów dotyczących wyglądu morza triasowego, gotową grafikę należy przesłać Zamawiającemu do akceptacji przed wydrukiem.

Na tle grafiki przedstawiającej morze triasowe należy zamontować przestrzenne modele (połówki): liliowca, małży, ślimaka, jeżowca, gąbki, ramienionoga. Modele należy wykonać z jak największą dbałością o szczegółowy (kształt, wielkość, kolor) z trwałych materiałów (np. żywica, masy żywiczne).

Wszystkie obramowania gablot, tablic i gablot przestrzennych, czy są to tylko obramowania wchodzące w skład grafiki tablic czy są to osobne ramy (niezależnie od użytego materiału) powinny wizualnie posiadać taki sam kolor: popiel U-112 PE lub równoważny.

Wymogi dodatkowe do zadania częściowego nr 2:

1. Wykonawca musi załączyć do oferty próbki w postaci modeli:
 - gałązki lipy drobnolistnej z kwiatami i liśćmi oraz gałązki jesiennej
 - gniazdo sikory bogatki z jajkiem
2. Konstrukcje winny być przygotowane na najwyższym poziomie po względem jakości, pozbawione elementów mogących stanowić niebezpieczeństwo dla użytkownika. Nie dopuszcza się ostrych krawędzi i zakończeń ruchomych elementów.
3. Zamawiający wymaga by prezentowane modele w dioramach i gablotach przestrzennych były własnością Wykonawcy - produkty autorskie firmy, objęte sankcjami prawnymi w sposób, który nie narusza praw majątkowych osób trzecich lub licencji. **Wykonawca, wykaże w jednoznaczny sposób, że jest wyłącznym dysponentem utworów świadczących o powyższej zgodności prawnej, nie naruszając ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2017 r., poz. 880) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.). Wykonawca winien okazać się właściwymi dokumentami świadczącymi o powyższej wymaganej zgodności prawnej, bowiem całość opracowania zarówno co do treści jak i grafiki spoczywa na Wykonawcy.**