

**Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Oborniki**

Zapytanie ofertowe – opis przedmiotu zamówienia



Nr postępowania: ZR.082.1.2023

Tryb postępowania: zapytanie o cenę

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

„Kompleksowa produkcja materiału edukacyjnego VR realizowana w wybranych lokalizacjach w Polsce wraz z aplikacją.”

Zamówienie realizowane ze środków własnych i zewnętrznych w ramach dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu w ramach projektu pn.:
Zakup wyposażenia i sprzętu niezbędnego do realizowania programów edukacyjnych oraz przygotowanie aplikacji w technologii 360 stopni (tzw. Virtual Reality) o tematyce przyrodniczej.

Opracował: Jarosław Bator

Zatwierdził: Jacek Szczepanik

Dąbrówka Leśna 07.07.2023 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Oborniki

reprezentowane przez Jacka Szczepanika – Nadleśniczego

siedziba Nadleśnictwa:

ul. Gajowa 1

64 - 600 Dąbrówka Leśna

tel. 61 29 71 302, fax: 61 29 61 361

e-mail: oborniki@poznan.lasy.gov.pl

strona internetowa zamawiającego: www.oborniki.poznan.lasy.gov.pl

<https://www.gov.pl/web/nadlesnictwo-oborniki/zamowienia-publiczne>

(dalej „Zamawiający”) zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym.

2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

- 2.1. Postępowanie prowadzone jest na podstawie: „Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Nadleśnictwie Oborniki” wprowadzonego Zarządzeniem nr 18/2023 Nadleśniczego Nadleśnictwa Oborniki z dnia 23 marca 2023 r. w sprawie regulaminu udzielania zamówień publicznych w Nadleśnictwie Oborniki. (znak spr.: SA.2010.1.3.2021), w tym zgodnie z zasadami dla zamówień, których wartość jest mniejsza niż 130 000 złotych netto, do których nie stosuje się PZP i nie mniejsza lub równa 30 000 złotych netto.
- 2.2. Upublicznienie zapytania ofertowego nastąpi poprzez umieszczenie w BIP Nadleśnictwa Oborniki.
- 2.3 Oferty będą składane osobiście w siedzibie Nadleśnictwa Oborniki, ul. Gajowa 1, Dąbrówka Leśna lub przesłane w wersji papierowej drogą poczty tradycyjnej w formie pełnej dokumentacji pobranej, wypełnionej i podpisanej.

3. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1. Ogólna charakterystyka i podstawowe założenia

Projekt pod nazwą Zakup wyposażenia i sprzętu niezbędnego do realizowania programów edukacyjnych oraz przygotowanie aplikacji w technologii 360 stopni (tzw. Virtual Reality) o tematyce przyrodniczej w części edukacyjnej ma na celu stworzenie materiału dydaktycznego VR obrazującego cenne obszary przyrodnicze w Polsce,

Aplikacja pozwoli przenieść się użytkownikom w różne lokalizacje w Polsce po to, aby w jednym miejscu i czasie zobaczyć atrakcyjne tereny przyrodnicze w powiązaniu z działaniami Lasów Państwowych. W zakresie treści istotne będzie powiązanie skutków destabilizacji klimatycznej dla szeroko rozumianych zasobów naturalnych.

3.2. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia

3.2.1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa produkcja materiału edukacyjnego VR w formie aplikacji do wykorzystania na goglach VR (np.: oculus quest 2) będących na stanie Zamawiającego oraz filmu 360 stopni do zamieszczenia na kanale YT - z drona i z ziemi – realizowana w **10 wybranych lokalizacjach** w Polsce, zwanych dalej *lokalizacjami*, w tym w szczególności:

- a) Opracowanie koncepcji produkcji materiału edukacyjnego VR, w tym w szczególności charakterystyki zdarzeń związanych z produkcją filmu oraz ze scenariuszem dla całości produkcji. Tematem wiodącym są obszary cenne przyrodniczo oraz charakterystyka skutków destabilizacji klimatycznej dla zasobów naturalnych na przykładzie wybranych i wskazanych przez Zamawiającego lokalizacji w Polsce.
- b) Nagranie właściwych filmów i wykonanie zdjęć w wybranych lokalizacjach, następnie ich analiza, obróbka, montaż (wraz z postprodukcją), udźwiękowienie oraz stworzenie aplikacji VR wraz instalacją na goglach VR Zamawiającego;
- c) Produkcja i przekazanie zamawiającemu udźwiękowionych filmów 360 stopni w formie plików wideo (w formacie mp4) do umieszczenia na kanale YT.
- d) Produkcja i przekazanie zamawiającemu **zdjęć panoramicznych** z ziemi i z drona w ilości 3 szt. dla każdej lokalizacji.
- e) Przekazanie pełni praw autorskich do zdjęć, filmów, muzyki i aplikacji tj. całości materiału edukacyjnego powstałego w ramach zamówienia.
- f) Wykorzystanie materiałów wytworzonych bądź pozyskanych przez Zamawiającego w wersji końcowej aplikacji.

3.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

3.3.1. Produkcja materiałów edukacyjnych VR zostanie przeprowadzona z uwzględnieniem następujących założeń:

3.3.1.1. Elementami składowymi materiału edukacyjnego VR w formie aplikacji będą:

- Filmy sferyczne 360 stopni z drona i z ziemi – udźwiękowane;
- Zdjęcia panoramiczne z drona i z ziemi;
- Animowana postać/bohater pełniący rolę narratora i łączący poszczególne komponenty w jedną historię. (do ustalenia z Zamawiającym).
- Tło startowe to mapa Polski z zaznaczonymi lokalizacjami i krótką narracją (I poziom). Wejście w konkretne lokalizacje pozwoli przejść do dalszych treści szczegółowych (II poziom). Te będą składać się z sekwencji filmów i zdjęć wraz z narracją. Dodatkowo będą zaopatrzone w „ekrany”, na których będą wyświetlane filmy 2D.
- Zdjęcia lub filmy tematycznie powiązane, przekazane przez Zamawiającego w celu wykorzystania w aplikacji i stanowiące dodatkowe uzupełnienie.

3.3.1.2. Przygotowanie scenariusza obejmuje:

- a) stworzenie spójnej historii łączącej poszczególne filmy, zdjęcia i lokalizacje, w tym kreację animowanej postaci/bohatera, który będzie narratorem-łącznikiem w materiale oraz

- b) napisanie treści edukacyjnych (scenariuszy) dotyczących szeroko rozumianej tematyki ochrony przyrody i zmian klimatu. Przygotowane teksty będą integralną częścią poszczególnych filmów (obraz + dźwięk). Materiał musi być przygotowany przez osobę kompetentną w danym zakresie merytorycznym. Scenariusz musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego.
- 3.3.1.3. Realizacja kamerą Insta Pro 360 stacjonarną – przynajmniej 6 punktów ustawienia kamery dla lokalizacji;
- 3.3.1.4. Realizacja kamerą Go Pro Max lub tożsamą dla nadania dynamiki w materiale;
- 3.3.1.5. Realizacja ujęć zarówno 2D jak i 3D, dronem i pod wodą, stacjonarnych i w ruchu.
- 3.3.1.6. Realizacja w trybie filmowania sferycznego w technologii 360 stopni z ziemi i z powietrza.
- 3.3.1.7. Uzupełnienie materiału atrakcyjną grafiką, 3 zdjęciami tzw. panoramy sferycznej z ziemi i z drona w każdej lokalizacji oraz efektami specjalnymi jak np.: timelaps, slow motion itp.
- 3.3.1.8. Czas nagrania w jednym punkcie będzie wynosił ok. 15-20 sekund na jednym ujęciu - ostatecznie max 2 minuty materiału edukacyjnego na jedną lokalizację.
- 3.3.1.9. Przyjmuje się, że jedna lokalizacja to teren jednego Nadleśnictwa wskazanego przez Zamawiającego. Ujęcia to miejsca nagrań w obszarze danego Nadleśnictwa, ale z założeniem różnych adresów leśnych (tj. różnych leśnictw i oddziałów leśnych). To założenie determinuje czas niezbędny do realizacji zadania w każdej lokalizacji oraz koszty związane z przemieszczaniem się.
- 3.3.1.10. Zakłada się następujące lokalizacje:
- I. **Nadleśnictwo Grodziec**
 - II. **Nadleśnictwo Konstantynowo**
 - III. **Nadleśnictwo Piaski**
 - IV. **Nadleśnictwo Jarocin**
 - V. **Nadleśnictwo Karczma Borowa**
 - VI. **Nadleśnictwo Koło**
 - VII. **Nadleśnictwo Syców**
 - VIII. **Wigierski Park Narodowy**
 - IX. **Puszcza Białowieska (Nadleśnictwo Hajnówka i/lub Browsk)**
 - X. **Pojezierze Gnieźnieńskie**
- Docelowo Zamówienie będzie realizowane w 10 miejscach.** Zamawiający zastrzega sobie prawo, że w sytuacjach losowych, w których niemożliwe będzie nagranie określonego materiału, wskazana zostanie inna – zastępcza lokalizacja.
- 3.3.1.11. Każdą z lokalizacji należy odwiedzić 1-2 razy w celu wyboru ujęć najbardziej optymalnych i dokładnie przemyśleć co i jak zostanie pokazane. Należy wziąć pod uwagę porę kręcenia (pora dnia i pora roku), aby wykorzystać światło zgodnie ze sztuką operatorską.
- 3.3.1.12. Zamawiający zapewni kontakt z właściwymi osobami - przewodnikami terenowymi w poszczególnych lokalizacjach. **Wykonawca zapewni transport swoim pracownikom oraz przedstawicielowi Zamawiającego samochodem odpowiednim do warunków terenowych.** Wykorzystanie auta terenowego daje gwarancję dotarcia w określone miejsca. W przypadku auta osobowego dojazd w określone lokalizacje może być niemożliwy.
- 3.3.1.13. Zamawiający zapewni skuteczny kontakt z zarządcami wskazanych lokalizacji, osobami wspierającymi logistykę i merytorykę, co może się wiązać z koniecznością ich wynagrodzenia. Wszelkie koszty z tym związane ponosi Wykonawca.
- 3.3.1.14. Zamawiający zakłada lokalizacje, w których nie będzie przeszkód (zakazów) do lotów dronem.
- 3.3.1.15. Jeżeli z przyczyn niezależnych od Zamawiającego loty dronem w określonej lokalizacji nie będą możliwe albo nie będzie właściwych warunków pogodowych do

osiągnięcia celu Zamówienia, wówczas Zamawiający dopuszcza zmianę lokalizacji, przy czym ich łączna liczba nie ulegnie zmianie.

- 3.3.1.16. Udźwiękowienie aplikacji oznacza: a) wykorzystanie głosu profesjonalnego lektora do uzgodnionych treści (scenariusza), b) nagranie (ewentualnie pozyskanie) i wykorzystanie dźwięków natury, w tym w szczególności elementów charakterystycznych dla filmowanych krajobrazów (woda, zwierzęta, dźwięki lasu).
- 3.3.1.17. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu przynajmniej 3 głosy lektorskie do wyboru jednego głosu ostatecznego.

3.4. Warunki wykonania zamówienia

- 3.4.1. Zamawiający wymaga, aby usługa wykonana została zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 3.4.2. W trakcie opracowywania dokumentacji Zamawiający wymagać będzie zapewnienia ciągłego przepływu informacji pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym, w celu konsultacji, omówienia zaawansowania prac projektowych, przyjętych rozwiązań szczegółowych i innych kwestii.
- 3.4.3. Ostateczny scenariusz, zdjęcia i filmy składowe oraz inne formy graficzne muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego. To jest warunek konieczny do podpisania protokołu odbioru.
- 3.4.4. Aplikacja będzie zaopatrzona w animowaną planszę ze wskazanym tytułem projektu i specjalną animacją logotypu Nadleśnictwa Oborniki oraz niezbędnymi logotypami instytucji finansujących. Podkład muzyczny będzie współgrał z klimatem i zostanie wybrany, zakupiony i wstawiony w gotowy film.
- 3.4.5. Aplikacja będzie skutecznie działać na sprzęcie Zamawiającego.

3.5. Zasady ogólne realizacji przedmiotu zamówienia

- 3.5.1. Wykonawca zobowiązuje się do uzgadniania rozwiązań projektowych z Zamawiającym na każdym etapie prac.
- [3.5.2.](#) Na żądanie Zamawiającego odbywać się będą spotkania robocze, na których Wykonawca przedstawiał będzie Zamawiającemu postęp prac. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie spotkania, telefonicznie lub środkami komunikacji elektronicznej, z wyprzedzeniem co najmniej 5 dniowym.

3.6. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV)

- 3.6.1. 32354500-4: Filmy wideo
- 3.6.2. 79961200-0: Usługi fotografii lotniczej
- 3.6.3. 48000000-8: Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
- 3.6.4. 72000000-5: Usługi informatyczne: konsultacje, opracowanie oprogramowania, internetowe i wsparcia

4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

1. Termin realizacji zamówienia: od dnia zawarcia umowy do dnia **11 listopada 2023 r.**

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA.

- 5.1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, spełniający poniższe warunki doświadczenia:
- 5.1.1 Warunek zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) zrealizował lub realizuje (przy czym w tym przypadku będzie liczona wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy) co najmniej 1 usługę (przez usługę rozumie się wykonywanie prac na podstawie 1 umowy) polegającą na wykonywaniu prac z zakresu produkcji filmów VR, w tym filmów sferycznych i zdjęć panoramicznych na kwotę nie mniejszą niż 30 000 zł brutto.
- 5.1.2 Warunek zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje co najmniej 1 osobą, która posiada uprawnienia do obsługi drona - Świadectwo Kwalifikacji UAVO (UAVO – (ang. Unmanned Aircraft Vehicle Operator).
- 5.1.3 Warunek zostanie uznany za spełniony jeśli Wykonawca oświadczy pisemnie, że a) dysponuje sprzętem, określonym w specyfikacji zamówienia i b) umiejętnościami, które zapewnią pełną stabilizację nagranych obrazu z ziemi i z powietrza oraz c) wiedzą i umiejętnościami w tworzeniu aplikacji powiązanych z montażem filmów i zdjęć sferycznych. Stabilizacja obrazu ma być przede wszystkim zapewniona sprzętowo. Ewentualna korekta jest dopuszczalna w postprodukcji.
- 5.1.4 Wykazanie spełnienia warunków udziału w postępowaniu polega na pisemnym oświadczeniu określonych faktów na formularzu ofertowym oraz dołączenia do Formularza Ofertowego kopii/skanu świadectwa, o którym mowa w pkt. 5.1.2.
- 5.1.5 Zamawiający wyklucza udzielenie zamówienia podmiotom powiązanim kapitałowo lub osobowo z beneficjentem projektu.
- 5.1.6 W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835 – „Specustawa”). Na podstawie:
- 1) art. 7 ust. 1 pkt 1 Specustawy Zamawiający wykluczy Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Specustawy,
 - 2) art. 7 ust. 1 pkt 2 Specustawy Zamawiający wykluczy Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593, 655, 835, 2180 i 2185) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Specustawy,
 - 3) art. 7 ust. 1 pkt 3 Specustawy Zamawiający wykluczy Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106 oraz z 2022 r. poz. 1488) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Specustawy.

6.. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

- 6.1. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:
- Jarosław Bator
tel.: 612 971 354; 500 113 852
e- mail: jaroslaw.bator@poznan.lasy.gov.pl
[lub oborniki@poznan.lasy.gov.pl](mailto:lub.oborniki@poznan.lasy.gov.pl);
od poniedziałku do piątku w godz. 8⁰⁰ – 15⁰⁰, z wyłączeniem dni wolnych od pracy.
- 6.2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawca przekazują pisemnie, faksem lub przy pomocy poczty elektronicznej.
- 6.3. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem, należy kierować na adres:
Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Oborniki
Dąbrówka Leśna, ul. Gajowa 1
64-600 Oborniki

7. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 7.1. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Oferta musi być napisana w języku polskim, powinna być sporządzona czytelnie za pomocą maszyny do pisania, komputera lub ręcznie, w sposób uniemożliwiający łatwe usunięcie zapisów oraz podpisana przez osobę upoważnioną (podpis tradycyjny z pieczęcią podmiotu ubiegającego się o zamówienie).
- 7.2. W przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo dla takiego pełnomocnika. Pełnomocnictwo powinno być załączone w oryginale lub kopii notarialnie potwierdzonej.
- 7.3. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 7.4. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
- 7.5. Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie ze wszystkimi wymaganiami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym.
- 7.6. Oferta musi zawierać formularz oferty wraz z załącznikami stanowiącymi potwierdzenie **WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU** (załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego)—oraz jednoznacznie określenie informacji, które są objęte tajemnicą przedsiębiorstwa (Załącznik nr 2 do formularza ofertowego).

- 7.7. Ofertę należy złożyć w kopercie lub innym nieprzeźroczystym opakowaniu. Koperta (opakowanie) ma być opisana:

Nadleśnictwo Oborniki, ul. Gajowa 1, 64-600 Oborniki, Dąbrówka Leśna

Oferta - zapytanie o cenę:

„Kompleksowa produkcja materiału edukacyjnego VR realizowana w wybranych lokalizacjach w Polsce wraz z aplikacją.”

Adres Wykonawcy

- 7.8. Koperta (opakowanie) zawierająca ofertę powinna być zamknięta i zabezpieczona przed otwarciem, bez uszkodzeń, co gwarantuje zachowanie poufności jej treści do czasu otwarcia. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za skutki braku zachowania powyższego sposobu opakowania i opisu kopert tj. np.: rozerwanie koperty w czasie drogi do Zamawiającego, nieskuteczne doręczenie z powodu złego opisu.

8. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

- 8.1. Ofertę należy złożyć w wersji pisemnej osobiście w siedzibie Zamawiającego **do dnia 20.07.2023** w Nadleśnictwie Oborniki, Dąbrówka Leśna ul. Gajowa 1, sekretariat - pokój nr 3, do godziny 15.00 lub drogą pocztową na ten sam adres.
- 8.2. Otwarcie ofert nastąpi **do dnia 24.07.2023**.
- 8.3. Po otwarciu ofert nastąpi wybór najkorzystniejszej oferty zgodnej z opisem przedmiotu zamówienia, złożonej przez Wykonawcę spełniającego warunki udziału w postępowaniu.

9.. OPISY KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY ORAZ SPOSÓB OCENY I PORÓWNANIA OFERT.

Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

- 1) Cena brutto – 100 %,

10. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO.

1. Załącznik nr 1 – formularz oferty;
2. Załącznik nr 2 – wzór umowy.