

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO PROWADZONYM
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
POD NAZWĄ:

WYKONANIE I WDROŻENIE GEOPORTALU DLA SIEDMIU PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH
WCHODZĄCYCH W SKŁAD POMORSKIEGO ZESPOŁU PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH

Zatwierdzam niniejszą specyfikację:
Bożena Sikora

Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w dniu 24 lipca 2020 r.

1. drogą elektroniczną w BZP pod numerem 566081-N-2020
2. na stronie internetowej Zamawiającego: bip.pomorskieparki.pl
3. na tablicy ogłoszeń Zamawiającego

Sporządziła:

Komisja Przetargowa
Powołana przez
Dyrektora Pomorskiego Zespołu
Parków Krajobrazowych w Słupsku

Znak sprawy: PZPK.DAO.251.2.2020

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

1. Nazwa zamawiającego: Województwo Pomorskie - Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych w Słupsku, ul. Poniatowskiego 4A, 76-200 Słupsk.
2. Godziny urzędowania Zamawiającego: od poniedziałku do piątku, w godzinach od **7.30** do **15.30**.
3. Numer telefonu i faksu zamawiającego: tel./ faks 59 84 29 829
4. Adres e-mail zamawiającego: biuro@pomorskieparki.pl
5. Adres strony internetowej: www.pomorskieparki.pl.
6. Adres strony internetowej BIP na której Zamawiający udostępnił SWIZ: **www. bip.pomorskieparki.pl**

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Trybem udzielenia zamówienia jest tryb „przetarg nieograniczony” – art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.), zwanej w dalszej części „ustawą Pzp”.
2. Do udzielenia przedmiotowego zamówienia publicznego stosuje się przepisy dotyczące usług.
3. Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego stosuje się przepisy ustawy oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, dotyczące zamówień o wartości poniżej 214.000 EURO.
4. Do spraw nieuregulowanych w SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp. Do spraw nieuregulowanych ustawą mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Przedmiot zamówienia jest współfinansowany z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 w ramach projektu „Opracowanie projektów planów ochrony parków krajobrazowych wchodzących w skład Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych”, Oś priorytetowa 11: Środowisko, Działanie: 11.4 Ochrona różnorodności biologicznej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i wdrożenie Geoportalu Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych w tym:
 - 1) dostawa sprzętu komputerowego,
 - 2) wykonanie i wdrożenie portalu mapowego, umożliwiającego pozyskanie i gromadzenie danych przestrzennych, opisowych i innych, które mogą zostać powiązane z przestrzenią, zarządzanie tymi danymi oraz ich redystrybucję w postaci zintegrowanej, zarówno dla odbiorców wewnątrz Zespołu, jak i na zewnątrz dla innych

- instytucji, organizacji, mieszkańców, turystów, inwestorów, czy innych – z wykorzystaniem sieci Internet, za pomocą standardowej przeglądarki internetowej,
- 3) Współdział w częściowych odbiorach prac nad bazami danych 7 parków krajobrazowych (od dnia podpisania umowy) realizowanych w ramach planów ochrony,
 - 4) współdział w odbiorze ostatecznych danych przestrzennych od wykonawców planów ochrony 7 parków, w tym weryfikacja ich zgodności ze standardem danych GIS w ochronie przyrody (<http://www.gdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki>)- przewidywany czas odbioru projektów planów ochrony III kwartał 2021 r do II kwartał 2022 r,
 - 5) ujednoczenie danych dostarczonych przez wykonawców 7 planów ochrony w zakresie niezbędnym do zasilenia nimi geoportalu,
 - 6) zasilenie geoportalu danymi zebranymi w ramach prac nad planami ochrony 7 parków krajobrazowych,
 - 7) budowa aplikacji na urządzenia mobilne z systemem Android i IOS,
 - 8) szkolenie pracowników, w tym administratora systemu,
 - 9) zapewnienie Zamawiającemu licencji na oferowane programy dostarczone z zestawami komputerowymi, zgodnie z wymaganiami wskazanymi w załączniku nr 1 do Umowy, (zwane dalej łącznie Oprogramowaniem),
 - 10) hosting przez cały okres realizacji umowy.
2. Celem wykonania dedykowanego geoportalu jest wzmocnienie zarządzania ochroną przyrody w 7 parkach krajobrazowych województwa pomorskiego oraz działań edukacyjno-informacyjnych poprzez wdrożenie rozwiązań geoinformacyjnych takich jak moduł inwentaryzacyjny oraz zintegrowana baza danych przestrzennych.
 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarto w załączniku nr 8 do SIWZ/Załączniku nr 1 do Umowy.
 4. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp.
 5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych w rozumieniu art. 2 pkt 6 ustawy PZP.
 6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
 7. W przypadku powoływania się przez Zamawiającego w SIWZ oraz jej załącznikach na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert z produktami i rozwiązaniami równoważnymi. Przez równoważny/e należy rozumieć urządzenia, sprzęt, oprogramowanie, licencje i rozwiązania o parametrach, wydajności, jakości wykonania, technologii wykonania nie gorszej niż w opisie przedmiotu zamówienia określonym w SIWZ.
 8. Zamawiający wskazuje, iż ewentualne użycie w SIWZ przykładów patentów, pochodzenia, norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych lub systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisane w załączniku nr 8 do

SIWZ/Załączniku nr 1 do Umowy, pod warunkiem, że będą one o nie gorszych właściwościach i jakości.

9. Kody CPV:

- 38221000-0 Geograficzne systemy informacyjne (GIS lub równorzędne)
- 72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia
- 30200000-1 Urządzenia komputerowe
- 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Umowa o udzielenie zamówienia publicznego zostanie zawarta na czas oznaczony.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w terminie do dnia 28.10.2022 r.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**
Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.
 - 2) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**
Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.
 - 3) **zdolności technicznej lub zawodowej.**

3a) Doświadczenie wykonawcy

Minimalny poziom zdolności:

Zamawiający uzna, iż Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał co najmniej 2 usługi polegające na wykonaniu i wdrożeniu geoportalu o wartości co najmniej 50 000,00 zł (pięćdziesiąt tysięcy złotych) każda, w tym co najmniej jeden geoportal wykorzystywany w ochronie przyrody (parki narodowe, parki krajobrazowe, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Regionalne Dyrekcje Ochrony Środowiska, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, itp.).

Uwaga:

- 1) Przez jedną usługę Zamawiający rozumie jedną umowę.
- 2) W przypadku, gdy wartość zamówień wykazanych przez wykonawcę celem potwierdzenia warunku udziału w postępowaniu wyrażona będzie w walucie obcej, zamawiający przeliczy wartość na walutę polską w oparciu o średni kurs

- walut NBP, dla danej waluty, z daty wszczęcia postępowania (ogłoszenia niniejszego postępowania). Jeżeli w tym dniu nie będzie opublikowany średni kurs NBP, zamawiający przyjmie kurs średni z ostatniej tabeli przed wszczęciem postępowania).
- 3) W przypadku gdy wykonawca wykazuje się doświadczeniem nabytym przez wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie tj. w ramach Konsorcjum, Zamawiający będzie weryfikował rzeczywisty (faktyczny i realny) udział tego wykonawcy w realizacji usług objętych tym zamówieniem.
 - 4) W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia Zamawiający weźmie pod uwagę ich łączną zdolność techniczną i zawodową.

3b) Osoby skierowane do realizacji zamówienia

Minimalny poziom zdolności:

Warunek w rozumieniu Zamawiającego spełni Wykonawca, który dysponuje lub będzie dysponował następującymi osobami skierowanymi do realizacji zamówienia:

- a) co najmniej 1 specjalista posiadający minimum 3 letnie doświadczenie w projektowaniu i wdrażaniu systemów i aplikacji GIS
- b) co najmniej 1 programista aplikacji webowych posiadający minimum 3 letnie doświadczenie w tworzeniu internetowych serwisów tematycznych związanych z systemami informacji przestrzennej

Uwaga:

- W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia Zamawiający weźmie pod uwagę ich łączną zdolność techniczną i zawodową.
 - Zamawiający nie dopuszcza łączenia funkcji w ramach warunku udziału w postępowaniu.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 pkt. 12-23 PZP, zgodnie z którym z postępowania wyklucza się:
 - 1) Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 2) Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. z 2017 poz. 2204 z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2017 r., poz.1463 z późn. zm.),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny,
 - c) skarbowe,

- d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2012 r., poz. 769);
- 3) Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2 powyżej;
 - 4) Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 5) Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej "kryteriami selekcji", lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 6) Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 7) Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 8) Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu;
 - 9) Wykonawcę, który z innymi Wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 10) Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2016 r. poz. 1541 z późn. zm.);
 - 11) Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

- 12) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r. poz. 229 z późn. zm.), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 ustawy Pzp (rozdział V ust. 2 pkt. 2-3 SIWZ) oraz art. 24 ust. 1 pkt. 16-20 ustawy Pzp (rozdział V ust. 2 pkt. 5-9 SIWZ) może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
4. Wykluczenie wykonawcy następuje:
- 1) w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a-c i pkt 14 ustawy Pzp (rozdział V ust. 2 pkt. 2 lit. a-c i pkt. 3 SIWZ), gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a-c ustawy Pzp (rozdział V ust. 2 pkt. 2 lit. a-c SIWZ), jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
 - 2) w przypadkach, o których mowa:
 - a) w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d i pkt 14 ustawy Pzp (rozdział V ust. 2 pkt. 2 lit. d i pkt. 3 SIWZ) gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d ustawy Pzp (rozdział V ust. 2 pkt. 2 lit. d),
 - b) w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp (rozdział V ust. 2 pkt. 4 SIWZ),
- jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;
 - 3) w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 18 i 20 ustawy Pzp (rozdział V ust. 2 pkt. 7 i 9 SIWZ), jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
 - 4) w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 21 ustawy Pzp (rozdział V ust. 2 pkt. 10 SIWZ), jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

- 5) w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 22 ustawy Pzp (rozdział V ust. 2 pkt. 11 SIWZ), jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
 5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust. 3 powyżej.
 6. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
 7. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
 8. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w rozdz. V ust. 1 pkt 3 niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
 9. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa w ust. 8 powyżej, wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:
 - 1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
 - 2) Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zasoby pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 (rozdział V ust. 2 pkt. 2-11 SIWZ).
 10. Zamawiający oceni spełnienie warunków udziału w postępowaniu wg zasady **spełnia/nie spełnia**, na podstawie oświadczeń i dokumentów składanych przez wykonawcę zgodnie z postanowieniami rozdziału VI SIWZ.
- VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA ORAZ WYKAZ POZOSTAŁYCH DOKUMENTÓW I DODATKOWE INFORMACJE**
- 1. WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (SKŁADANYCH WRAZ Z OFERTĄ)**

- 1) W celu wstępnego potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca składa wraz z ofertą **oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu, na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych**, zgodnie z treścią załącznika nr 3 do SIWZ;
 - 2) W celu wstępnego potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z postępowania Wykonawca składa wraz z ofertą **oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania, na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych**, zgodnie z treścią załącznika nr 4 do SIWZ;
 - 3) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając wraz z ofertą **zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia**. Z treści zobowiązania potwierdzającego udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:
 - zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia;
 - czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
 - 4) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu **zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, których mowa w pkt. 1 i 2 powyżej**.
 - 5) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, **oświadczenia, o których mowa w pkt. 1 i 2, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie**. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 2. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH (SKŁADANYCH NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO PO TERMINIE SKŁADANIA OFERT):**
- 1) W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca (którego oferta zostanie najwyższej oceniona), na wezwanie Zamawiającego będzie zobowiązany przedłożyć w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, tj.:

- a. **wykazu usług** zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ), wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane.

W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składają zgodnie z wyborem jeden wspólny wykaz lub oddzielne wykazy. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawcy składający ofertę wspólną będą spełniać go łącznie.

- b. **dowodów** określających czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy.
- c. **wykazu osób** (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ), skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

3. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH:

NIE DOTYCZY

4. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH (SKŁADANYCH PO TERMINIE SKŁADANIA OFERT) TJ.:

1) NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO

NIE DOTYCZY

2) W TERMINIE 3 DNI OD ZAMIESZCZENIA NA STRONIE INTERNETOWEJ INFORMACJI Z OTWARCIA OFERT, O KTÓREJ MOWA W ART. 86 UST. 5

W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp, Wykonawca, **w terminie 3 dni** od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ (*odpowiednio w zakresie oferowanej części*).

Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w

postępowaniu o udzielenie zamówienia. *W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.*

5. WYKAZ POZOSTAŁYCH DOKUMENTÓW I DODATKOWE INFORMACJE:

- 1) Wypełniony i podpisany **Formularz ofertowy** – zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ.
- 2) Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez umocowanego przedstawiciela Wykonawcy. W związku z powyższym Wykonawca składa wraz z ofertą **dokumenty z których wynika umocowanie do podpisania oferty oraz wszelkich dokumentów/oświadczeń składanych wraz z ofertą** (w przypadku pełnomocnictw - oryginał lub poświadczona notarialnie kopia) chyba, że Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017r. poz. 570), a Wykonawca wskazał w ofercie odpowiedni adres internetowy na którym Zamawiający może pobrać dokument. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności ww. dokumentu w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera je samodzielnie. W przypadku braku podania w ofercie ww. adresu, Zamawiający może pobrać ww. dokumenty w formie elektronicznej, o ile te są dostępne w ogólnodostępnych i bezpłatnych bazach danych.
- 3) W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia wykonawców występujących wspólnie (**dotyczy również spółki cywilnej**) – **pełnomocnictwo** do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego (oryginał lub poświadczona notarialnie kopia).
- 4) Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym składane są wraz z tłumaczeniem na język polski. Zasada ta rozciąga się na składane w toku postępowania wyjaśnienia, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje itp.
- 5) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne, konsorcja), żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp. Spełnienie warunków udziału w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy Pzp, i skonkretyzowanych w rozdziale V ust. 1 SIWZ, Wykonawcy wykazują łącznie.
- 6) Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać

zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, **składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem¹.**

- 7) W niniejszym postępowaniu zamawiający przewiduje możliwość **zastosowania „procedury odwróconej”**, zgodnie z art. 24aa ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Oznacza to, iż Zamawiający może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

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

1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego składane przez wykonawców **oferty wraz z załącznikami, zmiana oferty, powiadomienie o wycofaniu oferty wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.** Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w formie elektronicznej podpisanych bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
2. W przypadku wezwania przez zamawiającego do złożenia (uzupełnienia) oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw w trybie art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, należy je przedłożyć (złożyć/uzupełnić) w formie pisemnej.
3. Pozostałe oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazywać mogą sobie faksem lub drogą elektroniczną, przy czym zawsze dopuszczoną jest forma pisemna.
4. Jeżeli oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane są przez zamawiającego lub przez wykonawcę za pomocą faksu lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej zobowiązana jest do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
5. Zamawiający wymaga, aby cała korespondencja dotycząca przedmiotowego postępowania była prowadzona w języku polskim.
6. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, **pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert.** Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie w/w terminu lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.

¹ Zmiana wprowadzona Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16 października 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. 2018 poz. 1993).

7. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 6.
8. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **PZPK.DAO.251.2.2020** Wykonawcy powinni powoływać się na wskazane oznaczenie we wszelkich kontaktach z zamawiającym.
9. **Osobami upoważnionymi do kontaktów z wykonawcami w sprawach dotyczących niniejszego postępowania są: Katarzyna Woźniak, Grażyna Romanowska**
e-mail: zampub@pomorskieparki.pl

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, nie dopuszcza się złożenia oferty wariantowej.
2. Oferta musi zawierać minimum:
 - 1) **formularz ofertowy** (załącznik nr 2 SIWZ) wypełniony stosownie do wymagań zawartych w jego treści i oferowanej części,
 - 2) **oświadczenia i inne dokumenty wymienione w rozdziale VI ust. 1 oraz ust. 5** niniejszej SIWZ. Pozostałe oświadczenia i dokumenty określone w rozdziale VI ust. 2 i 4 SIWZ składane są po terminie składania ofert, zgodnie z wytycznymi wskazanymi w SIWZ.
3. Dokumenty tworzące ofertę muszą być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Upoważnienie do ich podpisania musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
4. W przypadku, gdy Wykonawca dołącza do oferty kopię jakiegoś dokumentu, musi być ona poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (Wykonawca na kserokopii składa własnoręczny podpis poprzedzony adnotacją „za zgodność z oryginałem”). Jeżeli do podpisania oferty upoważnione są łącznie dwie lub więcej osób kopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez wszystkie te osoby.

5. Oferty winny być podpisane w wyznaczonych miejscach przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy w obrocie gospodarczym.
6. Ofertę wypełnić należy w sposób czytelny, na maszynie do pisanie lub komputerze lub czytelnym pismem odręcznym. Nieczytelne oferty mogą zostać odrzucone.
7. Oferta winna być złożona przed upływem terminu składania ofert.
8. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami i dokumentami zamieścić należy w kopercie zaadresowanej na Zamawiającego. Zaleca się opisanie koperty (opakowania) w następujący sposób:

nazwa (firma)
adres wykonawcy

Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych w Słupsku

ul. Poniatowskiego 4a, 76-200 Słupsk
(sekretariat)

Oferta na „Wykonanie i wdrożenie geoportalu dla siedmiu parków krajobrazowych wchodzących w skład Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych”

Nie otwierać przed dniem **06.08.2020** r., godz. 12:30

9. Wykonawca złoży ofertę zgodnie z wymaganiami SIWZ.
10. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty i załączników były ponumerowane.
11. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym.
12. Oferty wspólne, sporządzone przez dwa lub więcej podmiotów, zwanych w dalszej treści Wykonawcą wspólnym (dotyczy to również ofert składanych przez wspólników spółki cywilnej) powinny spełniać następujące wymagania:
 - 1) oferta, wraz z załącznikami, winna być podpisana przez pełnomocnika, do oferty należy załączyć dokument pełnomocnictwa,
 - 2) sposób składania oświadczeń i dokumentów w ofercie wspólnej szczegółowo opisano w rozdziale VI SIWZ,
 - 3) do oferty lub przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego dołączyć należy umowę regulującą współpracę tych wykonawców, zawierającą, co najmniej:
 - 4) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem przedmiot zamówienia,
 - a) czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy niż termin udzielonej rękojmi lub gwarancji,
 - b) warunki określone przez Zamawiającego w SIWZ winny być spełnione przez Wykonawców wspólnych łącznie. Należy zaznaczyć jednocześnie w ofercie, który z Wykonawców odpowiada za spełnienie, jakich warunków SIWZ,
 - 5) wszelka wymiana pism, korespondencji w imieniu Wykonawców wspólnych dokonywana jest przez pełnomocnika. Zamawiający kieruje wszelką informacją i korespondencją do pełnomocnika.
 - 6) Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.

13. Jeżeli według Wykonawcy oferta będzie zawierała informacje objęte tajemnicą jego przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r., poz. 419 t.j.), powinny być one oznaczone klauzulą „NIE UDOSTĘPNIAC – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”. Zaleca się umieszczenie takich dokumentów na końcu oferty (ostatnie strony w ofercie lub oddzielnie).
14. W przypadku gdy oferta, oświadczenia lub dokumenty będzie zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, **Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, powinien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.** Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie. Zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów i oświadczeń nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji spowoduje ich odtajnienie przez Zamawiającego.
15. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
16. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z braku opisu na kopercie, zgodnie ze wzorem określonym w ust. 8 powyżej, np. otwarcie koperty przed wyznaczonym terminem.
17. W formularzu ofertowym Wykonawca wskazuje, wyłącznie do celów statystycznych, czy jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem. I tak zgodnie z przepisami ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz.U. 2018, poz. 646):
 - 1) **mikroprzedsiębiorca** – to przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki: a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 10 pracowników oraz b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 2 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczył równowartości w złotych 2 milionów euro;
 - 2) **mały przedsiębiorca** – to przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki: a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 50 pracowników oraz b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 10 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczył równowartości w złotych 10 milionów euro, i który nie jest mikroprzedsiębiorcą
 - 3) **Średni przedsiębiorca** – to przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki: a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 250 pracowników oraz b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający

równowartości w złotych 50 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 43 milionów euro, i który nie jest mikroprzedsiębiorcą ani małym przedsiębiorcą.

Uwaga: Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącego definicji przedsiębiorstw mikro, małych i średnich (notyfikowane jako dokument nr C(2003) 1422) (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36–41). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych w Słupsku (sekretariat), ul. Poniatowskiego 4a, 76-200 Słupsk.
2. Termin składania ofert upływa **w dniu 06.08.2020 roku, o godz. 10:00.**
3. Zmiana i wycofanie oferty:
 - 1) wykonawca może zmienić lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o zmianie lub o wycofaniu oferty przed terminem składania ofert, określonym w ust. 2 niniejszego rozdziału,
 - 2) powiadomienie musi być dostarczone w zamkniętym, nieprzejrzystym opakowaniu (kopercie), oznaczonym i opisanym odpowiednio w sposób wskazany w rozdziale X ust. 9 niniejszej SIWZ, opatrzone dodatkowo napisem „**ZMIANA**” lub „**WYCOFANIE**”.
4. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 06.08.2020 roku o godz. 12:30** w siedzibie Zamawiającego: Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych w Słupsku, ul. Poniatowskiego 4a, 76-200 Słupsk - w sali nr. 11.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Ofertę złożoną po terminie Zamawiający niezwłocznie zwróci wykonawcy.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena oferty musi być podana w złotych polskich (PLN) w kwocie brutto, cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku wraz ze wskazaniem obowiązującej stawki podatku VAT oraz uwzględniać całość ponoszonego przez Zamawiającego wydatku na sfinansowanie zamówienia.
2. Cena oferty stanowi maksymalny koszt Zamawiającego w związku z realizacją zamówienia. Cena ta nie podlega negocjacji czy zmianie w toku postępowania z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 ustawy Pzp.
3. Cena oferty to cena skalkulowana jako kwota uwzględniająca całkowity wydatek ponoszony przez Zamawiającego względem Wykonawcy z tytułu wykonania zamówienia, w tym wszystkie koszty ponoszone przez Wykonawcę na realizację świadczeń, których wykonanie zgodnie z wymogami SIWZ oraz ofertą Wykonawcy, leży po stronie Wykonawcy

w tym podatek od towarów i usług, podatek akcyzowy, upusty, rabaty etc. Cena oferty zawiera w szczególności koszty obejmujące:

- 1) dostawę sprzętu komputerowego,
 - 2) wykonanie i wdrożenie portalu mapowego, umożliwiającego pozyskanie i gromadzenie danych przestrzennych, opisowych i innych, które mogą zostać powiązane z przestrzenią, zarządzanie tymi danymi oraz ich redystrybucję w postaci zintegrowanej, zarówno dla odbiorców wewnątrz Zespołu, jak i na zewnątrz dla innych instytucji, organizacji, mieszkańców, turystów, inwestorów, czy innych – z wykorzystaniem sieci Internet, za pomocą standardowej przeglądarki internetowej,
 - 3) Współdziałanie w częściowych odbiorach prac nad bazami danych 7 parków krajobrazowych realizowanych w ramach planów ochrony (od dnia podpisania umowy) realizowanych w ramach planów ochrony,
 - 4) współdziałanie w odbiorze ostatecznych danych przestrzennych od wykonawców planów ochrony 7 parków, w tym weryfikacja ich zgodności ze standardem danych GIS w ochronie przyrody (<http://www.gdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki>)- przewidywany czas odbioru projektów planów ochrony III kwartał 2021 r do II kwartał 2022 r,
 - 5) ujednoczenie danych dostarczonych przez wykonawców 7 planów ochrony w zakresie niezbędnym do zasilenia nimi geoportalu,
 - 6) zasilenie geoportalu danymi zebranymi w ramach prac nad planami ochrony 7 parków krajobrazowych,
 - 7) budowę aplikacji na urządzenia mobilne z systemem Android i IOS,
 - 8) szkolenie pracowników, w tym administratora systemu,
 - 9) zapewnienie Zamawiającemu licencji na oferowane programy dostarczone z zestawami komputerowymi, zgodnie z wymaganiami wskazanymi w załączniku nr 1 do Umowy, (zwane dalej łącznie Oprogramowaniem),
 - 10) hosting przez cały okres realizacji umowy.
4. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia dokonywane będą w złotych polskich [PLN].
5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Oferty oceniane będą według poniższych kryteriów oceny ofert:

Lp.	Nazwa	Opis	Znaczenie
-----	-------	------	-----------

			(waga) w %
1	Cena (C)	Cena brutto oferty – 60 pkt	60
2	Termin gwarancji (T)	Oferta z najdłuższym terminem gwarancji otrzyma maksymalną ilość punktów – 20 pkt.	20
3	Doświadczenie kierownika projektu (DK)	Oferta z największym doświadczeniem kierownika projektu otrzyma maksymalną ilość punktów – 20 pkt.	20

2. Opis sposobu oceny ofert.

Ocenie ofert będą podlegały tylko oferty niepodlegające odrzuceniu.

Każda oferta zostanie oceniona w następujący sposób:

1) W pierwszej kolejności zostanie obliczona liczba punktów osobno dla każdego kryterium wg poniższych wzorów:

a) Liczba punktów w kryterium „Cena” (C) zostanie obliczona wg wzoru:

$$C = \frac{C_{min}}{C_o} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

C_{min} – cena brutto oferty najtańszej

C_o – cena brutto oferty ocenianej

b) Liczba punktów w kryterium „Termin gwarancji” (T) zostanie obliczona wg. wzoru:

$$2) \text{ termin gwarancji (T) = } \frac{\text{Okres gwarancji oferty badanej}}{\text{Najdłuższy zaoferowany okres gwarancji}} \times 20 \text{ pkt}$$

UWAGA: Wykonawca obowiązany jest podać w ofercie **termin gwarancji liczony od dnia odbioru bez uwag przedmiotu zamówienia (podpisania protokołu zdawczo- odbiorczego) poprzez zaznaczenie jednego z następujących terminów:**

- 36 miesięcy
- 48 miesięcy
- 60 miesięcy

Minimalny termin gwarancji nie może być krótszy niż 36 m-cy.

Maksymalny termin gwarancji podlegający ocenie - 60 m-cy.

W przypadku braku podania przez Wykonawcę w ofercie terminu gwarancji uznaje się, że Wykonawca zaoferował minimalny termin gwarancji tj. 36 m-cy i taki termin zostanie uwzględniony w Umowie z wykonawcą.

Jeżeli Wykonawca zaproponuje termin gwarancji dłuższy niż 60 miesięcy, do oceny ofert w kryterium „termin gwarancji” zostanie przyjęty okres 60 miesięcy. Z kolei w umowie z Wykonawcą zostanie uwzględniony termin gwarancji wskazany w ofercie wykonawcy.

Jeżeli wykonawca zaznaczy więcej, niż jeden termin uznaje się, że Wykonawca zaoferował krótszy z zaznaczonych termin gwarancji i taki termin zostanie uwzględniony w Umowie z wykonawcą.

3) Zasady oceny kryterium „Doświadczenie kierownika projektu” (DK)

Kierownik projektu powinien posiadać doświadczenie w zakresie kierowania pracami przy wykonaniu i wdrożeniu geoportali.

Ocenię w ramach tego kryterium podlega max. 5 wykonań i wdrożeń, co oznacza iż 20 pkt. można uzyskać za wskazanie doświadczenia jw. dla 5 wykonań i wdrożeń. W przypadku wykazania doświadczenia dla większej liczby wykonań i wdrożeń Wykonawca uzyska max. 20 pkt.

W zakresie kryterium „Doświadczenie kierownika projektu” Zamawiający przyzna Wykonawcy punkty za doświadczenie w następujący sposób:

$$\frac{Dk_{\text{bad}}}{Dk_{\text{max}}} \times 20 \text{ pkt}$$

gdzie:

Dk_{bad} – oznacza liczbę wykonań i wdrożeń geoportali, przy wykonaniu których pracami kierował Kierownik Projektu (wskazany w Formularzu ofertowym – Załączniku nr 2)

Dk_{max} – oznacza maksymalną liczbę wykonań i wdrożeń geoparatli, przy wykonaniu których pracami kierował Kierownik Projektu (wskazany w Formularzu ofertowym – Załączniku nr 2) - spośród badanych ofert.

Ilość punktów uzyskanych w ramach kryterium „Doświadczenie kierownika projektu” jest maksymalną ilością punktów zdobytych przez danego Wykonawcę w tym kryterium.

Wytyczne ogólne:

- 1) W sytuacji braku wypełnienia wykazu zawartego w formularzu ofertowym (pkt. 10 w załączniku nr 2 SIWZ) oferta wykonawcy w ramach tego kryterium oceny ofert otrzyma 0 pkt.
 - 2) Zamawiający wskazuje, iż nie będzie wzywał do uzupełnienia informacji (danych) wskazanych w wykazie. Tym samym na Wykonawcy ciąży obowiązek przedstawienia informacji (danych) w sposób rzetelny, zgodnie z wytycznymi opisanymi powyżej. Przedstawienie informacji (danych) w odmienny sposób niż wymaga tego Zamawiający czy też brak podania pełnych danych, może skutkować nie przyznaniem odpowiedniej liczby punktów.
 - 3) W przypadku wykazania więcej niż jednej osoby do pełnienia funkcji Kierownika projektu, Zamawiający nie będzie sumował doświadczenia tych osób i weźmie pod uwagę doświadczenie osoby legitymującej się najwyższym doświadczeniem.
 - 4) **UWAGA! Osoba pełniąca funkcje kierownika projektu może jednocześnie pełnić funkcję jednego ze specjalistów wykazanych na spełnienie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w Rozdziale V ust. 1 pkt 3b lit. a albo lit. b.**
3. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą Ofertę, która łącznie (po zsumowaniu) uzyska najwyższą liczbę punktów w kryteriach wskazanych powyżej, według zasad oceny ofert określonych w punktach powyżej.

XIV. PODWYKONAWSTWO

1. Zamawiający nie zastrzega kluczowych części zamówienia.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
3. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
4. Pozostałe wymagania dotyczące podwykonawstwa zostały określone we wzorze Umowy.

XV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu:
 - 1) pełnomocnictw, chyba, że w ofercie znajdują się dokumenty lub pełnomocnictwa upoważniające osoby lub osobę do podpisania umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w imieniu wykonawcy lub w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego,
 - 2) umów z ewentualnymi aneksami regulujących współpracę między wykonawcami występującymi wspólnie.

XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

1. Wzór umowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ. Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zaakceptował wzór umowy (oświadczenie zawarte w Formularzu ofertowym), a w przypadku dokonania przez zamawiającego wyboru jego oferty, jako najkorzystniejszej – zawarł z nim umowę w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na zawartych w niej warunkach.
2. Zamawiający informuje, iż przewiduje możliwość zmiany umowy zgodnie z postanowieniami § 11 oraz § 11a Umowy.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp: odwołanie i skarga.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1) określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego;
 - 4) opisu przedmiotu zamówienia;
 - 5) wyboru najkorzystniejszej oferty.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
8. W sprawach nieuregulowanych w ustawie Prawo zamówień publicznych zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

XIX. OBOWIĄZEK INFORMACYJNY WYNIKAJĄCY Z ART. 13 RODO

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Województwo Pomorskie - Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych w Słupsku, ul. Poniatowskiego 4A, 76-200 Słupsk, tel. 59 842 98 29, e-mail: biuro@pomorskieparki.pl.
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych adres e-mail: iod@pomorskieparki.pl
3. Celem przetwarzania jest przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Wykonanie i wdrożenie geoportalu dla siedmiu parków krajobrazowych wchodzących w skład Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych”, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.
4. Podstawą przetwarzania jest ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwana dalej „ustawa Pzp”.
5. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp.
6. Dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
7. Obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
8. Macie Państwo prawo do: ochrony swoich danych osobowych, dostępu do nich, uzyskania ich kopii, sprostowania, prawo ograniczenia ich przetwarzania oraz prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, e-mail: kancelaria@uodo.gov.pl).
9. Nie przysługuje Pani/Panu: - 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.

Załącznik nr 1 do SIWZ

Wzór umowy

zawarta dnia: 2020 r. w Słupsku pomiędzy:

Województwem Pomorskim – ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk, NIP: 583-31-63-786

Pomorskim Zespołem Parków Krajobrazowych, 76-200 Słupsk, ul. Poniatowskiego 4 A

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej treści niniejszej umowy „Zamawiającym”

a

.....,/, NIP, Regon:, którą reprezentowanym przez:

-

.....

zwanym w dalszej treści niniejszej umowy „Wykonawcą”

§ 1

[PRZEDMIOT UMOWY]

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie i wdrożenie geoportalu dla siedmiu parków krajobrazowych wchodzących w skład Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Załączniku nr 1 do Umowy.
2. Na przedmiot umowy określony w ust. 1 składa się:
 - 1) dostawa sprzętu komputerowego,
 - 2) wykonanie i wdrożenie portalu mapowego, umożliwiającego pozyskanie i gromadzenie danych przestrzennych, opisowych i innych, które mogą zostać powiązane z przestrzenią, zarządzanie tymi danymi oraz ich redystrybucję w postaci zintegrowanej, zarówno dla odbiorców wewnątrz Zespołu, jak i na zewnątrz dla innych instytucji, organizacji, mieszkańców, turystów, inwestorów, czy innych – z wykorzystaniem sieci Internet, za pomocą standardowej przeglądarki internetowej,
 - 3) Współdziałanie w częściowych odbiorach prac nad bazami danych 7 parków krajobrazowych realizowanych w ramach planów (od dnia podpisania umowy) realizowanych w ramach planów ochrony,
 - 4) współdziałanie w odbiorze ostatecznych danych przestrzennych od wykonawców planów ochrony 7 parków, w tym weryfikacja ich zgodności ze standardem danych GIS w ochronie przyrody (<http://www.gdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki>)- przewidywany czas odbioru projektów planów ochrony III kwartał 2021 r do II kwartał 2022 r,
 - 5) ujednoczenie danych dostarczonych przez wykonawców 7 planów ochrony w zakresie niezbędnym do zasilenia nimi geoportalu,
 - 6) zasilenie geoportalu danymi zebranymi w ramach prac nad planami ochrony 7 parków krajobrazowych,

- 7) budowa aplikacji na urządzenia mobilne z systemem Android i IOS,
 - 8) szkolenie pracowników, w tym administratora systemu
 - 9) zapewnienie Zamawiającemu licencji na oferowane programy dostarczone z zestawami komputerowymi, zgodnie z wymaganiami wskazanymi w załączniku nr 1 do Umowy, (zwane dalej łącznie Oprogramowaniem),
 - 10) zapewnienie przez Wykonawcę hostingu przez cały okres realizacji umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy określony w ust. 1 spełnia wymagania określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jest zgodny z ofertą Wykonawcy z dnia, stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy.
 4. Wykonanie przedmiotu umowy podlega współfinansowaniu przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020 w ramach projektu ” Opracowanie projektów planów ochrony parków krajobrazowych wchodzących w skład Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych”, Oś priorytetowa 11: Środowisko, Działanie: 11.4 Ochrona różnorodności biologicznej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.
 5. Przedmiot umowy spełnia wymagania określone w Polskich Normach w zakresie określonym w opisie przedmiotu zamówienia o którym mowa w ust. 1.
 6. W sytuacji gdy Sprzęt dla którego dostarczono karty katalogowe nie będzie dostępny na rynku lub jego dostępność w terminie dostawy będzie ograniczona, Zamawiający dopuszcza możliwość ich zastąpienia przez inny sprzęt komputerowy, na wniosek Wykonawcy, pod warunkiem, iż sprzęt komputerowy zamienny spełniać będzie wymagania minimalne określone w Załączniku nr 1 do Umowy. Zmiana o której mowa w zdaniu pierwszym będzie niedopuszczalna, jeżeli połączona byłaby z roszczeniem Wykonawcy o zwiększenie wynagrodzenia.
 7. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty (z prawem do korzystania z tych dokumentów):
 - 1) w wersji drukowanej – dokumenty uprawniające Zamawiającego do dochodzenia uprawnień gwarancyjnych, jeżeli producent Sprzętu wymaga takiego dokumentu jako podstawę dochodzenia roszczeń wynikających z udzielonej gwarancji,
 - 2) innych dokumentów, jeżeli posiadanie takich dokumentów przez Zamawiającego jest niezbędne do prawidłowego i zgodnego z prawem użytkowania przedmiotu umowy.

§ 2

[OBOWIĄZKI STRON]

1. Zamawiający jest zobowiązany do:
 - 1) współpracy z Wykonawcą,
 - 2) odbioru przedmiotu umowy;
 - 3) zapłaty wynagrodzenia na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktur.
2. Wykonawca na wezwanie Zamawiającego ma obowiązek nie rzadziej niż raz w miesiącu stawić się w siedzibie biura Zamawiającego w celu omówienia postępu prac.
3. Wykonawca jest zobowiązany stosować się do wytycznych i wskazówek udzielanych przez Zamawiającego oraz udzielania wyjaśnień dotyczących realizacji przedmiotu umowy na każde żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. Zamawiający ma prawo kontrolować postępy wykonywania Umowy oraz jej jakość na każdym etapie realizacji, w tym również poprzez żądanie pisemnych sprawozdań z dotychczas wykonanych prac w

terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i upoważnia do wykonywania tych czynności swoich przedstawicieli w osobach:

..... – Pan/Pani tel....., e-mail:.....

..... - Pan/Pani tel....., e-mail:.....

5. Podstawą do rozliczenia poszczególnych etapów prac przewidzianych dla przedmiotu zamówienia jest przekazanie/odebranie odpowiedniego: sprzętu, dokumentacji, map, baz danych GIS, usług – geoportal, aplikacja mobilna, zwieńczone podpisaniem przez obydwie strony częściowym protokołem zdawczo-odbiorczym.

6. Po zakończeniu realizacji poszczególnych etapów określonych w szczegółowym harmonogramie rzeczowo - finansowym, o którym mowa w ust. 22, Wykonawca przekazuje częściowy przedmiot umowy z czego sporządza się protokół przekazania.

7. Zamawiający po przekazaniu przez Wykonawcę części przedmiotu umowy (po zakończeniu realizacji poszczególnego etapu) zastrzega sobie 10 dni roboczych na sprawdzenie kompletności sprzętu/testowanie funkcjonalności Geoportalu i aplikacji mobilnej, w tym zgodności z opisem przedmiotu zamówienia.

8. W przypadku dokonania powyższego odbioru bez zastrzeżeń sporządza się częściowy protokół zdawczo-odbiorczy. Jako dzień odbioru częściowego przyjęty będzie dzień dostarczenia części przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę (tj. dzień podpisania protokołu przekazania).

9. W razie stwierdzenia wad czynności odbiorowe przerywa się. Zamawiający wzywa Wykonawcę do usunięcia wad i usterek w wyznaczonym terminie. Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do usuwania wad i usterek nie później niż w ciągu 5 dni od otrzymania wezwania (w dowolnej formie). Wady lub usterki zostaną usunięte w terminie uzgodnionym przez Strony. Do czynności ponownej weryfikacji przedmiotu umowy tj. po usunięciu wad i usterek stosuje się postanowienia ust. 7.

10. W przypadku dokonania powyższego odbioru bez zastrzeżeń sporządza się częściowy protokół zdawczo-odbiorczy. Jako dzień odbioru częściowego przyjęty będzie dzień dostarczenia części przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę po usunięciu wad i usterek.

11. W przypadku ponownego stwierdzenia wad i usterek stosuje się procedurę określoną w ust. 9 i 10.

12. Po przekroczeniu terminu wyznaczonego na usunięcie wad lub usterek, Zamawiający uprawniony jest do naliczenia Wykonawcy kar umownych.

13. **Odbiór końcowy** przedmiotu umowy zostanie dokonany **na podstawie końcowego protokołu zdawczo – odbiorczego** po wykonaniu przez Wykonawcę ostatniego etapu umowy określonego w harmonogramie rzeczowo - finansowym. Z czynności przekazania końcowego przedmiotu umowy sporządza się protokół przekazania.

14. Zamawiający po przekazaniu przez Wykonawcę ostatniego etapu przedmiotu umowy zastrzega sobie 10 dni roboczych na sprawdzenie prawidłowości przedmiotu zamówienia w szczególności pod kątem merytorycznym, w tym zgodności z opisem przedmiotu zamówienia.

15. W przypadku dokonania powyższego odbioru bez zastrzeżeń sporządza się końcowy protokół zdawczo -odbiorczy. Jako dzień odbioru końcowego przyjęty będzie dzień dostarczenia części przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę (tj. dzień podpisania protokołu przekazania).

16. W razie stwierdzenia wad czynności odbiorowe przerywa się. Zamawiający wzywa Wykonawcę do usunięcia wad i usterek w wyznaczonym terminie. Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do usuwania wad i usterek nie później niż w ciągu 5 dni od otrzymania wezwania (w dowolnej formie). Wady lub usterek zostaną usunięte w terminie uzgodnionym przez Strony. Do czynności ponownej weryfikacji przedmiotu umowy tj. po usunięciu wad i usterek stosuje się postanowienia ust. 15.

17. W przypadku dokonania powyższego odbioru bez zastrzeżeń sporządza się końcowy protokół zdawczo-odbiorczy. Jako dzień odbioru końcowego przyjęty będzie dzień dostarczenia przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę po usunięciu wad i usterek.

18. W przypadku ponownego stwierdzenia wad i usterek stosuje się procedurę określoną w ust. 16 i 17.

19. Po przekroczeniu terminu wyznaczonego na usunięcie wad lub usterek, Zamawiający uprawniony jest do naliczenia Wykonawcy kar umownych.

20. Wykonawca oświadcza, że:

- 1) posiada stosowne doświadczenie i wiedzę w zakresie objętym przedmiotem umowy, a także dysponuje wykwalifikowanym personelem, wysokiej jakości sprzętem i urządzeniami, co pozwoli na terminowe wywiązywanie się ze wszelkich obowiązków przewidzianych umową;
- 2) wszystkie osoby, które będą uczestniczyły ze strony Wykonawcy, jak również ze strony jego współpracowników, kontrahentów lub podwykonawców w wykonaniu czynności przewidzianych w niniejszej umowie posiadają niezbędne kwalifikacje pozwalające na wykonanie zadania będącego jej przedmiotem;
- 3) jakość sprzętu oraz urządzeń, z których korzystał będzie przy realizacji niniejszej umowy spełniają wymagania techniczne określone odrębnymi przepisami;
- 4) nie istnieją żadne umowy lub porozumienia zawarte z osobami trzecimi ograniczające lub uniemożliwiające mu wykonanie postanowień niniejszej umowy;
- 5) posiada ważną polisę potwierdzającą ubezpieczenie Wykonawcy z tytułu odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej – na sumę nie mniejszą niż 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych), w tym limit dla jednego zdarzenia (wypadku) nie mniejszy niż 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych);
- 6) dostarczony przez niego przedmiot umowy stworzony na potrzeby Zamawiającego nie będzie obciążony żadnymi prawami osób trzecich, w tym również żadnymi prawami wynikającymi z prawa autorskiego i praw pokrewnych.

21. Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) wykonywania przedmiotu zamówienia terminowo i poprzez odpowiednio wykwalifikowaną kadrę;
- 2) uzyskanie wszelkich wymaganych pozwoleń i uzgodnień celem pozyskania materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, jeśli takie są wymagane;
- 3) ścisłej współpracy z Zamawiającym;
- 4) prowadzenia wszelkiej dokumentacji przewidzianej przepisami prawnymi powszechnie obowiązującymi w dacie realizacji przedmiotu umowy;

- 5) wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy i obowiązującymi przepisami;
 - 6) uczestniczenia w spotkaniach roboczych organizowanych przez Zamawiającego;
 - 7) dostarczenia Zamawiającemu w przypadku upływu ważności polisy OC, ważnego ubezpieczenia Wykonawcy z tytułu odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej (na sumę nie mniejszą niż 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych), w tym limit dla jednego zdarzenia (wypadku) nie mniejszy niż 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych). Termin dokonania ww. czynności zostanie ustalony w formie pisemnej przez Zamawiającego z zastrzeżeniem, iż nie może być on dłuższy niż 7 dni od upływu ważności poprzedniej polisy;
22. Wykonawca przedłoży w terminie 15 dni roboczych od dnia podpisania umowy, uzgodniony z Zamawiającym „Harmonogram rzeczowo-finansowy”. Harmonogram, o którym mowa w zdaniu pierwszym wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego i wskazuje co najmniej okres i zakres realizacji poszczególnych etapów prac oraz ich wartość. Harmonogram prac, może być zmieniony za zgodą obu stron bez obowiązku sporządzania aneksu do umowy.

§ 3 [TERMINY]

1. Strony ustalają, iż przedmiot umowy zostanie zrealizowany w terminie do 28.10.2022 r.
2. Terminy poszczególnych etapów określa Harmonogram rzeczowo-finansowy.

§ 4 [WYNAGRODZENIE]

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie: złotych), w tym należny podatek VAT.
2. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury końcowej. Zamawiający dopuszcza płatności przejściowe na podstawie faktur częściowych wystawionych odpowiednio po zakończeniu realizacji poszczególnych etapów określonych w szczegółowym harmonogramie rzeczowo-finansowym.
3. Rozliczenie nastąpi w formie przelewu z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem, o którym mowa w ust. 4. Termin ten jest zastrzeżony na rzecz Zamawiającego.
4. Podstawą wystawienia faktury:
 - 1) częściowej jest podpisany przez Strony częściowy protokół zdawczo-odbiorczy o którym mowa w §2 ust. 7 Umowy;
 - 2) końcowej jest podpisany przez Strony protokół końcowy zdawczo-odbiorczy.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, o których mowa w § 1.
6. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu

wykonania Umowy.

7. Za datę płatności strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Faktura powinna zawierać następujące dane:

Nabywca:

Województwo Pomorskie

NIP: 583-31-63-786

ul. Okopowa 21/27

80-810 Gdańsk

Odbiorca:

Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych

ul. Poniatowskiego 4 A

76-200 Słupsk

9. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie, przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§ 5a²

1. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.
2. Podzielną płatność, tzw. split payment stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla czynnych podatników VAT. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT (np. zapłata za odszkodowanie), a także za świadczenia zwolnione z VAT, opodatkowane stawką 0%.
3. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest rachunkiem dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe (Dz. U. z 2018 r. poz. 2187 ze zm.) prowadzony jest rachunek VAT.
4. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 3, jest rachunkiem bankowym wpisanym w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT (biała lista podatników VAT).
5. W przypadku braku możliwości dokonania zapłaty przez Zamawiającego z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności, w szczególności w przypadku złożenia przez Wykonawcę nieprawdziwego oświadczenia, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania płatności do czasu wskazania przez Wykonawcę rachunku, o którym mowa w ust.

² Dotyczy wyłącznie czynnych podatników VAT.

§ 5

[PRZEDSTAWICIELE STRON I OSOBY REALIZUJĄCE PRZEDMIOT UMOWY]

1. Przedstawicielem Zamawiającego przy realizacji przedmiotu umowy będzie:
.....
(imię, nazwisko, nr tel., e-mail)
2. Kierownikiem Projektu przy realizacji przedmiotu umowy będzie:
.....
(imię, nazwisko, nr tel., e-mail)
3. Osobami skierowanymi przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu Umowy są:
 - 1) – specjalista w wykonaniu i wdrażaniu geoportali
(imię, nazwisko, nr tel., e-mail)
 - 2) – programista aplikacji webowych
(imię, nazwisko, nr tel., e-mail)
4. O każdorazowej zmianie numerów telefonów lub adresów e-mail Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Zamawiającego.
5. Koszty współpracy oraz ryzyko i pełną odpowiedzialność za podjęte działania lub zaniechanie osób nadzorujących i współpracujących z Wykonawcą ponosi Wykonawca.
6. Wykonawca nie może powierzyć wykonania powyższych czynności osobie trzeciej bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
7. Wszelkie zmiany składu osobowego przedstawionego przez Wykonawcę na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego³ wymagają zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
8. Wykonawca we wniosku o zmianę składu osobowego może proponować tylko osoby, których doświadczenie i kwalifikacje spełniają wymagania określone w dokumentacji przetargowej:
 - 1) dla specjalisty i programisty – nowe osoby muszą spełniać warunki udziału w postępowaniu,
 - 2) dla kierownika projektu – nowa osoba musi legitymować się doświadczeniem, które pozwoliłoby w ramach kryterium oceny ofert uzyskać co najmniej taką samą ilość punktów lub odpowiednio mniejszą liczbę punktów pozwalającą na wybranie oferty Wykonawcy jako najkorzystniejszej.Wykonawca wraz z wnioskiem obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dowody potwierdzające spełnianie tych wymagań. Zamawiający jest zobowiązany do odpowiedzi w terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku o zmianę składu osobowego.

³ w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz uzyskania punktacji w ramach kryteriów oceny ofert

9. Zamawiający jest uprawniony do wystąpienia z pisemnym uzasadnionym żądaniem zmiany którejkolwiek z osób personelu Wykonawcy, jeżeli w opinii Zamawiającego osoba ta nie wywiązuje się ze swoich obowiązków wynikających z Umowy. Żądanie to jest dla Wykonawcy wiążące, o ile Wykonawca nie udowodni, że skierowane zarzuty są nieprawdziwe i nie wynikają z zaniedbań obowiązków Wykonawcy.
10. W przypadku, gdy Strony nie dojdą do porozumienia w zakresie zmiany osób personelu wykonującego przedmiot Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy w terminie 60 dni od dnia przedstawienia propozycji zmiany członka personelu Wykonawcy.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany osób wskazanych w ust. 1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę.
12. Czynności określone w ust. 9 - 11 nie wymagają zgody Wykonawcy, ani aneksu do Umowy.

§ 7

[KARY UMOWNE]

1. Strony ponoszą odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań na niżej opisanych zasadach, przy czym podstawą do naliczania kar umownych jest wynagrodzenie brutto, określone w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w przypadku niedotrzymania terminu realizacji przedmiotu umowy o którym mowa w §3 ust. 1 Umowy – w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w §4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 20% wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w §4 ust. 1 Umowy;
 - 2) w przypadku niedotrzymania terminu przekazania poszczególnych etapów umowy określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym – w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w §4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 20% wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w §4 ust. 1 Umowy;
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji
 - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w §4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego jako termin do usunięcia wad i usterek, w sumie nie więcej jednak niż 20% wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy”;
 - 4) za rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w §4 ust. 1 umowy;
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, niezależnie od wysokości naliczonej kary umownej. W szczególności Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania powstałego z tytułu utraty dofinansowania inwestycji z Regionalnego Programu

Operacyjnego uzyskanego w ramach projektu " Opracowanie projektów planów ochrony parków krajobrazowych wchodzących w skład Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych", Oś priorytetowa 11: Środowisko, Działanie: 11.4 Ochrona różnorodności biologicznej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

4. Kary umowne stają się wymagalne w pierwszym dniu kiedy możliwe jest ich naliczenie, a w przypadku kar za zwłokę z każdym dniem.
5. Naliczoną karę umowną Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1, informując o tym Wykonawcę na piśmie.
6. W przypadku poniesienia szkody przewyższającej karę umowną Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.

§ 8

[ODSTĄPIENIE OD UMOWY]

1. Zamawiającemu poza przypadkami określonymi w Kodeksie Cywilnym przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w przypadku:
 - 1) zajęcia wierzytelności Wykonawcy wynikającej z Umowy;
 - 2) gdy przeciwko Wykonawcy zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości lub Wykonawca złoży wniosek z zamiarem skorzystania z przepisów o postępowaniu naprawczym, likwidacji, postępowaniu układowym, upadłościowym, restrukturyzacyjnym lub podobnych;
 - 3) suma kar umownych naliczonych wobec Wykonawcy przekroczy 30% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 Umowy;
 - 4) nieprzestrzegania przez Wykonawcę przepisów prawa, regulacji, pozwoleń, zgód lub norm mających zastosowanie w związku z realizacją Umowy;
 - 5) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;
 - 6) gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, doszło do opóźnienia z rozpoczęciem lub zakończeniem wykonania przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, że Wykonawca zdoła ją ukończyć w terminie, o którym mowa w § 3 Umowy;
 - 7) gdy Wykonawca, bez zgody Zamawiającego, powierzy osobie trzeciej w jakiegokolwiek formie w części lub w całości realizację obowiązków lub uprawnień wynikających z Umowy.

2. W przypadku odstąpienia od umowy, o jakim mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wynagrodzenia jedynie za część umowy wykonaną do daty odstąpienia, bez prawa dochodzenia odszkodowania z tego tytułu.

§ 9

[GWARANCJA I RĘKOJMIA]

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy, o którym mowa w §1. Okres gwarancji wynosi **miesiący**⁴, początek licząc od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy na warunkach zawartych w odrębnym dokumencie gwarancyjnym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.

§ 10

[PRZENIESIENIE AUTORSKICH I POKREWNYCH PRAW MAJĄTKOWYCH]

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) będzie wyłącznie uprawniony z tytułu autorskich i pokrewnych praw majątkowych do wszystkich utworów w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, powstałych w wykonaniu i na potrzeby Umowy, tj. w szczególności w postaci wszelkich opracowań (map, opisów, projektów, rysunków, zdjęć) zwanych dalej także utworami);
 - 2) przysługujące mu autorskie prawa osobiste i majątkowe do utworów określonych w pkt. 1 nie będą w żaden sposób ograniczone lub obciążone prawami osób trzecich;
 - 3) nie udzieli żadnej osobie licencji uprawniającej do korzystania z utworów, o których mowa w pkt. 1;
 - 4) posiadał będzie wyłączne prawo do udzielania zezwoleń na rozporządzenie i korzystanie z opracowań utworów, o których mowa w pkt. 1;
 - 5) zobowiązuje się zapewnić, że wykonanie postanowień określonych w niniejszym paragrafie nie naruszy jakichkolwiek praw osób trzecich;
 - 6) zapewni, aby jakakolwiek osoba fizyczna będąca twórcą utworów, o których mowa w pkt. 1, nie wykonywała swoich osobistych praw autorskich do utworów w złej wierze, ani w żaden inny sposób mogący zaszkodzić interesom Zamawiającego;
 - 7) dostarczone utwory będą wolne od wad fizycznych i prawnych.
 - 8) na żądanie Zamawiającego dostarczy pisemne zgody twórców utworów na wykonywanie opracowań utworów,
2. Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich i pokrewnych praw majątkowych do utworów, określonych w ust. 1 pkt. 1 z momentem ich odbioru przez Zamawiającego, z prawem do ich wykorzystania bez ograniczeń terytorialnych i czasowych na następujących polach eksploatacji:
 - 1) utrwalania utworów dowolną techniką w dowolnej skali na dowolnym materiale,

⁴ Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert

- 2) wprowadzania utworów do obrotu w całości lub w części w tym ich zbywania,
 - 3) dowolnego wykorzystania utworów, szczególnie w zakresie publicznego wyświetlania, wystawiania i odtwarzania,
 - 4) wprowadzania utworów do pamięci komputerów i innych podobnie działających urządzeń, a także publicznego udostępniania utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez Zamawiającego wybranym,
 - 5) udzielania licencji oraz innych podobnych praw, na wykorzystywanie utworów przez osoby trzecie w zakresie pól eksploatacji wymienionych w niniejszym paragrafie,
 - 6) zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego oraz eksploatacji nowo stworzonych utworów na wskazanych w niniejszym paragrafie polach eksploatacji,
 - 7) prawa adoptowania całego lub części utworu dla różnego rodzaju odbiorców przez nadanie mu różnego rodzaju form oraz utrwalania, powielania, rozpowszechniania i wprowadzania do obrotu tak zmienionego utworu,
 - 8) wykorzystywania utworów w całości lub w części i w ustalonej przez Zamawiającego formie do celów marketingowych,
 - 9) zwielokrotniania utworów dowolną techniką,
 - 10) łączenia z innymi utworami,
 - 11) prawa adaptacji, reprodukowania oraz wprowadzania wszelkich zmian, adaptacji, przeróbek i modyfikacji utworów,
 - 12) wykorzystywania w sieciach otwartych, wewnętrznych, przekazach satelitarnych,
 - 13) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia utworów w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w szczególności przez zapis elektroniczny, magnetyczny oraz optyczny na wszelkich nośnikach, w tym na dyskach komputerowych oraz z wykorzystaniem sieci www,
 - 14) rozpowszechniania kopii zmodyfikowanych utworów, a także ich poszczególnych egzemplarzy,
 - 15) poprawiania, modyfikowania, rozwijania i powielania całości lub dowolnych elementów utworów,
 - 16) digitalizacji utworów,
 - 17) użyczenia, wynajmowania lub wdzierżawiania oryginalnych utworów lub ich kopii,
 - 18) wykorzystywania utworów w celu przygotowania dokumentacji wykonawczej lub nowej dokumentacji wykonawczej na potrzeby rozbudowy ekspozycji lub budowy nowej ekspozycji;
 - 19) wprowadzania utworów lub ich kopii do obrotu,
 - 20) archiwizowania.
3. W celu usunięcia ewentualnych wątpliwości Strony zgodnie potwierdzają, iż celem umowy jest takie ukształtowanie praw Zamawiającego do utworów, aby miały one możliwie najszerszy wymiar. Oznacza to w szczególności, że wszelkie korzystanie z utworu przez Zamawiającego oraz przez podmioty, którym udzieli zgody na używanie

- utworów, będące w jakikolwiek sposób powiązane z szeroko rozumianą realizacją, wykonawstwem, eksploatacją, konserwacją, mieści się w granicach przeniesionych na Zamawiającego praw autorskich i pokrewnych i nie wymaga zapłaty na rzecz Wykonawcy jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia.
4. Z chwilą przekazania utworów Zamawiający nabywa także własność przekazanych przez Wykonawcę egzemplarzy utworów, w tym nośników, na których utwory utrwalono.
 5. Wykonawca odpowiada za naruszenia dóbr osobistych lub praw autorskich osób trzecich.
 6. Wykonawca wyraża nieodwołalnie zgodę i przenosi na rzecz Zamawiającego prawo do wyrażenia dalszej zgody na dokonywanie dowolnych zmian, przeróbek, modyfikacji, tłumaczeń i adaptacji utworów na wszystkich Polach Eksploatacji wymienionych w ust. 2 ("Utwory Zależne") i korzystania z takich Utworów Zależnych. Strony potwierdzają, że autorskie prawa majątkowe do utworów oraz Utworów Zależnych będą stanowiły wyłączną własność Zamawiającego na wszystkich Polach Eksploatacji wymienionych w ust. 2 oraz wyrażają zgodę na to, by Zamawiający dysponował zarówno utworami, jak i Utworami Zależnymi i korzystał z nich wedle własnego uznania.
 7. Wykonawca na zasadzie art. 392 Kodeksu cywilnego zwalnia Zamawiającego z obowiązku świadczenia na rzecz osób trzecich w przypadku podniesienia wobec Zamawiającego roszczeń związanych z naruszeniem praw autorskich, patentu, zarejestrowanego projektu, znaku towarowego, nazwy handlowej lub innych praw własności intelektualnej lub przemysłowej, jeżeli takie roszczenie lub postępowanie ma związek z utworami.
 8. Wynagrodzenie za przeniesienie majątkowych praw autorskich i pokrewnych, prawa własności nośników, na których utwory zostały utrwalone, udzielenie zezwoleń i zgód, oraz wykonanie pozostałych zobowiązań Wykonawcy, o których mowa w niniejszym paragrafie objęte jest w całości Wynagrodzeniem określonym w § 5 ust. 1 Umowy. Tym samym Wykonawca wyraża zgodę na rozporządzanie i korzystanie przez Zamawiającego w zakresie określonym Umową z utworów i Utworów Zależnych bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy.
 9. W przypadku zakończenia obowiązywania umowy z jakiegokolwiek powodu, w tym, w szczególności, wypowiedzenia umowy przez którąkolwiek ze stron, Zamawiający zachowa wszystkie prawa nabyte na podstawie niniejszego paragrafu.
 10. Wykonawca zobowiązuje się w sposób nieodwołalny i trwały do niewykonywania autorskich praw osobistych przysługujących mu do utworów w zakresie:
 - 1) nienaruszalności treści i formy utworów oraz ich rzetelnego wykorzystania,
 - 2) decydowania o pierwszym udostępnieniu utworów publiczności,
 - 3) nadzoru nad sposobem korzystania z utworów.
 11. Wykonawca gwarantuje, że również twórcy utworów nie będą wykonywać praw autorskich osobistych o których mowa w ust. 10.

§ 11 [ZMIANA UMOWY]

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.
2. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1843 ze zm.) jest niedopuszczalna.
3. Strony przewidują możliwość zmiany umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) termin realizacji przedmiotu zamówienia może ulec przesunięciu w sytuacji:
 - a) wystąpienia okoliczności nie leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności: przedłużających się uzgodnień, uniemożliwiających realizację przedmiotu umowy, zmiany przepisów prawa dotyczące wykonania i wdrażania geoportalu powodujące konieczność wprowadzenia zmian/dostosowania przygotowanej uprzednio dokumentacji.
 - b) woli Zamawiającego udzielenia zamówień nie objętych przedmiotem umowy, których wykonanie będzie miało wpływ na wykonanie Umowy o zamówienie, w szczególności na zwiększenie jego użyteczności;
 - c) niezawinionych przez Wykonawcę opóźnień Zamawiającego w przystąpieniu do dokonania odbioru przedmiotu umowy, czy też opóźnień w przekazaniu Wykonawcy uwag do złożonych etapów przedmiotu zamówienia;
 - d) niezawinionych przez Wykonawcę opóźnień dotyczących następujących części umowy:
 - Współdział przy odbiorach (częstkowych i końcowych) danych przestrzennych od Wykonawców planów ochrony 7 parków, w tym weryfikacja ich zgodności ze standardem danych GIS w ochronie przyrody lub
 - Zasilenie geoportalu danymi z planów ochrony 7 parków krajobrazowych wraz z ich ujednoczeniem,
 - e) w sytuacji gdy niemożność realizacji tych części umowy w terminie, spowodowana jest opóźnieniami w realizacji umów, których przedmiotem są plany ochrony 7 parków, przez wykonawców tych umów. wstrzymania przez Zamawiającego lub organy administracji publicznej (w tym orzeczeniem sądu) prac objętych Umową, w szczególności z powodu:
 - zagrożenia życia lub zdrowia,
 - zawieszenia lub wstrzymania Zamawiającemu środków finansowych na realizację zamówienia przez Instytucję Zarządzającą, w tym środków w ramach dofinansowania z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020,
 - f) z powodu Siły wyższej rozumianej jako pożar, powódź, huragan, eksplozję, awarie energetyczne, wojnę, operacje wojskowe, rozruchy, niepokoje społeczne, ograniczenia i zakazy wydane przez organy administracji publicznej, a także inne nadzwyczajne zjawiska losowe i przyrodnicze, wszystkie z nich pozostające poza kontrolą Stron, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a jeżeli możliwe były do przewidzenia nie można było im zapobiec.

- Przedłużenie terminów wykonania zamówienia z przyczyn wskazanych w lit. a-e, może nastąpić wyłącznie o czas trwania przeszkody.
- 2) W przypadku niezrealizowania jednej lub wszystkich z następujących części umowy:
- Współdziałanie przy odbiorach (częstkowych i końcowych) danych przestrzennych od Wykonawców planów ochrony 7 parków, w tym weryfikacja ich zgodności ze standardem danych GIS w ochronie przyrody lub
 - Zasilenie geoportalu danymi z planów ochrony 7 parków krajobrazowych wraz z ich ujednoliceniem,
wynagrodzenie Wykonawcy zostanie odpowiednio obniżone według wartości wskazanych przez Wykonawcę w ofercie.
- 3) zmiana sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy przykładowo poprzez wprowadzenie możliwości wystawiania faktur częściowych na skutek w szczególności zmiany decyzji o przyznaniu dofinansowania dla projektu „Opracowanie projektów planów ochrony parków krajobrazowych wchodzących w skład Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych”, Oś Priorytetowa 11: Środowisko, Działanie: 11.4 Ochrona Różnorodności Biologicznej, wytycznych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 lub pozyskania nowego dofinansowania;
- 4) zmiana polegająca na:
- a) dopuszczeniu do wykonywania części zamówienia (zakresu zamówienia) podwykonawcy, który nie został wskazany w ofercie;
 - b) dopuszczeniu do wykonywania przez podwykonawców tej części zamówienia (zakresu zamówienia), która nie została wskazana w ofercie do podzlecenia,
- po wcześniejszej akceptacji przez Zamawiającego (*zmiana niewymagająca sporządzania aneksu*),
- 5) zmiana osób przewidzianych do realizacji zamówienia i deklarowanych przez Wykonawcę w ofercie w ramach kryteriów oceny ofert oraz warunków udziału w postępowaniu;
- 6) zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy, na zasoby którego Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu pod warunkiem że Wykonawca wykaże Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia powyższe warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca na za zasoby którego wykonawca powoływał się w trakcie prowadzonego postępowania. (*zmiana niewymagająca sporządzania aneksu*);
- 7) zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT. W takim przypadku zmiana wysokości wynagrodzenia będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług. W przypadku tej zmiany wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów; W celu zmiany umowy każda ze stron może wystąpić do drugiej strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia

należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości należnego wynagrodzenia. W terminie 21 dni od dnia przekazania wniosku, strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku.

- 8) zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:
- wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, i/lub
 - zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
 - zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę.
- 9) Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w pkt. 7 lit. a i b, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
- 10) W przypadku zmiany, o której mowa w pkt. 7 lit a), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń osób wchodzących w skład zespołu Wykonawcy, do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia albo stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
- 11) W przypadku zmiany, o której mowa w pkt. 7 lit b), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia osobom wchodzącym w skład zespołu Wykonawcy realizującego przedmiot umowy. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy

będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób realizujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją umowy.

- 12) W celu zawarcia aneksu, każda ze stron może wystąpić do drugiej strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości należnego wynagrodzenia.
- 13) W przypadku zmian, o których mowa w pkt. 7 lit. a) i/lub b), Wykonawca do wniosku zobowiązany jest dołączyć dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania umowy, w szczególności:
 - pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) osób wchodzących w skład zespołu Wykonawcy realizującego przedmiot umowy, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w lit a), lub
 - pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) osób wchodzących w skład zespołu Wykonawcy realizującego przedmiot umowy, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w lit b).
4. Dopuszczona jest możliwość zmiany Harmonogramu rzeczowo-finansowego, o którym mowa w §2 ust. 22 Umowy, w każdym zakresie w szczególności w związku z przyczynami technicznymi, organizacyjnymi a także jeśli zmiana tego rodzaju wpłynie na usprawnienie procesu organizacji prac – o ile zmiana ta nie dotyczy ostatecznego terminu wykonania przedmiotu Umowy. Zmiana Harmonogramu rzeczowo-finansowego wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego. (*zmiana niewymagająca sporządzenia aneksu*).
5. Żadnej ze stron Umowy nie przysługuje roszczenie o zawarcie aneksu (obie strony muszą wyrazić zgodę się na zawarcie aneksu). Zamawiający informuje ponadto, iż jego zgoda na aneks może być uzależniona od uprzedniej zgody instytucji zarządzającej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego jako instytucji zarządzającej środkami w ramach projektu „Opracowanie projektów planów ochrony parków krajobrazowych wchodzących w skład Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych”, Oś Priorytetowa 11: Środowisko, Działanie: 11.4 Ochrona Różnorodności Biologicznej”.
6. Niezależnie od powyższego, Strony dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych Umowy, a także zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy, w szczególności przyspieszających realizację, obniżających koszt ponoszony przez Zamawiającego na wykonanie, utrzymanie lub użytkowanie przedmiotu umowy bądź zwiększających użyteczność przedmiotu umowy. W takiej sytuacji, Strony wprowadzą do umowy

stosowne zmiany weryfikujące redakcyjne dotychczasowe brzmienie umowy albo też kierując się poszanowaniem wzajemnych interesów, zasadą równości Stron oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodnym zamiarem wykonania przedmiotu umowy, określą zmiany korzystne z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy.

7. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
- a) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
 - b) danych teleadresowych,
 - c) danych rejestrowych,
 - d) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.

§ 11a **COVID-19**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy we wszystkich jej zakresach (w tym w zakresie terminu realizacji, wynagrodzenia wykonawcy, zakresu przedmiotowego) w przypadku występowania okoliczności utrudniających lub uniemożliwiających realizację zamówienia (lub dopiero mających taki stan wywołać) w związku z występowaniem COVID-19.
2. Strony informują się wzajemnie o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie niniejszej umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony umowy potwierdzają ten wpływ, dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:
 - 1) nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji zamówienia z uwagi na: ich obowiązkową hospitalizację, objęcie kwarantanną lub nadzorem epidemiologicznym w związku z pozostawaniem w styczności z osobami, których zdrowie zostało zagrożone przez COVID-19, zwolnienie od wykonywania pracy z powodu konieczności osobistego sprawowania opieki nad dzieckiem, o którym mowa w art. 32 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 25 czerwca 1999 r. o świadczeniach pieniężnych z ubezpieczenia społecznego w razie choroby i macierzyństwa, lub dzieckiem legitymującym się orzeczeniem o znacznym lub umiarkowanym stopniu niepełnosprawności do ukończenia 18 lat albo dzieckiem z orzeczeniem o niepełnosprawności w przypadku zamknięcia żłobka, klubu dziecięcego, przedszkola, szkoły lub innej placówki, do których uczęszcza dziecko, lub niemożności sprawowania opieki przez nianię lub dziennego opiekuna z powodu rozprzestrzeniania się COVID-19;
 - 2) decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w

- związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładających na wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;
- 3) poleceń lub decyzji wydanych przez wojewodów, ministra właściwego do spraw zdrowia lub Prezesa Rady Ministrów, związanych z przeciwdziałaniem COVID-19, o których mowa w art. 11 ust. 1–3 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw, w tym jej zmian;
 - 4) trudności w pozyskaniu materiałów geodezyjnych niezbędnych do poprawnego opracowania przedmiotu umowy;
 - 5) innych okoliczności, które uniemożliwiają bądź w istotnym stopniu ograniczają możliwość wykonania umowy;
 - 6) okoliczności, o których mowa w pkt 1–5, w zakresie w jakim dotyczą one podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
- 2a. W przypadku wykonawców mających siedzibę lub wykonujących działalność związaną z realizacją umowy poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w miejsce dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 1–5, składa się dokumenty wydane przez odpowiednie instytucje w tych krajach lub oświadczenia tych wykonawców.
3. Każda ze stron może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy.
 4. Zamawiający po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19 o których mowa w ust. 2, wpływają na należyte wykonanie umowy w uzgodnieniu z wykonawcą dokonuje zmiany umowy, w szczególności przez:
 - 1) zmianę terminu wykonania umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części,
 - 2) zmianę sposobu wykonywania zamówienia,
 - 3) zmianę zakresu świadczenia wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia lub sposobu rozliczenia wynagrodzenia wykonawcy,- o ile wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.
 5. W przypadku stwierdzenia, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, o których mowa w ust. 2, mogą wpłynąć na należyte wykonanie umowy, zamawiający, w uzgodnieniu z wykonawcą, może dokonać zmiany umowy zgodnie z ust. 4
 6. Zmiana terminu wykonania umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części może nastąpić o czas trwania przeszkody i/lub o czas trwania skutków związanych z wystąpieniem tej przeszkody.
 7. Strona wnioskująca o zmianę umowy przedstawia wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte jej wykonanie.
 8. Wykonawca i podwykonawca, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie łączącej

ich umowy, która jest związana z wykonaniem zamówienia publicznego lub jego części, uzgadniają odpowiednią zmianę tej umowy, w szczególności mogą zmienić termin wykonania umowy lub jej części, czasowo zawiesić wykonywanie umowy lub jej części, zmienić sposób wykonywania umowy lub zmienić zakres wzajemnych świadczeń

9. W przypadku dokonania zmiany umowy, jeżeli zmiana ta obejmuje część zamówienia powierzoną do wykonania podwykonawcy, wykonawca i podwykonawca mogą uzgodnić odpowiednią zmianę łączącej ich umowy, w sposób zapewniający, że warunki wykonania tej umowy przez podwykonawcę nie będą mniej korzystne niż warunki wykonania umowy zmienionej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

§ 12

[PODWYKONAWCY]

1. Wykonawca może realizować umowę za pośrednictwem podwykonawców.
2. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy, w tym ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji prac realizowanych przez Podwykonawców.
4. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.
5. Strony postanawiają, iż realizacja czynności wchodzących w skład przedmiotu umowy przy pomocy podwykonawcy bez uprzedniej zgody Zamawiającego na zawarcie umowy z tym podwykonawcą, stanowi naruszenie przez Wykonawcę istotnych postanowień Umowy, skutkujące uprawnieniem po stronie Zamawiającego do wypowiedzenia umowy.
6. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy z podwykonawcą, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, będzie się uważało, że Zamawiający wyraził zgodę na zawarcie umowy.
7. Zamawiający nie wyrazi zgody na zawarcie umowy z podwykonawcą, której treść będzie sprzeczna z treścią umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
8. Zmiana podwykonawcy w okresie realizacji Umowy wymaga zgody Zamawiającego, po uprzednim złożeniu przez Wykonawcę pisemnego uzasadnienia proponowanej zmiany.

§13

[SĄD WŁAŚCIWY]

W przypadku ewentualnych sporów mogących wyniknąć na tle wykonywania niniejszej umowy, sądem właściwym dla ich rozstrzygnięcia będzie sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 14

[PRAWO WŁAŚCIWE]

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

§ 15

[KLAUZULA SALWATORYJNA]

1. W razie gdyby którekolwiek z postanowień niniejszej umowy było lub miało stać się nieważne, ważność całej umowy pozostaje przez to w pozostałej części nienaruszona.
2. W takim przypadku strony umowy zastąpią nieważne postanowienie innym, niepodważalnym prawnie postanowieniem, które możliwie najwierniej oddaje zamierzony cel gospodarczy nieważnego postanowienia. Odpowiednio dotyczy to także ewentualnych luk w umowie.

§ 16

[EGZEMPLARZE UMOWY]

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, a dwa dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJACY

WYKONAWCA

Załącznik nr 1 do umowy

Gwarancja

1. Wykonawca udzieli gwarancji na wykonane usługi i dostawy na okres nie krótszy niż do dnia 31 grudnia 2027 r.
2. W okresie objętym gwarancją Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usuwania usterek i błędów wynikających z wad tkwiących w dostarczonym oprogramowaniu, uniemożliwiających jego działanie zgodne z zaoferowanym zakresem funkcjonalnym.
3. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w funkcjonowaniu dostarczonego oprogramowania, Wykonawca zobowiązany jest wprowadzić odpowiednie zmiany (poprawki) na własny koszt, w terminie 7 dni od stwierdzenia lub zgłoszenia nieprawidłowości.
4. Wykonawca musi zagwarantować, że przedmiot Zamówienia będzie działał zgodnie z jego opisem, dostarczonymi opisami i instrukcjami oraz wymogami wynikającymi z przepisów prawa.
5. Wykonawca musi zapewnić świadczenie usług gwarancyjnych oprogramowania, obejmujących:
 - a) Zapewnienie poprawnego działania Geoportalu i aplikacji mobilnej.
 - b) Stały audyt nad Geoportalem i aplikacją mobilną w zakresie jego zgodności z obowiązującymi przepisami prawa oraz przygotowanie nowych wersji Systemów w przypadku ich zmian.
 - c) Pomoc w diagnostyce problemów związanych z działaniem Geoportalu i aplikacji mobilnej.
 - d) Instalacja poprawek związanych z błędami.
 - e) Mechanizm wykonywania kopii zapasowych Geoportalu i przywracania danych w razie awarii
 - f) Dostarczanie aktualizacji programów, poprawek, alarmów dot. zabezpieczeń i pakietów poprawek krytycznych platformy bazodanowej,
 - g) Dostarczanie skryptów podwyższających wersje,
 - h) Udokumentowanie nowych i zaktualizowanych wersji produktów i technologii,
 - i) przekazanie wiedzy o nowych i zaktualizowanych wersjach produktów i technologii,
 - j) Pomoc techniczna (pomoc telefoniczna, mailowa dla użytkowników oprogramowania) – obsługa zgłoszeń w dni robocze w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym.
 - k) Monitorowanie wydajności Geoportalu, dostosowywanie rozwiązań wraz ze wzrostem liczby danych.

Bezpieczeństwo Geoportalu

1. Uwierzytelnienie

- a) Geoportal musi posiadać jednolitą, scentralizowaną strukturę Bazy Użytkowników, gdzie wszyscy Użytkownicy Geoportalu będą posiadać pojedyncze dane

uwierzytelniające, co znacznie skróci czas poświęcany na rejestrację i logowanie Użytkownika do Geoportalu.

- b) Wszystkie procesy i usługi sieciowe Geoportalu muszą używać tej samej Bazy do uwierzytelniania i autoryzacji Użytkowników.
- c) System musi wymuszać odrębne i unikalne loginy oraz mieć możliwość modyfikacji ograniczeń m.in. poprzez zmiany dot. długości hasła, wymuszanie złożoności hasła Użytkownika (wielkości i rodzaju znaków z wyłączeniem polskich znaków diakrytycznych) oraz częstotliwości zmiany hasła Użytkownika (zmiana standardowo ustawiona na modyfikację co najmniej raz na miesiąc) i blokadą powtórnego ustawienia tego samego hasła.
- d) System musi umożliwiać sprawdzanie historii haseł, blokowanie konta przez administratora w przypadku przekroczenia limitu nieudanych logowań.
- e) System musi posiadać mechanizmy zmiany hasła i odzyskiwania hasła.

2. Kontrola dostępu

1. Kontrola dostępu musi zapewniać przyznawanie uprawnień do poszczególnych aplikacji Geoportalu.
2. Jeżeli Użytkownik nie posiada przyznanego stosowanego uprawnień dostępu to moduły i dane muszą być dla niego niedostępne.
3. Kontrola dostępu musi pozwalać na:
 - a. definiowanie hierarchii poszczególnych poziomów administracji Systemem, zgodnie z odpowiedzialnością poszczególnych oddziałów za utrzymywane dane,
 - b. zarządzanie określonymi modułami w zakresie uprawnień administracyjnych, edycyjnych lub informacyjnych.
4. Kontrola dostępu musi zapewniać scentralizowaną administrację uprawnieniami dostępu do poszczególnych modułów, przynajmniej w zakresie:
 - a. definiowania Użytkowników,
 - b. przypisywania ról aplikacyjnych do Użytkowników,
 - c. definiowania grup Użytkowników i przypisanych im ról,
 - d. definiowania parametrów zabezpieczeń logowania i reguł haseł,
 - e. definiowania harmonogramów logowania do Geoportalu.

3. Poufność

1. Poufność danych musi być zapewniona dzięki wykorzystaniu szyfrowanej transmisji danych pomiędzy warstwą prezentacji z wykorzystaniem protokołu HTTPS. Transmisja może być niezaszyfrowana tylko w przypadkach, gdy wymieniane dane są publicznie dostępne dla anonimowych Użytkowników.
2. Wykonawca musi zaprojektować komunikację z Systemami zewnętrznymi w taki sposób, aby wywołania zewnętrznych Usług Sieciowych odbywały się za pomocą protokołu HTTPS.

4. Dostępność

1. Usługi będą dostępne w trybie całodobowym, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku, z przewidywanym oknem serwisowym, którego czas w skali roku nie przekroczy 0,5% łącznego czasu.
2. Geoportal musi zapewniać działania zgodnie z zasadami gwarantującymi taką eksploatację infrastruktury, aby zapewniać bezpieczeństwo informacji rozumiane jako: poufność, integralność i dostępność, przy uwzględnieniu autentyczności, rozliczalności, niezaprzeczalności i niezawodności.

5. Rozliczalność

Rozliczalność w Systemie musi podlegać wiarygodnemu dokumentowaniu w postaci elektronicznych zapisów w dziennikach Geoportalu (logach) zgodnie z wymaganiami § 21. ust. 1. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla Systemów teleinformatycznych.



**Formularz Ofertowy
i oświadczenia stanowiące wstępne poświadczenie, że
wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki
udziału w postępowaniu**

SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 4 – Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowani

Załącznik nr 2 do SIWZ

FORMULARZ OFERTOWY

Informacje dotyczące wykonawcy (Identyfikacja wykonawcy):	Odpowiedź: (wypełnia wykonawca)
Nazwa i adres pocztowy wykonawcy ⁵ :	
Numer NIP: Numer REGON: ⁶	[.....] [.....]
Dane teleadresowe wykonawcy: Adres pocztowy: Telefon: Faks: Adres e-mail:	[.....] [.....] [.....] [.....]
Czy wykonawca jest ⁷ ?	mikroprzedsiębiorstwem [] Tak [] Nie małym przedsiębiorstwem [] Tak [] Nie średnim przedsiębiorstwem [] Tak [] Nie
Dane osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawcy w postępowaniu, w tym do podpisania oferty: Imię i nazwisko: Stanowisko: Podstawa umocowania: Wzór podpisu ⁸	[.....] [.....] [.....] [.....]
Czy dokumentacja, z której wynika sposób reprezentacji wykonawcy (np. organ uprawniony do reprezentacji podmiotu) można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych ⁹ : Jeżeli powyższe dane są dostępne w formie	[] Tak, można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych: W przypadku wyrażenia zgody dokumenty te pobrać można pod adresami: https://prod.ceidg.gov.pl ; https://ems.ms.gov.pl ;

⁵ W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich członków konsorcjum lub spółki cywilnej.

⁶ W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie numer NIP i REGON wszystkich członków konsorcjum lub spółki cywilnej.

⁷ Patrz rozdział X ust. 18 SIWZ.

⁸ Zaleca się złożenie wzoru podpisu/parafy, którą wykonawca będzie się posługiwał składając ofertę, w przypadku braku pieczęci imiennej.

⁹ Patrz rozdział VI ust. 5 pkt. 3 SIWZ.

<p>elektronicznej, proszę wskazać dane niezbędne do ich pobrania:</p>	<p>W przypadku gdy dokumenty te dostępne są pod innymi adresami niż powyżej podać należy np. adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji, identyfikator wydruku:</p> <p>[] Nie</p>
---	--

**Województwo Pomorskie - Pomorski Zespół Parków
Krajobrazowych w Słupsku
ul. Poniatowskiego 4A
76-200 Słupsk**

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. „**WYKONANIE I WDROŻENIE GEOPORTALU DLA SIĘDMIU PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH WCHODZĄCYCH W SKŁAD POMORSKIEGO ZESPOŁU PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH**”, niniejszym:

1. **SKŁADAMY** ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za łączną cenę brutto:zł, w tym VAT zgodnie z poniższą kalkulacją:
..... w tym:

Lp	Część zamówienia	Cena brutto
1	2	3
1.	Wykonanie i wdrożenie geoportalu	
2.	Współdziałanie przy odbiorach (częstkowych i końcowych) danych przestrzennych od Wykonawców planów ochrony 7 parków, w tym weryfikacja ich zgodności ze standardem danych GIS w ochronie przyrody	
3.	Zasilenie geoportalu danymi z planów ochrony 7 parków krajobrazowych wraz z ich ujednoczeniem	
4.	Wykonanie aplikacji mobilnej	
5.	Dostawa 7 zestawów komputerowych z oprogramowaniem	
6.	Hosting serwera w okresie realizacji umowy	

4. **OŚWIADCZAMY**, że na przedmiot zamówienia oferujemy następujący termin gwarancji¹⁰:
- 36 miesięcy
 - 48 miesięcy
 - 60 miesięcy
5. **OŚWIADCZAMY** że przedmiot zamówienia zrealizujemy w terminie określonym w SIWZ.
6. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
7. **OŚWIADCZAMY**, że oferowany geoportal wraz ze sprzętem komputerowym są zgodne z opisem przedmiotu zamówienia określonym w SIWZ.
8. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze wzorem umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami/ **ZAMIERZAMY** powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia (*niepotrzebne skreślić*):

ZAMIERZAMY powierzyć wykonanie części zamówienia następującym podwykonawcom:

10. **OŚWIADCZAMY**, iż na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia proponujemy **osobę/osoby** posiadającą/e doświadczenie zawodowe jak poniżej (*oceniane w kryterium oceny ofert „Doświadczenie kierownika projektu”¹¹*):

¹⁰ Zgodnie z Rozdziałem XIII ust. 2 pkt. 2 SIWZ

¹¹ Zgodnie z rozdziałem XIII ust. 2 pkt 3 SIWZ.

Imię i nazwisko Kierownika Projektu	Doświadczenie przy kierowaniu pracami przy wykonaniu i wdrożeniu geoportali <i>(Uzupełnić w sposób pozwalający ocenić doświadczenie na podstawie kryteriów oceny ofert)</i>	Nazwy wdrożeń systemu informacji przestrzennej <i>(Wskazać z nazwy wdrożenia geoportali dla których Kierownik Projektu wskazany w kolumnie 1 kierował pracami)</i>

11. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹² wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**
12. **OŚWIADCZAMY**, że informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ____ do ____ - stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr ____ do oferty i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.
13. **OFERTĘ** składamy na _____ stronach.
14. **ZALĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

¹² rozporządzenie 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).

..... , dnia
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

***skreślić w przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO*

Załącznik nr 3 do SIWZ

.....
Pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU¹³

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „WYKONANIE I WDROŻENIE GEOPORTALU DLA SIĘDMIU PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH WCHODZĄCYCH W SKŁAD POMORSKIEGO ZESPOŁU PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH” niniejszym oświadczam, co następuje:

I. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam/y, określone przez Zamawiającego w rozdziale V ust. 1 SIWZ, warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej:¹⁴

Lp.	Warunek udziału w postępowaniu	TAK / NIE (podać)
Rozdział V ust. 1 pkt. 3a SIWZ		
1	Warunek w rozumieniu Zamawiającego spełni Wykonawca, który w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej 2 usługi polegające na wykonaniu i wdrożeniu geoportalu o wartości co najmniej 50 000,00 zł (pięćdziesiąt tysięcy złotych) każda, w tym co najmniej jeden geoportal wykorzystywany w ochronie przyrody (parki narodowe, parki krajobrazowe, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, itp.).	
Rozdział V ust. 1 pkt. 3b SIWZ		
2.	Warunek w rozumieniu Zamawiającego spełni Wykonawca, który dysponuje lub będzie dysponował następującymi osobami skierowanymi do realizacji zamówienia: a) co najmniej 1 specjalista posiadający minimum 3 letnie doświadczenie w projektowaniu i wdrażaniu systemów i aplikacji GIS b) co najmniej 1 programista aplikacji webowych posiadający minimum 3 letnie doświadczenie w tworzeniu internetowych serwisów tematycznych związanych z systemami informacji przestrzennej.	

¹³ Wypełnić odpowiednio w zakresie oferowanej części

¹⁴ W przypadku odpowiedzi negatywnej tj. „NIE” wypełnić należy pkt. II oświadczenia tj. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW oraz załączyć wraz z ofertą zobowiązanie tego podmiotu zgodnie z rozdziałem VI ust. 1 pkt. 3 SIWZ.

..... , dnia
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

II. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW *:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w rozdziale V Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów, w następującym zakresie:

Lp.	Warunek udziału w postępowaniu	Tak / NIE DOTYCZY (podać)	Podmiot udostępniający zasób (nazwa, adres)
Rozdział V ust. 1 pkt. 3 SIWZ			
1			

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

..... , dnia
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)



III. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... , dnia
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

***uzupełnić odpowiednio, jeśli wykonawca polega na zasobach innych podmiotów zgodnie z art. 22a ustawy Pzp (rozdział V ust. 8 SIWZ).**



Załącznik nr 4 do SIWZ

.....
Pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „WYKONANIE I WDRÓŻENIE GEOPORTALU DLA SIĘDMIU PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH WCHODZĄCYCH W SKŁAD POMORSKIEGO ZESPOŁU PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH”, niniejszym oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

I. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

..... , dnia
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

II. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze*:

..... , dnia
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA **::

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... , dnia
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)



**uzupełnić jeśli aktualizuje się podstawa wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20*

***uzupełnić jeśli wykonawca polega na zasobach innych podmiotów, o czym szczegółowo w rozdziale V ust. 8 SIWZ*

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... , dnia
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)





Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej

***SKŁADANE PO TERMINIE SKŁADANIA OFERT
ZGODNIE Z ROZDZIAŁEM VI UST. 4 PKT. 2 SIWZ***



Załącznik nr 5 do SIWZ

.....
Pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy Pzp
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ *

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Wykonanie i wdrożenie geoportalu dla siedmiu parków krajobrazowych wchodzących w skład Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych”, niniejszym oświadczam, co następuje:

1. OŚWIADCZAM/Y, że

należę/należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) w skład której wchodzi następujące podmioty*:

Lp.	Lista podmiotów
1	
2	
3	

2. OŚWIADCZAM/Y, że¹⁵:

nie należę/należymy do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.)*.

nie należymy do żadnej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz.369),

....., dnia
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

.....
Pieczęć Wykonawcy

¹⁵ W przypadku wypełniania pkt 2 – należy zaznaczyć jedno z dwóch pól wyboru



Dokumenty i oświadczenia na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia

SKŁADANE NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO PRZEZ WYKONAWCĘ, KTÓREGO OFERTA ZOSTANIE OCENIONA NAJWYŻEJ

***PO TERMINIE SKŁADANIA OFERT
ZGODNIE Z ROZDZIAŁEM VI UST. 2 SIWZ***

Załącznik nr 6 - wykaz usług



Załącznik nr 6 do SIWZ

.....
Pieczęć Wykonawcy

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG:

Lp.	Nazwa zadania i opis zadania - podanie danych potwierdzających wymagania z rozdziału V ust. 1 pkt. 3a SIWZ	Wartość usług brutto - podanie danych potwierdzających wymagania z rozdziału V ust. 1 pkt 3a SIWZ	Termin realizacji od (m-c/rok) do (m-c/rok)	Nazwa Zleceniodawcy
1	2	3	4	5

UWAGA! Wykonawca do każdej z wykazanych usług musi dołączyć dowody potwierdzające ich należyte wykonanie

..... , dnia

Załącznik nr 7 do SIWZ

.....
Pieczęć Wykonawcy

WYKAZ OSÓB

Lp.	Imię i nazwisko osoby (skierowanej przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego)	Funkcja w projekcie	Kwalifikacje zawodowe (należy opisać w sposób pozwalający potwierdzić spełnianie warunku udziału w postępowaniu zgodnie z Rozdziałem V pkt. 3b SIWZ)	Opis doświadczenia zawodowego (należy opisać doświadczenie w sposób pozwalający potwierdzić spełnianie warunku udziału w postępowaniu zgodnie z Rozdziałem V pkt. 3b SIWZ)	Podstawa dysponowania
1.		specjalista w wykonaniu i wdrażaniu systemów i aplikacji GIS			
2.		Programista aplikacji webowych			

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. OGÓLNE WYMAGANIA DLA GEOPORTALU

1. Zamówienie geoportalu wraz ze sprzętem jest ostatnim zadaniem realizowanym przez Województwo Pomorskie Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych w ramach projektu RPPM.11.04.00-22-0006/17 pn. „Opracowanie projektów planów ochrony parków krajobrazowych wchodzących w skład PZPK”.
2. Celem opracowania dedykowanego geoportalu jest wzmocnienie zarządzania ochroną przyrody w 7 parkach krajobrazowych województwa pomorskiego oraz działań edukacyjno-informacyjnych poprzez wdrożenie rozwiązań geoinformacyjnych takich jak moduł inwentaryzacyjny oraz zintegrowana baza danych przestrzennych.
3. Opracowany w ramach zamówienia dedykowany geoportal musi funkcjonować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym przede wszystkim:
 - a) ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2019 poz. 1781);
 - b) ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o ochronie baz danych (Dz.U. 2019 poz. 2134 z późn.zm.);
 - c) ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. 2020 poz. 344 z późn. zm.);
 - d) obwieszczenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. 2017 poz. 2247);
 - e) obwieszczenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 21 listopada 2017 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 września 2005 r. w sprawie sposobu, zakresu i trybu udostępniania danych zgromadzonych w rejestrze publicznym (Dz.U. 2018 poz. 29);
 - f) ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz.U z 2020 r. poz. 177) wraz z aktami wykonawczymi;

- g) ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej. (t.j. Dz.U. 2019 poz. 1429) wraz z aktami wykonawczymi;
 - h) ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. 2019 poz. 1231) wraz z aktami wykonawczymi;
 - i) ustawy z dnia 17 lutego 2005 o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2020 r. poz. 346).
4. Geoportal ma składać się z następujących elementów:
- 4.1. moduł informacyjno – edukacyjny (ogólnodostępny) służący do publikacji zasobów mapowych i multimedialnych,
 - 4.2. moduł inwentaryzacyjny pracowników (wewnętrzny) umożliwiający wprowadzanie przez zarejestrowanych i uprawnionych użytkowników wyników prac inwentaryzacyjnych prowadzonych w terenie w formie obiektów (punktowych, liniowych, poligonowych) oraz dokumentacji fotograficznej. Obiekty te powinny być zapisywane w bazie danych przy użyciu dedykowanych formularzy wypełnianych interaktywnie przez użytkowników oraz akceptowane przez osobę weryfikującą zamieszczane informacje,
 - 4.3. moduł administracyjny (wewnętrzny): służący kompleksowej administracji geoportalu, w tym wprowadzaniu, wizualizacji i udostępnianiu danych zgodnie z przepisami INSPIRE. Moduł ma umożliwiać publikowanie wskazanych danych na geoportalu i zarządzanie nimi przy użyciu dedykowanego panelu administratora
5. System musi funkcjonować w oparciu o komponenty **open-source** w zakresie oprogramowania narzędziowego GIS, oprogramowania serwera GIS, klienta www oraz bazy danych. W zakresie funkcjonalnym należy uwzględnić następujące obszary zastosowań informacji przestrzennych w procedurach takich jak:
- 5.1. zarządzanie realizacją działań ochronnych,
 - 5.2. monitoring i inwentaryzacja w terenie,
 - 5.3. wymiana informacji, między pracownikami parków krajobrazowych, o zasobach przyrody, różnorodności biologicznej i krajobrazowej oraz o sposobach jej ochrony,
 - 5.4. zapewnienie dostępu do opracowań tematycznych w formie map tematycznych z elementami multimedialnymi – prezentacji zasobów w formie interaktywnych map na geoportalu,
 - 5.5. działania informacyjne dla JST, planistów, inwestorów i instytucji rządowych,

- 5.6. działania edukacyjne i informacyjne dla różnych grup interesariuszy: między innymi turystów, społeczności lokalnych, uczniów i nauczycieli.
6. Baza danych przestrzennych geoportalu musi być zgodna ze schematem aplikacyjnym CRFOP (Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody), o którym mowa w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz.U. z 2012 r. poz. 1085). Zakres informacyjny bazy danych musi być spójny z zakresem planów ochrony parków krajobrazowych
7. Geoportal i usługi sieciowe publikowane za jego pośrednictwem muszą być zgodne z wymogami Dyrektywy INSPIRE. Dla każdego parku krajobrazowego musi być możliwa publikacja dedykowanego projektu mapowego prezentującego wyniki prac planów ochrony.

II. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i wdrożenie Geoportalu Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych w tym:
- 1) dostawa sprzętu komputerowego,
 - 2) wykonanie i wdrożenie portalu mapowego, umożliwiającego pozyskanie i gromadzenie danych przestrzennych, opisowych i innych, które mogą zostać powiązane z przestrzenią, zarządzanie tymi danymi oraz ich redystrybucję w postaci zintegrowanej, zarówno dla odbiorców wewnątrz Zespołu, jak i na zewnątrz dla innych instytucji, organizacji, mieszkańców, turystów, inwestorów, czy innych – z wykorzystaniem sieci Internet, za pomocą standardowej przeglądarki internetowej,
 - 3) Współudział w częściowych odbiorach prac nad bazami danych 7 parków krajobrazowych (od dnia podpisania umowy) realizowanych w ramach planów ochrony,
 - 4) współudział w odbiorze ostatecznych danych przestrzennych od wykonawców planów ochrony 7 parków, w tym weryfikacja ich zgodności ze standardem danych GIS w ochronie przyrody (<http://www.gdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki>)- przewidywany czas odbioru projektów planów ochrony III kwartał 2021 r do II kwartał 2022 r,
 - 5) ujednoczenie danych dostarczonych przez wykonawców 7 planów ochrony w zakresie niezbędnym do zasilenia nimi geoportalu,
 - 6) zasilenie geoportalu danymi zebranymi w ramach prac nad planami ochrony 7 parków krajobrazowych,
 - 7) budowa aplikacji na urządzenia mobilne z systemem Android i IOS,
 - 8) szkolenie pracowników, w tym administratora systemu,

- 9) zapewnienie Zamawiającemu licencji na oferowane programy dostarczone z zestawami komputerowymi, zgodnie z wymaganiami wskazanymi w załączniku nr 1 do Umowy, (zwane dalej łącznie Oprogramowaniem),
- 10) hosting przez cały okres realizacji umowy.

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA OBEJMUJE:

1. Dostawę sprzętu komputerowego wraz ze wszystkimi komponentami o minimalnych wymaganiach:

1.1. Jednostka komputerowa – 7 szt.:

Lp.	Nazwa komponentu	Minimalne wymagane parametry
1	Procesor	- Zgodny z architekturą x86 i x64 - Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 15 000 punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks wg. kolumny Passmark CPU Mark, którego wyniki są publikowane na stronie http://cpubenchmark.net/cpu_list.php - Obsługujący 64-bitowe systemy operacyjne
2	Chłodzenie procesora	- Kompatybilne z płytą główną i obudową oraz TDP procesora
3	Płyta główna	- Kompatybilna z pozostałymi częściami zestawu komputerowego, zaprojektowana i oznaczona przez producenta komputera - Zintegrowana karta dźwiękowa - Min. 5x USB 3.1 gen 1 - Min. 1x USB 3.1 gen 2 - Min. 2x DisplayPort - Min. 1 złącze PCI Express 3.0 x16 - Min. 1 złącze M.2 z obsługą dysków SSD PCIe NVMe - Min. 2 sloty pamięci z obsługą trybu dwukanałowego
4	Pamięć RAM	- Min. 16 GB
5	Dysk twardy	Dwa dyski twarde: 1 x SSD, min. 480 GB m.2 PCIe 1 x HDD, 1 TB, 7200 SATA
6	Napęd optyczny	- DVD+/-RW DualLayer wraz z oprogramowaniem,
7	Karta grafiki	- Osiągająca średnią wydajność na poziomie minimum 2200 punktów w teście Passmark G3D Mark,

		- Obsługa DirectX 12.0, - Min. 2GB pamięci RAM - Wyjścia: HDMI, DVI-D, DisplayPort
8	Karta sieciowa	10/100/1000 Mbit zintegrowana z płytą główną
9	Obudowa	- Typu Mini Tower
10	Zasilacz	- Maksymalna moc nie mniejsza niż 260W
11	Wymagania dodatkowe	Dołączony przewód zasilający i DP
12	Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro 64-bit PL lub równoważny. System równoważny musi umożliwiać współpracę z posiadaną przez Zamawiającego domeną Active Directory.
13	Gwarancja	Min. 3 lata gwarancji świadczonej przez producenta, bądź partnera serwisowego legitymującego się dokumentami potwierdzającymi posiadanie stosownej autoryzacji, obejmująca serwis sprzętowy oraz wsparcie dla nowych wersji oprogramowania. Gwarancja liczona jest od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru dostawy. Standardowy czas przystąpienia do naprawy – następny dzień roboczy od zgłoszenia awarii (w godzinach pracy Zamawiającego). Standardowy czas naprawy wynosi 1 dzień roboczy od dnia przystąpienia do naprawy. Uszkodzone dyski pozostają własnością Zamawiającego.
14	Dodatkowe wyposażenie	- UPS min. 350 VA - klawiatura i mysz opatrzona logiem producenta jednostki
15	Dodatkowe oprogramowanie	Microsoft Office 2019 Standard MOLP EDU lub równoważne

1.2. Monitor 7 szt.:

Lp.	Nazwa komponentu	Minimalne wymagane parametry
1	Format ekranu monitora	panoramiczny
2	Przekątna ekranu	23,8 cali
3	Wielkość plamki	0,275 mm
4	Typ panela LCD	TFT IPS
5	Technologia podświetlenia	LED
6	Zalecana rozdzielczość obrazu	1920 x 1080 pikseli
7	as reakcji matrycy	5 ms
8	Jasność	250 cd/m ²

9	Kontrast	1000:1
10	Złącza wejściowe	- DisplayPort - HDMI (z HDCP) - 15-stykowe D-Sub
11	Pozostałe złącza	- 2 x USB 2.0 - 2 x USB 3.0
12	Podstawa monitora	Możliwość pochylecia, regulacji wysokości oraz obrotu monitora
13	Gwarancja	Min. 3 lata gwarancji świadczonej przez producenta, bądź partnera serwisowego legitymującego się dokumentami potwierdzającymi posiadanie stosownej autoryzacji, obejmująca serwis sprzętowy oraz wsparcie dla nowych wersji oprogramowania. Gwarancja liczona jest od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru dostawy. Standardowy czas przystąpienia do naprawy – następny dzień roboczy od zgłoszenia awarii (w godzinach pracy Zamawiającego). Standardowy czas naprawy wynosi 1 dzień roboczy od dnia przystąpienia do naprawy.

2. Budowę portalu mapowego i oprogramowania aplikacyjnego

2.1. Wymagania ogólne dla geoportalu:

- a) Geoportal uruchomiany będzie poprzez wskazanie w dowolnej przeglądarce internetowej właściwej lokalizacji sieciowej, bez konieczności instalowania przez użytkownika płatnych dodatków i plug-inów.
- b) System musi umożliwiać prezentację w Internetowym serwisie mapowym wielu kompozycji mapowych – np. modułów tematycznych (moduł ogólny, moduł ochrona przyrody, moduł turystyka, moduł planowanie przestrzenne).
- c) Zapewnienie dostępu do usług sieciowych publikowanych przez inne serwery (w tym danych z geoportal.gov.pl) – dotyczy to usług sieciowych zgodnych z wymaganiami OGC: WMS, WFS. Możliwość wyboru z listy zdefiniowanego serwisu lub poprzez wpisanie adresu URL. W oknie obsługi serwisów WMS będzie dostępna informacja o bieżącym statusie serwisu.
- d) Musi umożliwiać wyświetlanie map podkładowych (m.in. z serwisów Open Street

- Map, krajowe zasoby: Mapa Topograficzna, BDOT, ortofotomapa, NMT).
- e) Wyświetlenie statusu trwających bieżących akcji przeglądarki, Informowanie użytkownika o ewentualnych błędach i ich przyczynach.
 - f) Požadany maksymalny czas wyświetlenia danych w oknie przeglądarki to 3 sekundy dla serwisów typu cache, 5 sekund dla serwisów dynamicznych.
 - g) System musi umożliwiać tworzenie kopii zapasowych (archiwizacja pełna i przyrostowa) wybranych danych w określonych przez administratora interwałach czasowych. Musi umożliwić wybór między archiwizacją pełną a przyrostową.
 - h) System musi obsługiwać co najmniej formaty plików obsługiwane przez oprogramowanie QGIS w wersji 3.12.
 - i) Udostępniać funkcje obsługi dla urządzeń przenośnych kompatybilnych z systemem Android.
 - j) Możliwość zapisywania aktywnej sesji użytkownika oraz jego ustawień, w tym z zapamiętaniem aktualnego widoku mapy wraz z zapisaniem informacji uzupełniających (nazwa serwisu, rozmiar okna, wybrane obiekty).
 - k) System musi umożliwiać dodanie do mapy i wyświetlanie grafiki z formatów KML, GPX, SHP.
 - l) Możliwość dodawania i edycji obiektów oraz danych atrybutowych poprzez przeglądarkę WWW oraz z poziomu aplikacji mobilnej.
 - m) System zapewni wielodostępność funkcji - jednoczesnego dostępu, co najmniej kilkudziesięciu użytkowników do funkcji edycji.
 - n) Geoportal musi umożliwiać publikację danych poprzez wystawienie odpowiednich usług WMS zgodnie z wytycznymi Dyrektywy INSPIRE.
 - o) Geoportal powinien być stabilny i umożliwiać płynną pracę użytkowników (bez zatwierdzania, w dodatkowym oknie, wykonywanych czynności typu „kliknij w celu przeładowania/odświeżenia mapy”)
 - p) Polskojęzyczny interfejs z dodatkową obsługą języka angielskiego w zakresie nazw wszystkich funkcji oraz pomocy

2.2. Wymagania dot. interfejsu użytkownika:

- a) Strona startowa geoportalu oraz strony poszczególnych modułów tematycznych będą zawierały informację o finansowaniu przedsięwzięcia oraz logo Parku i/lub inne

wskazane przez Zamawiającego

- b) Na stronie startowej będzie znajdowała się informacja o prawach autorskich, regulaminach (m.in. regulamin zawierający zasady wykorzystania zbiorów danych), moduł logowania i rejestracji oraz inne informacje dodawane przez Administratora (np. informacje o nowościach, zmianach w portalu – krótkie informacje tekstowe i graficzne)
- c) Szata graficzna serwisu zostanie uzgodniona z Zamawiającym.
- d) Umożliwienie przechodzenie pomiędzy zdefiniowanymi modułami/zakładkami tematycznymi, bez konieczności powrotu do strony głównej portalu. Zmiana aktywnego modułu/zakładki musi odbywać się bez zmiany przestrzennego bieżącego widoku mapy i nie może powodować „przeładowania” przeglądarki – płynna praca.
- e) Wszystkie narzędzia muszą być posegregowane tematycznie i ułożone w sposób logiczny i intuicyjny. Paski muszą mieć możliwość rozwijania i zwijania. Menu powinno być zorganizowane tak, aby w jak najmniejszym stopniu ograniczyć zasłonięcie okna mapy. Zakres pasków narzędzi zostanie uzgodniony z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia.
- f) Możliwość pracy aplikacji w trybie autoryzacji i anonimowo. Muszą znaleźć się przyciski „zaloguj” i „wyloguj” umożliwiające przejście w dany typ pracy.
- g) Wyświetlanie legendy warstw i serwisów. Legenda musi umożliwiać włączanie i wyłączanie danych (całych serwisów lub warstw) oraz pokazywać ich symbolizację.
- h) Klawisze i paski funkcyjne muszą umożliwiać: przywrócenie pierwotnych ustawień okna mapy, wyświetlanie informacji o bieżącej skali mapy, aktualne współrzędne kursora, liczbie wyselekcjonowanych obiektów.
- i) Wyświetlanie zdjęć podporządkowanych danym obiektom prezentowanych na mapie np. pomników przyrody.

2.3. Funkcje dostępne za pomocą klawiszy i pasków narzędziowych:

2.3.1. Nawigacja:

- a) narzędzie do nawigacji po mapie: płynne przesuwanie (w tym funkcją myszy „pan”),
- b) powiększanie, pomniejszanie mapy na początku i na końcu posiada przyciski powiększania i pomniejszania, współpraca z przyciskiem scroll na myszce komputera,
- c) przesuwanie obszaru mapy wg wskazania kursorem,

- d) powiększanie/pomniejszanie mapy do obszaru wskazanego prostokątem. Prostokąt wskazany przez użytkownika powinien być uwidoczniony (np. szrafurą, zacienieniem),
- e) pokazanie pełnego zasięgu map,
- f) możliwość zbliżania do widoku aktywnej warstwy,
- g) możliwość zbliżania do widoku wyselekcjonowanych obiektów,
- h) możliwość nawigacji/przybliżenia do bieżącego położenia użytkownika (centrowanie mapy).

2.3.2. Pomiary i rysowanie:

- a) pomiar odległości – umożliwia wykonanie pomiaru długości terenowej rysowanej linii na ekranie, wyniki prezentowane będą w metrach i kilometrach z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Narzędzie musi dawać możliwość przesunięcia i zmiany powiększenia okna mapy w trakcie pomiaru. Mierzone obiekty znikają dopiero po użyciu przycisku „Wyczyść pomiary”,
- b) pomiar powierzchni – umożliwia wykonanie pomiaru powierzchni terenowej, wyniki pomiaru prezentowane w m² i ha. Wynik pomiaru powinien wyświetlać się w powstałym obiekcie z dokładnością do 2 miejsc po przecinku. Narzędzie musi dawać możliwość przesunięcia i zmiany powiększenia okna mapy w trakcie pomiaru. Mierzone obiekty znikają dopiero po użyciu przycisku „Wyczyść pomiary”,
- c) rysowanie obiektów punktowych, liniowych i poligonowych oraz czyszczenie grafiki,
- d) dodawanie etykiet, tworzenie buforów wokół obiektów .

2.3.3. Identyfikacja/ informacja o obiektach:

- a) selekcja obiektów prostokątem, wielokątem, poligonem, linią, buforem lub punktem, selekcja według atrybutów (przeszukiwanie tabel atrybutów), dodanie/usunięcie obiektu ze zbioru selekcji, usuwanie istniejącej selekcji na mapie,
- b) identyfikacja/informacja o obiekcie (GetFeatureInfo): informacje powinny pojawiać się przy obiekcie, a nie w osobnym oknie przeglądarki, okno atrybutów musi zawierać możliwość wyboru warstwy w przypadku kiedy wybrana lokalizacja wskazuje na obiekty z większej liczby warstw,

- c) identyfikacja/informacja o grupie obiektów (warstwie): możliwe będzie wyświetlanie informacji z tabeli atrybutów w dedykowanym oknie. Wyświetlanie informacji o atrybutach obiektu z podłączonych serwisów WMS i WMTS - jeśli dany serwer obsługuje takie żądanie,
- d) dedykowane okno z tabelą atrybutów musi umożliwiać wykonywanie selekcji atrybutowej obiektów oraz sortowania po atrybutach, W oknie możliwy będzie również eksport wyświetlanych danych do formatów XLSX, CSV, PDF oraz KML, SHP i GeoJSON, przy czym możliwe będzie zarządzanie dostępem do funkcji eksportu (np. tylko dla zarejestrowanych użytkowników).
- e) wszystkie pola w oknie atrybutów muszą umożliwić czytelny odczyt poprzez zawijanie wierszy długich opisów,
- f) system musi posiadać funkcjonalność czytelnej prezentacji atrybutów słownikowych i zapewniać ich wyświetlanie,
- g) system musi posiadać funkcjonalność wyświetlania informacji o współrzędnych obiektu w wybranym przez użytkownika układzie współrzędnym zgodnie z PUWG 1992, PUWG 2000, WGS84,
- h) system musi udostępnić funkcjonalność przeglądania treści załączników podpiętych pod obiekt (m.in. zdjęć, skanów, plików PDF, multimediiów, adresów internetowych). Wyświetlane załączniki będą dostosowywane do rozdzielczości ekranu. System musi również zapewnić działanie odwrotne tj. możliwość dostępu do zasobów mapy z poziomu prezentacji opisowych (wyszukanie obiektu i wyświetlenie jego materiałów multimedialnych zapewni zaznaczenie na mapie wybranego obiektu),
- i) system musi umożliwiać prezentację legendy map tematycznych/symbolizacji warstw informacyjnych (dla danych wektorowych),
- j) system musi posiadać narzędzia wyszukiwania hierarchicznego, tj. umożliwiać wyszukiwania obiektów wymagające od użytkownika wpisania kolejno wartości atrybutów z różnych pól, przy czym system podpowiadałby możliwe do wpisania w kolejnych krokach wartości z uwzględnieniem wcześniej wpisanych. Zapewni podpowiedzi wpisywanych fraz przy wyszukiwaniu (auto-uzupełnianie). Lista obiektów spełniająca kryteria wyszukiwania będzie się listować dynamicznie.

Wyszukanie obiektu poprzez zaznaczenie na liście będzie polegało na wycentrowaniu mapy z obiektem na mapie, wyświetlenie obiektu w zadanej skali,

k) system musi posiadać funkcjonalność sortowania wyników wyszukiwania.

2.3.4. Informacja o prezentowanej mapie:

a) wyświetlanie informacji o aktualnej skali mapy. Możliwość przeskalowania mapy poprzez wybór skali z rozwijalnej listy dedykowanych przedziałów skali,

b) wyświetlanie informacji o współrzędnych kursora myszy zgodnie z PUWG 1992 lub PUWG 2000 lub WGS84,

c) możliwość zmiany układu współrzędnych bez wychodzenia z portalu mapowego,

d) wyświetlanie współrzędnych kursora myszy aktualnie wybranego układu,

e) możliwość odnalezienia konkretnej lokalizacji na mapie po wpisaniu współrzędnych przez użytkownika (tzw. „współrzędne z ręki”). Po wpisaniu współrzędnych i zatwierdzeniu przyciskiem lub klawiszem ENTER użytkownik zostanie przeniesiony i scentrowany na dane miejsce, lokalizacja zostanie zaznaczona punktem. Użytkownik systemu będzie miał możliwość wpisania lokalizacji w układzie z rozwijalnej listy układów współrzędnych (układy zgodne z listą układów w jakich możliwe jest wyświetlanie danych mapowych),

f) w panelu głównym zamieszczona zostanie ikona pomocy umożliwiająca użytkownikowi wyszukiwanie w skorowidzu tematycznym kluczowych słów dotyczących działania geoportalu.

2.3.5. Podłączanie i wyświetlanie danych z zewnętrznych źródeł:

a) aplikacja musi umożliwiać użytkownikowi wgranie i wyświetlenie na mapie własnych danych w formatach KML, GPX, XLSX, CSV, GeoJSON, a także w formacie *.shp. Podpięte w ten sposób dane, w przypadku użytkownika publicznego (nieautoryzowanego) będą miały charakter tymczasowy tj. zostaną usunięte z geoportalu w momencie zamknięcia lub odświeżenia sesji użytkownika przeglądarki internetowej,

b) aplikacja musi umożliwiać użytkownikowi wyświetlanie zdefiniowanych zewnętrznych źródeł danych WMS, WMTS z możliwością definicji dostępnych

stylów warstw, np. transparentność poziomu panelu administrowania systemu, widoczne w panelu podłączonych serwisów.

2.3.6. Pomoc :

- a) po najechnięciu myszką na dane narzędzie, pojawi się pasek/chmurka podpowiedzi z informacją o funkcji narzędzia. Opis podstawowych funkcji w języku polskim i angielskim (w zależności od wyboru języka).

2.4. Udostępnianie informacji przestrzennej:

- a) możliwy będzie wydruk mapy do pliku, co najmniej w formatach *.pdf, *.png, *.jpg, *.gif w rozdzielczości umożliwiającej czytelną identyfikację obiektów,
- b) moduł wydruku umożliwi wybór rozmiaru papieru (minimum A4, A3, A2) oraz wybór orientacji strony (pionowo, poziomo lub pod określonym przez użytkownika kątem obrotu). Wydruk wykonywany będzie poprzez:
 - zapis do pliku we wskazanej lokalizacji,
 - wysłanie pliku jako załącznika wiadomości email (możliwe będzie podanie adresu email odbiorcy i wysłanie wiadomości bezpośrednio z poziomu geoportalu),
- c) możliwe będzie dostosowanie ustawień szablonu wydruku z zapewnieniem miejsca na odpowiednie logotypy oraz oznaczenia dedykowane raportom mapowym, obszar tytułu mapy, skali liczbowej i podziałki liniowej, strzałki północy oraz innych informacji o treści stałej lub definiowanej podczas wydruku, będzie możliwy wydruk treści okna mapy wraz z legendą (prezentującą wyświetlane dane widoczne w oknie wydruku),
- d) możliwe będzie również udostępnienie i zapisanie mapy w formie pliku graficznego z georeferencją (np. GeoJPEG). Narzędzie umożliwi wybór wielkości fragmentu mapy do zapisu poprzez określenie rozmiaru papieru (minimum A4, A3, A2) a także poprzez określenie skali wydruku, rozdzielczości umożliwiającej czytelną identyfikację obiektów, wyboru orientacji zapisanego pliku (pionowo, poziomo lub pod określonym przez użytkownika kątem obrotu) oraz zapisu mapy w zdefiniowanym w systemie układzie współrzędnych,
- e) możliwe będzie generowanie linku do bieżącego widoku mapy,
- f) możliwe będzie generowanie kodu osadzenia mapy na stronę WWW lub bloga,

- g) możliwe będzie udostępnianie informacji (linku do mapy wraz z ew. informacją opisową) na portalach społecznościowych (co najmniej: Facebook, Twitter),
 - h) użytkownik musi mieć możliwość zapisania sesji i ustawień wyświetlania mapy, z zapamiętaniem aktualnego widoku map. Zapisane sesje i ustawienia, w przypadku użytkownika publicznego (nieautoryzowanego) będą miały charakter tymczasowy tj. zostaną usunięte z geoportalu w momencie zamknięcia lub odświeżenia sesji użytkownika przeglądarki internetowej.
- 2.5. Moduł inwentaryzacji geoportalu ma umożliwiać wprowadzanie przez zarejestrowanych i zalogowanych użytkowników wyników prac inwentaryzacyjnych w formie obiektów (punktowych, liniowych i poligonowych) do bazy danych przy użyciu dedykowanych formularzy wypełnianych przez użytkowników, wymuszających sprawdzenie poprawności wpisanych danych i następnie akceptowanych przez osobę weryfikującą:
- a) dodawanie przez zarejestrowanych i zalogowanych użytkowników wyników prac inwentaryzacyjnych poprzez kliknięcie w określoną lokalizację na mapie i rysowanie w niej nowego obiektu (punktu, linii lub poligonu) a następnie wypełnienie stosownego interaktywnego formularza opisującego cechy wraz z dodaniem multimediów (np. dokumentacji fotograficznej),
 - b) dodawanie przez zarejestrowanych i zalogowanych użytkowników wyników prac inwentaryzacyjnych poprzez dodawanie plików wektorowych co najmniej w formacie *.shp oraz *.gpx,
 - c) inwentaryzowane elementy będą pierwotnie zapisywane na warstwie roboczej i zatwierdzane przez administratora systemu przed ich przyjęciem do bazy danych geoportalu,
 - d) przesyłanie danych w postaci poufnej np. rzadkich gatunków roślin i zwierząt, danych osobowych prowadzących inwentaryzację, musi następować przy wysokim stopniu bezpieczeństwa, o którym mowa w §16 Obwieszczenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.

2.6. Moduł administratora ma odpowiadać za kompleksową administrację geoportalu w szczególności umożliwiać zasilanie serwera danymi przestrzennymi oraz wprowadzanie, wizualizację i udostępnianie danych na geoportalu przy użyciu dedykowanego panelu administratora. Moduł odpowiadać ma również za kwestie związane z zarządzaniem użytkownikami Systemu:

- a) zarządzanie istniejącymi danymi: warstwami, mapami tematycznymi, mapami podkładowymi,
- b) dodawanie nowych obiektów lub modyfikacja istniejących do bazy danych na podstawie procedury obsługi danych w oprogramowaniu otwartym,
- c) zarządzanie użytkownikami (dodawanie, usuwanie użytkowników, przypisywanie ról, logowanie wykonywanych operacji przez użytkowników zarejestrowanych),
- d) zmiana parametrów warstw poprzez przypisywanie stylów i przezroczystości (wizualizacja na geoportalu),
- e) panel zarządzania będzie bazował na rozwiązaniu „okienkowym”, nie wymagającym znajomości składni programistycznej,
- f) możliwe będzie wariantowanie dostępu do warstw i map oraz narzędzi w zależności od roli i uprawnień użytkownika,
- g) umożliwienie ograniczenia dostępu dla wybranych użytkowników poszczególnych modułów tematycznych, warstw, okien, narzędzi, itp.,
- h) możliwe będzie udostępnianie i publikowanie następujących typów danych przestrzennych – wektorowych (co najmniej w formacie *.shp), - rastrowych (co najmniej w formacie *.GeoTIFF, *.geoJPEG),
- i) zasilanie serwera danych przestrzennych a następnie wizualizacja oraz publikacja danych na geoportalu musi się odbywać poprzez oprogramowanie otwarte bez konieczności dodatkowej konfiguracji w polu komend,
- j) możliwe będzie wykorzystanie plików graficznych z symbolami (*.jpeg *.png lub *.svg) przy wizualizacji/ symbolizacji danych wektorowych prezentowanych na mapie,
- k) możliwe będzie definiowanie maksymalnego rozmiaru dodawanych przez użytkowników do bazy załączników (np. zdjęć 5 MB),

- l) dostępne będzie narzędzie do wprowadzania przez administratora zewnętrznych źródeł danych WMS, WMTS dla użytkowników (możliwość modyfikacji adresów usług lub dodawanie nowych w menu głównym geoportalu),
- m) udostępnienie usługi WMS i WFS dla uprawnionych odbiorców (np. naukowców prowadzących badania na terenie Parku). Publikacja usług sieciowych realizowana będzie zgodnie z wymaganiami OGC. Usługa WMS będzie dostępna w wersji: 1.0.0-1.3.0 natomiast usługa WFS będzie dostępna w wersji 1.0.0-2.0.0.

3. Dostarczenie aplikacji mobilnej na urządzenia z systemem Android i IOS:

3.1. Minimalna funkcjonalność aplikacji:

- a) Wyświetlanie danych z wybranych serwisów mapowych udostępnianych przez system (np. infrastrukturze turystycznej, granicach obszarów chronionych).
- b) Wykorzystanie podkładów mapowych Open Street Map, UMP-pcPL, Google Maps, i/lub innych uzgodnionych z Zamawiającym.
- c) Możliwość podłączania zewnętrznych usług WMS (w tym z www.geoportal.gov.pl).
- d) Musi umożliwiać nawigację na mapie (przybliżanie, oddalanie, przesuwanie).
- e) Musi umożliwiać włączania i wyłączania wyświetlania warstw, serwisów mapowych.
- f) Musi umożliwiać wykonywanie prostych analiz przestrzennych typu pomiar długości odcinka czy powierzchni zaznaczonego obszaru.
- g) Musi umożliwiać identyfikację wybranych obiektów (wyświetlenie atrybutów obiektu).
- h) Musi umożliwiać lokalizację położenia na podstawie GPS-a i sieci.
- i) Musi umożliwiać rejestrację trasy, zapisywanie punktów, wczytania plików GPX, KML.
- j) Musi umożliwiać dodawanie zgłoszeń poprzez przesłanie informacji do bazy z wykorzystaniem lokalizacji na podstawie GPS i sieci lub wskazanie punktu na mapie (np. lokalizacji źródeł zanieczyszczeń, obserwacje przyrodnicze, uwagi dot. infrastruktury).

- k) Musi umożliwiać przesyłanie zdjęć, z uwzględnieniem pozycji geograficznej, wraz z dołączoną informacją opisową.
 - l) Musi umożliwiać rejestrację i logowanie użytkownika.
 - m) Musi umożliwiać wyszukiwanie i wyświetlenie na mapie obiektów w zdefiniowanej warstwie (np. infrastrukturze turystycznej). Możliwość sortowania wyszukiwanych obiektów po nazwie lub odległości od aktualnej pozycji.
- 3.2. Aplikacja ma być dostępna do pobrania, bezpłatnie, bezterminowo ze strony Geoportalu PZPK lub internetowego marketu i możliwa do instalacji na urządzeniach mobilnych z systemem Android i IOS.
4. Uruchomienie i wdrożenie:
- 4.1. Wykonawca zobowiązany jest do uruchomienia i skonfigurowania, w tym zasilenia systemu danymi otrzymanymi od Zamawiającego. Będą to bazy danych przyrodniczych uzyskane w wyniku prac nad siedmioma planami ochrony parków krajobrazowych wchodzących w skład PZPK w postaci przyrodniczych baz danych.
- 4.2. Geoportal musi być zgodny z wymogami:
- a) standardów W3C w kontekście struktury dokumentu HTML5 lub XHTML 1.0 (lub nowszy),
 - b) standardów W3C w kontekście wyglądu i struktury layoutu CSS 2.0 lub nowszej,
 - c) dotyczącymi ułatwień w dostępie do treści publikowanych w Internecie WCAG 2.1 określonym w Ustawie z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych,
 - d) dotyczącymi wyświetlania przez najpopularniejsze przeglądarki internetowe w aktualnych wersjach w momencie odbioru geoportalu przez Zamawiającego: Chrome Internet Explorer, Firefox, Safari, Opera;
- 4.3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i dostarczenia dokumentacji w formie instrukcji (podręcznik użytkownika), dot. w szczególności: obsługi geoportalu, procedury administrowania i konfiguracji serwera, aplikacji i baz danych;
- 4.4. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania serwera, usługa ta musi być zapewniona w okresie realizacji umowy. **W tym czasie będzie zapewniona podstawowa opieka** Wykonawcy, która będzie polegała na zapewnieniu operacyjności serwera w trakcie użytkowania geoportalu. W przypadku awarii - na reakcji i podjęciu działań naprawczych po uzgodnieniach z dysponentem Systemu i na warunkach gwarancji. Działania te nie

będą obejmowały dodatkowych prac programistycznych polegających na rozwoju i zmianach funkcjonalności geoportalu. Prace rozwojowe będą przedmiotem odrębnych ustaleń;

4.5. Wykonawca zapewni możliwość przedłużenia utrzymania geoportalu i wsparcia gwarantującego rozwój oprogramowania na kolejne lata na podstawie odrębnej umowy serwisowej;

4.6. Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia dla Zamawiającego szkoleń z zakresu dostarczonego sprzętu i geoportalu. Uczestnikami szkoleń będą osoby wskazane przez Zamawiającego. Celem szkoleń jest nabycie przez użytkowników umiejętności umożliwiających samodzielne i optymalne wykorzystywanie dostarczonego przez Wykonawcę oprogramowania. Szczegółowy zakres i harmonogram szkoleń zostanie uzgodniony z Zamawiającym. Wymagania w zakresie szkoleń dla geoportalu i obsługi sprzętu obejmują następujące kwestie:

- a) łączna długość szkoleń dla pracowników wyniesie: 30 pracowników - szkolenie 1 pracownika nie mniej niż 8 godzin + 6 godzin na szkolenie administratora geoportalu
- b) Grupa szkoleniowa nie będzie liczyć więcej niż 16 osób;
- c) Szczegółowe terminy szkoleń zostaną uzgodnione przez Wykonawcę z Zamawiającym nie później niż 10 dni przed planowanym rozpoczęciem danego szkolenia;
- d) Szkolenia będą odbywać się w salach udostępnionych przez Zamawiającego;
- e) Wykonawca zapewni odpowiednie do przeprowadzenia szkolenia wyposażenie (stacje robocze, sieć, rzutnik, itp.);
- f) Wszelkie pozostałe koszty związane z przeprowadzeniem szkoleń są ponoszone przez Wykonawcę i zawierają się w cenie Zamówienia;
- g) Szkolenia będą przeprowadzone w języku polskim;
- h) Szkolenia będą prowadzone w formie wykładów i ćwiczeń;
- i) Przed rozpoczęciem szkolenia Wykonawca zapewni każdemu uczestnikowi szkolenia komplet materiałów szkoleniowych;

4.7 Zamawiający informuje, że usługa hostingu po okresie realizacji przedmiotu niniejszej umowy będzie realizowana na podstawie odrębnych zamówień realizowanych zgodnie z przepisami prawa.