

UMOWA NR/GDOŚ/2014

w dniu 2014 r. w Warszawie, pomiędzy:

Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska
- Panem Michałem Kielsznia, z siedzibą w Warszawie, ul. Wawelska 52/54,
00-922 Warszawa, NIP: 7010151052, REGON: 141628410,
zwanym w dalszej części: „**Zamawiającym**”

a

firmą....., z siedzibą w....., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców
Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla
pod numerem KRS, NIP, REGON, reprezentowaną
przez.....
zwaną dalej: „**Wykonawcą**”

- łącznie dalej zwani: „Stronami”

w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego
na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.), zwanej dalej: „Pzp”, którego przedmiotem
jest **wykonanie kontroli częściowej prac realizowanych w ramach zamówienia
pt. „Weryfikacja i aktualizacja informacji przestrzennej i opisowej o pomnikach
przyrody i użytkach ekologicznych na terenie Polski zgodnie z wytycznymi
zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r.
w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz. U. z 2012 r. poz. 1080),
zawarta została umowa (zwana dalej: „Umową”) o następującej treści:**

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie kontroli częściowej (zwanej dalej: „kontrolą”) prac realizowanych przez konsorcjum firm: MGGP Aero sp. z o. o. z siedzibą w Tarnowie, 33-100, ul. Słowackiego 33-37 oraz MGGP S.A. z siedzibą w Tarnowie, 33-100, ul. Kaczkowskiego 6, (zwane dalej: „wykonawcą Projektu”) w ramach umowy Nr 118/GDOŚ/2014 z dnia 10 lipca 2014 r., której przedmiotem jest wykonanie dzieła pod nazwą „Weryfikacja i aktualizacja informacji przestrzennej i opisowej o pomnikach przyrody i użytkach ekologicznych na terenie Polski zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody”, zwanego dalej „Projektem”.
2. Kontrola będzie polegała na sprawdzeniu zgodności poszczególnych działań wykonawcy Projektu ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia i metodyką wykonania Projektu oraz sprawdzeniu realizacji działań wykonawcy Projektu w zakresie pozyskania niezbędnych danych źródłowych i ich kompletności.

3. Szczegółowy zakres prac realizowanych przez wykonawcę Projektu określa Załącznik do Umowy.
4. Kontrolę należy wykonać dla 20% gmin województwa świętokrzyskiego i lubuskiego.
5. W wyniku przeprowadzenia kontroli, Wykonawca przygotowuje raport, zwany dalej: „Raportem”.
6. Raport zostanie sporządzony i przekazany Zamawiającemu w 2 egzemplarzach w wersji papierowej oraz w 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej (format.doc).
7. Wykonawca przedłoży wersję wstępną Raportu nie później niż na 4 dni robocze przed upływem terminu realizacji Umowy, o którym mowa w § 4 Umowy.
8. Zamawiający zgłosi poprawki do wstępnej wersji Raportu w terminie 2 dni roboczych, licząc od dnia ich otrzymania.

§ 2.

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający w ciągu 2 dni roboczych od dnia podpisania Umowy przekaze Wykonawcy materiały zgromadzone przez wykonawcę Projektu na etapie realizacji Projektu, w szczególności pomiary terenowe, dokumenty, pozyskane materiały z gmin i od innych podmiotów oraz metodykę wykonania Projektu, o której mowa w § 1 ust. 2 Umowy, niezbędne do wykonania Umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się współdziałać z Wykonawcą w celu prawidłowej realizacji Umowy.
3. Zamawiający udzieli Wykonawcy niezbędnych wyjaśnień i informacji koniecznych do przeprowadzenia kontroli.

§ 3.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy przy zachowaniu staranności określonej w art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi oraz postanowieniami określonymi w Umowie.
2. Wykonawca zobowiązuje się, na każde żądanie Zamawiającego, udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem Umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia Zamawiającemu na jego zapytania niezbędnych wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy.

§ 4.

TERMIN REALIZACJI UMOWY

Umowa zostaje zawarta na czas określony, tj. od dnia podpisania Umowy do dnia 21 listopada 2014 r.

§ 5. ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. W terminie 2 dni roboczych od dnia wykonania Umowy, zostanie sporządzony protokół odbioru, podpisany przez Wykonawcę i Komisję Odbioru składającą się z przedstawicieli Zamawiającego.
2. Protokół odbioru, powinien zawierać w szczególności:
 - 1) datę i miejsce jego sporządzenia;
 - 2) oświadczenie Zamawiającego o braku albo o istnieniu zastrzeżeń do realizacji zamówienia, w tym o braku albo o istnieniu wad.
3. Zastrzeżenia, o których mowa w ust. 2 pkt 2, Zamawiający zgłosi w protokole odbioru, jeżeli stwierdzi, że zamówienie nie odpowiada warunkom określonym w Umowie.
4. W razie zgłoszenia zastrzeżeń w protokole odbioru, Zamawiający pisemnie wyznaczy Wykonawcy termin nie dłuższy niż 3 dni kalendarzowe, w celu usunięcia stwierdzonych protokołem odbioru wad. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, bez osobnego wynagrodzenia z tego tytułu.
5. Wraz z bezskutecznym upływem terminu wyznaczonego na podstawie ust. 4, Zamawiający może od Umowy odstąpić i żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej określonej w § 9 ust. 1 pkt 1 Umowy.
6. Strony uzgadniają, że:
 - 1) w razie zawinionego uchylania się przez Zamawiającego od sporządzenia protokołu odbioru w terminie określonym w ust. 1, zamówienie poczytuje się za wykonane w całości należycie, a Wykonawca może wystawić fakturę VAT/rachunek;
 - 2) w razie zawinionego uchylania się przez Wykonawcę od podpisania protokołu odbioru w terminie określonym w ust. 1, Zamawiający może z upływem tego terminu od Umowy odstąpić.

§ 6. WYNAGRODZENIE

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy wynosi: złotych brutto (słownie złotych:).
2. Wynagrodzenie brutto pokrywa wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca w związku z wykonywaniem Umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia brutto nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany przez Wykonawcę, w terminie 21 dni kalendarzowych od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT/rachunku.

4. Podstawą wystawienia faktury VAT/rachunku, będzie podpisany przez Strony protokół odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
5. Fakturę VAT/rachunek należy wystawić i doręczyć na adres: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa, NIP: 7010151052, REGON: 141628410.
6. Za dzień zapłaty wynagrodzenia brutto przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 7. PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca oświadcza, że Raport stanowić będzie utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631, z późn. zm.).
2. Wykonawca oświadcza, że do Raportu opracowanego w związku z realizacją Umowy przysługiwać mu będą autorskie prawa majątkowe, wynikające z ustawy, o której mowa w ust. 1, oraz, że prawa te nie będą ograniczone w zakresie objętym Umową oraz, że opracowane dokumenty będą całkowicie oryginalne i nie będą zawierały takich zapożyczeń z innego dokumentu, które mogłyby powodować odpowiedzialność Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, że wykonując Umowę nie naruszy praw osób trzecich, w tym autorskich praw majątkowych osób trzecich.
4. Strony zgodnie ustalają, że autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów, powstałych w wyniku realizacji Umowy, a także autorskie prawa majątkowe do utworów stanowiących samodzielne części innych utworów - stworzonych przez Wykonawcę w wyniku wykonywania obowiązków określonych w Umowie, Zamawiający nabywa, na zasadzie wyłączności, bez ograniczenia czasowego, ilościowego i terytorialnego, z chwilą odbioru Raportu, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) utrwalanie i zwielokrotnianie Raportu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy Raportu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową oraz rozpowszechnianie Raportu (także w sieci Internet);
 - 2) druk i dodruk egzemplarzy Raportu w ilości określonej przez Zamawiającego oraz rozpowszechnianie wydrukowanych egzemplarzy Raportu;
 - 3) obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których Raport utrwalono, wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 4) w zakresie rozpowszechniania Raportu w sposób inny niż określony w pkt 1-3 publiczne wykonanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie Raportu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - 5) wprowadzanie i zachowanie w pamięci komputerów Zamawiającego;

- 6) wykorzystywanie treści Raportu w całości lub we fragmentach, w tym na potrzeby organizowanych przez Zamawiającego szkoleń;
 - 7) tłumaczenia, opracowania, przystosowywania zmiany układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w Raporcie, modyfikowanie Raportu, wprowadzanie zmian do Raportu;
 - 8) wykorzystywanie w Internecie, w tym na stronie internetowej Zamawiającego.
5. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do przeniesienia nabytych autorskich praw majątkowych na osoby trzecie.
 6. Zamawiający uprawniony jest do oznaczania opracowanych dokumentów w sposób wskazujący, że przysługują mu w stosunku do nich autorskie prawa majątkowe.
 7. Zamawiającemu przysługuje prawo własności do dokumentów opracowanych w wyniku realizacji Umowy, jak również do nośników informacji, na których zostały one utrwalone.
 8. Zamawiający, jako nabywca praw autorskich jest uprawniony do wykonywania zależnego prawa autorskiego oraz zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego w stosunku do opracowanych dokumentów oraz do przeniesienia nabytych praw i obowiązków wynikających z przekazanych mu przez Wykonawcę praw na osoby trzecie. Dotyczy to całości, jak i części składowych utworów.
 9. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, obejmuje wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych, w zakresie określonym w ust. 4, 5 i 8, praw zależnych z tytułu ich eksploatacji na polach eksploatacji, o których mowa w ust. 4, oraz pozostałych uprawnień, o których mowa w niniejszym paragrafie.
 10. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku do Zamawiającego, zgłaszającą roszczenia z tytułu naruszenia praw autorskich oraz praw zależnych, zarówno osobistych, jak i majątkowych, Wykonawca:
 - 1) przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie zdarzeń oraz wszelkie skutki tych zdarzeń;
 - 2) w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego, wstąpi do procesu po stronie Zamawiającego i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania sądowego;
 - 3) poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw autorskich majątkowych lub osobistych osoby lub osób zgłaszających roszczenia.

§ 8.

ZACHOWANIE POUFNOŚCI

1. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania w tajemnicy i nie ujawniania osobom trzecim informacji uzyskanych w trakcie realizacji Umowy. Zobowiązania, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie narusza ujawnienie informacji:
 - 1) dostępnych publicznie;

- 2) uzyskanych niezależnie z innych źródeł;
 - 3) co do których uzyskano pisemną zgodę na ich ujawnienie;
 - 4) których ujawnienie może być wymagane na podstawie przepisów prawa.
2. Wykonawcy nie wolno wykorzystywać jakichkolwiek danych i informacji pozyskanych w ramach realizacji Umowy w innych celach, niż określone w Umowie.

§ 9. KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne, które będą naliczane w następujących okolicznościach i wysokościach:
 - 1) w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy albo w przypadku odstąpienia Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 2) za każdy dzień opóźnienia w realizacji Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust 1;
 - 3) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, jeżeli w terminie wyznaczonym na podstawie § 5 ust. 4 Umowy, nie dostarczy przedmiotu zamówienia;
 - 4) w przypadku naruszenia zakazu określonego w § 8 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 000 złotych (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100) za każde naruszenie;
 - 5) w razie niewykonania Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy.
2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżone na jego rzecz kary umowne.
3. Strony uzgadniają, że w razie naliczenia przez Zamawiającego kar umownych, Zamawiający potrąci z wynagrodzenia kwotę stanowiącą równowartość tych kar i tak pomniejszone wynagrodzenie wypłaci Wykonawcy.
4. Odpowiedzialność Stron z tytułu nienależytego wykonania lub niewykonania Umowy wyłączają jedynie zdarzenia losowe związane z działaniem siły wyższej.

§ 10. ZMIANY UMOWY

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:

- 1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy;

- 2) zmiany terminu wykonania Umowy w przypadku opóźnienia w przekazaniu przez wykonawcę Projektu dokumentacji wytworzonej w ramach umowy, o której mowa w § 1 ust. 1 Umowy, podlegającej kontroli, o czas tego opóźnienia.

§ 11.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie spory między Stronami wynikające z realizacji Umowy, będą rozstrzygane polubownie w drodze negocjacji.
2. Po bezskutecznym upływie 30 dni kalendarzowych od złożenia przez Stronę wniosku o polubowne rozstrzygnięcie sporu w drodze negocjacji drugiej Stronie, spory wynikłe w związku albo na podstawie Umowy, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Zamawiający ma prawo kontrolować postępy wykonywania Umowy oraz jej jakość na każdym etapie realizacji Umowy i upoważnia do wykonania tych czynności oraz do bieżących kontaktów następujące osoby:
 - 1), tel.:, adres e-mail:
 - 2), tel.:, adres e-mail:
4. Do bieżących kontaktów z Zamawiającym i udzielania mu informacji oraz wyjaśnień, Wykonawca wyznacza swojego przedstawiciela:, tel.:, adres e-mail:
5. Zmiana osób, o których mowa w ust. 3 i 4, numerów telefonów i adresów e-mail, nie stanowi zmiany postanowień Umowy w rozumieniu ust. 6, jednakże zmiana taka wymaga pisemnego powiadomienia drugiej Strony Umowy.
6. Wszelkie zmiany treści Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Załącznik do Umowy stanowi jej integralną część.
8. W sprawach nieuregulowanych Umową, mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy, o której mowa w § 7 ust. 1 Umowy oraz Pzp.
9. Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – dwóch dla Zamawiającego i jednym dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

„Weryfikacja i aktualizacja informacji przestrzennej i opisowej o pomnikach przyrody i użytkach ekologicznych na terenie Polski zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz. U. z 2012 r. poz. 1080)”

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie opracowania pod nazwą: „Weryfikacja i aktualizacja informacji przestrzennej i opisowej o pomnikach przyrody i użytkach ekologicznych na terenie Polski zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz. U. z 2012r., poz. 1080)”.

Zadaniem Wykonawcy będzie weryfikacja i uzupełnienie, do stanu **kompletnego** pod względem ilości i lokalizacji pomników przyrody oraz użytków ekologicznych. Aktualizacji należy dokonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody oraz wytycznymi SOPZ, przekazanej przez Zamawiającego bazy danych „Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody” oraz zgromadzonych danych dotyczących pomników przyrody i użytków ekologicznych pochodzących ze zbiorów Regionalnych Dyrekcji Ochrony Środowiska i Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska. Weryfikacji i uzupełnienia należy dokonać w oparciu o akty prawne pozyskane u organów, które ustanowiły te formy ochrony przyrody (lub w których kompetencjach znajdują się dane formy ochrony przyrody), istniejące rejestry, zestawienia, dostępne inwentaryzacje, wizje terenowe, informacje od zarządców terenów oraz zasoby archiwów państwowych itp. Ponadto do zadań Wykonawcy będzie należało uzupełnienie przekazanych i pozyskanych danych o pomnikach przyrody i użytkach ekologicznych o dane opisane i wymienione w opisie przedmiotu zamówienia i załączniku nr 1 do Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia.

W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:

- 1.1. opis przyjętej metodyki wykonania inwentaryzacji uzgodnionej z Zamawiającym w wersji elektronicznej i drukowanej, zawierający opis realizacji przez wykonawcę każdego elementu przedmiotu zamówienia wraz z harmonogramem prac;
- 1.2. szczegółowy i kompletny wykaz zinwentaryzowanych pomników przyrody i użytków ekologicznych z podaniem ich lokalizacji (województwo, powiat, gmina) wraz z aktualnymi numerami działek ewidencyjnych, numerami i nazwami obrębów, w formie arkusza kalkulacyjnego, zgodnego ze standardem Office Open XML File Formats (.xlsx). Numery działek ewidencyjnych oraz wypisy z rejestru gruntów muszą być aktualne na dzień opracowania i muszą pochodzić z oficjalnych zasobów ewidencyjnych. Zamawiający dopuszcza ich pozyskanie w formie kopii wypisu, mapy ewidencyjnej lub plików cyfrowych mapy ewidencyjnej, potwierdzonej przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej;

- 1.3. wykonanie dokumentacji fotograficznej pomników przyrody (zdjęć) zawierającej informacje EXIF (aparatem fotograficznym o rozdzielczości min. 10 mpx), uwzględniającej cały obiekt, obiekt wraz z jego sąsiedztwem (wraz z geokodowaniem), a w przypadku drzewa cały pokrój drzewa i ewentualne ubytki pnia, wylamania gałęzi, uszkodzenia mechaniczne;
 - 1.4. opracowanie dla wszystkich zinwentaryzowanych obiektów (oddzielnie dla wszystkich obiektów tworzących pomnik) – „karta obiektu”, zawierających elementy załącznika nr 1 do SOPZ w formie bazy danych oraz przekazanie struktury tej bazy wraz z modelem UML;
 - 1.5. wykonanie bazy przestrzennej lokalizacji pomników przyrody i użytków ekologicznych w formacie plików Shapefile utworzonej z pomiarów terenowych wykonanych zgodnie z niniejszym SOPZ;
 - 1.6. wykonanie bazy przestrzennej lokalizacji pomników przyrody i użytków ekologicznych w formacie plików GML zgodnych ze schematem aplikacyjnym (plikiem XSD) dla Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody;
 - 1.7. przekazanie raportu zawierającego rezultaty pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych (w przypadku pomiarów metodą precyzyjnego pozycjonowania GNSS w formie elektronicznego raportu z urządzenia pomiarowego) oraz wyniki opracowania tych pomiarów wraz z uzyskaną dokładnością;
 - 1.8. powiązanie wszystkich elementów opisu i geometrii obiektów z punktów: 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7 oraz załącznika nr 1 do SOPZ w jeden zbiór unikatowym dla obiektu kodem oraz zintegrowanie w jednej bazie danych. Dane opisane w punktach 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 opisu przedmiotu zamówienia należy pozyskać oddzielnie dla każdego obiektu tworzącego pomnik przyrody;
 - 1.9. przekazanie Zamawiającemu bazy przestrzennej lokalizacji pomników przyrody i użytków ekologicznych w standardzie umożliwiającym przekazanie danych do poszczególnych ośrodków dokumentacji geodezyjnej w Polsce w układzie współrzędnych PL – 2000;
 - 1.10. przekazanie Zamawiającemu zestawienia zawierającego podsumowanie przeprowadzonych prac inwentaryzacyjnych i opisowych, wnioski i zalecenia ze szczególnym uwzględnieniem ewentualnych błędów w aktach prawnych powołujących lub przypadki w których nie odnaleziono obiektu wraz z pisemnym każdorazowym uzasadnieniem takiego faktu i dokumentacją potwierdzającą.
2. **Ilościowy zakres prac.** Zamawiający, z racji specyfiki przedmiotu zamówienia, nie podaje konkretnej liczby pomników przyrody i użytków ekologicznych do zinwentaryzowania. Jako wartość szacunkową można przyjąć, za informacją podaną przez Główny Urząd Statystyczny, że w 2012 roku liczba pomników przyrody ogółem wynosiła 36 316 sztuk, a użytków ekologicznych 7032 sztuk. Należy uwzględnić fakt, że pomnik przyrody i użytek ekologiczny może składać się z jednego lub większej ilości obiektów. Przedmiot zamówienia jest realizowany dla niepodzielnej jednostki – obiektu – wchodzącego w skład pomników przyrody i użytków ekologicznych, opisanego w tzw. „karcie obiektu”.

3. Bazy przestrzenne muszą być dostarczone w układach PL-2000 i PL-1992, o których mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1247).
4. Dane przestrzenne muszą być opracowane na podstawie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych wykonanych dla pomników przyrody oraz użytków ekologicznych w części granicy nie opierającej się na granicach działek ewidencyjnych, konturów klasyfikacyjnych lub leśnej mapie numerycznej. W przypadku granic użytków ekologicznych będących równocześnie granicą działki ewidencyjnej, klasoużytku lub wydzielenia leśnej mapy numerycznej należy przyjąć punkty załamania granic z obowiązującej ewidencji gruntów i budynków lub z leśnej mapy numerycznej.
5. Pomiary sytuacyjne i wysokościowe dla terenów nieleśnych muszą być wykonane z dokładnością geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych zgodnych z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. Nr 263 poz. 1572) oraz wyjaśnieniami z dnia 29 sierpnia 2012 r. Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii w sprawie przepisów rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. (<http://www.gugik.gov.pl/informacje/komunikaty/web/wyjasnienia-do-przepisow-rozporzadzenia-ministra-spraw-wewnetrznych-i-administracji-z-dnia-9-listopad-2011>).
6. Pomiary sytuacyjne i wysokościowe dla terenów leśnych muszą być wykonane zgodnie z aktualnym standardem leśnej mapy numerycznej.
7. Dokładność mierzonych szczegółów terenowych musi odpowiadać odpowiednim grupom szczegółów terenowych określonych w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. Nr 263 poz. 1572). Pomiaru sytuacyjnego nie wykonuje się w celu założenia lub aktualizacji bazy danych, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 8 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.
8. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia aktualności i kompletności przedmiotu opracowania na dzień podpisania przez Zamawiającego ostatecznego protokołu odbioru prac oraz pełnej zgodności z zasobem Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody na tę datę.
9. Po stronie Wykonawcy leży obowiązek pozyskania ewentualnych zezwoleń i danych koniecznych do wykonania zadania.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone podczas realizacji przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 1 do Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia

Karta obiektu - wspólne elementy dla użytku ekologicznego i pomnika przyrody :

- 1) nazwa obiektu, jeżeli istnieje;
- 2) data ustanowienia obiektu (data wejścia w życie aktu ustanawiającego daną formę);
- 3) tytuł aktu prawnego o ustanowieniu obiektu, wraz ze wskazaniem miejsca ogłoszenia;
- 4) elektroniczna kopia aktu o którym mowa w punkcie 3;
- 5) szkic terenowy przebiegu granicy użytku ekologicznego lub położenia pomnika przyrody;
- 6) dla użytku ekologicznego i pomnika przyrody posiadającego powierzchnię, opis przebiegu granicy w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w państwowym systemie odniesień przestrzennych, z dokładnością odpowiadającą prowadzonej na danym terenie mapie zasadniczej lub mapie numerycznej terenów zarządzanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe;
- 7) wskazanie współrzędnych geodezyjnych położenia pomnika przyrody, oddzielnie dla każdego obiektu tworzącego pomnik, z dokładnością odpowiadającą prowadzonej na danym terenie mapie zasadniczej lub mapie numerycznej terenów zarządzanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe;
- 8) dla pomnika przyrody posiadającego powierzchnię, wskazanie tej powierzchni, tak jak w akcie prawnym;
- 9) wskazanie powierzchni użytku ekologicznego, tak jak w akcie prawnym;
- 10) wskazanie sprawującego nadzór nad obiektem.

Dane charakterystyczne dla pomnika przyrody (oddzielnie dla każdego obiektu tworzącego pomnik):

1. Określenie czy jest to twór przyrody żywej czy nieożywionej (wartość atrybutu: przyroda żywa, przyroda nieożywiona),
2. Rodzaj pomnika przyrody (zgodnie z artykułem 40 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.)
 - a) drzewo,
 - b) krzewy,
 - c) źródło,
 - d) wodospad,
 - e) wywierzysko,
 - f) skałka,
 - g) jar,
 - h) głaz narzutowy,
 - i) jaskinia,
 - j) aleja,

-
- k) grupa drzew,
 - l) inne (w przypadku, jeśli niemożliwe jest przyporządkowanie pomnika przyrody do jednego z ww. rodzajów).
3. Określenie czy jest to skupisko czy pojedynczy twór przyrody (wartość atrybutu: pojedynczy twór przyrody, skupisko).
 4. Dla tworów przyrody żywej:
 - a) określenie gatunku drzewa, krzewu, nazwa polska i nazwa łacińska,
 - b) określenie wysokości drzewa (z dokładnością do 0,5 m),
 - c) podanie przekroju pierścnicowego (cm), w miejscu największego i najmniejszego przekroju,
 - d) określenie powierzchni zajmowanej przez krzew (w m²).
 5. Dla tworów przyrody nieożywionej:
 - a) określenie długości (w m),
 - b) określenie szerokości (w m),
 - c) określenie wysokości (w m),
 - d) krótka charakterystyka geologiczna.
 6. Oszacowanie stanu zdrowotnego (dla drzew liściastych należy wykonać w stanie ulistnienia):

Stan drzew – kondycję drzew należy opisać w skali 4 stopniowej, od 0 do 3, przy czym:

0 = drzewo martwe, brak jakichkolwiek oznak czynności życiowych;

1 = zły, drzewo zamierające, żywotność mała.

2 = dostateczny, żywotność dostateczna bez wyraźnych oznak zamierania.

3 = dobry lub bardzo dobry, żywotność dobra lub bardzo dobra,

- ustalenie i opis zagrożeń antropogenicznych i biotycznych;

- wskazanie niezbędnych działań ochronnych i pielęgnacyjnych.

- oszacowanie to nie może być traktowana jako pełna ocena stanu i statyki drzew.

7. Oznakowanie pomnika:

oznakowany

nieoznakowany

tabliczka zgodna z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 grudnia 2004 r. w sprawie wzorów tablic (Dz. U. Nr 268 poz. 2665)

tabliczka niezgodna z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 grudnia 2004 r. w sprawie wzorów tablic (Dz. U. Nr 268 poz. 2665)

Dane charakterystyczne dla użytku ekologicznego:

1. Wskazanie użytku ekologicznego, zgodnie z art. 42 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.):
 - a) naturalny zbiornik wodny,
 - b) śródpolne oczko wodne,
 - c) śródleśne oczko wodne,
 - d) kępa drzew,
 - e) kępa krzewów,
 - f) bagno,
 - g) torfowisko,
 - h) wydma,
 - i) płaty nieużytkowanej roślinności,
 - j) starorzecze,
 - k) wychodnie skalne,
 - l) skarpa,
 - m) kamieńce,
 - n) siedlisko przyrodnicze stanowisko rzadkich lub chronionych gatunków roślin ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania,
 - o) stanowisko rzadkich lub chronionych gatunków zwierząt ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania,
 - p) stanowisko rzadkich lub chronionych gatunków grzybów ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania.
2. Krótki opis danego użytku ekologicznego z wyszczególnieniem przedmiotu i celu ochrony lub podaniem wartości cennych przyrodniczo dla ochrony których został dany użytek ustanowiony na podstawie aktu prawnego.